

# دليل المترشحين

انتخابات أعضاء مجلس إدارة الهيئة

الدورة السادسة ٢٠١٨ - ٢٠٢١م

رؤية  
VISION  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



# سنة الابتكار

# لجنة الاشراف على الانتخابات

المشكلة بقرار وزير التجارة والاستثمار رقم (٢٧٨٤٦) وتاريخ ٢٢ / ٥ / ١٤٣٩ هـ  
للدورة السادسة - للفترة ٢٠١٨ - ٢٠٢١ م



أ. يحيى بن علي عزان  
رئيس اللجنة  
ممثل وزارة التجارة والاستثمار



أ. محمد أحمد المالكي  
عضو اللجنة  
ممثل وزارة التجارة والاستثمار



م. عبدالكريم السعدون  
عضو اللجنة  
ممثل الهيئة السعودية للمهندسين



## كلمة اللجنة

يسر لجنة الإشراف على الانتخابات أن تعبر عن شكرها وتقديرها لكل من أولاهها الثقة للإشراف على انتخابات أعضاء مجلس إدارة الهيئة السعودية للمهندسين للدورة السادسة (٢٠١٨ - ٢٠٢١م)، وتأمل أن تكون عند حسن ظن الجميع، وأن يمدها المولى القدير بالعون والتوفيق نحو أداء مهمتها كما ينبغي.

كما يسر الهيئة السعودية للمهندسين واللجنة أن تقدم هذا الدليل التعريفي عن المترشحين والمترشحات للدورة السادسة الذي يحتوي على معلومات وبيانات أخرى ذات علاقة بالعملية الانتخابية، ولا شك أن هذه الدورة سجلت أرقاماً غير مسبوقة في تاريخ الهيئة، حيث بلغ عدد الناخبين والناخبات الذين يحق لهم الإدلاء بأصواتهم (٢٨٢٦٥) ناخب وناخبة، فيما بلغ عدد المترشحين والمترشحات (١٤٩).

وترغب (الهيئة واللجنة) من الأعضاء الأساسيين الذين يحق لهم التصويت المشاركة في العملية الانتخابية وذلك في إحدى المراكز الانتخابية في الأوقات والفترات التي تم تحديدها، لاختيار أعضاء مجلسهم الذي يضم عشرة أعضاء، يمثلون فئات المهندسين في القطاعين العام والخاص وأصحاب المكاتب الهندسية وأعضاء هيئة التدريس.

شاكرين ومقدرين للجميع إسهاماتهم ومشاركاتهم في خدمة المهنة وتطويرها بما يحقق الطموحات والتطلعات لخدمة الوطن الغالي في ظل القيادة الرشيدة حفظها الله وحماها.

لجنة الإشراف على الانتخابات

# نظام الهيئة السعودية للمهندسين

الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/٣٦ في ٢٦/٩/١٤٢٣هـ

المبنى على قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ٢٢٦ في ١٣/٩/١٤٢٣هـ

## المادة الأولى:

الهيئة السعودية للمهندسين هيئة مهنية علمية ذات شخصية اعتبارية وذمة مالية تعمل تحت إشراف وزارة التجارة، مقرها مدينة الرياض، ويجوز لها أن تنشئ فروعاً داخل المملكة، ويعبر عنها بالهيئة في مواد هذا النظام.

## المادة الثانية:

تهدف الهيئة إلى النهوض بمهنة الهندسة وكل ما من شأنه تطوير ورفع مستوى هذه المهنة والعاملين فيها، ولها على الأخص ما يأتي:

- ١- وضع أسس ومعايير مزاولة المهنة وتطويرها بما في ذلك شروط الترخيص.
- ٢- وضع القواعد والامتحانات اللازمة للحصول على الدرجات المهنية.
- ٣- إعداد الدراسات والبحوث والإحصاءات المتعلقة بشعب وفروع الهندسة، ونشرها، وإصدار مجلات مهنية وعلمية.
- ٤- تنظيم الدورات وإقامة المؤتمرات والندوات والمعارض ذات العلاقة بالمهنة، والمشاركة فيها.
- ٥- إبداء المقترحات التي تراها مناسبة للقرارات والتعليمات المتعلقة بالمهنة.
- ٦- تقديم المشورة الفنية في مجال اختصاصها وفقاً للضوابط التي يقرها مجلس إدارة الهيئة.

## المادة الثالثة:

### تتكون عضوية الهيئة من:

#### ١- عضوية أساسية:

تشمل جميع السعوديين الحاصلين على شهادة جامعية في التخصصات الهندسية أو ما يعادلها، العاملين في هذه المهن.

٢- عضوية انتساب وتشمل:

أ- جميع المهندسين غير السعوديين الحاصلين على شهادة جامعية أو ما يعادلها في إحدى شعب الهندسة، العاملين في مهنة الهندسة داخل المملكة.

ب- من يتقدم بطلب العضوية من الفنيين والطلاب والمهتمين بعلوم الهندسة.

ج- المكاتب والشركات المهنية الهندسية المرخص لها بمزاولة مهنة الهندسة في المملكة.

### ٣- عضوية فخرية :

يمنحها مجلس إدارة الهيئة لمن يقدم إسهامات متميزة تخدم الهيئة، ويعفي العضو الفخري من رسوم الاشتراك.

### المادة الرابعة :

يكون للهيئة جمعية عمومية تتكون من الأعضاء الأساسيين الذين سددوا اشتراكاتهم السنوية وتعد الجمعية العمومية اجتماعاتها العادية مرة كل سنة، وتعد اجتماعاتها الاستثنائية وفق ما تحدده اللائحة التنفيذية. وتوجه الدعوة لاجتماعات الجمعية العمومية قبل عشرين يوماً على الأقل من تاريخ انعقادها، وتحدد الدعوة مكان الاجتماع وزمانه، ويكون الاجتماع صحيحاً مهماً كان عدد الحاضرين، وتصدر قرارات الجمعية العمومية بأغلبية أصوات الحاضرين، وفي حالة التساوي يرجح الجانب الذي صوت معه الرئيس.

### المادة الخامسة :

#### تختص الجمعية العمومية بما يأتي :

- ١- إصدار التنظيم الداخلي للهيئة.
- ٢- إقرار اللوائح التنفيذية لنظام الهيئة.
- ٣- إقرار اشتراكات الأعضاء.
- ٤- الموافقة على الحسابات الختامية للهيئة، وتعيين مراقب لحساباتها وتحديد مكافآته. واستثناء من ذلك يعين مجلس الإدارة مراقب الحسابات للمدة الأولى ويحدد مكافآته.
- ٥- إقرار خطة العمل التي يقدمها مجلس إدارة الهيئة، واعتماد التقرير السنوي عن نشاطها.
- ٦- انتخاب ممثلي الجمعية العمومية في مجلس الإدارة.

### المادة السادسة :

- ١- يتكون مجلس إدارة الهيئة من عشرة من الأعضاء الأساسيين تنتخبهم الجمعية العمومية، وتحدد اللائحة التنفيذية الإجراءات اللازمة لذلك وما يشترط في المترشحين، ويتولى مجلس الإدارة المنتخب إختيار رئيس المجلس ونائبه من بين أعضائه بالاقتراع السري.
- ٢- تكون مدة العضوية ثلاثة سنوات قابلة للتجديد مرة واحدة.
- ٣- يعقد مجلس الإدارة جلسة على الأقل كل ثلاثة أشهر، كما يعقد عندما يطلب ذلك رئيس المجلس، أو أربعة من أعضائه.
- ٤- تعقد الاجتماعات بحضور أغلبية الأعضاء، على أن يكون من بينهم الرئيس، أو نائبه.
- ٥- تصدر قرارات المجلس بغالبية أصوات الحاضرين، فإذا تساوت الأصوات يرجح الجانب الذي صوت معه الرئيس.
- ٦- يحضر الأمين العام الاجتماع دون أن يكون له حق التصويت.

### المادة السابعة :

يقوم مجلس الإدارة بممارسة الصلاحيات اللازمة لتصريف شؤونها وتحقيق أهداف الهيئة المنصوص عليها في المادة (الثانية ) من النظام. وله على الأخص ما يأتي :

- ١- دعوة الجمعية العمومية للانعقاد.
- ٢- اقتراح التنظيم الداخلي للهيئة.
- ٣- اقتراح اللوائح التنفيذية لنظام الهيئة.
- ٤- اقتراح قيمة اشتراكات الأعضاء.
- ٥- إعداد الحسابات الختامية للهيئة.
- ٦- إعداد التقرير السنوي عن نشاط الهيئة، واقتراح خطة عمل لها.
- ٧- إقرار الميزانية السنوية للهيئة.
- ٨- تشكيل اللجان الفنية والعلمية والشعب الهندسية، ووضع قواعد ممارسة مهماتها.
- ٩- تعيين الأمين العام للهيئة ونائبه، وتحديد واجباتهما ومسؤولياتهما وحقوقهما.
- ١٠- قبول الهبات والتبرعات.
- ١١- إقرار سياسة استثمار أموال الهيئة.

### المادة الثامنة :

تتكون موارد الهيئة المالية من :

- ١- اشتراكات الأعضاء.
- ٢- الهبات والتبرعات.
- ٣- إيراد ما تقدمه الهيئة من خدمات.
- ٤- عائد استثمار أموال الهيئة.

### المادة التاسعة :

ينشر هذا النظام في الجريدة الرسمية، ويعمل به بعد ستين يوماً من تاريخ نشره، ويلغى كل ما يتعارض معه من أحكام.

# الرؤية والأهداف والاستراتيجيات

## الرؤية:

الرقى بالمهنة وتمكين المهندسين والمؤسسات الهندسية من الوصول إلى الحلول المثلى ورفع مستوى الأداء وتشجيع الإبداع والابتكار لتحقيق مكانة مرموقة دولياً.

## الأهداف:

- بناء كفاءات هندسية مميزة تساهم بفاعلية في التنمية الاقتصادية في المملكة.
- إيجاد البيئة المحفزة للتطوير والإبداع والابتكار بما يخدم احتياجات المجتمع.
- تحفيز المنشآت الهندسية السعودية والمهندسين السعوديين وتنمية مقدراتهم التنافسية.

## الاستراتيجيات

### الأولى:

المساهمة في رفع مستوى التعليم الهندسي في المجالات الأكاديمية والتدريبية والمهنية بهدف تحقيق التوافق بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل.

### الثانية:

الارتقاء بقدرات المهندسين والفنيين باعتماد مناهج التدريب والتأهيل على المستوى الوطني التي تمكنهم من الممارسة المهنية الفاعلة.

### الثالثة:

العمل على اعتماد أسس وقواعد تحكم التراخيص والممارسة الهندسية وأخلاقيات المهنة.

### الرابعة:

تشجيع البحث والتطوير والابتكار والإبداع في كافة المجالات الهندسية.

#### **الخامسة :**

تقديم خدمات جاذبة ومؤثرة للشركات والمكاتب الهندسية والمهندسين.

#### **السادسة :**

مراجعة القرارات والأنظمة في القطاعين العام والخاص المتعلقة بمهنة وقطاع الهندسة واقتراح التعديلات المناسبة بشكل يساهم في تحقيق أهداف الهيئة.

#### **السابعة :**

المشاركة الفعالة للشركات السعودية والمهندسين السعوديين في مشاريع القطاعين العام والخاص وتمتية شراكة عمل حقيقية بين المؤسسات الهندسية السعودية والأجنبية بطريقة تحقق تنمية القدرات الوطنية.

#### **الثامنة :**

تشجيع التكامل بين الشركات والمؤسسات الهندسية الوطنية لتمكينها من تنفيذ المشاريع الكبرى.

#### **التاسعة :**

العمل على تنمية المؤسسات الهندسية الصغيرة والمتوسطة والمكاتب الهندسية الفردية.

#### **العاشرة :**

توعية المجتمع بأهداف ومهام الهيئة وبدور قطاع الهندسة في تنفيذ البرامج التنموية المختلفة.

# انتخابات أعضاء مجلس إدارة الهيئة السعودية للمهندسين (الدورة السادسة)

## اللائحة التنفيذية لنظام الهيئة :

• يتكون مجلس إدارة الهيئة من فئات المهندسين المختلفة، حسب الفئات الآتية :

١. القطاع العام.

٢. القطاع الخاص.

٣. أصحاب المكاتب الهندسية.

٤. أعضاء هيئة التدريس.

• يُشكل معالي الوزير التجارة والاستثمار لجنة للإشراف على انتخابات أعضاء مجلس الإدارة من ثلاثة أعضاء، وفقاً للآتي:

١. عضوين من الوزارة، على أن يكون أحدهما رئيساً للجنة.

٢. عضو من الأمانة العامة للهيئة.

ويكون لهذه اللجنة المهام والاختصاصات الآتية:

١. وضع الإجراءات التنظيمية والجدول الزمني لتنفيذ العملية الانتخابية وفق هذه اللائحة.

٢. تشكيل اللجان الفرعية وتحديد مهامها.

٣. إعداد محاضر سير العملية الانتخابية حتى إعلان النتائج النهائية، ورفعها للوزير لإقرارها.

• تجرى انتخابات عضوية مجلس الإدارة تحت إشراف الوزارة، وفقاً للإجراءات وآليات الترشح الآتية :

أ- أسلوب الترشح:

يكون الترشح فردياً ولا يجوز الإتفاق بين المترشحين على قوائم انتخابية لعضوية المجلس.

ب- ضوابط التعريف بالمترشح:

يتم التعريف بالمترشحين عن طريق الهيئة وتحت إشراف اللجنة، باتباع الوسائل المهنية المناسبة التي تكون عادلة للمترشحين للوصول

بشكل موحد للناخبين خلال الفترة المحددة في الجدول الزمني للانتخابات، وفقاً لما يلي:

أولاً: إصدار دليل مطبوع يحتوي على صفحة معلومات عن كل مترشح يوضح بها مؤهلاته وخبراته وسيرته الذاتية مشتملة على إنجازاته العملية

والمهنية ورؤيته وأهدافه وخطته التي يرمي إلى تحقيقها مع مراعاة الدور المطلوب نظاماً من عضو مجلس الإدارة بحيث لا تتضمن وعوداً أو برامج

انتخابية تخرج عن مهام وصلاحيات عضو مجلس الإدارة، ويتم توفير هذا الدليل في مقر الهيئة وفروعها لإطلاع الناخبين عليها، كما يرسل لجميع

الأعضاء ويعرض في موقع الهيئة الإلكتروني.

ثانياً: يجوز للمترشحين استخدام الصحف المحلية والمجلات المهنية المتخصصة في كتابة مقالات مهنية لطرح وجهات نظرهم وآرائهم المهنية، كما يمكنهم الاستفادة من مواقعهم الإلكترونية الخاصة بهم للتعريف بأنفسهم.

ثالثاً: يلتزم المترشح في تنفيذ أسلوب التعريف بمراعاة الآداب العامة السائدة، وقيم المجتمع وما يحقق المنافسة العادلة، والالتزام بالضوابط الآتية:

١. التقيد بالأنظمة واللوائح وقواعد وأخلاقيات المهنة واحترام النظام العام وقيم المجتمع وثوابته.
٢. المنافسة الشريفة ومراعاة حقوق غيره من المترشحين وعدم التعرض لهم بما قد يؤثر عليهم سلباً.
٣. عدم التعرض سلباً للأفراد المهندسين أو الكيانات الهندسية المهنية بأي وسيلة من الوسائل.
٤. يكون المرشح مسؤولاً عن أي مخالفة يرتكبها هو أو أحد مساعديه دون أن يخجل ذلك بمسؤولية مرتكب المخالفة.
٥. وقف التعريف وإزالة الآثار الناتجة عنها بنهاية المدة المحددة.
٦. يحظر على المترشح القيام بالآتي:
  - أ- الإخلال بالنظام العام، أو إثارة الفتنة أو أي نزاع طائفي أو قبلي أو إقليمي أو الإساءة إلى أي من الناخبين أو المرشحين بصورة مباشرة أو غير مباشرة.
  - ب- استخدام المساجد، أو المرافق العامة، أو المنشآت الحكومية، أو دور العلم، أو الجمعيات الخيرية، أو الأندية الرياضية والثقافية، أو الهيئات العامة، أو جمعيات النفع العام، وغيرها من الهيئات والمصالح والمؤسسات العامة وما في حكمها، لأغراض الحملة الانتخابية.
  - ج- استخدام القنوات التلفزيونية الحكومية أو الخاصة داخل المملكة أو خارجها.
  - د- القيام بأي نشاط دعائي لأغراض الحملة الانتخابية بدعم من أي جهة أجنبية.
  - هـ- استخدام شعار الدولة الرسمي، أو علمها، أو أي شعار حكومي، أو شعار الهيئة، أو الإشارات والرموز الدينية، أو التاريخية، أو القبلية، أو أسماء أو صور الشخصيات العامة في الحملة الانتخابية.
  - و- التضامن مع أي مرشح آخر، أو الاشتراك معه في مادة إعلانية أو دعائية.

رابعاً: تتولى لجنة الإشراف التأكد من مدى التزام المترشحين بتعليمات وضوابط التعريف بالمترشحين، وضبط المخالفات التي قد يرتكبها المترشحون، وتصحيحها دون التأثير على حقوق بقية المترشحين، ويتحمل المترشح المخالف تكاليف التصحيح ويتم استبعاده من قائمة المترشحين النهائية بناء على قرار منها.

ج- أسلوب الانتخابات:

١. يتم التصويت من خلال صناديق الاقتراع، ويجوز استخدام وسائل التقنية الحديثة في عملية الانتخابات كوسيلة مساعدة، وفق ما تقرره لجنة الإشراف.

٢. يكون للناخب صوتاً واحداً وعليه إختيار مترشح واحد فقط عند التصويت.

٣. في حال إختيار أكثر من مترشح واحد يتم إلغاء تصويت الناخب وعدم إحتسابه.

• تتولى لجنة الإشراف، النظر في الشكاوى والإعتراضات والتظلمات الواردة، وفقاً لما يلي:

١. الإعتراض على قائمة المترشحين الأولية، خلال أسبوع من تاريخ نشرها والإعلان عنها، ويكون الإعتراض متاحاً لجميع المترشحين والناخبين.
٢. الإعتراض على قائمة الناخبين الأولية، ممن يحق لهم الإدلاء بأصواتهم، خلال أسبوع من تاريخ نشر قوائم الناخبين والإعلان عنها، ويكون الإعتراض من المترشحين والناخبين.

• يكون الإعتراض في الأمور الآتية:

١. عدم إنطباق شروط الترشح على أحد من المترشحين.
٢. عدم إنطباق شروط العضوية الأساسية على الناخبين وسريان عضويتهم.
٣. المخالفات والتجاوزات التي يرتكبها المترشحون أو الناخبون لتعليمات وإجراءات الإنتخابات.
٤. الإعتراضات التي ترى اللجنة أهمية الأخذ بها.
٥. القرارات التي تصدرها اللجان الفرعية المساندة للجنة الإشراف والتي قد تؤثر على سير العملية الانتخابية أو نتائجها.

• تتولى لجنة الإشراف دراسة الشكاوى والإعتراضات والتظلمات الواردة، وإصدار القرارات اللازمة، ويُعتبر

قرارها في هذا الشأن نهائياً، وذلك على النحو التالي:

١. إستبعاد أي مُترشح من قائمة المترشحين.
٢. إستبعاد أي ناخب من قائمة الناخبين.
٣. إيقاف أي نشاط إنتخابي.
٤. إيقاف أي قرار يصدر عن اللجان الفرعية للإنتخابات.

• على المترشح لعضوية مجلس الإدارة إستيفاء الشروط الآتية:

١. إيداع طلب الترشح لدى لجنة الإشراف خلال المدة المحددة لتلقي طلبات الترشح حسب شروط وضوابط الإنتخابات.
٢. أن يكون المترشح عضواً أساسياً في الهيئة وأن تكون عضويته سارية المفعول، وألا يكون من العاملين في الهيئة.
٣. أن يكون حاصلاً على درجة مهندس محترف من الهيئة على الأقل.
٤. أن يقدم التزام ببذل جزء من وقته للوفاء بمتطلبات ومسؤوليات عضويته في مجلس الإدارة.
٥. ألا يكون قد أمضى في عضوية مجلس الإدارة فترتين متتاليتين أو جزء منها دون انقطاع لفترة كاملة.
٦. أن يكون حسن السيرة والسلوك ولم يسبق أن حُكِّم عليه بحكم قضائي محل بالشرف والأمانة ما لم يُرد إليه اعتباره.
٧. إرفاق السيرة الذاتية.

- يفوز بالعضوية المترشحون الذين حصلوا على أكثر الأصوات، وإذا تساوت أصوات أكثر من مترشح يعتبر الفائز هو المترشح الأقدم عضوية في الهيئة، وفي حال التساوي في الأقدمية يتم إجراء القرعة بينهم، وفي حالة عدم اكتمال المقاعد في إحدى الفئات تكون الأولوية للمترشح الحاصل على أكثر عدد من الأصوات في الفئات الأخرى.

# مجالس الإدارات

الدورة الأولى - (٢٠٠٣ - ٢٠٠٦م)



أ. د. حبيب بن إبراهيم أبو الحمائل  
عضو المجلس



د. فواز عبد الستار العلمي  
نائب رئيس المجلس



د. هاشم بن عبدالله يماني  
الرئيس - وزير التجارة



م. عبدالله بن غانم الغانم  
عضو المجلس



م. عبدالعزيز بن عبدالله كامل  
عضو المجلس



د. عادل بن أحمد بشناق  
عضو المجلس



أ. د. عبدالعزيز بن سلمان الطرباق  
عضو المجلس



م. عبدالله بن محمد السادات  
عضو المجلس



م. عبدالعزيز بن عبدالله الصقير  
عضو المجلس



أ. د. وليد بن حسين أبو الفرج  
عضو المجلس



د. ماجد بن عبد الله القسبي  
عضو المجلس



م. علي بن عثمان الزيد  
عضو المجلس

## الدورة الثانية - (٢٠٠٦ - ٢٠٠٩م)



د. عبدالله بن عبدالعزيز آل الشيخ  
نائب رئيس المجلس



د. عبدالرحمن عبدالعزيز الربيعة  
الرئيس



م. صالح بن حمد العدي  
عضو المجلس



د. خالد بن صالح السلطان  
عضو المجلس



م. أحمد بن إبراهيم يحيى  
عضو المجلس



د. عبد العزيز بن تركي العتيشان  
عضو المجلس



د. عبد العزيز بن سليمان اليوسفي  
عضو المجلس



م. ضيف الله بن عايش العتيبي  
عضو المجلس



د. يحيى بن حمزة كوشك  
عضو المجلس



م. نادية حسن بخارجي  
عضو المجلس

## الدورة الثالثة - (٢٠٠٩ - ٢٠١٢م)



م. سعود محمد سعيد الأحمدي  
نائب رئيس المجلس



م. عبدالله احمد بقشان  
الرئيس



م. حسن جمعان الزهراني  
عضو المجلس



م. حمود عواض حمود السالمي  
عضو المجلس



د. إبراهيم ناصر الناصر  
عضو المجلس



د. محمد يحيى القحطاني  
عضو المجلس



د. فيصل محمد عبدالله الشريف  
عضو المجلس



د. عمر سعيد باغيره العمودي  
عضو المجلس



د. يحيى حمزة كوشك  
عضو المجلس



م. نادية حسن بخرجي  
عضو المجلس

## الدورة الرابعة - (٢٠١٢ - ٢٠١٥م)



م. ممدوح بن حسن الحربي  
نائب رئيس المجلس



م. حمد ناصر الشقاوي  
رئيس المجلس



م. سعود محمد سعيد الأحمدي  
عضو المجلس



م. أحمد بن عثمان الخويطر  
عضو المجلس



د. إبراهيم بن عبدالله الحماد  
عضو المجلس



م. محمد عبد الله القويحي  
عضو المجلس



م. محمد سليمان علي باجبع  
عضو المجلس



م. عبدالرحمن بن زيد العرفج  
عضو المجلس



م. هبة علي محمد ضياء الدين  
عضو المجلس



م. مختار محمد سعيد الشيباني  
عضو المجلس

## الدورة الخامسة - (٢٠١٥ - ٢٠١٨م)



د. بسام أحمد غلمان  
نائب رئيس المجلس



د. جميل بن جار الله البقعاوي  
رئيس المجلس



م. عطاءالله عشوي الشمري  
عضو المجلس



د. عبدالرحمن صالح الجري  
عضو المجلس



م. زياد عبدالكريم السويدان  
عضو المجلس



م. مشعل إبراهيم الزغبيبي  
عضو المجلس



م. مشاري ناصر الشثري  
عضو المجلس



م. محمد سليمان باجع  
عضو المجلس



م. يوسف علي الفريدان  
عضو المجلس



د. مهدي علي آل سليمان  
عضو المجلس

## أمناء العموم



م. عبد الحميد محمد العوضي رحمه الله  
 1997



د. خالد بن فهد المديني رحمه الله



م. علي سعيد الزريمي  
 2010 - 2009



م. صالح بن عبدالرحمن العمرو  
 2009 - 2003



م. عبدالعزيز بن سليمان اليوسفي  
 2003 - 2001



د. غازي بن سعيد العباسي  
 2014 - 2013



د. إبراهيم سعد الجسبي  
 2012 - 2011



م. غازي بن محمد الأحمدي  
 2011 - 2010



م. سليمان بن إبراهيم العمود  
 2017 - حتى الآن



د. حسين بن يحيى الفاضلي  
 2017 - 2015

# المترشحون

الدورة السادسة

٢٠١٨ - ٢٠٢١ م

تنويه:

- تم إدراج معلومات كل (مترشح/مترشحة) وفق ما ورد منه إلى الهيئة، وهو المعني بصحتها.

# القطاع العام

## الإسم:

إبراهيم بن نعمة الله عبد الحكيم اندجاني

## السيرة الذاتية:

استشاري هندسة طبية، ورئيس قسم الهندسة الطبية بمدينة الامير سلطان العسكرية الطبية سابقا. حاصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة الطبية من جامعة الملك عبد العزيز بجدة. والماجستير في الهندسة الطبية من جامعة سيرى ببريطانيا. والبورود البريطاني في "العلوم الفيزيائية في الطب" تخصص هندسة طبية من بريطانيا. وهو مقيم مستشفيات معتمد في إدارة وسلامة المنشآت ومقيم سابق بالمركز السعودي لاعتماد المنشآت الصحية. الدكتور أندجاني يتقلد عدة مناصب في جهات حكومية منها:

- رئيس شعبة الهندسة الطبية الحيوية بالهيئة السعودية للمهندسين • رئيس اللجنة العلمية للأجهزة الطبية بالهيئة السعودية للتخصصات الصحية • عضو مجلس ادارة ومسؤول الفعاليات العلمية بالجمعية السعودية العلمية للهندسة الطبية • محقق حوادث أجهزة طبية وضابط اتصال لبلاغات الأجهزة والمنتجات الطبية بالهيئة العامة للغذاء والدواء • رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي الثالث للهندسة الطبية والإكلينيكية في الدول العربية • مدرب لدورة "معايير إدارة وسلامة المرافق" و"سلامة المعدات الطبية"، مع الإدارة العامة للأمن والسلامة، وزارة الصحة. ومشارك في العديد من اللجان الأخرى والمؤتمرات والندوات المحلية والدولية.



رقم المترشح

1

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة طبية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تحقيق رؤية الهيئة وهي الرقي بالمهنة وتمكين المهندسين والمؤسسات الهندسية من الوصول إلى الحلول المثلى ورفع مستوى الأداء وتشجيع الإبداع والابتكار لتحقيق مكانة مرموقة دولياً.

### الأهداف:

#### تحقيق أهداف الهيئة:

- بناء كفاءات هندسية مميزة تساهم بفاعلية في التنمية الاقتصادية في المملكة - إيجاد البيئة المحفزة للتطوير والإبداع والابتكار بما يخدم احتياجات المجتمع - تحفيز المنشآت الهندسية السعودية والمهندسين السعوديين وتنمية مقدراتهم التنافسية.

### الخطط:

العمل على ايجاد الكادر الوظيفي الهندسي المناسب والجاذب بالتعاون مع الجهات ذات الصلة.التعاون مع جميع الجهات الحكومية لمراجعة القرارات والأنظمة وتحسينها ولتحقيق رؤية الهيئة وأهدافها. التعاون مع الهيئة السعودية للتخصصات الصحية والاستفادة من خبراتهم في عملية التسجيل والتصنيف المهندسين، وكذلك اعتماد البرامج الدراسية في التخصصات الهندسية بالمملكة.تشجيع التكامل بين الشركات والمؤسسات الهندسية الوطنية لتمكينها من تنفيذ المشاريع الكبرى.العمل على تنمية المؤسسات الهندسية الصغيرة والمتوسطة والمكاتب الهندسية الفردية.

## الإسم:

بدر بن خليف سعد الشمري

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- 1- بكالوريوس هندسة ميكانيكية جامعة الملك سعود.
- 2- ماجستير هندسة ميكانيكية (تخصص ميكاترونكس) جامعة ساوثهمبتون- المملكة المتحدة.
- 3- دكتوراه هندسة ميكانيكية جامعة ساوثهمبتون - المملكة المتحدة.

### الخبرات العلمية والعملية:

المشاركة في عدد من المؤتمرات العلمية المتخصصة ونشر بحوث علمية في مجلات علمية محكمة العمل في القطاع العام و الخاص والمشاركة في كثير من اللجان الفنية.  
**العمل الحالي:** مدير إدارة المشاريع بالإدارة العامة للتجهيزات بوزارة الصحة.



رقم المترشح

2

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- 1- العمل على تحديد حد أدنى لرواتب المهندسين وإستكمال عمل الزملاء في اللجان السابقة نحو إقرار الكادر الهندسي.
- 2- العمل على تعزيز انتماء المهندس للهيئة منذ التحاقه بكلية الهندسة.
- 3- العمل على تطوير مركز لتدريب المهندسين ودعمه بكافة التجهيزات.
- 4- العمل على إعداد برامج تدريبية معتمدة لحديثي التخرج بالتنسيق مع القطاع العام والخاص.
- 5- النهوض بالمستوى العلمي والمهني للمهندس عن طريق التدريب المستمر.
- 6- العمل على دعم البحوث العلمية والأفكار الإبداعية للمهندسين.
- 7- إشراك المهندسين في قرارات الهيئة واستقبال اقتراحاتهم وملاحظاتهم.
- 8- تنمية موارد الهيئة والاستفادة من هذه الموارد في تطوير المهندسين.

## الإسم:

حسن بن أحمد عمر بجيلي

## السيرة الذاتية:

- دكتوراه في الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسبات.
- ماجستير في الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسبات.
- بكالوريوس في الهندسة الكهربائية خبرة ٢٣ سنة في مجال الطيران.
- إدارة مشاريع شراء وبيع وإيجار طائرات.
- مشاريع تحويل طائرات من تجارية الى طائرات كبار الشخصيات.
- عدة دورات تدريبية في اتخاذ القرار، إدارة المشاريع، إدارة التغيير، مهارات القيادة التفاعلية، مهارات التخطيط، مهارات التفاعل الإيجابي، إدارة العقود، تخطيط العمليات وتحليل التكاليف.



رقم المترشح

3

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

**الرؤية:** هيئة ذات فعالية في إعداد المهندسين وتطوير اداءه، تواكب التطوير وتلبي احتياجات الوطن.

**الرسالة:** حصر جميع المهندسين واعدادهم ومساعدتهم في إيجاد الوظيفة المناسبة والارتقاء بمهنة الهندسة.

### الأهداف:

١. تطوير بوابة للفرص الوظيفية وذلك بالتعاون مع المؤسسات الهيئات ذات الاختصاص.
٢. تطوير تأمين طبي للمهندس بالتعاون مع شركات التأمين كحد أدنى لكل مهندس ومن ثم التفاوض مع اكبر المؤسسات الالتزام به.
٣. تطوير تأمين طبي للمهندس العاطل عن العمل بالتعاون مع "ساند"
٤. التواصل مع الجامعات لمعرفة أعداد الخريجين المتوقعين والتواصل معهم وتقديم.
٥. توزيع التدريب على كل مدن المملكة وعمل شراكات مع الهيئات ذات الصلة مثل الفنادق وشركة الطيران.
٦. التركيز على قطاع صناعة الطيران وذلك لانعاشه واحتياج الوطن لهذا التخصص في المستقبل.
٧. تمكين المهندسين الشباب داخل الشعب الهندسية لزيادة الفعالية وتطوير الاداء.
٨. تفعيل دور الهيئة في التحكيم الهندسي.
٩. ترسيخ قيم الإتقان والأداء المهني المحترف (مشروع الاختبارات الهندسية).
١٠. تعميق العلاقات مع المنظمات الهندسية الاقليمية والدولية للإثراء والتفاعل.
١١. توطين العمليات الهندسية لإحداث نقلة نوعية لدعم الصناعة وتوظيف الكوادر السعودية.

## الإسم:

حسين بن سالم الوبييري الشمري

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات العلمية:** حاصل على بكالوريوس في هندسة وتقنية المباني- باحث ماجستير في التحكيم الهندسي والمطالبات بين اطراف النزاع في المشاريع الانشائية.

**ابرز الخبرات العملية:** العمل في مجالات هندسية متنوعة في بداية المسيرة المهنية، مهندس موقع في مجال المقاولات الانشائية، مصمم انشائي في مجال المكاتب الهندسية ، نائب مدير مصنع في اعمال الومنيوم والزجاج.- العمل ضمن فريق التصميم والاشراف مع المصمم العالمي نورمان فوستر وشركاه لتصميم محطات قطار الحرمين السريع من بداية دعوة المكاتب حتى تسليم المشروع للمقاولين وتزيد تكلفة المشروع عن ٥٠مليار ريال.- العمل الحالي، نائب مدير مساندة المشاريع الانشائية في الهيئة الملكية بالجبيل الصناعية، من خلال مساندة المشاريع الكبيرة في ادارة الانشاءات التي تتجاوز قيمة عقودها ٢٠ مليار ريال (تأهيل واعتماد المقاولين والمصانع - المساندة القانونية - المساندة لتحقيق وتأكيد الجودة - مساندة السلامة - مساندة الإجراءات الإدارية).

**ابرز العضويات والشهادات المهنية:** اخصائي هندسة قيمة معتمد VMA لدى جمعية الهندسية القيمية العالمية واعمل ضمن فريق الهندسة القيمية لدراسة مشاريع الهيئة الملكية.- محكم وخبير هندسي معتمد لدى مركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون الخليجي.- محكم ومحترف هندسي معتمد لدى الهيئة السعودية للمهندسين.- شاركت كمتحدث في العديد من المؤتمرات واللقاءات الهندسية المتخصصة في البناء والتشييد.- مدرب هندسي في مجال المواصفات وتأكيد الجودة وطرق فض المنازعات والمطالبات في المشاريع الانشائية.



رقم المترشح

4

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة تقنية المباني

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- العمل على اىصال صوت الشباب من المهندسين والمهندسات الى المجلس وإكمالاً لمسيرة الزملاء الأعضاء في المجالس السابقة وتحقيقاً لرؤية ٢٠٣٠ سيكون البرنامج الانتخابي لتطوير المهنة والمهندسين كالتالي:
- العمل على إظهار أهمية الكادر الهندسي لدى المسؤولين وطريقة تنفيذه بطرق استثمارية للمهنة والمهندس والوطن.
- أن تكون الهيئة السعودية للمهندسين هي حلقة الوصل الفاعلة لجميع شؤون المهندسين مع جميع الجهات الاخرى.
- نقل الخبرات الهندسية من خلال برامج (التدريب على راس العمل) المشتركة بين الجهات الحكومية او الشركات الخاصة الاحترافية وباقي الجهات التي تحتاج لهذا الدعم.
- الاستفادة من عطاء المتقاعدين من خلال عمل برامج مكثفة لنقل خبراتهم للمهندسين والمهندسات.
- العمل على توحيد البرامج التدريبية الصيفية المختلفة في الجامعات لطلاب الهندسة، وعمل برنامج تدريبي على رأس العمل بعد التخرج لمدة سنة.
- السماح بالعمل الحر لمهندسي القطاعات والغاء شرط التفرغ والاستفادة من مهارة المهندسين والمهندسات من خلال تطبيق الكتروني تشرف عليه الهيئة السعودية للمهندسين.
- التركيز على دورات الشهادات الاحترافية بجميع المجالات.
- العمل على تجاوز العوائق التي تواجه التحكيم الهندسي وجعل الهيئة المرجع الاول بالقضايا الهندسية. وبمشاركة جميع المحكمين والخبراء بقوائم الهيئة.
- التركيز على جميع التخصصات الهندسية في البرامج التطويرية المطروحة.
- بالتعاون مع لجنة المهندسات، وضع رؤية متكاملة عن أوضاع المهندسات الحالي بجميع القطاعات من تدريب وتأهيل وتسهيل لمزاولة المهنة وفتح مكاتب هندسية أسوة بالزملاء المهندسين.

## الإسم:

خالد بن ناصر آل لدنه الشهراني

## السيرة الذاتية:

- عملت ضابط مهندس حتى وصلت رتبة عميد مهندس ركن.
- عملت حوالي ٢٧ عاما في المجال الهندسي والاداري.



رقم المترشح

5

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠.

## الإسم:

سالم بن عبدالله سعد الشهراني

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات العلمية:** - ماجستير ادارة اعمال من الجامعة الماليزية ٢٠٠٩ م

- هندسة ميكانيكية تطبيقية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ١٩٩٧م

### الخبرات العملية:

مدير ادارة الصيانة في المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة بالخبر (خبرة مهنية ٢٠ سنة)

### العضوية والمشاركات:

- عضو مجلس الادارة ورئيس لجنة الفروع في الجمعية السعودية للجودة SSQ .

- عضو جمعية المياه الدولية ( IDA ) . - عضو جمعية ادارة المشاريع ( PMI ) .

- عضو منظمة التوستماسترز العالمية (TMI)

- الرئيس الحالي للأندية العربية للقطاع ٧٩ للمنطقة الوسطى والشرقية والشمالية والرئيس السابق لنادي الغرفة الشرقية.

- عضو فريق الترجمة في منظمة التوستماسترز العالمية.

- حاصل على شهادة أخصائي قيمة مشارك AVS من الجمعية الأمريكية لمهندسي القيمة ( SAVE International ) .

- عضو لجنة ادارة التغيير للمرحلة الانتقالية لبرنامج تخصيص المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة.

- المشاركة بالعديد من الاوراق العلمية في العديد من الندوات والمؤتمرات ذات العلاقة.



رقم المترشح

6

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

أن يكون المهندس السعودي هو الخيار الأول في العالم لكل من يبحث عن الكفاءة والجودة والتميز.

### الأهداف:

سوف اسعى بمشيئة الله مع فريق العمل لتحقيق أهداف الهيئة:

- بناء كفاءات هندسية مميزة تساهم بفاعلية في التنمية الاقتصادية في المملكة.
- إيجاد البيئة المحفزة للتطوير والإبداع والابتكار بما يخدم احتياجات المجتمع.
- تحفيز المنشآت الهندسية السعودية والمهندسين السعوديين وتنمية مقدراتهم .

### الخطط:

- الرقي بالمهنة وتمكين المهندسين والمؤسسات الهندسية من الوصول إلى الحلول المثلى لرفع مستوى الأداء وتشجيع البحث والإبداع والابتكار في كافة المجالات الهندسية لتحقيق الريادة.
- تعزيز الشراكة بين الهيئة والكيانات ذات العلاقة والتعاون مع المختصين في مجال الهندسة على المستوى الإقليمي والعالمي وتحقيق التكامل في تحقيق أهداف الهيئة.
- المساهمة في رفع مستوى التعليم الهندسي في المجالات الأكاديمية والتدريبية والمهنية.
- المساهمة في طرح الحلول بهدف تحقيق التوافق بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل وتحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- المشاركة في العمل على اعتماد أسس وقواعد تحكم التراخيص والممارسة الهندسية وأخلاقيات المهنة.
- مراجعة القرارات والانظمة في القطاعين العام والخاص المتعلقة بمهنة وقطاع الهندسة وتقديم خدمات جاذبة ومؤثرة للشركات والمكاتب الهندسية والمهندسين.
- الإهتمام بالتدريب والتطوير للكوادر البشرية في الهيئة .
- المسؤولية الاجتماعية وتفعيل دور المهندس في خدمة المجتمع.

## الإسم:

سلطان بن محمد الدلبيحي العتيبي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

درجة البكالوريوس في الهندسة الصناعية - درجة الماجستير في إدارة الأعمال

### الخبرات:

- مهندس سلامة بشركة غازكو
- كبير مهندسين بمدينة الملك فهد الطبية.

### الإنجازات:

- نائب رئيس شعبة هندسة السلامة وتم تقديم الكثير من المحاضرات وورش العمل ومراجعة اللوائح الخاصة بالسلامة والمشاركة في إعداد البرامج الخاصة بتأهيل واعتماد المهندسين العاملين في مجال السلامة ليتم اعتمادهم مهنيًا من هيئة المهندسين.
- عضو لجنة متابعة وتحديث الكادر الهندسي وتم وصول ملف الكادر في وقت وجيز من عمل اللجنة إلى مراحل متقدمة حتى وصل إلى الأمانة العامة لمجلس الوزراء.
- تقديم العديد من أوراق العمل والمحاضرات في المؤتمرات والمنتديات العلمية وآخرها المشاركة بورقة عمل في المؤتمر الهندسي الدولي في الرياض ومؤتمر السلامة الدولي في الدمام.



رقم المترشح

7

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

حصول المهندس السعودي على الماكينة التي تليق بهم علميا وعمليا ووأد ظاهرة العطالة في مهدها وسيتم تفصيل ذلك وتوضيح كيفية تحقيقه في الأهداف والخطط.

### الأهداف:

- 1- مواصلة الجهود السابقة من خلال لجنة الكادر في متابعة وتحديث وإقرار نظام مزاوله المهن الهندسية والكادر الهندسي.
- 2- تحديث وتفعيل برامج الاعتماد المهني.
- 3- تطوير المهندسين مهنيًا في جميع التخصصات الهندسية.
- 4- الاهتمام بالمهندسين علمياً وعملياً واجتماعياً.
- 5- مواصلة الجهود السابقة في أن تتولى هيئة المهندسين ملف الباحثين عن العمل والمهندسين المهمشين في عملهم.

### الخطط:

- 1- تكثيف عمل لجنة الكادر والإستعانة بالخبراء والمختصين لمتابعة وتحديث وإقرار الكادر الهندسي ونظام مزاوله المهن الهندسية والتنسيق مع الجهات المختصة لاستكمال النواقص والمتطلبات والمتابعة حتى يتم اعتمادهما بالشكل الذي يتناسب مع المهام والمسئوليات التي يتحملها المهندسين.
- 2- إعداد برنامج اعتماد مهني لكل تخصص هندسي بما يضمن الرقي بالمهنة والمهندسين وذلك بتشكيل فرق عمل من الخبراء ومن أعضاء الشعب الهندسية لإعداد البرامج التدريبية المطلوبة لكل تخصص ويتم دعم هذه البرامج والشهادات من هيئة المهندسين.
- 3- ترشيد أوجه الصرف المالي وتخصيصه فيما يعود على جميع المهندسين بالنفع كإيجاد منح لابتعاث المهندسين وتوفير منح للحصول على الشهادات المهنية المتخصصة في كل مجال وإيقاف البرامج التدريبية غير الإحترافية والتخصصية.
- 4- إنشاء فروع/مراكز/أندية ثقافية وترفيهية للمهندسين في جميع المناطق تكون مركزاً لمهنيي المنطقة وتقام فيها الأنشطة والفعاليات.
- 5- تبني رؤيتي وجهودي السابقة حول أن تتولى هيئة المهندسين ملف الباحثين عن عمل والمهمشين باحتوائهم وحصرهم رسمياً ومخاطبة الجهات ذات الإختصاص بشأن قضيتهم واقترح الحلول التي تساعد على القضاء على هذه الظاهرة وإعداد التقارير الفنية التي تظهر أثر ذلك على المهندسين وعلى المشاريع الوطنية.

## الإسم:

سمير بن مصطفى سليمان الحلواني

## السيرة الذاتية:

- درجة الماجستير في الجيولوجيا الهندسية من جامعة الملك عبدالعزيز- عضو في الجمعية العلمية بوزارة الطاقة والصناعة للثروة المعدنية- دورة تدريبية بعنوان جمع وتبويب البيانات الإحصائية - ورشة عمل بعنوان تقييم المخاطر الناتجة عن التلوث البيئي وسبل الحد منها (المركز القومي للبحوث- القاهرة) - مشاركة ببرنامج متخصص باللغة الإنجليزية لدراسة المفردات الفنية لأعمال التعدين والجيولوجيا وكتابة التقارير الجيولوجية والتعدينية (جامعة دبلن- إيرلندا) - مشاركة دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات التعدينية - دورة تدريبية في الإشراف المركز في تنفيذ المشاريع- دورة تدريبية في الهندسة القيمية - مشاركة ورشة عمل حول التنقيب عن المعادن النفيسة "الذهب والفضة" - المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين- الرباط- مشاركة المؤتمر العربي الدولي الأول للتشريع البيئي - مشاركة في مؤتمر فرص التعدين بالشرق الأوسط وشمال إفريقيا (دبي) - مشاركة الملتقى الهندسي الخليجي السادس عشر "البيئة في منطقة الخليج العربي" - مشاركة المؤتمر الهندسي العربي السادس والعشرون الموارد المائية في الوطن العربي- مشاركة ورشة عمل بعنوان التقييم الاقتصادي والمالي للقوائم المالية في الشركات - مشاركة ورشة عمل بعنوان صناعة التعدين الدولية- دورة تدريبية بعنوان كتابة التقارير الفنية للجهات القانونية - مشاركة المؤتمر والمعرض الهندسي الدولي - مشاركة المؤتمر الدولي الجيولوجي الثاني عشر.



رقم المترشح

8

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

جيولوجيا هندسية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- ١ - حب الوطن وخدمة المجتمع.
- ٢ - شغف للمعرفة والعلم والتعلم.
- ٣ - استثمار مهاراتي وتوظيفها لمصلحة العمل.
- ٤ - العمل في بيئة فنية وتنمية القدرات الفنية.

## الإسم:

طارق بن مبارك العضياني العتيبي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- بكالوريوس هندسة مساحة - جامعة الملك سعود ٢٠٠٨م.  
- ماجستير إدارة بيئة ونظم معلومات جغرافية - جامعة برايتون - المملكة المتحدة

### الخبرات:

- مدير عام التقنية والنظم بهيئة تطوير المدينة المنورة من ٢٠١٤ إلى الآن - مهندس مساحة بالإدارة العامة للمساحة العسكرية من ٢٠١٠ - ٢٠١٤ - مهندس موقع شركة شبة الجزيرة ٢٠٠٨ - ٢٠١٠.

### العضويات:

عضو الهيئة السعودية للمهندسين - عضو الجمعية الخيرية الهندسية - عضو سابق بمجلس مهني المدينة المنورة - عضو مؤسس لشعبة المساحة بالهيئة السعودية للمهندسين.



رقم المترشح

9

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة مساحة

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

بيئة هندسية متميزة تتواكب مع تطورات المهندس السعودي والقيادة الحكومية.

### الرسالة:

تنظيم وتشريع وحوكمة القطاع الهندسي لما يخدم المهندس والمكتب الهندسي والمستثمر في القطاع.

### الأهداف:

- ١- العمل على تنظيم القطاع بعمل تشريعات لحفظ حقوق المهندس السعودي.
- ٢- حوكمة السوق الهندسي ليصبح بيئة جاذبة للاستثمار.
- ٣- العمل لاستكمال الكادر الهندسي للعمل الحكومي امتداداً لعمل الزملاء السابقين.
- ٤- العمل على تطوير المهندس السعودي فنياً ليتواكب مع المهندسين في أرقى الدول.
- ٥- العمل على تطوير التعليم الهندسي والتكامل بينه وبين سوق العمل.

## الإسم:

عبدالرحمن بن سعد عبدالرحمن القرني

## السيرة الذاتية:

### الشهادات العلمية

- شهادة اعتماد هندسي بدرجة مهندس مستشار (الهيئة السعودية للمهندسين).
- شهادة درجة الماجستير في ادارة الأعمال التنفيذية (جامعة الملك عبدالعزيز).
- شهادة درجة البكالوريوس في الهندسة الصناعية (جامعة الملك عبدالعزيز).

### العمل الحالي:

- مساعد مديرادارة الخدمات العامة بفرع وزارة الاقتصاد والتخطيط بمنطقة مكة المكرمة.

### العضويات الحالية:

- عضو مجلس شعبة الهندسة الصناعية بالهيئة السعودية للمهندسين.
- رئيس اللجنة الاجتماعية شعبة الهندسة الصناعية.
- عضو اللجنة الاعلامية شعبة الهندسة الصناعية.
- عضو المجلس المحلي لمحافظة بلقرن بمنطقة عسير.

### العضويات السابقة:

- عضو لجنة مصانع الخرسانة الجاهزة بالرفرة التجارية الصناعية بجدة.
- عضو لجنة التنشيط السياحي بمحافظة بلقرن بمنطقة عسير.



رقم المترشح

10

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

المهندس الوطني مؤهل لقيادة المشاريع الوطنية.

### الاهداف:

- المشاركة في إعداد استراتيجيات برامج القطاع الهندسي لتحقيق رؤية 2030.
- اعادة هيكلة الهيئة السعودية للمهندسين لتحقيق اهداف التحول الوطني.
- تنفيذ السياسات الاقتصادية للمملكة التي تخص القطاع الهندسي.
- تطوير سياسات شاملة وحوارات تتعلق بالقطاع الهندسي والتوظيف.
- دعم التدريب على رأس العمل للمهندسين الوطنيين المنتهي بالتوظيف.
- تطوير برامج تدريب المهندسين الوطنيين الموظفين والعاملين في سوق العمل
- مساندة المشروعات الحيوية في مجال الصناعة والطاقة والبنية التحتية.
- التعاون مع مراكز البحوث والجامعات لمتابعة تطوير القطاع الهندسي.

## الإسم:

عبدالرحمن بن عنيت الله اليابسي المطيري

## السيرة الذاتية:

١. رئيس فريق عمل الحوسبة السحابية في الاتفاقية الموقعة بين مركز المعلومات الوطني وشركة الاتصالات السعودية (بالإضافة إلى عملي الحالي مدير عام الخدمات القليمية بمركز المعلومات الوطني).
٢. وزارة الداخلية - مركز المعلومات المعلومات الوطني - مدير الإدارة العامة للخدمات الاقليمية (من ١٩/٥/١٤٢٥هـ حتى تاريخه).
٣. وزارة الداخلية - مركز المعلومات المعلومات الوطني - مدير إدارة خدمات المواقع (من ٢٨/٦/١٤٢٤ حتى ١٩/٥/١٤٢٥هـ حتى تاريخه).
٤. وزارة الداخلية - مركز المعلومات المعلومات الوطني - مدير إدارة الخدمات المساندة (من ٢٨/٥/١٤٢١هـ حتى ٢٨/٦/١٤٢٤)
٥. رأست العدد من فرق العمل.
٦. نائب رئيس فريق إدارة الأزمات بمركز المعلومات الوطني.
٧. شركة الاتصالات السعودية (١٣/١٠/٢٠٠١ حتى ٢٥/٨/٢٠٠٢).
٨. شركة لوسنت تكنولوجيا (٧/٣/١٤٢١ حتى ٩/٥/١٤٢١).



رقم المترشح

11

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

رؤيتي هي:

- أن تكون هيئة المهندسين المنبر والمرجع لكافة المهندسين بهدف إيجاد قاعدة بيانات مكتمله وشاملة لجميع التخصصات الهندسية لسهولة التخطيط لهؤلاء المهندسين وخدمتهم بشكل افضل.

## الإسم:

عبدالرحمن بن فيصل محمد الرويلي

## السيرة الذاتية:



رقم المترشح

12

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

عمارة وعلوم بناء

**المؤهل العلمي:** بكالوريوس عمارة وعلوم بناء عام ١٤٢٩هـ من كلية العمارة والتخطيط بجامعة الملك سعود.

**الخبرات:** • مهندس معماري بالهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني من عام ١٤٢٠هـ وحتى الآن.

• مهندس معماري ببلدية شمال الرياض من عام ١٤٢٩هـ وحتى ١٤٢٠هـ.

**المهام:** • مدير مبادرة إنشاء وتطوير المتاحف بمختلف مناطق المملكة. • عضو اللجنة التوجيهية لتطوير حي الصور بينبع. • عضو اللجنة الفنية لتطوير حي الصور بينبع. • عضو لجنة مساندة فنية لهيئة تطوير منطقة المدينة المنورة. • عضو لجنة استثمار المواقع التاريخية بالمملكة. • محكم هندسي معتمد بالهيئة السعودية للمهندسين. • محكم هندسي ممارس في المحكمة التجارية بالرياض. • مستشار غير متفرغ لعدد ٢ شركات هندسية بالرياض.

**الإنجازات:** • العمل كمدير مشروع لأكثر من ٢٥ مشروع. • حضور أكثر من ٢٥ دورة ومؤتمر متخصص داخل المملكة وخارجها. • حاصل على شهادة الموظف المثالي خلال العام.

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تمكين البيت الهندسي الشامل من الأداء الرفيع والريادة في مهنة الهندسة الى المواكبة على المستوى العالمي

### الأهداف:

• مجتمع هندسي يرتقي للمستوى العالمي • مجتمع هندسي بلا بطالة • بناء جسور التواصل • مستقبل مالي مستدام

### الخطط:

- تطوير المهندس السعودي: • مواصلة جهود الزملاء في المجالس السابقة في متابعة اعتماد الوظائف الهندسية والعمل على تطوير اللائحة في حال اعتمادها. • البدء فعلياً بالبحث مع الجهات الحكومية لاستحداث بند ابتعاث للمهندسين لممارسة المهنة في أحد دور الخبرة بالخارج.
- بحث آليه عاجله تسمح للمهندس الحكومي بالعمل الجزئي في القطاع الخاص بطريقة رسمية لتعزيز تنوع خبرة المهندس بين العمل الحكومي و القطاع الخاص. • بحث الاتفاق مع الجامعات لتطوير خطط كليات الهندسة وازافة تدريب عملي لمدة لا تقل عن ٦ أشهر في دور الخبرة الهندسية داخل المملكة وخارجها.
- مجتمع هندسي بلا بطالة: • العمل مع الجهات ذات العلاقة ومناقشة البدء بعقد ورش عمل فعلية بمشاركة المهندسين لإيجاد حلول جذرية للبطالة.
- مستقبل مالي مستدام: • العمل على ملف الاستثمار لضمان عائد ثابت للهيئة. • تطوير العمل على منافع العضوية.
- بناء جسور التواصل: • البدء فعلياً بالتواصل مع الهيئات والمنظمات الهندسية العالمية وبرم اتفاقيات لنقل الخبرات الهندسية الى المملكة. • العمل على تطوير مركز التحكيم الهندسي بحيث يكون المرجعية التحكيمية الوحيدة بالمملكة والخاصة بالقطاع الهندسي.

## الإسم:

**عبد العزيز بن يوسف عبدالعزيز التويجري**

## السيرة الذاتية:

تخرجت من الجامعة سنة ١٤١٧ هـ من جامعة الملك فيصل بالدمام تخصص عمارة وتخطيط - عملت في الشركة البريطانية للفضاء بالقاعدة الجوية بتبوك بوظيفة مهندس معماري في نظم المعلومات الهندسية لمدة أربع سنوات حتى عام ٢٠٠٢ - عملت أعمال خاصة و المشاركة في بعض التصاميم بالتعاون مع مكاتب هندسية بمدينة تبوك حتى عام ٢٠٠٦ - التحقت بالعمل في الشركة العربية للتموين والتجارة (أسترا للإنشاءات) مهندس موقع ثم شغلت منصب منسق عام المشاريع بالشركة حتى عام ٢٠١١ - التحقت بالعمل في هيئة تطوير المدينة المنورة من عام ٢٠١٢ حتى تاريخه، وتدرجت بالمناصب من موظف في إدارة المباني والرخص إلى مدير الإدارة ثم مساعد للأمين العام. - أثناء عملي في الجهات السابقة:

١- شاركت في تأسيس نظم المعلومات الهندسية لقاعدة الملك فيصل الجوية بتبوك. ٢- الإشراف المباشر على تحسين وتأهيل مركز البحث والإنقاذ التابع لقاعدة الملك فيصل الجوية ضباء - المويلح. ٣- الإشراف على تنفيذ عدة مشاريع حكومية (مركز التأهيل الشامل بتبوك - كليات تعليم البنات بتبوك - ثلاث مستشفيات سعة ١٠٠ سرير - الكلية التقنية بأملج، وغيرها من المشاريع الخاصة). ٤- متابعة واعتماد مخططات الفنادق بالمنطقة المركزية بالمدينة المنورة. ٥- إصدار رخص الإنشاء لمباني فنادق المنطقة المركزية. ٦- المشاركة في التصميم والإشراف على عدة مشاريع تابعة لهيئة تطوير المدينة المنورة.



رقم المترشح

**13**

المؤهل العلمي

**بكالوريوس**

التخصص

**عمارة وتخطيط**

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

المهندس شريك أساسي بالتنمية.

### الأهداف:

- ١- تعزيز مكانة المهندس في المجتمع.
- ٢- الإعتماد الكامل على المهندسين السعوديين في شتى المجالات.
- ٣- تأصيل دور المهندس في المشاريع الكبيرة وأن يكون من ضمن المنظومة الهندسية المشاركة بالتصميم والتنفيذ.
- ٤- دعم مبادرات المهندسين وايصالها لأصحاب القرار.
- ٥- تفعيل دور المشاركة المجتمعية والعمل التطوعي.
- ٦- المهندس أهم محاور التنمية.
- ٧- ضخ الثقة في المهندسين السعوديين لتولي المناصب القيادية في الشركات والقطاعات.
- ٨- نقل ما لدينا من خبرة ومعرفة لأبناء هذا الوطن.

## الإسم:

عبدالله بن عبدالرزاق حسن النمري

## السيرة الذاتية:

ماجستير - جامعة الملك عبد العزيز الكلية الهندسة تخصص هندسة الحاسبات.

**الخبرات:** اخصائي مشاريع لدى بنك التنمية الاجتماعية من ١/١/١٤٣٩ وحتى الآن. اخصائي تقنية المعلومات بالمنطقة الغربية والمشرف على تطبيقات الحاسب الآلي بالبنك السعودي للتسليف والادخار / مكة المكرمة منذ ٢١/٠٥/١٤٢٩ هـ - ٣٠/١٢/١٤٣٨ هـ - نائب رئيس مجلس شعبة هندسة الحاسب الآلي بالهيئة السعودية للمهندسين من ١٦/١١/١٤٣٧ حتى تاريخه - مهندس مشاريع لتطوير الأعمال لدى مجموعة مصانع الحامدين من ١/١٢/١٤٢٧ الى ١٥/١/١٤٣٢ - البرمجة والتحليل لدى إدارة تطوير النظم والبرامج بأمانة العاصمة المقدسة (تطوير نظام الاستثمار والمناقصات المالية، رخص المحلات) من ٢٨/١١/١٤٢٧ هـ الى ٢٠/٠٥/١٤٢٩ هـ - عضو الهيئة السعودية للمهندسين (مهندس محترف).

**الدورات:** - تقييم وتمويل المشاريع (الأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية) بالمملكة الأردنية الهاشمية. - إدارة المشاريع الاحترافية pmp.

- استراتيجيات الحكومة الالكترونية وتطبيقاتها. - حضور العديد من المؤتمرات وورش العمل الداخلية والخارجية عن (التخطيط الاستراتيجي، تقنية المعلومات، تطوير الاعمال، إدارة المخاطر، إدارة الوقت، إدارة الأزمات.



رقم المترشح

14

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة الحاسبات

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- تطوير كفاءة المهندس السعودي في كافة المجالات الهندسية .
- العمل على تحقيق اهداف رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ من النواحي الهندسية والتنمية.
- العمل على متابعة اقرار الكادر الهندسي .

## الإسم:

عبدالله بن عمر محمد دماس

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة تعدين.
- كاتب صحفي متعاون .
- مشاركات إذاعية مع UFM .
- أمانه جدة ٢٠٠٢-٢٠١١ م .
- العمل في وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية.



رقم المترشح

15

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة تعدين

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- ١- العمل على اعتماد الكادر الهندسي المعني بمهنية ومراتب ودرجات المهندس السعودي ومساواته مع زملاءه المهندسين بالقطاع الخاص.
- ٢- تنمية وتطوير المهارات لدى المهندس بشكل عام وخلق الابداع والإبتكار من خلال التواصل مع المهندسين وعلى مختلف الدرجات عبر ورش العمل والندوات المحلية والإقليمية والعالمية والدورات المهنية المتخصصة، والتدريب المناسب والتركييز على الشباب منهم، وضرورة تحديد الهدف والرغبة بكل جد واجتهاد رغم كل التحديات.
- ٣- زيادة الوعي لدى المهندس المواطن في كافة مناحي الحياة والاصعدة المختلفة للحصول على الوظيفة المناسبة من خلال تجديد الخطاب الفني والمهني وايضا الزاد الثقافى.
- ٤- الإهتمام كذلك بالمهندسات السعوديات والوصول إليهن بكل سهولة في الكليات والجامعات لصناعة جيل نسائي مبتكر يسهم في بناء هذا الوطن، ويشاركن من خلال رؤيتهن في المشاريع والمنشآت المستقبلية.
- ٥- استكمال ومواصلة العمل الذي انتهت إليه المجالس السابقة طبقاً لمتطلبات المرحلة للوصول إلى النتائج الأفضل والصالح العام، وعدم هدر الوقت والمال والجهد.
- ٦- العمل على التواصل كذلك مع الهيئات واللجان العالمية والعلمية في هذا المضمار لصقل وضمان التدريب الإحترافى للمهندس المواطن حسب التخصصات المختلفة واحتياج سوق العمل، بعد التنسيق مع كليات الهندسة على مستوى جامعات المملكة العربية السعودية.
- ٧- محاولة الوصول الى اهداف ورؤى مستقبلية عبر وضع الاستراتيجيات القصيرة او المتوسطة او البعيدة المدى ومراجعة ذلك باستمرار وذلك للحصول على منتج ذو كفاءة هندسية من المهندسين السعوديين تستطيع ان تبتكر وتبدع في الحقول الهندسية واحتياجات الساعة.

## الإسم:

عبدالهادي بن هليل دخيل الله المطيري

## السيرة الذاتية:

- ١- مهندس محترف، بكالوريوس (هندسة ميكانيكية) ١٩٩٩م، وماجستير إدارة الأعمال مع مرتبة الشرف.
- ٢- مهندس مشرف بالشئون الفنية بالمشاعر والعاصمة المقدسة.
- ٣- رئيس المجلس التطوعي للهيئة السعودية للمهندسين في مكة المكرمة الذي ساهم في تنفيذ أكثر من (٤٥) فعالية ودورة هندسية استفاد منها ما يزيد عن (٢٥٠٠) مهندس.
- ٤- شارك في أكثر من (٣٠) مؤتمراً ومعرضاً محلياً ودولياً.
- ٥- حاصل على (٤٥) دورة هندسية وإدارية، ومنها (دبلوم السلامة والحماية من الحريق ودورات في التحكيم الهندسي - العقود الهندسية - PMO - إدارة تقنيات الأبنية الخضراء وفي إدارة المخاطر في المشاريع).
- ٦- حاصل على عدد من الشهادات التقديرية منها (نوط الحج) من سمو وزير الداخلية والمشاركة في أعمال الحج على مدى (١٦) سنة، وشهادة تقدير من هيئة السياحة والآثار والهيئة السعودية للمهندسين.
- ٧- محكم عام دولي (١٠٤٩) الأكاديمية العليا للتحكيم.
- ٨- محكم دولي ج (٢٩٨٩) هيئة محكمي الأكاديمية الدولية.
- ٩- عضو الهيئة السعودية للمهندسين، وعضو المجلس السعودي للجودة.



رقم المترشح

16

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

الرؤية: هيئة رائدة بأعضائها.

### الأهداف:

- ١- العمل على توفير أعمال للمهندسين وبدخل مجزي بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة، وتوفير فرص للمشاريع الهندسية الصغيرة والمتوسطة وتوفير الدعم المادي لها بالتعاون مع الجهات التمويلية الحكومية والخاصة.
- ٢- السعي لتفعيل دور المهندسين المتميزين وإيجاد آلية لنقل خبراتهم لتقديم محاضرات ودورات مستمرة مع الهيئة.
- ٣- المساهمة في دعم ابتعاث المهندسين محلياً ودولياً والتواصل مع جهاتهم لتحقيق ذلك.
- ٤- العمل على إيصال صوت المهندسين لإقرار لائحة الوظائف الهندسية وتفعيل البدلات الميدانية بالخدمة المدنية.
- ٥- تطوير التدريب الهندسي وكود البناء السعودي بالهيئة بما يخدم جميع الدرجات من مهندس إلى استشاري.
- ٦- العمل على دعم أنشطة مجالس فروع الهيئة والشعب الهندسية لتطوير المهنة.
- ٧- توفير آلية لدعم جودة العمل الهندسي في مشاريع الحرمين الشريفين وتطوير المهندسين السعوديين بها.
- ٨- العمل على توفير شراكة فعالة لتطوير المهندسين في القطاع العام والخاص ومساهمة الهيئة المادية والمعنوية لإنجاحها.
- ٩- دعم التخصصات الهندسية الحديثة وخصوصاً في مرحلة الماجستير والدكتوراه داخل المملكة.
- ١٠- تطوير مجلة الهيئة السعودية للمهندسين ودعم تحويلها إلى مجلة علمية محكمة.
- ١١- تفعيل دور منافع العضوية، مثل إنشاء نادي للمهندسين في مدن المملكة وغيرها من خدمات.

## الإسم:

علي بن موسى سالم عبدالواحد

## السيرة الذاتية:

مهندس معماري مستشار، خبرة طويلة متنوعة في القطاع العام في كافة مستوياته، من مهندس موقع، ومشرف مواقع، إلى مدير مشاريع، تنوعت خبرته بين الدراسات والتصميم والإشراف على تنفيذ المشاريع وإدارتها مراجعتها وإعداد مواصفاتها، قدم خبرته لزملائه المهندسين على شكل مقالات وأوراق عمل ومحاضرات عامة ودورات متخصصة شملت أغلب مناطق المملكة، حيث درب أكثر من ٨٠٠ مهندس خريج، كل ذلك جعله قريباً من هموم المهندس عارفاً باحتياجاته، كما قدم خبرته للمهندسين ولعموم الناس من خلال حسابه على تويتر وبعض وسائل التواصل الاجتماعي على شكل نصائح وإرشادات في البناء والإشراف الهندسي وتعريف بالكتب الهندسية وآراء في العمارة وتعريف بالجديد فيها، وتعليمات في أصول البناء والتنفيذ وأخطاء البناء وأجاب على المئات من أسئلة المتابعين في مجالات شملت: مواد البناء والفكر المعماري والتراث العمراني وأساليب وطرق التنفيذ، شارك في العديد من المؤتمرات والملتقيات الهندسية، كما دعم وعرف بالعديد من المواهب الشابة والأفكار الحديثة والأعمال الريادية في المجال الهندسي، مما جعله من خيرة من يمثل المهندس السعودي ومهندسي القطاع العام بشكل خاص.



رقم المترشح

17

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

عمارة

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

أن تكون الهيئة بيت المهندسين الأول، ومظلة ومركز تنظيم المهنة والمهندس في القطاعات المختلفة، وتشارك في التنمية والقرارات والأنظمة بفعالية ضمن رؤية المملكة للمستقبل، بآليات وأنظمة تواكب التقدم العلمي والتقني إقليمياً وعالمياً.

### الأهداف:

- إكمال مسيرة الإنجازات السابقة والبناء عليها، وتمكين المهندس الحكومي من تخصصه.
- تحسين بيئة العمل الوظيفية والمهنية للمهندس والمهندسة، وتفعيل القرارات الحكومية التي صدرت بشأنهم، وتوسيع دائرة الإمتيازات والبدلات لهم . وفتح فرص عمل جديدة.
- الكادر والتوظيف وتطوير المهندس والمهندسة علمياً ومهنيًا في القطاعين العام والخاص، قضية أساسية.
- التواصل مع الجميع ومشاركتهم الرأي، ودعم الأفكار الإبداعية والمبدعين والمتميزين واحتواءهم.
- حماية المهنة من المزورين والمتطفلين، ورفع جودة مخرجات المكاتب الهندسية.
- رفع جودة التدريب والتوسع فيه لجميع فئات المهندسين، وبرامج لتأهيلهم لسوق العمل.
- تنفيذ برامج وفعاليات ومرافق تخدم الحياة الاجتماعية للمهندسين والمهندسات، وتدعم منافع العضوية.
- ودعم الشعب ومجالس الفروع وتفعيلها بصلاحيات تخدم المهنة.

## الإسم:

عماد بن إبراهيم حمود المحيسن

## السيرة الذاتية:

- درجة الماجستير في إدارة الأعمال (MBA) من مملكة البحرين بمرتبة الشرف الأولى.
- درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية من جامعة البترول والمعادن.
- خبير فني، مستشار مهندس، محكم معتمد.
- المدير العام المساعد للشؤون الفنية بالمؤسسة العامة لجسر الملك فهد وخبرة كبيرة لأكثر من ثلاثين سنة في الشؤون الفنية والإدارية والإشراف على جميع أنواع المشاريع الإعتيادية والإستراتيجية وإعداد ومراجعة الخطط والبرامج المستقبلية والميزانيات، أمين سر مجلس إدارة المؤسسة العامة لجسر الملك فهد. المتحدث الرسمي للمؤسسة العامة لجسر الملك فهد. رئاسة أهم اللجان بالمؤسسة، ومنها لجنة فحص العروض، لجنة التوظيف، لجنة الترقيات، لجنة إعادة دراسة التنظيمات الخاصة بالمؤسسة. عضو اللجنة الأمنية بجسر الملك فهد. رئيس لجنة مشروع دراسة الجدوى لربط مملكة البحرين بالمملكة العربية السعودية بمشروع سكة حديد دول مجلس التعاون. عضو مشارك في لجنة دول مجلس التعاون لمشروع سكة الحديد. إعداد أو المشاركة في معظم اللوائح والتنظيمات الخاصة بالمؤسسة العامة لجسر الملك فهد.
- متحدث رسمي في كثير من المؤتمرات في السعودية ومملكة البحرين ودولة الكويت، سلطنة عمان، الإمارات العربية المتحدة، لبنان، وأسبانيا. حضور الكثير من الدورات والمؤتمرات والاجتماعات في كثير من دول العالم.
- نشاطات اجتماعية ورياضية تمثل المنتخب السعودي في ألعاب القوى وتبوء منصب عضوية ونائب رئيس نادي القادسية بالخبر.



رقم المترشح

18

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

"الريادة وتعزيز دور المهنة والارتقاء بالمهندس وتعزيز قدراته".

### الرسالة:

"السعي للرقى بالمهنة والتفاعل الإيجابي مع المجتمع".

### الأهداف:

- دعم الكادر الهندسي وتطوير مكانته ودوره وتكثيف البرامج التدريبية والتخصصية.
- خلق فرص وظيفية للجنسين ومجالات تطويرية لكافة التخصصات الهندسية.
- تطوير أنظمة ولوائح المشاريع وتطبيق العقود النمطية العالمية لرفع كفاءة وجودة مخرجاتها.
- التعاون مع مختلف القطاعات والهيئات والجامعات لخلق بيئة محفزة للتطوير والأبداع.
- دعم البرامج الوطنية والمهنية والاجتماعية وتفعيل الأيام المهنية بالتعاون مع القطاعات المختلفة.
- تنظيم الممارسات المهنية ووضع معايير لقبول عمل المهندسين بالمملكة وآلية إحترافية للترقية.

## الإسم:

عماد بن عدنان محمد خليل قاضي

## السيرة الذاتية:

ماجستير إدارة تكلفة التشييد ٢٠١٣ معهد دبلن للتقنية بكالوريوس هندسة مدنية ٢٠٠٥ جامعة أم القرى مدير إدارة الطرق بالعاصمة المقدسة نوفمبر ٢٠١٧ حتى الآن - مدير إدارة الطرق بالعاصمة المقدسة أغسطس ٢٠١٧ حتى الآن - ممثل وزارة النقل بسفارة المملكة العربية السعودية بواشنطن نوفمبر ٢٠١٦ - ٢٠١٦ أغسطس - ٢٠١٧ مدير فرع إدارة الطرق بمحافظة الطائف يونيو ٢٠٠٧ - نوفمبر ٢٠١٦ مدير إدارة التنفيذ فرع وزارة النقل بمنطقة مكة المكرمة وزارة النقل، يونيو ٢٠٠٥ - يونيو ٢٠٠٧ مهندس مدني بالإدارة العامة للتنفيذ بالمركز الرئيسي لوزارة النقل بالرياض مرتبة الشرف الثانية في الماجستير. - الإشتراك في إعداد دراسات النقل العام بالمملكة العربية السعودية. - الإشتراك مع معهد أبحاث الحج في عدد من الدراسات. - الإشتراك في تحديد مسارات القطارات الرابطة بين مدن المملكة العربية السعودية. - جائزة أمير منطقة مكة المكرمة في تنفيذ مشروع تصريف مياه السيول والأمطار بمحافظة جدة - الإشراف ومتابعة تنفيذ أكثر من ١١٤ (من الطرق المهمة مثل) ازدواج طريق الهدا/ الكر - تحويل طريق جدة/ جازان إلى طريق سريع. الإشتراك في إعداد أنظمة ومتطلبات مكتب إدارة المشاريع بوزارة النقل.



رقم المترشح

19

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

قطاع هندسي سعودي محترف.

### الأهداف:

تنظيم العمل الهندسي في المملكة وتأهيل المهندس السعودي ليكون هو أساس التنمية بما يحقق رؤية المملكة ٢٠٣٠.

### الخطط:

- ١- تأهيل المهندس السعودي ودعمه علمياً وعملياً.
- ٢- تفعيل دور القطاع الحكومي في إعتمادهم على المهندس السعودي وتأهيله لما يحقق رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- ٣- تفعيل نظام مزاولة المهنة.
- ٤- متابعة ما قام به المجلس في دعم المهندس السعودي (كادر هندسي، تأمين طبي، دورات، مؤتمرات، إبتعاث).

## الإسم:

عيد بن حمود القرشي السبيعي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات العلمية :

بكالوريوس هندسة مدنية - جامعة الملك سعود ١٤٢٦هـ.



رقم المترشح

20

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

### الخبرات :

- عضو شعبة هندسة النقل والمرور بالهيئة السعودية للمهندسين.
- نائب رئيس شعبة هندسة التشغيل والصيانة بالهيئة السعودية للمهندسين.
- عضو الجمعية الخيرية الهندسية.
- مدير إدارة صيانة الطرق وتصريف السيول بأمانة منطقة الرياض.
- مدير مركز المراقبة والتحكم عن بعد بأمانة منطقة الرياض.
- مساعد مدير عام التشغيل والصيانة بأمانة منطقة الرياض.

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- تحديث الخطة الاستراتيجية للهيئة والعمل على إيجاد بيئة منافسة للتحفيز على الإستثمار في المجال الهندسي بما يتوافق مع الخطة الاستراتيجية للمملكة ورؤية المملكة ٢٠٣٠ .
- السعي إلى إيجاد آلية تمكن المهندسين بالقطاع العام من الإطلاع واكتساب الكثير من الخبرات ومعرفة آخر التطورات والمستجدات في الأعمال الهندسية بشتى أنواعها عن طريق الهيئة السعودية للمهندسين.

## الإسم:

**غنام بن شنين السلمي العنزي**

## السيرة الذاتية:

خبرة عملية ٢٢ عام في مجال المشاريع والاعمال والادارة مع مهارات وخبرات عملية في اعداد الانظمة والقوانين و التخطيط الاستراتيجي.

**تتنوع الخبرة تفصيلا في:** • مستشار منظم الطاقة الذرية في مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة. العمل على تأسيس وانشاء هيئة رقابية ذرية سعودية مع المنظمات الدولية. تقييم تقنيات عالمية ومقارنتها. ممثل للمملكة في الملتقيات الدولية. مراجعة الاتفاقيات وابداء المرئيات مع هيئة الخبراء ورفعها للمقام السامي • مدير التخطيط الاستراتيجي شركة التعدين العربية ( معادن) العمل بمجال التخطيط الاستراتيجي مع كبري الشركات العالمية ( ميكينزي ، كي بي ام جي ) لإنشاء كيانات وتأسيسها فقد عملت على المشاريع الخاصة والتخطيط الاستراتيجي للشركات بشكل وثيق مع الإدارة العليا في توليد استراتيجية الشركة على المدى الطويل وعمل وتطبيق ومتابعة مؤشرات قياس الأداء • مهندس مشاريع وتخطيط ، شركة الصناعات الاساسية ( سابق ) إجراء دراسات جدوى مفصلة للمشاريع وتقييم السوق، والعمل على التصاميم لمشاريع صناعية من بداية للتصميم الهندسي إلى نهاية تسليم المشاريع. ترأس إدارة الأمن والسلامة بإحدى شركات سابق والعمل على الأنظمة العالمية للسلامة تأسيس وتطبيق للأنظمة. إدارة خطة الإنتاج الشهرية / السنوية للمصانع.



رقم المترشح

**21**

المؤهل العلمي

**بكالوريوس**

التخصص

**هندسة كيميائية**

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- تنظيم قواعد مزاولة المهنة ورفع مستواها للمساهمة في النهضة الصناعية والعمرانية في المملكة.
- المحافظة على حقوق المهندسين ومصالحهم المهنية المشروعة.
- تشجيع التدريب المهني الهندسي في المملكة بمختلف الوسائل المتيسرة.
- تشجيع القيام بالأبحاث الهندسية ووضع مواصفات هندسية عربية بالاشتراك مع المؤسسات والهيئات المعنية.
- العمل على توطيد الصلات وتوثيق التعاون العلمي والفني بين المهندسين في المملكة وزملائهم في الدول العربية والأجنبية.

## الإسم:

فيصل بن جميل إبراهيم المسلمي

## السيرة الذاتية:

مهندس معماري محترف خريج جامعة أم القرى كلية الهندسة والعمارة الإسلامية عام ١٤٢٥ هـ لدي من الخبرة ما يقارب الـ ١٤ عام في التصميم المعماري والتخطيط ودراسة المشاريع واعتمادها وصياغة العقود وتدقيقها ومفاوضة العملاء وإدارة المشاريع والإشراف عليها وتشكيل ومتابعة فريق العمل وإعداد الجداول الزمنية، كما سعت بتطوير مهاراتي بالتدرج في وظائف مختلفة من خلال القطاع الحكومي والخاص، ولدي القدرة على الأداء تحت ضغط العمل مع الالتزام بالجودة، إلى جانب المؤهلات العلمية والدورات التدريبية التي حصلت عليها لتطوير الذات والمشاركة في تنمية ونهضة هذا الوطن الغالي في إثبات النفس وتطوير الذات وتنمية المهارات والقدرات ورفع الأداء والإرتقاء بمهنة الهندسة والمهندسين. أعمل حالياً مدير إدارة الإسكان بمستشفى الملك فهد بجدة وقد تدرجت في العديد من الوظائف وهي • مساعد مدير إدارة الإسكان بصحة جدة • إدارة المشاريع الهندسية بصحة جدة • مدير إدارة الخدمات والصيانة بمستشفى العزيزية بجدة • إدارة الإشراف على المشاريع بصحة جدة • مدير المشاريع بمركز التصميم السعودي للتطوير العمراني بجدة • مدير قسم المشاريع السكنية وعضو اللجنة الدائمة للمشاريع الريادية بإدارة رخص البناء بأمانة محافظة جدة • مهندس دراسة المشاريع ومدير إدارة الخدمات ببلدية أبحر الفرعية بجدة.



رقم المترشح

22

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

عمارة إسلامية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

الهيئة السعودية للمهندسين من أهم الهيئات التي تستحق الاهتمام بأعضائها وخدمتهم بمختلف تخصصاتهم المهنية لتحقيق رؤية المملكة ٢٠٢٠م.

### الرؤية:

تقديم الخدمات المميزة التي تليق بالمهندسين والمهندسات والمؤسسات الهندسية وتحقيق طموح المهندسين والمهندسات الشباب حديثي التخرج، وكذلك الدعم والإستفادة من الكفاءات ذو الخبرات المتوسطة والعالية لرفع مستوى المخرجات، وخلق بيئة جاذبة للعمل الهندسي والإبداع والإبتكار للوصول للعالمية.

### الأهداف:

تنمية المستوى العلمي والمهني للمهندسين والمهندسات ودعم البحث العلمي - السعي لتطبيق نظام مزاوله المهن الهندسية - تشجيع القطاع الهندسي الخاص للمشاركة في التنمية لتحقيق رؤية المملكة ٢٠٢٠م - تطوير العلاقة والتعاون والمشاركة مع الإتحادات والجمعيات المهنية الهندسية في دول التعاون الخليجي والدول العربية والإسلامية والعالمية - تنمية المسؤولية المجتمعية.

### الخطط:

التنسيق مع الجامعات والأكاديميات والمعاهد للمساهمة في تخطيط وتطوير برامج التعليم والتدريب الهندسي والمهني - تحويل بعض مجالس الفروع الفعالة الى فروع ذات مقار بعد تحديد الإحتياجات والإمكانيات لتسهيل تقديم الخدمات لأعضاء الهيئة - التنسيق والمتابعة مع القطاع الحكومي والخاص لسرعة تطبيق نظام مزاوله المهن الهندسية لما له من أهمية لتحقيق خطط التحول ورؤية المملكة ٢٠٢٠م - خلق فرص إستثمارية في القطاع الهندسي للشركات والمؤسسات المحلية والمستثمر الأجنبي والتنسيق مع القطاع الحكومي بهذا الشأن - عقد المؤتمرات الهندسية العامة والخاصة ودعوة الكفاءات والخبراء المحليين والعرب والعالميين أفراد ومؤسسات للإستفادة من أفكارهم وتجاربهم لمواكبتهم وتحقيق أعلى المستويات المهنية - التواجد في المحافل الخليجية والعربية والعالمية - خلق مبادرات مجتمعية في مجالات مختلفة.

## الإسم:

فيصل بن عبد الله علي طوهري

## السيرة الذاتية:

### مؤهلات:

بكالوريوس الهندسة التقنية من قسم التقنية الميكانيكية تخصص محركات و مركبات بالكلية التقنية بالرياض.

### خبرات:

- عملت بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بوظيفة تقني هندسة ميكانيكية ومساعد رئيس قسم التشكيل والتصميم بالمركز الوطني لتقنية السيارات من ١٠/٠٦/١٤٢٩هـ الى ٢٦/١١/١٤٢٠هـ .
- أعمل بمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بوظيفة باحث أكاديمي، ومساعد مدير قسم التصميم والتصنيع بالمركز الوطني للإحترق الداخلي والبلازما من تاريخ ٢٧/١١/١٤٢٠هـ حتى تاريخه.

### - انجازات

شاركت بعدة مشاريع تابعة لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية:

١. برنامج نقل تقنية صناعة السيارات بماليزيا.
٢. تطوير شاحنات RAM التابعة لشركة الربيعية.
٣. تطوير محرك هجيني متعدد الوقود.
٤. تصميم هيكل شرائح الطاقة الشمسية.
٥. تصميم و بناء مركبة بدون سائق.



رقم المترشح

23

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة تقنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

أن تكون هيئة المهندسين من أفضل الجهات التي تقدم الدعم للمهندسين في جميع القطاعات في المملكة العربية السعودية.

### الأهداف:

- إيجاد الحلول المثلى لحل مشاكل و مطالب المهندسين.
- إيجاد آليه لرفع المستوى التعليمي و المهني لجميع المهندسين.
- وضع عدة استراتيجيات لتوظيف المهندسين في جميع القطاعات.
- المساهمة في وضع عدة آليات لحماية المهندسين في جميع القطاعات و ذلك بالتنسيق مع الجهات.

### الخطط:

- ضمان تقديم كافة الخدمات للمهندسين وفق معايير الجودة والكفاءة والشفافية.

## الإسم:

محمد بن إبراهيم حسن العسيري

## السيرة الذاتية:

- حاصل على بكالوريوس في الهندسة المدنية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن في عام ٢٠٠٦م.
- ١٢ سنة من الخبرة العملية في القطاعين العام والخاص.
- المشاركة في إدارة والإشراف على العديد من المشاريع الهندسية الكبرى.
- المشاركة في العديد من الندوات وورش العمل والبحوث في مجال هندسة وإدارة الإنشاءات.



رقم المترشح

24

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- أن تنافس الهيئة السعودية للمهندسين المنظمات الهندسية العالمية في مجالات التصنيف والتدريب الهندسي وتكون المرجع الأساسي للمهندسين في مجالات التصنيف والتطوير والتوظيف.

### الأهداف:

- أن يكون المهندس السعودي من أفضل المهندسين عالمياً من حيث الكفاءة والأداء.
- زيادة معدلات توظيف المهندسين السعوديين وتقليص نسبة المهندسين الباحثين عن عمل .

### الخطط:

- إستكمال وإنهاء ماتم إنجازهم من قبل أعضاء الهيئة في الدورات السابقة فيما يتعلق بالكادر الهندسي.
- دراسة إجراءات الحصول على تراخيص فتح المكاتب والشركات الهندسية وإعادة صياغتها بما يتوافق مع متطلبات رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- تحديد مسارات واضحة ومحددة لتدريب وتطوير للمهندسين بما يتوافق مع احتياجات سوق العمل.
- مراجعة رسوم ودرجات التصنيف الهندسي وإعادة صياغتها وتصنيفها، وذلك لجذب أكبر عدد من المهندسين للحصول على العضوية.

## الإسم:

محمد بن أحمد الشراحيلى الفيضي

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة حاسب آلي (جامعة الملك فهد للبترول والمعادن - ٢٠٠٢م).
- ماجستير تقنية معلومات (أمن المعلومات والشبكات - إدارة مشاريع) (جامعة موناخ ملبورن استراليا - ٢٠١١م).
- مهندس شبكات بشركة الإتصالات السعودية لمدة ٨ أشهر.
- مهندس إتصالات وشبكات من عام ٢٠٠٤م.
- مدير قسم أمن المعلومات من عام ٢٠١٢م حتى تاريخه.
- العديد من الدورات التخصصية والإدارية والإستراتيجية.
- أشرفت على العديد من مشاريع البنية التحتية وأمن المعلومات.
- شاركت في العديد من اللجان والمؤتمرات التخصصية داخليا وخارجيا ومثلت المملكة في العديد من المحافل الدولية.
- عضوية نادي العلاقات العامة بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن لمدة ثلاث سنوات.
- تنظيم يوم المهنة واليوم المفتوح والعديد من الفعاليات والمؤتمرات أثناء دراستي بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- رئيس جمعية الطلبة السعوديين بجامعة موناخ باستراليا ٢٠١٠م.
- نائب رئيس نادي الطلبة السعوديين بملبورن ٢٠١١م.



رقم المترشح

25

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة حاسب آلي

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

العمل بروح الفريق لتحقيق رؤية الهيئة السعودية للمهندسين، والإرتقاء بأعمالها وخدماتها لمستويات أعلى وأوسع وأميز في خدمة المهندسين بشكل عام، و أن أكون عنصر فاعل في خدمة المجتمع والوطن الغالي في هذا المجال.

## الإسم:

محمد بن سعيد آل صقر الغامدي

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس عمارة وتخطيط، كلية العمارة والتخطيط - تخصص عمارة وعلوم البناء - جامعة الملك سعود ١٤١٧هـ.
- عملت رئيس لشعبة العمارة بأمانة منطقة الرياض فيما يخص أعمال الإشراف والتصميم المعماري والدراسات الهندسية لمشاريع بلديات منطقة الرياض .
- العمل مديراً لإدارة الدراسات والتصاميم بوكالة أمانة الرياض لشؤون البلديات حالياً.
- عملت رئيس تحرير مجلة افياء نجد الصادرة عن بلديات منطقة الرياض سابقاً.
- شاركت في العديد من المؤتمرات والدورات الهندسية المتخصصة داخليا وخارجيا.
- شاركت في العديد من لجان تحكيم المسابقات المعمارية، كما شارك في العديد من لجان التقييم الهندسية بالهيئة السعودية للمهندسين.
- قمت بإعداد كتابي (ثمار التأسيس، وكتاب الفرص الاستثمارية) الصادران عن بلديات منطقة الرياض،
- عضو مؤسس للمجلس السعودي للأبنية الخضراء في الرياض
- عضو الجمعية السعودية لعلوم العمران، وعضو الجمعية الأمريكية للمعماريين AIA.
- حصل على شهادة من المجلس الأمريكي للأبنية الخضراء عن استراتيجيات مفهوم الأبنية الخضراء في المنتدى السعودي السعودي للأبنية الخضراء في الرياض.



رقم المترشح

26

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

عمارة وتخطيط

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- عمل حملة شاملة لتوظيف المهندسين السعوديين العاطلين وتوطين الوظائف الهندسية من خلال خطة تتبناها الهيئة.
- دعم نظام جديد للتأمينات والرعاية الصحية للمهندسين السعوديين أعضاء الهيئة، ودعم صرف بدل بطالة للمهندسين السعوديين.
- دعم اعتماد وإقرار الكادر الهندسي لدى الجهات المعنية وآليات تطبيقه في القطاع الحكومي والخاص ومتابعة الهيئة لذلك.
- عمل إبتعاث للمهندسين السعوديين للجامعات العالمية من الهيئة وتطوير وتمية قدرات شباب المهندسين السعوديين بالمملكة.
- وضع آليه للإستفادة من المهندسين السعوديين بالقطاع الحكومي والإستفادة من خبراتهم في العمل الهندسي.
- دعم خطة عمل لإقرار القروض الميسرة للمهندسين السعوديين لبدء مشروعاتهم الصغيرة والمتوسطة.
- دعم نقل الخبرات الهندسية العالمية المتطورة وتحديث آليات التقييم الهندسي للإرتقاء بالمجال الهندسي المتخصص بالمملكة.
- تفعيل دور الندوات والمؤتمرات الهندسية المتخصصة لنقل أحدث التقنيات في مجال العمل الهندسي.
- تطوير العمل بالهيئة السعودية ليوأكب أحدث الأساليب التقنية في مجالات التخصصات الهندسية المختلفة.
- تفعيل التعاون بين الهيئة السعودية و كليات الهندسة بالمملكة لتقديم شباب مهندسين مرتبطين بتطورات العمل الهندسي الحديثة، وعمل نقله نوعية في قطاع الهندسي بالمملكة ليوأكب متطلبات واحتياجات سوق العمل السعودي من المهندسين السعوديين من خلال الدورات التأهيلية للمهندسين.
- دعم وتشجيع الكوادر السعودية لتقوم بنقل خبراتها لشباب سعودي من خلال لقاءات التواصل بين المهندسين والهيئة.

## الإسم:

محمد بن عبد الله آل فايع عسيري

## السيرة الذاتية:

الدكتور محمد بن عبد الله العسيري عقيد سابق بوزارة الداخلية بحرس الحدود بالمملكة العربية السعودية ويعمل حالياً كأستاذ مساعد في المركز الوطني لتقنية الرادار والحرب الإلكترونية بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية. كما أنه يعمل كباحث بمركز التميز الخاص بأنظمة ميكرووييف المشترك بين مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية وجامعة ميشيغان. وعمل كذلك كباحث أكاديمي بجامعة كانبيرا والجامعة الإستراتيجية الوطنية بأستراليا. كما عمل كرئيس لبعض الإدارات المختلفة بوزارة الداخلية بحرس الحدود، كان آخرها مدير إدارة المراقبة. وهو حاصل على درجة البكالوريوس والماجستير في الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسبات من جامعة الملك عبد العزيز، ودكتوراه في هندسة الإلكترونيات من جامعة كنت من المملكة المتحدة، كما حصل على شهادة معتمدة كمستشار مهندس من الهيئة السعودية للمهندسين. ولديه خبرات سابقة في إدارة المشاريع الخاصة بنظم المراقبة الإلكترونية، كما أشرف على عدداً كبير من البرامج والمشاريع الخاصة بأنظمة المراقبة الحساسة. وهو عضو في عديد من الجمعيات والهيئات العالمية، منها عضوية في هيئة المهندسين الإستراتيجية وعضو معتمد في هيئة المشاريع الاحترافية الإمريكية، ومحكم لعدداً من المجالات العلمية والاكاديمية، وله العديد من المقالات حول المنظومة الرادارية، وأجهزة الاستشعار المتقدمة، والتخطيط الاستراتيجي الأمن والحكومة الإلكترونية. وله على عدداً من براءات الإختراع، ونشر العديد من الأبحاث على مستوى عال في مجالات ومؤتمرات محلية ودولية.



رقم المترشح

27

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- الإرتقاء بالمهن الهندسية وتشجيع المهندسين على الإبداع والإبتكار على كافة الأصعدة للمساهمة في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- رفع مستوى الأداء لدى كافة المهندسين عن طريق تشجيع الإبداع والإبتكار وخلق بيئة تنافسية شريفة.
- إعداد الدراسات والأبحاث التي تساهم في تطوير ورفع مستوى هذه المهنة والعاملين فيها، وقياس مدى تلبية مخرجات التعليم الهندسي لمتطلبات وتوجهات الدولة.
- تنظيم الدورات وإقامة الندوات والمؤتمرات لتحقيق التكامل المهني والمعرفي.
- بناء كفاءات هندسية من خلال إلقاء الضوء على تجارب الهيئات والجمعيات الهندسية الدولية والإستفادة من كل ما هو جديد لديهم.
- تفعيل دور الجامعات بالمملكة ممثلة في كليات الهندسة والجمعيات الهندسية للمساهمة في تطوير المهنة.
- إنشاء قاعدة بيانات لجميع الخبراء السعوديين في كافة المهن الهندسية ووضع الأسس والقواعد اللازمة لذلك.

## الإسم:

ناصر بن سعد ماطر الصاعدي

## السيرة الذاتية:

بكالوريوس جيولوجيا هندسية، عضو مركز عمليات الطوارئ بجدة، رئيس مشروع الدراسات الهيدرولوجية لوزارة الاسكان، عضو فريق الحلول الدائمة لمشروع السيول بجدة، المنسق العام لمشروع السيول بالمملكة، عضو فريق الدراسات الإشعاعية بحائل / المدينة / نجران، عضو مؤسس لمركز عمليات الكوارث والأزمات بإمارة مكة، مندوب الهيئة لمشروع مترو جدة، عضو مشروع الإنذار المبكر مع جامعة غرب متشجن الأمريكية، المدير الإداري لمبادرة المخاطر الطبيعية والحد من أثارها، منسق مبادرة مشروع القبة الملحية جازان، رئيس مشروع تقييم الأثر البيئي لبحيرة الأصفر، منسق البرامج والمشاريع الفنية بالهيئة.



رقم المترشح

28

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة جيولوجية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- الإرتقاء بالمهندس السعودي في جميع المجالات الهندسية.
- توطين الوظائف ورفع سقف السعودة التدريب على استخدام البرامج الهندسية المتطورة والتي تساعد على تحليل وتفسير المعلومات والبيانات، لتسهيل عمل المهندس وعقد الدورات المتخصصة من قبل شركات عالمية.
- العمل على توحيد مطالبات وحقوق المهندسين وضع خطة زمنية لتحقيق انجازات الهيئة.

## الإسم:

هاشم بن حسين أسعد مالكي

## السيرة الذاتية:

بدأت حياتي العملية في القطاع الخاص مهندس معماري بإعداد الدراسات والتصاميم والإشراف على عدد من المشاريع الخاصة بقيمة تزيد عن ٤٠ مليون ريال سعودي، وبعد ذلك التحقت بالهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس مهندس مواصفات، وساهمت في إعداد كود البناء السعودي، مما منحني الفرصة لدراسة أكواد عالمية (البريطاني، الأمريكي، والهندي. وانتقلت بعد ذلك للعمل بهيئة الهلال الأحمر السعودي مهندس مشاريع، وكلفت بعدها بإدارة مشروع المقر الرئيسي بدأ من التصميم إلى التنفيذ وتسليم المبنى النهائي. وبعدها كلفت نائب مدير عام المشاريع والصيانة، وأشرفت على عدد من المشاريع، وأشرفت على مشاريع الهيئة التي تقدر بـ ١٢٠ مليون ريال سعودي، وبعد ذلك كلفت مدير عام للمشاريع والصيانة، ومن ثم مشرف عام على استثمارات الهيئة، ومن ثم كمدير عام إدارة الاستثمار لتطوير موارد الهيئة.



رقم المترشح

29

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

عمارة وعلوم بناء

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- ١- الإرتقاء بمهنة المهندسة وفق خطة التحول للهيئة في المملكة، ومن ثم إقليمياً، ومن ثم عالمياً، وخلق البيئة المناسبة لها.
- ٢- تبني خطة التحول الاستراتيجي للهيئة ورسم سياسة العمل بموجبها مع مراعات أبرز جوانبها، وهي (المهنة، المهندس، المكاتب الهندسية، والبنية التحتية للهيئة).
- ٣- تطوير وتحديث نظام مزاولة المهنة وجميع الأنظمة واللوائح التي من شأنها تنظيم المهنة والرفع دورياً بإقرارها.
- ٤- المشاركة والإسهام في تحقيق رؤية المملكة بعقد ورش عمل ودراسات وأبحاث ومعرفة دورهم للرفع بها لجهة الاختصاص.
- ٥- تنمية موارد الهيئة.
- ٦- خلق آلية تراعي تطوير قدرات المهندسين وتحديث معلوماته وتدريبه لضمان كفاءته بالتنسيق مع القطاعين والإستفادة مما وصل له الآخرون في مجال المهنة ورفع جودة المهنة وضمان كفاءة الأعمال.

## الإسم:

هاني بن حامد حميد الجحدلي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية (طيران) - جامعة الملك عبدالعزيز - ٢٠٠٢.
- ماجستير هندسة ميكانيكية - جامعة ديمنوتفورت - ٢٠١١.

### الدورات:

- إدارة الموارد البشرية - ٢٠١٠ - معهد انجلو - بريطانيا.
- دبلوم ادارة المخاطر - ٢٠١١ - أكاديمية ميدلاند - بريطانيا.
- حساب الاحمال ووحدات التكييف - ٢٠١٢ - شركة الزامل للتكييف - تركيا.
- دورة إدارة المشاريع - ٢٠١٦ - معهد ادارة المشاريع - مصر.
- دورة محكم عام معتمد - ٢٠١٧ - الاكاديمية العليا للتحكيم وفض النزاع - مصر.

### الخبرات:

- ٢٠٠٤-٢٠٠٨ شركة البكرى لتموين الطائرات.
- ٢٠١٢-الحاضر- مشروع قطار الحرمين.



رقم المترشح

30

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- أن نكون مع حلول العام ٢٠٢٠ معروفين عالمياً متقدمين تكنولوجياً، متفوقين في أعمالنا والوفاء بمسؤوليتنا والتطلع إلى أن نكون مركزاً عالمياً، وتهيئة بيئة عمل إيجابية وداعمة. الامتياز في الأداء.
- السعي إلى تحقيق الامتياز في كل عمل.
- تطوير المهندسين: نشجع التعلم المستمر، وتطوير المهندسين إلى أقصى الحدود.
- العدل والنزاهة: الالتزام بالعدل ورفع المعايير الأخلاقية في كل التعاملات.
- روح الفريق: العمل يداً واحدة لتحقيق الأهداف بنجاح تام.

## الإسم:

هشام بن عبدالعزيز عبدالرحمن الزبن

## السيرة الذاتية:

أحمل شهادة الهندسة الميكانيكة من جامعة الملك سعود، خريج عام ١٩٩٥ م، عملت في الشركة السعودية للكهرباء كمهندس وحدة في التوليد للقيام بأعمال صيانة وتشغيل للتربينات، ثم انتقلت للعمل في شركة بي في روك قروب مهندس في أعمال خطوط الأنابيب. ثم انتقلت للعمل في مستشفى الأمير سلطان (مدينة الأمير سلطان الطبية العسكرية) مهندس مستشفى مسئول عن تقديم الخدمات الهندسية لمرافق المدينة وعمل المشاريع التوسعية واحلال المنظومات المتهالكة والقيام بأعمال الصيانة الوقائية لمدة ١١ سنة. ثم ابتعثت لدراسة الماجستير والدكتوراة في مجال الإدارة الهندسية لمدة ٧ سنوات، وعدت للعمل مساعد مدير الصيانة، ثم أصبحت مدير لإدارة التشغيل والصيانة تقريبا لمدة سنتين ومازلت على رأس العمل.



رقم المترشح

31

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الارتقاء بمهنة الهندسة وجعل المهندس السعودي مميّزاً في فكرة وعلمه وشخصيته.

### الاهداف:

- ١- تأهيل المهندس تاهيلاً كافياً، بحيث يكون ملم بجميع المعايير الدولية والمحلية في مجال تخصصه.
- ٢- رفع مستواه العملي باكتساب الخبرات في العمل لدى الشركات العالمية المميزة.
- ٣- جذب المهندسين للمشاركة الفعالة في برامج الهيئة بالتواصل الفعال معه وتذليل العقوبات التي تواجههم.
- ٤- بناء قاعدة بيانات من معلومات وأساسيات تكون كأساس لكل مهندس في مجال تخصصه.
- ٥- التعاون مع المؤسسات الحكومية والأهلية في أهمية حصول المهندس على شهادات دولية متخصصة من أجل الحصول على الترقيات والحوافز.
- ٦- نكون جهة استشارية من أجل حماية المهندسين ومناقشتهم في أي إخفاقات تحدث بسبب إهمال أو ضعف في التاهيل.
- ٧- مصدر مؤثوق في تزويد الجهات بسير ذاتيه عن المهندسين ومؤهلاتهم وخبراتهم.

### الخطط:

- ١- حصر لجميع المهندسين كلاً في مجال تخصصه ٢- دراسة مجالات التخصصات الفرعية ٣- معرفة نقاط القوة والضعف في الوظائف الهندسية ٤- التواصل مع المهندسين ونكون مستشارين لهم ٥- تقويتهم وتأهيلهم بما يحتاجون وما نرى من أي برامج مناسبة لهم ٦- المساعدة في توظيفهم الوظائف المناسبة لهم.

## الإسم:

وليد بن محمد نور صديق الجاوي

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات :** درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية تخصص (هندسة إنتاج وتصميم النظم الميكانيكية) جامعة الملك عبد العزيز - جدة (١٤١٨هـ - ١٤١٩هـ) الموافق (١٩٩٨م) - درجة البكالوريوس في الهندسة الميكانيكية تخصص (هندسة إنتاج وتصميم النظم الميكانيكية) جامعة الملك عبد العزيز - جدة (١٤١٢هـ - ١٤١٣هـ) الموافق (١٩٩٢م).

**الخبرات:** مدير إدارة نظم المعلومات الجغرافية (كبير المهندسين الميكانيكيين) المرتبة: الثانية عشر، الفترة (١٤٣٩/٣/٢٠هـ إلى ١٤٤٠/٣/٢٩هـ) - رئيس اللجنة الدائمة لفتح المظاريف للمنافسات التي تتم عن طريق وكالة الجامعة للمشاريع، الفترة (١٤٢٨/٩/٢هـ إلى ١٤٢٩/٩/٢هـ) . - مدير إدارة نظم المعلومات الجغرافية (كبير المهندسين الميكانيكيين) المرتبة: الثانية عشر، الفترة (١٤٢٨/٣/٢٠هـ إلى ١٤٢٩/٣/٢٩هـ) - مدير إدارة نظم المعلومات الجغرافية (كبير المهندسين الميكانيكيين) بالمرتبة الثانية عشر، الفترة (١٤٢٧/٣/٢٠هـ إلى ١٤٢٨/٣/٢٩هـ) - مدير إدارة نظم المعلومات الجغرافية (مهندس ميكانيكي مشرف) المرتبة: الحادية عشر، الفترة (١٤٢٦/٢/٢٠هـ إلى ١٤٢٧/٢/٢٩هـ) - مدير إدارة المشاريع العاجلة (مهندس ميكانيكي مشرف) المرتبة: الحادية عشر، الفترة (١٤٣٥/٧/١هـ إلى ١٤٣٦/٢/٢٩هـ).



رقم المترشح

32

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تحقيق بيئة هندسية مستدامة وذكية و متميزة و بجودة عالية تواكب رؤية ٢٠٣٠.

### الأهداف:

- تطوير العمل الهندسي لجميع التخصصات الهندسية .
- السعي في الحصول على اعتماد الكادر المهني الهندسي .
- المشاركة للمهندسين في الدورات وورش العمل والندوات والمؤتمرات الداخلية والخارجية لمواكبة التقنيات والتحديات للمهن الهندسية .
- تفعيل دور المهندسين وبالأخص حديثي التخرج في إتخاذ القرارات ودعمهم بالإستشارات وأفضل التطبيقات والممارسات .

### الخطط:

- تفعيل المشاركات والزيارات من أعضاء الهيئة السعودية للمهندسين للجهات الحكومية ذات العلاقة وللشركات العملاقة والمؤسسات الكبيرة والمصانع العالمية مع المختصين بالمهن الهندسية في العالم للتنسيق وتطبيق أفضل الممارسات وإستخدام الأساليب والتقنيات الحديثة والمتطورة.
- دعم المهندسين في إيجاد وظائف لهم.
- بناء قاعدة بيانات مؤتمتة كاملة دقيقة محدثة للمهندسين والمكاتب الهندسية المحلية والعالمية والجمعيات الهندسية .

## الإسم:

ياسر بن سعد عوض الجهني

## السيرة الذاتية:

**التعليم الجامعي:** ماجستير إدارة صيانة (٢٠١٤ - ٢٠١٥)، بكالوريوس هندسة ميكانيكية (٢٠٠٠ - ٢٠٠٥).

**الخبرات العملية:** مدير إدارة الابداع في الشؤون الصحية بمنطقة المدينة المنورة منذ ٢٠١٧، مسؤول السلامة في معايير إدارة المرافق الصحية في الشؤون الصحية بالمدينة، مشرف ادارة الصيانة العامة في الشؤون الصحية بالمدينة.

**الدورات:** بطاقة الأداء المتوازن، كيفية قيادة برامج تصاميم إنتاجية الطاقة، إدارة المخاطر، اعتماد معايير الأمن والسلامة للمراكز الصحية، سلامة الأجهزة الطبية، إدارة المشاريع الاحترافية PMP، فن التعامل مع الجمهور.

**المهارات:** وضع الخطط والاستراتيجيات للعمل والتطوير المؤسسي والتوظيفي وفهم سلوكيات الأفراد والمؤسسات.

قال D.V.Harrison@gcu.ac المهندس ياسر الجهني مهندس مميز ومكسب لأي جهة او منظمة يلتحق بها).

**العضويات:** نائب رئيس مجلس الهيئة السعودية للمهندسين بالمدينة المنورة، عضو في شعبة التبريد والتكييف بالهيئة السعودية للمهندسين، مهندس محكم معتمد من الهيئة السعودية للمهندسين، رئيس فريق هندسة التطوعي.

**الأعمال التطوعية والبحثية:** مؤسس فريق هندسة التطوعي بالمدينة المنورة تحت مظلة مكتب العمل التطوعي، المشاركة مع فريق هندسة التطوعي في مؤتمر التعليم الهندسي الخامس لدول العالم الإسلامي ٢٠١٧، المشاركة في ورقة بحث علمية في المؤتمر الدولي الهندسي الأول في الرياض نهاية عام ٢٠١٧.



رقم المترشح

33

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

**الرؤية:** الارتقاء في المنظومة الهندسية بجميع المجالات واستعادة ثقة وافتخار المهندس السعودي بأنه صاحب رؤية.

**الرسالة:** تطوير برامج الهيئة السعودية للمهندسين للارتقاء بمكانتها لتحقيق رؤية ٢٠٣٠.

**الأهداف:**

- ١) المتابعة والحرص على تسريع وتنفيذ القرارات السامية ذات الاهتمامات الهندسية لما لها من أهمية في حماية مهنة الهندسة والمهندسين على المدى البعيد والقريب.
- ٢) تفعيل العمل التطوعي القطاع الثالث في الأعمال الهندسية بما يتواءم مع رؤية ٢٠٣٠.
- ٣) تفعيل برنامج نقل المعرفة بين المهندسين أصحاب الخبرة مع المهندسين حديثي التخرج ومن يحتاج الارشاد.
- ٤) تطوير وزيادة الدورات المهنية المتخصصة بما ينعكس ايجابيا على المهندس السعودي.
- ٥) المساهمة في زيادة إشراك المهندس الحكومي في المنظومة الهندسية للهيئة والاستفادة من خبراتهم وتجاربهم وأن يكون لهم فرصة للعمل خارج أوقات دوامهم الرسمي.

**الخطط:**

- توعية المجتمع على أهمية الالتزام بكود البناء من خلال منشورات التواصل الاجتماعي.
- الاتفاق مع المهندسين ذوي الخبرة و تسهيل الاجراءات لهم في تقديم الدورات من خلال اقامة ديوانيات شهرية أو ربع سنوية لزيادة الدمج المجتمعي بين المهندسين ذوي الخبرات المختلفة ومن يحتاج لخبراتهم.
- دعم برنامج التأهيل الجامعي لخريجين الجدد وتحديد احتياجات السوق وأصحاب العمل.
- تفعيل برنامج نقل المعرفة من خلال عقد الشراكات مع الوزارات والهيئات الحكومية (تحدد البنود لاحقا).

# القطاع الخاص

## الإسم:

إبراهيم بن حمدان عبدالله الشريفي

## السيرة الذاتية:

خريج جامعة البترول والمعادن عام ١٤٠٩ هجرية، عملت في المؤسسة العامة لتحلية المياه مهندساً، ثم رئيس قسم، ثم مدير الصيانة الدورية للمعدات الكبرى ( التوربينات البخارية ١٤٠ ميغا وات، الغلايات (٧٥٠ طن بالساعة) ، وحدات تحلية المياه .. )، ثم انتقلت إلى شركة سابك للعمل بإحدى شركاتها (شرق) ناظر صيانة ثم كمدير لعدة إدارات ( صيان الايثيلين جلايكول، الاعتمادية ، الفحص والاختبار) وكان من أهم ما ساهمت به هناك: ١- إدخال آليات المراقبة الدورية ( الاهتزازات والفحص الحراري، والفحص والاختبار للآلات الثابتة NDT ضمن برامج الصيانة الروتينية ٢- المساهمة في إنشاء برنامج الاعتمادية في شرق لتكون من أوائل الشركات التي تنفذ البرنامج ٣- المساهمة في لجنة فنية مكونة من جميع شركات سابك لاختيار الشركة التي فازت فيما بعد بتركيب برنامجها الحاسوبي لإدارة جميع عمليات الاعتمادية في كل شركات سابك. ثم انتقلت عام ٢٠٠٨ الى شركة معادن ، كمدير عام للصيانة في شركة معادن للفوسفات، ثم مديراً عاماً للاعتمادية حتى تاريخه، حيث كنت الشخص الرئيسي في بناء وتأسيس وتطوير جميع إدارات الصيانة ثم الدعم الفني.



رقم المترشح

1

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- رفع كفاءة المهندس السعودي عن طريق فهم الوسائل التقنية الحديثة واستخدامها بالشكل الأقصى لتحقيق مهامهم اليومية وطويلة الأجل.

### الاهداف:

- دمج متطلبات العمل الحقيقية مع المناهج الدراسية في الجامعات - إعطاء الجامعات فرصة لحل مشاكل عملية بحيث تكون مشاريع تخرج للطلاب وبحوث ترقى للأساتذة - نشر مفهوم (إدارة الأصول الصناعية) بين الزملاء المهندسين من خلال الدورات والربط مع المعاهد العالمية المانحة للشهادات المعتمدة في هذا المجال (IAM, institute of asset managment) و ISO المطورة لبرنامج iso 55000 and iso 55001 and 55002 - ربط المهندسين بمفاهيم الإنتاج الجديدة مثل industry 4 والتي تتعلق بكثافة بثورة التكنولوجيا الحالية.

### الخطط:

- التعاون مع الجامعات والشركات لتنفيذ الأهداف السابقة - عمل دورات اقدمها شخصياً وأنسق لزملائي القادرين لعملها - كتابة المقالات باللغة العربية ونشرها في مجلة الهيئة السعودية للمهندسين وسواها من المجلات المحكمة - عمل مؤتمرات تحت مظلة الهيئة ودعوة الشركات العالمية المهتمة.

## الإسم:

إبراهيم بن محمد صالح الحديثي

## السيرة الذاتية:

### الدورات:

- بناء وإدارة فرق العمل - مهارات بناء الفريق - نظام إدارة الوثائق - كيفية تطوير مؤشرات الأداء الرئيسية - أساسيات في إدارة المشاريع - تدريب المدربين (TOT) - اللغة الانجليزية. **الخبرات:**
- خبرة ١٧ سنة في قطاع التشغيل في شركة الاتصالات السعودية - مدرب متعاون.

### التطوع:

مسؤول التدريب والتطوير في لجنة التنمية الاجتماعية بحي الوادي.

### الانجازات:

الأول على دفعتي ماجستير الاقتصاد من جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية - الحصول على ممتاز مع مرتبة الشرف الثانية في الماجستير - تم تكريمي من أمير منطقة الرياض فيصل بن بندر عام ٢٠١٥م.



رقم المترشح

2

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

اقتصاد

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

السعي إلى تحقيق الجودة والتميز وخدمة زملائي المهندسين والعمل على تحقيق رؤية الهيئة السعودية للمهندسين.

### الأهداف:

- العمل على تحقيق أهداف الهيئة السعودية للمهندسين.
- العمل على تحفيز زملائي المهندسين الخريجين الجدد للدخول في سوق العمل.
- سعودة المكاتب والمنشآت الهندسية.

### الخطط:

- السعي إلى تحقيق خطط الهيئة السعودية للمهندسين.
- وضع خطة للتطوع وفق ما تتطلع له المملكة العربية السعودية في رؤية ٢٠٣٠.
- التعاون مع زملائي مجلس الإدارة في وضع الخطط بما يتواءم مع سوق العمل.

## الإسم:

احسان بن عبدالرزاق أحمد بوقس

## السيرة الذاتية:

**المؤهل العلمي:** بكالوريوس هندسة صناعية - جامعة الملك عبدالعزيز عام ٢٠٠٢

### الخبرات العملية:

- شركة إدارة و تطوير مشاريع الموائئ: مدير الموارد البشرية - تاريخ التعيين: ٢٠٠٧/٠٧/٠٩م حتى تاريخه.
- الوطنية للخدمات الجوية (ناس): مشرف الموارد البشرية - تاريخ التعيين: ٢٠٠٢/٠٨/١٦م حتى ٢٠٠٧/٠٧/٠٨م.

• شركة الحدادة: مهندس مشتريات، من تاريخ ٢٠٠٢/٠٨/٠٢م إلى ٢٠٠٣/٠٨/١٤م.

**الأعمال التطوعية:** كيف تكون قدوه - أكاديمية دله للعمل التطوعي - جمعية مراكز الأحياء.

**الأعمال الموسمية:** مطوف في مؤسسة حجاج دول جنوب شرق آسيا منذ ٢٠٠٥ حتى تاريخه - وزارة الحج.

### العضويات:

- عضو - جمعية المدربين السعوديين.
- محكم دولي جدول (ج) - هيئة محكمي الأكاديمية الدولية للوساطة و التحكيم.
- عضو لجنة الموارد البشرية - غرفة جدة.
- عضو - المجلس السعودي للجودة.



رقم المترشح

3

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الشخص الأمثل في تقديم الاستشارات الهندسية والإدارية والمالية.

### الأهداف:

تسخير المعارف العلمية الهندسية والإدارية والمالية وتطبيقها في الحياة العملية ودمجها بأفضل الممارسات وصلها بأحدث التقنيات المعلوماتية لتحقيق أعلى معايير الجودة والاستثمار.

### الخطط:

- الاستثمار بالمعرفة العلمية والعملية.
- تطبيق المعرفة العلمية PMP في جميع الأعمال.
- الإيمان بالتدريب والتطوير المستمر.
- مواكبة التطور المستمر في التقنية المعلوماتية.

## الإسم:

أحمد بن خليفة فهد الملحم

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية بمرتبة الشرف - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ١٩٩٤-١٩٩٩ م.
- ماجستير الإدارة وهندسة التشييد - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ٢٠٠٢-٢٠٠٧ م.

### الخبرات:

- رئيس قسم مراقبة الجودة - أرامكو السعودية
- شارك في مشاريع عملاقة مثل معمل غاز الحوية، معمل غاز حرص، و مشاريع مصفاة وفضة جازان.
- رئيس شعبة إدارة المشاريع - الهيئة السعودية للمهندسين ٢٠١٦-الآن
- نائب رئيس معهد إدارة المشاريع PMI - فرع المملكة ٢٠١٧-الآن
- رئيس جمعية تطوير هندسة التكاليف الدولية - فرع الخليج العربي ٢٠١٦-٢٠١٧
- عضو مجلس شعبة الهندسة الإنشائية - الهيئة السعودية للمهندسين ٢٠١٦-الآن
- عضو المجلس الاستشاري لهندسة التشييد - جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل ٢٠١٦-الآن.



رقم المترشح

4

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

أن تكون الهيئة المرجع الهندسي الرئيس للقطاعين العام والخاص.

### الأهداف:

- أن تكون للهيئة ممثلة بالمهندسين والمهندسات مساهمة فاعلة في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- تعزيز دور الهيئة لقيادة تطوير المهنة وخدمة المهندسين والمهندسات والمجتمع بشكل عام.
- تحقيق الانتشار إقليمياً ودولياً كهيئة مهنية هندسية رائدة.

### الخطط:

- مواصلة العمل مع الجهات المعنية لإقرار الكادر الهندسي.
- شمول المهندسات بالتدريب والفعاليات وبرامج الدعم والعمل على كود المهندسات بالخدمة المدنية.
- دعم المهندسين والمهندسات لتبوء المناصب القيادية وتمثيل المملكة والهيئة في الكيانات المهنية العالمية.
- تأسيس مركز مشورة للاستفادة من خبرات المهندسين المتقاعدين وإنشاء قواعد بيانات لهم.
- العمل على انشاء حاضنات أعمال هندسية في مختلف فروع الهيئة لتمكين رواد الأعمال.
- إنشاء ١٢ نادي للمهندسين في مختلف مناطق المملكة.

## الإسم:

أحمد بن سعيد محمد ساري

## السيرة الذاتية:

- خريج جامعه ام القرى عام ٢٠٠٧.
- تخصص هندسة مدنية .
- عضو شعبة الخرسانة بالهيئة السعودية للمهندسين.
- عضو الهيئة السعودية للمهندسين.
- عضو جمعية الخرسانة الامريكية .
- سنوات العمل ١١ سنة في القطاع الخاص.
- ٢٠٠٧ - ٢٠٠٩ شركة بتروكون العربية للاستشارات الهندسية.
- ٢٠٠٩ - ٢٠١٠ شركة سعود كونسلت للاستشارات الهندسية.
- ٢٠١٠ - ٢٠١١ بنك الرياض مقيم مشاريع .
- ٢٠١١-٢٠١٤ هيئة المدن الصناعية المشاريع واعتماد المخططات.
- ٢٠١٤ - ٢٠١٨ شركة الكهرباء التخطيط والشبكات والمشاريع.
- تم الحصول على دورات عدة في الإدارة والمجال الهندسي.



رقم المترشح

5

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرسالة :

طالما حلم المهندس بهيئة تدير شؤونه المهنية من تدريب وتطوير ورقابة، ومن الإشراف عليه في جهة عمله. من المتعارف عليه لدى النقابات والهيئات بأنها جهة إشرافية كاملة على خريجها من ذوي التخصصات. لكن هل هذه الأهداف تحققت في هيئتنا من خلال الواقع الحاضر؟ إن كل مهندس يتطلع إلى أن تحقق الهيئة إنجازات ملموسة تخدمه بالتوظيف والتدريب والإشراف عليه في جهة عمله، لا أن تتركه وحيدا لا يعلم أين يذهب وإلى أين سوف يكون مصيره. المهندس السعودي يحلم بأن يكون له كادر وظيفي أسوة ببقية المجالات، مثل التعليم والصحة وغيرهما، فالمهندس يشرف على مشاريع ضخمة تقدر بمئات الملايين بل بالمليارات، ألا يستحق أن يكون له كادر مثل غيره؟ هناك تعثر في الكثير من المشاريع وسوء في الإشراف على بعض تلك المشاريع، ولذا فالحاجة إلى المهندس السعودي الكفاء أصبحت ملحة حتى تستقيم الأمور وتسير في مسارها الصحيح.

### الرؤية :

- التوظيف.
- الكادر الهندسي.
- دعم المكاتب الوطنية الهندسية.
- الدعم من جهة العمل.
- الدوات التدريبية.
- الارتقاء بالمهنة الهندسية.

## الإسم:

أحمد بن صالح عوض العمري

## السيرة الذاتية:

- دكتوراه في الهندسة الميكانيكية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- مهندس في ارامكو السعودية بقسم الاستشارات الهندسية.
- خبرة ١٧ سنة في الهندسة.
- رائد أعمال تقني.
- عضو في جمعيات عالمية تقنية.
- متطوع ومشارك في مؤتمرات هندسية محلية و دولية.



رقم المترشح

6

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

الهندسة الميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- تمكين وتحفيز الشباب في زيادة الأعمال التقنية.
- خلق فرص في زيادة الأعمال التقنية.
- العمل على ربط القطاع الخاص بالشباب السعودي عن طريق هيئة المنشآت الصغيرة والمتوسطة.
- العمل مع مسرعات الأعمال الداخلية والدولية لتنمية الحس الإبداعي والمعرفي لدى الشباب السعودي وربط الجامعات السعودية في المجال الهندسي بسوق العمل السعودي.
- إقتراح مواد دراسية عملية تفيد الشاب السعودي في الجامعات لها تأثير مباشر وسريع في اكتساب الخبرات بشكل أسرع.
- تحفيز الشباب السعودي على خوض وممارسة زيادة الأعمال التقنية.
- خلق بيئة عمل إبداعية.
- حث الشباب على الابتكار وجعل المملكة العربية السعودية في مقدمة الدول في براءات الاختراع والابتكارات المستفاد منها في الصناعة.
- العمل مع مراكز الأبحاث المحلية والدولية في تدريب الشباب السعودي وتهيئته لسوق العمل وهو في المراحل الجامعية قبل التخرج من خلال تفعيل دور التدريب الصيفي الفعال.

## الإسم:

بدر بن صالح عياده الرجاء

## السيرة الذاتية:

تمتد خبراتي إلى أكثر من ثلاثين سنة، منها عشرون سنة في القطاع العام في وزارة الشؤون البلدية والقروية، حيث تدرجت في العديد من المناصب كان آخرها مدير عام تخطيط النقل وهندسة المرور، ثم مستشاراً لوكيل الوزارة لتخطيط المدن. بعد حصولي على التقاعد المبكر من الوزارة، توجهت للعمل في القطاع الخاص في مجالات التجارة والتطوير العقاري، وذلك كشريك ومدير عام لبعض الشركات العاملة في هذا المجال. شاركت في العديد من المؤتمرات والندوات الدولية والمحلية. لدي خبرة واسعة في التعامل مع الشركات والمنظمات والهيئات الدولية، إضافة إلى المعرفة العميقة بالأنظمة والقوانين المحلية. متخصص في تخطيط وهندسة النقل والمرور وأسعى دائماً إلى الرفع من مستوى سلامة النقل وكذلك تطوير النقل العام في بلدنا، وذلك من خلال الكتابات واللقاءات الإعلامية وتقديم الاستشارات للجهات ذات العلاقة. عضو مؤسس في الجمعية السعودية لمساندة كبار السن.



رقم المترشح

7

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

تخطيط النقل  
وهندسة المرور

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- تمكين هيئة المهندسين الى تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- العمل على تمكين المهندسين في القطاع الحكومي والخاص من العمل كمستشارين غير متفرغين خارج أوقات الدوام لدى جهات أخرى.
- دعم الاسراع في اعتماد الكادر الهندسي.
- الزام القطاع الخاص بتدريب المهندسين السعوديين العاملين لديه، في دورات خارجية معتمدة من الهيئة.
- العمل على إعطاء الهيئة مسؤولية مراقبة الجهات التي توظف مهندسين، للتأكد من التزامهم بمعايير الهيئة.
- التنسيق مع وزارة التعليم لزيادة عدد المقاعد المتاحة في الجامعات للتخصصات الهندسية.
- تشجيع الطالبات على الدخول في التخصصات الهندسية المختلفة والتنسيق مع الجامعات لتحقيق ذلك.
- عقد مؤتمر لقاء سنوي للمهندسين والتزام الهيئة به.
- ايجاد برامج تدعم توظيف حديثي التخرج من المهندسين السعوديين.

## الإسم:

بدر بن عبدالله أحمد أبوراس

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- بكالوريوس هندسة كهربائية.
- ماجستير إدارة اعمال.

### الخبرات:

- 1- شركة إبراهيم الجفالي (جامد) للأعمال كهروميكانيكية، المسمى الوظيفي مهندس موقع (مشروع رديسي مول- جدة).
- 2- شركة الكابلات السعودية، المسمى الوظيفي مهندس مشروع.
- 3- شركة المياه الوطنية، المسمى الوظيفي مهندس صيانة أول ورئيس قسم الجودة والتقارير المكلف.



رقم المترشح

8

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تقديم خدمات متميزة وموثوق بها ذات جودة عالية في المجال الهندسي بأسلوب اقتصادي يحافظ على البيئة الهندسية مع التركيز على كسب ثقة العاملين بالقطاع الهندسي (مهندسين، شركات، مستشارين الخ...).

### الاهداف:

- 1- المساهمة مع القطاعات الهندسية لتحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠ من خلال الدعم وتقديم الاستشارات الهندسية وفق آخر التطورات العلمية والتقنية وفقا لخصائص فنية متميزة.
- 2- العمل على تحقيق متطلبات شهادة الايزو ٩٠٠١:٢٠٠٨ وتطبيق الإجراءات بغرض الحصول على الاعتماد الرسمي من المنظمة، والتأكد من تفعيلها بالإدارات المختلفة بنهاية عام ٢٠١٩م.

### الخطط:

- الحصول على الاعتماد للإجراءات وتوثيقها وتحقيق متطلبات الايزو ٩٠٠١:٢٠٠٨ ويتم ذلك بتحقيق الاتي:
- 1- التعاقد مع جهة مانحة ومعتمدة لدى المنظمة.
  - 2- انشاء إدارة الجودة وتفعيلها بالهيكل التنظيمي للهيئة.
  - 3- تشكيل فريق عمل كتابة الإجراءات وتوثيقها عن طريق ترشيح موظف من كل ادارة كمثل لها.
  - 4- منح الدورات التدريبية اللازمة للمرشحين والتنسيق في ذلك مع الجهة المانحة لتقديمها.
  - 5- تفعيل الإجراءات بالإدارات المختلفة للهيئة بعد المراجعة والاعتماد.
  - 6- التأكد من تطبيق الإجراءات والتصحيح في حال وجود حالات عدم مطابقة.

## الإسم:

ثامر بن سيار السبيعي العنزي

## السيرة الذاتية:

- حاصل على درجة البكالوريوس في الهندسة الميكانيكية من جامعة الملك فهد للبترول و المعادن.
- خبره تتجاوز ١٥ عام في مجال النفط و الغاز في ارامكو السعودية.
- ساهمت بشكل فعال في عدة مشاريع عملاقة لاستخراج وتكرير البترول ابتداءً من التخطيط .
- التصاميم الهندسية المبدئية و التفصيلية انتهاء إلى التشييد والتشغيل، منها معامل القطيف و ابوسعفه، مشروع منيفه العملاق و حاليًا مشروع تطوير حقل الظلف و المرجان في الخليج العربي عملت مع عدد من الشركات العالميه أثناء هذه المشاريع داخل و خارج المملكة، منها جي جي سي اليابانية، فوستر ويلير و كي بي ار.
- خلال هذه الفتره تدرجت في عدة مهام و مناصب إدارية هندسية من مهندس مبتدئ إلى رئيس هندسة الإنتاج و التشغيل في أكبر معامل البترول في العالم معامل السفانية.
- حاصل على الاعتماد في الهندسة القيمية و حاصل على الحزام الأخضر في إدارة الجودة (٦ سيقما) معتمد و حاصل على درجة مهندس محترف من الهيئة السعودية للمهندسين.



رقم المترشح

9

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- رؤيتي :** أن يكون للمهندس والهندسة الريادة في تخطيط وتصميم وبناء اقتصاد مستدام يكونان فيه حلقة الوصل بين الهندسة والمجتمع بتحقيق الاهداف التالية:
- أولاً:** تطوير المهندس السعودي: وذلك برفع دور المهندس في التنمية الوطنية، والسعي ليكون للمهندس الريادة في التنمية الاقتصادية المستدامة من خلال دعم المبادرات التعليمية التي تلهم الأجيال القادمة للعمل في الهندسة.
- رفع الكفاءة العلمية للمهندس في مراحل التعليم و التدريب المختلفة بالتعاون مع المؤسسات العالمية لتقوية التنافسية للمهندس محلياً و خارجياً من خلال شراكات الاقتصاد المعرفي و إبراز قدراته القيادية و العلمية.
- مراجعة الأجور الهندسية ودعم الخريجين المؤهلين حديثاً، وخلق الفرص الوظيفية في كافة القطاعات الاقتصادية.
- ثانياً:** تعزيز قطاع الهندسة الوطني: بتوفير بيئة داعمة لأصحاب العمل لتوظيف وتدريب المهندسين الشباب في مجموعة واسعة من التخصصات.
- دعم القطاعات الهندسية الخاصة و العامة و التعاون مع قطاع التعليم لبناء الأجيال القادمة من المهندسين للإرتقاء بالمحتوى المحلي دعم الثقة في القطاع الهندسي المحلي ليكون مستشاراً للقطاع الحكومي والهيئات و المؤسسات محلياً و دولياً و بناء النماذج و القدرات و صنع التأثير في الساحة الهندسية.
- ثالثاً:** الابتكار و التطوير: تشجيع البحث و الابتكار وريادة الأعمال لتحقيق التحول الوطني من خلال توفير الدعم و زيادة الاستثمار في البحث و التطوير و التدريب الهندسي و رفع مساهمة الشركات الصغيرة و المتوسطة.

## الإسم:

ثامر بن مطر جدوع العنزي

## السيرة الذاتية:

- المؤهلات العلمية: ماجستير هندسة حاسب آلي بتقدير ممتاز ومرتبة شرف أولى
- بكالوريوس هندسة حاسب آلي بتقدير ممتاز مع مرتبة شرف

### الخبرات:

- ١٢ سنة خبرة في مجال هندسة الحاسب الآلي وتقنية المعلومات وجودة هندسة الحاسب الآلي.
- مستشار وخبير في مجال تقنية المعلومات
- رئيس شعبة هندسة الحاسب الآلي في هيئة المهندسين.
- مهندس جودة تقنية المعلومات وخبير في مجال الجودة.
- خبرة في إدار المشاريع في عدة مجالات.
- عضو لجنة علمية في عدة مؤتمرات.

### الانجازات:

- نشر أوراق بحثية في مجال هندسة الحاسب الآلي والشبكات اللاسلكية في مؤتمر ومجلة علمية مصنفة.
- العديد من المحاضرات والدورات في مجال هندسة الحاسب الآلي.
- صاحب توصية تدريس مادة أمن المعلومات لجميع المراحل الدراسية في المؤتمر الهندسي لهيئة المهندسين.
- إطلاق العديد من المشاريع بنجاح في مجال العمل.



رقم المترشح

10

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة حاسب آلي

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

ساسعى بأن يحظى قطاع الهندسة في المملكة العربية السعودية بمكانة رائدة تماثل مكانته في الدول المتقدمة من خلال رفع مستوى الأداء والابتكار وتعزيز الشراكات والاستفادة من التجارب العالمية.

### الاهداف:

- ١- تطوير بيئة العمل في المجال الهندسي.
- ٢- التطوير المهني للمهندس السعودي وتحفيزه للإبداع والابتكار من خلال إيجاد البيئة المناسبة ورفع مستوى الدخل بتطبيق الكادر الهندسي.
- ٣- تعزيز دور الهيئة ومسؤوليتها الاجتماعية تجاة المجتمع من خلال مبادرات توعوية وتنقيفية وبرامج متخصصة لنشر الوعي والمعرفة الهندسية في جميع المجالات.
- ٤- تعزيز دور الهيئة في برنامج التحول الوطني وتحقيق رؤية ٢٠٣٠ من خلال رفع كفاءة التنفيذ للمشاريع الهندسية.
- ٥- التطوير المهني للمهندس السعودي ورفع كفاءته الهندسية من خلال المشاركات الفعالة مع القطاع الخاص والشركات العالمية لتبادل الخبرات العلمية والمعرفية.
- ٦- العمل على مبادرات إيجاد فرص وظيفية أو استثمارية للمهندس السعودي.
- ٧- الرقي بالمجال الهندسي من خلال العمل على نقل التجارب الناجحة من الدول المتقدمة.
- ٨- تعزيز الشراكات بين الهيئة والجهات ذات العلاقة مثل الجامعات والمعاهد العلمية في مجالات البحث العلمي ودعم الابتكارات والاستفادة منها لرفع المستوى العلمي والهندسي للمملكة على المستوى العالمي.
- ٩- تعزيز الثقة بالهيئة من خلال الحوكمة والدور الرقابي والتنظيمي.
- ١٠- العمل على تبني مبادرات المهندس التي تسهم في تطوير المملكة وإيجاد البيئة المحفزة والمناسبة لها.

## الإسم:

حاتم بن عايض خزام الروقي

## السيرة الذاتية:

بكالوريوس هندسة كهربائية وحاسبات • خريج جامعة أم القرى عام ١٤١٨ هـ. العمل بالشركة السعودية للكهرباء بتاريخ ١٤١٩ هـ - إدارة كهرباء مكة المكرمة - مهندس كهربائي • العمل بمجموعة العمل بالمشاعر المقدسة بالشركة السعودية للكهرباء بمكة المكرمة لايقصال الخدمة الكهربائية لمشروع إسكان الحجاج بمنى للمراحل ( الثانية والثالثة واستكمال الثالثة ) للأعوام ( ١٤١٩ هـ + ١٤٢٠ هـ + ١٤٢١ هـ ) • العمل بمجموعة العمل بالمشاعر المقدسة بالشركة السعودية للكهرباء بمكة المكرمة لايقصال الخدمة الكهربائية لمشروع الحركة الترددية الثانية بعرفات خلال العام ١٤٢٢ هـ . رئيس قسم الاعمال المدينة بالشركة السعودية للكهرباء بمكة المكرمة خلال الفترة ( ١٤٢١ هـ - ١٤٢٤ هـ ) . رئيس قسم توصيلات العدادات بالشركة السعودية للكهرباء بمكة المكرمة خلال الفترة ( ٢٠٠٦ م - ٢٠٠٩ م ) . رئيس قسم المساندة الفنية بالشركة السعودية للكهرباء بمكة المكرمة خلال الفترة ( ٢٠٠٩ م وحتى الآن ) .



رقم المترشح

11

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- ١- تعريف المجتمع بأهمية ودور الهندسة في تحقيق رقي وتطور المجتمع.
- ٢- زيادة وعي المجتمع بأهمية المهندس السعودي ودوره في البناء والتنمية.

### الاهداف:

- ١- بناء علاقة وطيدة بين المهندس والمجتمع لتعريف بأهمية ودور الهندسة في تطور المجتمع.
- ٢- التركيز بشكل اعلامي ومكثف لإيضاح أهمية المهندس السعودي في البناء والتنمية.
- ٣- التنسيق مع اصحاب العمل ( القطاع الخاص ) وعمل مبادرات لتوظيف المهندسين السعوديين.

### الخطط:

- ١- التنسيق مع الجامعات لصقل مهارات المهندسين حديثي التخرج بدورات وورش عمل تحاكي واقع الأعمال بما يكفل جاهزية المهندسين حديثي التخرج لممارسة الأعمال بشكل مباشر وفاعل بعد التخرج.
- ٢- تطوير المهارات الإدارية والمالية للمهندسين حديثي التخرج.
- ٣- الاستفادة من الخبرات للمهندسين المتقاعدين في جوانب الاعمال المختلفة .

## الإسم:

حسين بن محمد حسن البحراني

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- ماجستير إدارة هندسية وبكالوريوس هندسة كهربائية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- محترف تخطيط وجدولة معتمد من الجمعية الأمريكية لهندسة التكاليف (AACE).
- محكم معتمد من الهيئة السعودية للمهندسين.

### الخبرات:

- عضو في شعبة الهندسة الكهربائية - الهيئة السعودية للمهندسين.
- مهندس كهربائي أعلى في شركة KBR-AMCDE (٢٠١٤ - حتى الآن).
- مدير مجموعة المشاريع الكهربائية الخاصة في شركة Mustang-HDP (٢٠١٤).
- مهندس مشاريع في شركة Mustang-HDP (٢٠٠٨ - ٢٠١٤).

### الإنجازات:

- أول مدير شاب لمجموعة المشاريع الكهربائية الخاصة في شركة Mustang-HDP.
- رفع نسبة وكفاءة السعودية في مجموعة المشاريع الكهربائية الخاصة أثناء ترأسها.
- رفع مؤشر الأداء الرئيسي لمجموعة المشاريع الكهربائية من ٧٢,٠ إلى ٩٣,٠ خلال أربع أشهر.



رقم المترشح

12

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- اعتماد الكادر الهندسي.
- التنسيق مع كافة القطاعات ذات العلاقة لتحقيق رؤية ٢٠٣٠.
- تحديد التخصصات الهندسية المطلوبة حسب سوق العمل والتنسيق مع الجامعات والشركات في كافة القطاعات.
- تحديد المجالات والدورات الهندسية المطلوبة لتطوير المهندس السعودي بشكل خاص ومهنة الهندسة بشكل عام لملائمتها لسوق العمل والتنسيق مع الجامعات والمعاهد والشركات في كافة القطاعات.
- الانتهاء من مشروع اللائحة التنفيذية لنظام مزاولة المهن الهندسية واعتماده من الجهات ذات العلاقة بما يتماشى مع المهنة والأنظمة وسوق العمل.
- تأهيل المهندسين السعوديين ورفع كفاءتهم لتحقيق كافة الأهداف وخفض نسبة البطالة.

## الإسم:

حمد بن إبراهيم علي اللحيان

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات العلمية :

ماجستير العمارة - جامعة الملك سعود ( كلية العمارة والتخطيط )

### الخبرات العملية :

- رئيس مجلس إدارة شركة التكنولوجيا الخضراء.
- العمل بإدارة الدراسات والتصاميم بوزارة الصحة بالإضافة إلى المشاركة في تصميم مستشفيات وعيادات خارجية حكومية ومستشفيات خاصة.
- العمل مدير مشروع مستشفى الولادة والأطفال بمستشفيات مكة المكرمة والمدينة المنورة والدمام.
- العمل مدير مشروع المختبر الوطني الصحي بالرياض ومدير مشروع للمجموعة الأولى ( ١٠ مستشفيات تحت الإنشاء )
- إعداد خطة لتدريب المهندسين على استخدام برامج الحاسب الآلي في إدارة المشاريع.

### الإنجازات :

- المساهمة في إنجاز مشاريع في مستشفيات الصحة.
- تدريب مهندسين و بناء كفاءات هندسية مميزة.



رقم المترشح

13

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

العمارة

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- المساهمة في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠
- المساهمة في أنشطة الطاقة المتجددة.
- تشجيع الابداع والابتكار وإنشاء مراكز متخصصة بهذا المجال.

### الأهداف:

- تنمية القدرات لدى المهندسين وتحسين اداءهم ورفع كفاءتهم.
- العمل على تدريب المهندسين بما يواكب سوق العمل.

### الخطط:

- المساهمة في التنمية الاقتصادية من خلال تنمية قدرات المهندسين وبناء كفاءات هندسية مميزة.
- خلق بيئة تساهم في الابداع والابتكار بما يخدم احتياجات المجتمع.

## الإسم:

خالد بن فخرالدين يوسف الهاجري

## السيرة الذاتية:

- دكتوراه في علم وهندسة المواد من جامعة بيتسبرغ بالولايات المتحدة الأمريكية.
- ماجستير في علم المعادن من جامعة شيفيلد بالمملكة المتحدة.
- بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية من جامعة الملك سعود بالرياض.
- ٢١ سنة خبرة في مجال صناعة الحديد والصلب تتضمن أبحاث تطوير المنتجات الحديدية، المواصفات، الدعم الفني، تأكيد الجودة.
- ٤ سنوات خبرة في مجال توليد الطاقة وكفاءة الطاقة.
- مؤسس ومشارك في العديد من المؤتمرات المحلية والدولية في مجال صناعة الحديد.
- محاضر في مجال صناعة الحديد والجودة الشاملة.
- عضو بالهيئة السعودية للمهندسين بدرجة مستشار.
- عضو في الجمعية الأمريكية للمعادن ASM.



رقم المترشح

14

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تحقيق الريادة للمنظومة الهندسية السعودية بما يواكب رؤية المملكة الطموحة من خلال تطوير التعليم الهندسي وتمكين الابداع وإيجاد الأنظمة الداعمة لمجتمع هندسي أكثر تنافسية.

١. الارتقاء بالمستوى العلمي والمهني للمهندسين:

- المساهمة في تخطيط وتطوير برامج التعليم والتدريب الهندسي.
- إثراء برامج التدريب الصيفي لتحقيق التنافسية بين خريجي مختلف الجامعات السعودية.
- دعم الأعضاء حديثي التخرج لإيجاد فرص وظيفية مناسبة.
- وضع معايير لتنظيم سوق الدورات، والندوات العلمية، وورش العمل والمؤتمرات الهندسية.
- ٢. تعزيز دور الهيئة في العمل الهندسي الوطني لتحقيق رؤية المملكة:
  - تفعيل التعاون مع الجهات الرسمية بوصف الهيئة جهة استشارية في مجال تخصصها.
  - إنشاء قاعدة بيانات بالمهندسين والمهندسات الخبراء المؤهلين للاستشارات الهندسية.
- ٣. تمكين الأنظمة واللوائح الداعمة لتطوير المنظومة الهندسية:
  - مراجعة الأنظمة القائمة بهدف الرقي بالمعايير المنظمة للمهنة.
  - تعزيز أنظمة ممارسة المهنة بغرض الحفاظ على حقوق الأعضاء وتقاليده المهنة من أجل الارتقاء بالمستوى العلمي والمهني.
  - تعزيز التعاون والتنسيق مع الاتحادات والنقابات الهندسية العربية والدولية.

## الإسم:

رامس بن سالم عوضه الشهري

## السيرة الذاتية:

- مهندس محترف في الهيئة السعودية للمهندسين- مدرب معتمد من شركة ANSYS في مجال حساب ديناميكية الموائع- نائب المدير للشؤون الإدارية والمالية في البرنامج الوطني لتقنية الطيران في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية الى عام ٢٠١١ - مدير مشاريع هندسية تتجاوز العشرة مشاريع في مجال البحث والتطوير- أول سعودي حاصل على شهادة الاعتماد في التدريب وتقديم الاستشارات الهندسية في مجال CFD- مشارك في ورق بحث علمية بعنوان : Estimating Surface Imperfection Annual Fuel Consumption في المؤتمر السعودي للمهندسين- مستشار في جهات حكومية وخاصة في بعض المشاريع البحثية والتطويرية في مجال الميكانيكا والطيران- محترف برامج هندسية عدة مثل: FLUENT, CFX, ANSYS Mechanical, LS-DYNA, AutoDyna - عضو في الخطة الوطنية للعلوم والتقنية للمملكة العربية السعودية في مجال تقنية الطيران- مشارك في العديد من المؤتمرات الهندسية العالمية.  
- عضو في الجمعية الامريكية لمهندسي الميكانيكا- رئيس قسم الإدارة الهندسية بشركة NES



رقم المترشح

15

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الأحترافية بالمهنة الهندسية.

### الأهداف:

- مواكبة رؤية المملكة ٢٠٢٠ وتحقيق أهدافها من خلال:
- النهوض بمهنة الهندسة بشتى مجالاتها وعدم اختصار الهندسة في مجال الهندسة المدنية.
- وضع الخطط والمراقبة والإشراف على المشاريع الهندسية.
- التأهيل والتطوير والتدريب للمهندسين السعوديين وصقل مهاراتهم.
- فتح التعاون والعلاقات مع الدول المتقدمة وعقد شراكات تعاون على الصعيد المهني والتقني.

### الخطط:

- لا يمكنني وضع خطط حالياً دون معرفه الامكانيات المتوفرة والقائمة في الهيئة السعودية للمهندسين و عمل دراسة شاملة للوضع الراهن، ومعرفة نقاط القوة والضعف وكيفية الوصول للأهداف المقترحة من قبلي.

## الإسم:

رائد بن عبدالله إبراهيم العجاعي

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات العلمية:** ماجستير هندسة صناعية (١٩٩٢-١٩٩٧ جامعة ميامي USA).

**الخبرات:** الرئيس التنفيذي (الشركة العالمية لطلاء المعادن يونيكويل-يناير ٢٠١٢ لتاريخه)، المدير العام (مصدر لمواد البناء - يناير ٢٠٠٧ - يناير ٢٠١٢)، نائب الرئيس للعمليات التجارية (حديد الراجحي - مايو ٢٠٠٥ - ديسمبر ٢٠٠٦)، مدير المبيعات والتسويق (الشركة العالمية لطلاء المعادن - يونيكويل فبراير ٢٠٠٠ - مايو ٢٠٠٥)، مسؤول الصيانة- (شركة حديد/ سابك فبراير ١٩٩٩ - فبراير ٢٠٠٠)، محلل معلومات صناعية (SV) (شركة حديد/ سابك - فبراير ١٩٩٧ - فبراير ١٩٩٩).

**العضويات:** رئيس اللجنة الوطنية لصناعة الحديد السعودية، عضو مجلس إدارة الاتحاد العربي للحديد والصلب، عضو ممثل عن القطاع الخاص بلجنة حماية الصناعات والمنتجات الوطنية من المنافسة غير العادلة، عضو الهيئة السعودية للمهندسين - فئة مستشار.

**الإنجازات:** قاد أكبر حملة توعوية بالملكة والخليج لمكافحة المنافسة غير العادلة، أول من اكتشف زيادة نسبة الرصاص في مسطحات الحديد المجلفن والملون، وقاد حملة توعوية محلية وإقليمية وعالمية لمكافحة، أول من رفع قضية وقاية ضد الزيادة في الواردات ودعا لفرض رسوم حماية للمنتجات المحلية، نجح في تغيير المواصفة الأمريكية لطلاء المعادن وحصول أول شركة عربية على حق التصويت بالهيئة الأمريكية للمواصفات، نجح في تطوير مواصفات سعودية وطنية لطلاء المعادن، نجح في حصول أول شركة سعودية على عدد من علامات الجودة خارج حدود المملكة.



رقم المترشح

16

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

تعظيم الفائدة المرجوة من نظام مزاولة المهنة لتوطين مفاهيم الأعمال الهندسية في الصناعات الاستراتيجية الوطنية والإنشاءات، وبما يحقق تطوير الفرص المهنية للمهندسين، تأسيس وحدة عمل تختص بالتحليل الاستراتيجي لتحديات قطاعات الأعمال الهندسية والفرص المهنية المتاحة، والتواصل مع الوزارات المختلفة لحمايتها من المنافسة غير العادلة، التواصل والعمل المشترك مع الهيئات واللجان التي انبثقت عن المجلس الاقتصادي للتنمية لتحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠، ومع مختلف اللجان الوطنية للصناعات بمجلس الغرف السعودية، عبر توظيف ثقافة العمل الهندسي الصناعي الاحترافي، وتقديم المشورة المهنية لخدمة الأهداف الوطنية، الاسترشاد بالتطبيقات العالمية لرواد هندسة إجراءات الأعمال بالقطاعات الهندسية المختلفة، ونقلها للقطاعات الهندسية المحلية بها، بما في ذلك خلق فرص مهنية أكثر حداثة وتطوراً للمهندسين السعوديين، المساهمة في المحافل الدولية والمحلية والخليجية، بما يعكس مكانة المملكة كعضو وحيد إقليمياً في دول العشرين، تعزيز دور الهيئة الوطني تجاه خدمة المجتمع الصناعي، وتشجيع تطبيقات المحتوى المحلي في المشاريع الوطنية، وذلك بالتعاون مع هيئة المواصفات واللجان الصناعية الوطنية بمجلس الغرف السعودية، اقامه ندوات وورش عمل نوعية للأعضاء والهيئات الحكومية والأهلية لاستعراض أحدث تطبيقات الأعمال الهندسية المعاصرة، والاستفادة منها محلياً، والمساهمة في دفع عجلة التنمية الاقتصادية، وضع معايير منح شهادة "مهندس ريادي" باعتماد برامج مسابقات الإبداع والابتكار لتحفيز مشاركات الأعضاء، تعظيم الفائدة المرجوة من اختبارات الأسس (FE) والمهنية (PE) في مختلف القطاعات الهندسية التطبيقية.

## الإسم:

سالم بن عبد الرحمن عبد الله الهريش

## السيرة الذاتية:

**الخبرات:** ٢٤ سنة في مجال صناعة الزيت والغاز تتضمن قطاعات إنتاج الغاز، وقطاعات الصيانة والكفاءة، وإدارة المشاريع، وتخطيط المرافق، والخدمات الإستشارية الهندسية. ٢٠١٦- الوقت الحالي: مدير إدارة الخدمات الإستشارية الهندسية. يجدر بالذكر أن الوظائف الأساسية لهذه الإدارة تتضمن: - تقديم الإستشارات الهندسية لجميع مرافق ومشروع أرامكو السعودية. بالإضافة إلى تقديم الدعم والمشورة للشركات المملوكة جزئياً لأرامكو والجهات الحكومية. - إصدار وتطوير معظم المواصفات والمقاييس الهندسية لشركة أرامكو السعودية، بما يضمن سلامة وكفاءة وموثوقية معامل ومرافق الشركة. توطين وتطوير التقنيات وبراءات الإختراع والأفكار المبتكرة.

- تطوير وتدريب المواهب الهندسية والمساهمة في نشر المعرفة في الشركة. - ٢٠٠٠-٢٠١٧: قيادة العديد من الأقسام والإدارات الهندسية والتشغيلية في أرامكو السعودية.

**المجالس واللجان:** عضو مجلس إدارة في شركة إنتاج الطاقة المزدوج (PCPC) - عضو في المجالس الاستشارية لعدد من الجامعات السعودية. - نائب رئيس مجلس تطوير الخبرات الهندسية ومجلس المهندسين - أرامكو السعودية - عضو في مجلس كفاءة الطاقة ومجلس الشركة الأكاديمي ومجلس إبتكار ولجنة الصيانة - أرامكو السعودية.

**المؤهلات العلمية:** بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية - جامعة بورتلاند في الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٩٨م. العديد من البرامج التطويرية والإنمائية الإدارية الخاصة، بما في ذلك برنامج جامعة ستانفورد للرؤساء التنفيذيين عام ٢٠١٥م.



رقم المترشح

17

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

الهندسة الميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

أن تصدر الهيئة السعودية للمهندسين المشهد في رؤية المملكة ٢٠٣٠ ويكون لكوادرها دور ريادي في تنفيذ الرؤية وجعلها واقع ملموس، بالإضافة إلى الرقي بالهيئة لكي تكون جهة عالمية مؤثرة.

### الأهداف:

- تذليل العقبات التقنية التي تواجه المهندسين من خلال توطين الخبرات التقنية الأجنبية وأيضاً إتاحة الفرص للخبرات الوطنية للقيام بواجباتهم تجاه مشاركة خبراتهم فيما بينهم.
- إنشاء منظومة لإستيعاب وتدريب الجيل الواعد من المهندسين السعوديين لمواكبة مستلزمات النهضة الصناعية.
- ربط برامج التعليم والتدريب مع الإحتياجات الصناعية لردم الهوة بين المخرجات التعليمية وواقع سوق العمل.
- تفعيل دور الهيئة كجهة راعية للمهندسين والممثل الوحيد لهم على المستوى الداخلي والدولي للعمل على حفظ حقوق المهندسين، والذي يتمثل بالتنسيق مع وزارات الدولة لسن القوانين والضوابط اللازمة ومتابعة تنفيذها.
- تطوير عمل المكاتب الهندسية وإمدادها بكفاءات مدربة وجاهزة لسوق العمل.
- التنسيق بين الجهات الحكومية والخاصة للعمل على الإكتفاء الذاتي وتقليل الاعتماد على الشركات الأجنبية.

## الإسم:

سعد بن محمد مفلح الشهراني

## السيرة الذاتية:

- عضو الهيئة السعودية للمهندسين بدرجة مستشار
- عضو في ISM.
- عضو في CIPS.
- حاصل على MCIPS.

## الخبرات العملية:

- ٤ سنوات في الشركة السعودية للكهرباء.
- ١٧ سنة في ارامكو السعودية.
- ٣ سنوات في سابق ولا زلت على رأس العمل.



رقم المترشح

18

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

العمل على إبراز مهنة المهندسين والرفقي بها للمستوى والكادر الذي تستحقه في كل المجالات من خلال عدد من البرامج والمبادرات.

### الأهداف:

- الاستمرار في دعم مبادرات وخطط المجلس السابق لمواصلة الانجازات التي تحققت في عهدهم.
- العمل والتنسيق مع مؤسسات الدولة والقطاعات الأخرى لتنظيم سوق العمل الهندسي ودعم رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- التمكين للمهندسين والمهندسات من ممارسة المهن الهندسية في البيئة المناسبة.
- إبراز دور المهندسين والمهندسات والمكاتب الهندسية الفعال في التنمية الوطنية.
- ابتكار ودعم المبادرات التي من شأنها رفع كفاءة وأداء المهندسين والمهندسات في جميع القطاعات.
- العمل على ابتكار ودعم المبادرات التي من شأنها خلق وظائف للمهندسين والمهندسات وتوطين الوظائف الهندسية.

## الإسم:

سعد بن مطر فهيد الشهراني

## السيرة الذاتية:



رقم المترشح

19

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

**الشهادات:** دكتوراه في إدارة مشاريع التشييد الهندسية من جامعة سالفورد في المملكة المتحدة - ماجستير في إدارة مشاريع التشييد الهندسية من جامعة ولفرهامتون في المملكة المتحدة - بكالوريوس هندسة مدنية من جامعة الملك سعود.

**التميز:** حاصل على أربع مكافآت تميز - الملحقية الثقافية السعودية ببريطانيا.

**الخبرات:** العمل في شركة زهير فايز للاستشارات الهندسية - العمل في شركة سعودي أوجيه مهندس موقع.

- رئيس قسم تسيق المشاريع في وزارة الشؤون البلدية والقروية ببلدية خميس مشيط، مدير مكتب مسك للاستشارات الهندسية، مدير مشروع ومستشار شركة وسام للاتحاد، عضو مجلس إدارة الأكاديمية الأوربية للدراسات القرآنية بمانشستر.

**الدورات التي تم تقديمها:** دورة "مبادئ في ادارة المشاريع" ولفرهامتون - المملكة المتحدة عام ٢٠١٢ م - محاضرة بعنوان "التحكيم والتقاضي وبدائل حلول النزاعات في المشاريع الهندسية" الهيئة السعودية للمهندسين - دورة بعنوان "ادارة المشاريع بين النظرية والممارسة" مانشستر - المملكة المتحدة عام ٢٠١٧ م - دورة بعنوان "مفاتيح الدكتوراه" الجمعية السعودية بمانشستر - المملكة المتحدة عام ٢٠١٧ م.

**المنشورات العلمية:** أكثر من ٧ منشورات علمية في مجلات ومؤتمرات في (بريطانيا-فنلندا - كوريا-السعودية).

- مؤسس ومشرف مجموعة مهندسي عسير - مؤسس ومشرف ديوانية مبتعث ببريطانيا - رئيس نادي اتحاد الطلبة الخليجيين بمانشستر - رئيس لجنة انتخابات - المملكة المتحدة لدورة ٢٢ - المنشورات العامة-كتاب بعنوان "دع القلق" يباع في جرير والعيكان وغيرها.

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الرقى بالمهندس والمهنة الهندسية في القطاع الحكومي والخاص سواء بالمكانة العلمية و المهنية والمالية على المستوى المحلي والعالمي .

### الأهداف والخطط:

- ١- قضية الكادر الهندسي من حلم الى واقع.
- ٢- تدريب وتطوير جميع مهندسي القطاعات بمختلف التخصصات.
- ٣- اشراك وتنظيم عمل المهندسين (المتعاونين) سواء في الاستشارات أو تقييم المشاريع.
- ٤- عمل حلقة تواصل بين الطلبة والقطاعات الحكومية والخاصة في رفع إنتاجية المهندس السعودي.
- ٥- وضع حد أدنى لراتب المهندس السعودي حديث التخرج.
- ٦- إعادة النظر في العقود وتحسين الاستخدام في القطاع الخاص والعام.
- ٧- توعية وتثقيف المهندس بشكل دائم من خلال المجلات والدورات والندوات والمحاضرات.
- ٨- تخصيص نسبة من التصميم والاشراف ضمن مشاريع الشركات الأجنبية، للمكاتب الهندسية المحلية.
- ٩- تفعيل دور التأمين الطبي بأسعار معقولة وتشمل جميع الوالدين.
- ١٠- تفعيل دور مركز التحكيم الهندسي وبدائل حلول لنزاعات لفض المنازعات وجعل الهيئة يكون لها دور فعال في ذلك.
- ١١- مساهمة الهيئة بتوظيف المهندسين السعوديين.
- ١٢- توسيع مفهوم التدريب وتحويله إلى مركز تدريب متكامل يعنى بتدريب المهندس وفق مسارات واضحة ومبسطة التعريف، ليصبح المهندس قادر على العمل بشكل احترافي.
- ١٣- التعاون مع مراكز ابحاث وكذلك الجامعات المحلية والعالمية لجعل المهندس السعودي على اطلاع دائم ومعرفة بالتقدم العلمي للهندسة.

## الإسم:

شرف بن محمد مداوس الصعيدي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

بكالوريوس هندسة صناعية - دبلوم الدراسات العليا في إدارة الجودة - ماجستير في علوم إدارة الجودة

### الخبرات والإنجازات :

- عملت بوزارة التجارة والصناعة لمدة (٢٨ سنة) حتى التقاعد المبكر بتاريخ ١٤٢٤/٦/١ هـ الموافق ٢٠١٣/٤/١١ م
- نائب المدير العام للشؤون الصناعية بمحافظة جدة ورئيس الشؤون الفنية، ورئيس قسم المتابعة تم التقاعد على وظيفة مدير المدينة الصناعية بجدة، التحقت بعد ذلك بالقطاع الخاص حتى تاريخه.
- تعديل خطة عمل مشروع خيام منى المرحلة الأولى (عشرة آلاف خيمة) بعد تعثر المشروع والإشراف على التنفيذ بتعميد من معالي الوزير وأنتهى المشروع في الوقت المحدد.
- منسق مشروع ( بي. أو. تي.) الأول بالمملكة الخاص بحل مشكلة صرف المصانع بمشاركة البنك الدولي وتقييم شركات المعالجة الأجنبية وتأهيلها.
- عضو سابق باللجنة الصناعية بالفرقة التجارية الصناعية بجدة وممثل لإدارة المدينة الصناعية.
- عضو حالي بالمجلس الاستشاري لمحافظة خليص.



رقم المترشح

20

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية :

تمكين المهندسين والمؤسسات الهندسية من قيادة التنمية الوطنية بمختلف القطاعات تحقيقاً لرؤية الوطن ٢٠٣٠.

### الأهداف:

- تكوين شراكة مجتمعية فاعلة مع جميع القطاعات ودعم المبادرات الهندسية التطوعية.
- تنمية الحس الهندسي والإبداع العلمي لدى النشء، ورفع مستوى التعليم الهندسي لطلبة الكليات والجامعات وتعزيز الوعي المهني لدى المعنيين بالإشراف على المشاريع التنموية بمختلف القطاعات.
- خلق البيئة المحفزة للإبتكار وتوفير الأدوات اللازمة لتنمية القدرات وتبني الأفكار الخلاقة والبحث عن مقومات النجاح واستدامتها .

### الخطط:

- تشكيل لجان للتواصل مع كليات الهندسة بالجامعات والمدارس الثانوية وعمل علاقات تعاون مع المجموعات الهندسية التطوعية والمجالس الاستشارية والبلدية لتحديد أولويات الاحتياج وتحديثها حسب احتياج سوق العمل.
- السعي على جلب أكاديميات ومراكز تدريب هندسية عالمية تقام بالمحافظات خارج المدن الرئيسية ودعم مراكز التدريب المحلية وتقديم النصائح الفنية واعتماد سجل تدريبي للمهندسين.
- إيجاد برامج لرعاية المهندسين المكاتب الهندسية الصغيرة وإرشادهم إلى ممارسة المهنة وتطوير العمل.

## الإسم:

صالح بن سعد صالح الصويان

## السيرة الذاتية:

مهندس استشاري، محكم معتمد من هيئة المهندسين السعوديين ومركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون الخليجي، ٢٩ عاما من الخبرة المتنوعة في مجال الاستشارات والتصميم وإدارة تنفيذ المشاريع، وإدارة العقود والمناقصات الحكومية، خبرة متمكنة في مجال نظام المشتريات والمنافسات الحكومية، إضافة إلى خبراتي العالية في مجال التشغيل والصيانة خلفية مهنية في مجال الطاقة المتجددة والطاقة الشمسية، ورفع كفاءة المنشآت، عملت على المشاريع الأكثر تحديا وتأثيراً في مختلف القطاعات المدنية والعسكرية خلال عملي في واحد من أكبر الأجهزة الهندسية الحكومية ( المديرية العامة للإشغال العسكرية )، والقدرات الإدارية المتمرسه في إتقان إدارة المبادرات الفنية والإدارية والمالية والتعاقدية في مجال إدارة تنفيذ مشاريع إنشائية متنوعة في وقت واحد بخبرة مهنية إمتدت الى أكثر من ١٣٢ مشروع تجاوزت قيمتها ١٥ مليار ريال سعودي، والقدرة على تنفيذ تخطيط وتنظيم ومراقبة المشاريع بجميع مراحلها من التصميم وإنهاء بالتسليم للجهة المستفيدة وتنفيذها لتحقيق النتائج المرجوة في الوقت والتكلفة والجودة على النحو المحدد في نطاق المشروع.



رقم المترشح

21

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة معمارية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

أتطلع للمساهمة في بناء بيئة هندسية مثالية ومتكاملة للمهندس السعودي وتوطينه في القطاعين العام والخاص والعمل على تدريبه وتأهيله في مجمل القطاعات الهندسية التي يمكنها المساهمة فيها من أجل رفعة وإزدهار الوطن، بإيجاد حلول عملية وقابلة للتطبيق على أرض الواقع للحد من ظاهرة بطالة المهندس السعودي، وإنهاء معضلة الكادر الهندسي أسوة بالكوادر المهنية الأخرى، كما أطمح لتأسيس بيئه هندسية حديثة متفاعلة مع التطور الهائل في صناعة البناء عالمياً برفع كفاءات المنشآت القائمة والمنشآت الجديدة على حد سواء وجعلها مباني ذكية بأفضل المقاييس وأسهل الطرق الممكنة بعيدة عن التعقيد، وتوطين إستخدامات الطاقة المتجددة بحلول هندسية متواكبة مع المتطلبات الإقتصادية، والعمل لايجاد قوانين بالزام المكاتب الهندسية والاشرفية المتعاقدة المحلية والأجنبية بأستقطاب المهندس السعودي وتدريبه على جميع تخصصات التعاقد وبنسب تتناسب مع حجم المشروع المسند لها. زيادة حجم مساحة تفاعل هيئة المهندسين مع متطلبات وتطلعات الأعضاء المهنية والفنية.

## الإسم:

صالح بن صالح عوض باحشوان

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة كهربائية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- دكتوراه إدارة اعمال من جامعة عين شمس بالقاهرة
- مهندس اتصالات ومديراً للصيانة بإدارة الاتصالات بوزارة الدفاع والطيران.
- مديراً للشؤون الفنية بالهيئة السعودية للمهندسين.
- مدير تنفيذي للشركة الوطنية لتقنيات التدريب والتعليم (شهادة كامبردج).
- مدير الصيانة بالبنك السعودي الفرنسي.
- عضو سابق في شعبة التحكيم الهندسي بالهيئة السعودية للمهندسين.
- عضو بمعهد إدارة المشاريع PMI.



رقم المترشح

22

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الوصول بالمهندس والمكاتب الهندسية ومهنة الهندسة لمستوى ريادي و فعال.

### الاهداف:

- أن تصبح الهيئة السعودية للمهندسين مرجعاً لأعضاء الهيئة، مشاركة فاعلة مع الهيئة السعودية للمهندسين، تنظيم برامج تدريبية الزامية لكافة المهندسين والفنيين تحسين وضع المهندسين والفنيين بشكل عام فنياً و مادياً، التركيز على تدريب الخريجين الجدد وتأهيلهم لسوق العمل بالتنسيق مع الشركات والقطاعات المختلفة، تأهيل المهندسين حديثي التخرج لسوق العمل، دعم خطط الأمانة في تطبيق معايير كود البناء مشاركة الإدارة العامة للدفاع المدني لتطبيق قواعد السلامة وإعداد التقارير اللازمة لها، إصدار نشرات ومجلات تثقيفية بكل ما يستجد في المجال التقني الهندسي، المشاركة المجتمعية لتعميم الفائدة مع المواطنين بمشروعاتهم الإنتاجية، تفعيل دور الهيئة للمشاركة وإبداء الرأي عند سن القوانين والقرارات التي تمس قطاع الهندسة، إنشاء صندوق تكافلي لأعضاء بعد السن النظامية، مناقشة نظامية إنشاء صندوق للحالات الإنسانية والحرجة لمواجهة المشكلات التي تواجه المهندسين سواء الصحية أو غيرها، مناقشة نظامية رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة من المهندسين مادياً ومعنوياً، التنسيق مع الكليات الهندسة والمعاهد الفنية والمدارس الفنية لجعل عضوية الهيئة من ضمن شروط التعيين بعد التخرج، العمل على إكمال المواضيع المهنية التي بدأها زملائنا في المجالس السابقة.

## الإسم:

صالح بن عبدالله صالح المسفر

## السيرة الذاتية:

- خريج كلية الهندسة-جامعة الملك سعود-القسم المدني-عام ١٤٠٥هـ.
- عملت سنتين في برنامج تشغيل وصيانة مياه الرياض في مركز الملز والروضة ثم مشرف على صيانة الشبكة.
- التحقت في ١٤٠٧هـ بوزارة الدفاع/إدارة المساحة العسكرية برتبة ملازم أول مهندس وممارست كافة الأعمال المساحية ومشاريع ميدانية في مختلف مناطق المملكة ومشاريع ترسيم الحدود، وترأست مشروع لتوفير ومعالجة المعلومات الجغرافية لتكييفها لاستخدامات الطيران الحربي والمدني، وقد شاركت في برامج تحديث منظومات العمل الجغرافية في مرحلتين مختلفتين من عمر المشروع في الداخل والخارج، وقمت بتدريس المواد المساحية في معهد الدراسات المساحية العسكري، كما أشرفت على تصميم وتنفيذ مباني لصالح الإدارة من قبل شركات محلية وعالمية.
- حصلت على دورات مساحية في بريطانيا لمدة أكثر من سنتين تعادل الماجستير وتقاعدت برتبة عميد عام ١٤٣٥هـ.
- عضو الجمعية الخيرية للخدمات الهندسية وأشرفت لمدة ٣ أشهر على بدء خطتها الاستراتيجية.
- حالياً أدير مؤسسة صفاء الغدير لأعمال المياه من محطات التحلية والمعالجة والمسابع والنوافير وخلافه.



رقم المترشح

23

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

السعي للنهوض بمهنة الهندسة في كافة التخصصات والارتقاء بالقدرات الفنية والمهنية للمهندسين بكافة السبل على ضوء الرؤى الجديدة والتطورات المتسارعة على الصعيد المحلي والدولي، وبالاستعانة بعد التواصل الفعال مع كافة الزملاء بالمرثيات والمعارف المتراكمة لديهم، والتواصل مع الجهات الأكاديمية والتدريبية والمهنية للعمل على توافق مخرجاتها مع سوق الأعمال والعمل على تطوير ونهوض المؤسسات الهندسية والمكاتب الفردية، والعمل على اعتماد أصول وقواعد للممارسة الهندسية وأخلاقيات المهنة، كذلك العمل بجد على إحلال الكوادر الهندسية السعودية المؤهلة محل الكوادر الأجنبية المترهلة والزائدة عن الحاجة بما لا يضر بالتنمية والحاجة الفعلية المتأكدة ومنح الفرص لأبناءنا الخريجين الجدد دون التثبيت بالخبرة التي لن ينالوها إلا بعد إتاحة الفرصة لهم.

## الإسم:

طلال بن عبد الله نعمة الله سمرقندي

## السيرة الذاتية:

### الخبرات العملية:

المالك والرئيس التنفيذي لمؤسسة المحاور العالمية. ومكتب الخطوط المعمارية. عمل بعدد من المناصب بالقطاع الحكومي والخاص. صمم وأشرف على تنفيذ أكثر من ١١٠ مشروع تفوق قيمتها ملياري ريال. قام بعدد من الدراسات العقارية لمشاريع يفوق قيمتها ٩ مليار ريال. قام بتقييم وتأمين عقارات بمختلف انحاء المملكة يفوق قيمتها ٥ مليار ريال. شارك في حل نزاعات أكثر من ١٢ قضية هندسية كخبير ووسيط ومحكم.

**الإنجازات بالهيئة السعودية للمهندسين:** عضو لجنة تعديل اللائحة التنفيذية. عضو لجنة خدمات العضوية. عضو لجنة التأهيل المهني عضو لجنة مراجعة الميزانية لعامي ٢٠٠٨ م - ٢٠١١ م. رئيس شعبة هندسة التراث العمراني (حالياً). مؤسس ونائب رئيس شعبة العمارة. عضو لجنة تعديل آلية تصنيف المكاتب الهندسية. عضو اللجنة العلمية بالمؤتمر الدولي الأول ورأس أحد الجلسات العلمية.

**الإنجازات الأخرى:** عمل بالعديد من اللجان وفرق العمل بغرفة جدة ونائب رئيس لجنة المكاتب الهندسية حالياً. مؤسس ملتقى العمران. عضو المجلس الاستشاري لقسم التصميم الداخلي بجامعة دار الحكمة بجدة. شارك في تأسيس الجوائز التالية أفضل مشروع معماري بالعاصمة المقدسة. الإبداع لمشاريع التخرج لطلبة كلية تصاميم البيئة بجامعة الملك عبد العزيز بجدة. ديكوفير للتصميم. عمل مستشاراً لعدد من الجمعية الخيرية. شارك في تأسيس المجلس السعودي للمباني الخضراء.



رقم المترشح

24

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

معماري

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

١. العمل على تقديم خدمات جاذبة للمهندسين.
٢. متابعة ملف الكادر الهندسي.
٣. التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لتفعيل الأداء الإحترافي للمهنة.
٤. تفعيل التأهيل المهني بشكل إحترافي.
٥. تأطير أنظمة الهيئة السعودية للمهندسين ولوائحها وجمعها في مجلد واحد.
٦. رسم سياسات الهيئة ووضع الخطط اللازمة لتفعيلها بما يتماشى مع رؤية ٢٠١٣.

## الإسم:

عادل بن حسين محمد العوفي

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** بكالوريوس هندسة كهربائية من جامعة الملك عبدالعزيز، وماجستير نظم ملاحه جوية من الجامعة الوطنية للطيران بفرنسا، ودبلوم في الإدارة من منظمة الإياتا، وعدد من الدورات التدريبية الهندسية الإدارية.

**الخبرات:** أكثر من عشرين عاما بالعمل الهندسي بداية كمهندس مشاريع، ثم مدير لعدد من المشاريع، والعمل في عدد من لجان العمل للدراسات وللمشاريع وتقييمها، ثم العمل بالمنظمة الدولية للطيران المدني بمقرها الرئيسي بمونتريال الكندية، تخللها العمل كنائب رئيس المفوضية، ثم رئيس لأحد اللجان الأساسية، بالإضافة للعضوية بفريق التخطيط بالمفوضية، وبعد ذلك العمل مدير لقسم تخطيط النظم، ثم مدير لمكتب التعاون الدولي بشركة خدمات الملاحه الجوية السعودية.

**الإنجازات:** الحصول على أفضل مشروع تخرج من كلية الهندسة في قسم الهندسة الكهربائية لعام ١٩٩٧م، وجائزة الإبداع العلمي، وجائزة نادي الابتكارات العلمية بالجامعة، المشاركة بإنجاز عدد من المشاريع على مستوى المملكة والمتعلقة بنظم الملاحه الجوية بالمطارات والمواقع النائية، والمشاركة بعدد من اللجان الوطنية، والفوز بمقعد بمفوضية الملاحه الجوية التابعة لمنظمة الطيران المدني الدولي لدورتين إنتخابيتين متتاليتين.



رقم المترشح

25

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

المساهمة الفعالة لتحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠ فيما يتعلق بالعمل الهندسي، من خلال تحقيق رؤية الهيئة، بالإضافة لجعل الهيئة السعودية للمهندسين إنموذجا يحتذى في التطور والتحول لتحقيق الرؤية الوطنية.

### الأهداف:

جعل الوظيفة الهندسية أكثر جاذبية للشباب، ووضع مسار وظيفي خاص بالمهندس لزيادة كفاءة الأداء والإنتاجية، وزيادة الفرص الإستثمارية بالقطاعات الهندسية بالمملكة.

### الخطط:

أن يتم وضع مواد إرشادية تتعلق بالعمل الهندسي بحيث تساعد على التطوير، مثل دليل لبرامج التدريب على رأس العمل للمهندسين الجدد، ودليل للفرص الواعدة بالمجالات الهندسية، ومواد إرشادية أخرى يتم العمل على بحثها وفق إستطلاعات وإحتياجات القطاعات الهندسية، العمل على زيادة المجالات المتعلقة بالمجالات الهندسية والإستشارات بما يخدم التوجه الوطني للخصخصة مع زيادة الكفاءة وتحسين الأداء وخاصة للمشاريع، مع وضع آلية للتوثيق بالهيئة بحيث يتم وضع كافة التجارب المتعلقة بالمشاريع والمجالات الهندسية تتضمن الدروس المستفادة وكيفية المعالجة للأخطاء والسلبيات بالإضافة لتوثيق الإنجازات والإيجابيات.

## الإسم:

عادل بن عمر عبدالله بن دهيش

## السيرة الذاتية:

تخرج من جامعة ولاية كولورادو في الولايات المتحدة الأمريكية في تخصص هندسة النظم. أنظم للعمل في شركة أرامكو السعودية في عام ١٩٩٩م. حيث تدرج بالعمل في واحدة من كبرى شركات العالم في النفط. بدأ العمل في معامل أبيق. حيث أكتسب العديد من الخبرات العملية والإدارية من خلال العمل في مواقع مختلفة في أرامكو السعودية. كما شارك في العديد من المشاريع المهمة والإستراتيجية في منطقة عمليات الزيت الجنوبية. وقد تقلد مناصب إدارية في أقسام متعددة في منطقة عمليات الزيت الجنوبية، وحاليا يشغل منصب مدير قسم الإنتاج في جنوب الغوّار. بالإضافة الى ذلك عضو في مجالس ومؤسسات مهنية عدة، منها: عضو في مجلس الإبتكارات (إبتكار) الذي يهتم في إيجاد حلول مبتكرة وفاعلة لجعل الموارد أكثر موثوقية وإستدامة وذات قيمة أكبر لتعزيز مصالح الشركة والمملكة ومستهلبيكي الطاقة في العالم، عضو في مجلس المهندسين ومجلس إدارة المعرفة في أرامكو السعودية الذي يهتم بإنشاء مجتمع معرفي متكامل. ولا تقل إدارة الطاقة ونشر التكنولوجيا أهمية في مسيرة المهندس عادل. كما شارك بالعديد من الأوراق العلمية في مؤتمرات داخل وخارج المملكة. أما على الصعيد الشخصي يعتبر المهندس عادل عضو فعال في المجتمع من خلال المشاركة الفعالة في المجتمع التطوعي لإثراء المجتمع الخارجي بالمعرفة.



رقم المترشح

26

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة نظم

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الإرتقاء بمهنة الهندسة وتطوير الكفاءات الهندسية والحفاظ على إستدامتها ودعم الإبداع والإبتكار لمواكبة رؤية المملكة ٢٠٣٠ وما بعدها، وجعل الكوادر الهندسية ذات قيمة تنافسية عالمية.

### الأهداف:

- إيجاد الحلول المناسبة والعملية لرفع مستوى الكفاءات الهندسية من خلال التعاون مع القطاع التعليمي والمؤسسات الهندسية لتطوير مخرجات التعليم الهندسي لمواكبة رؤية المملكة ٢٠٣٠ وتحديات سوق العمل، وكذلك تنظيم العمل التدريبي ورفع مستواه.
- توفير بيئة مناسبة ومستدامة للإبداع والإبتكار ودعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة لتنمية الإقتصاد الوطني بهدف إيجاد فرص عمل من خلال التعاون مع الغرف التجارية لتوحيد الجهود وتذليل المصاعب.
- وضع خطط إستراتيجية مستدامة للرفق بالمهنة الهندسية وجعل الكوادر الهندسية الوطنية ذات قيمة تنافسية على مستوى العالم.

## الإسم:

عازب بن محمد دبيس القحطاني

## السيرة الذاتية:

ينطلق المهندس عازب من قاعدة قوية من الخبرة في القطاع الحكومي والخاص تشمل جُل التخصصات الهندسية والإدارية، بالإضافة الى التصاميم الهندسية وإدارة المشاريع والمشتريات، يحمل شهادة البكالوريوس في الهندسة الكيميائية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، ويشغل حالياً منصب مدير دائرة تطوير مرافق الإنتاج في أرامكو السعودية. بدأ المهندس بقطاع التعليم عام ١٩٨٣ وانتقل إلى المجال الصناعي ١٩٨٦، وبحصوله على بكالوريوس الهندسة الكيميائية عام ١٩٩١ عمل مهندس تشغيل في ينبع، رأس تنوره والسفانية. ١٩٩٣ انتقل لإدارة الاستشارات الهندسية لعمليات التصنيع. بعدها عمل كمشرف أعمال الإنتاج بالسفانية، كبير مهندسي الإنتاج فمهندس أعلى مشاريع في عام ٢٠٠٥ تم اختياره لمنصب مدير الهندسة والتصاميم لمشروع مرافق الإنتاج بالخرسانية ليعود ناظر للإنتاج بتاجيب. ٢٠٠٨ شغل منصب مساعد نائب الرئيس للإنتاج بالمنطقة الشمالية وقيادة التخطيط والتدريب والعقود بين ٢٠٠٩ و٢٠١١ عاد لمنصب الناظر الإداري في قسم الإنتاج في معامل السفانية ثم ناظراً لحقل السفانية ٢٠١١ تم تكليفه مديراً لإدارة الهندسة والدعم التقني في المنطقة الشمالية لمساندة إدارات التشغيل في مجالات الهندسة المختلفة كالتفتيش وضمان الجودة وتحسين الكفاءة، لينتقل بعدها في عام ٢٠١٣ مديراً للإنتاج في منطقة منيفة. عمل المهندس مديراً عاماً لمشاريع الإسكان في أرامكو السعودية، وبعدها مديراً لدائرة المشتريات التشغيلية لجهات مختلفة في أرامكو لعمليات الحفر والتشغيل قبل أن ينتقل لمنصبه الحالي.



رقم المترشح

27

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسه كيميائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الإرتقاء بمستوى المهندس والقطاع الهندسي السعودي لتحقيق مستويات علمية وتطبيقية توائم التقدم الصناعي والحضري العالمي لقيادة التنمية في المملكة بوتيرة أسرع للوصول إلى أعلى المقاييس العالمية والتأثير الإيجابي الشامل محلياً وعالمياً.

### الأهداف:

- تقوية الإرتباط الإيجابي للمهندس والهيئات الهندسية بالمشاريع والأعمال للاضطلاع بدور قيادي يرفع كفاءة التنفيذ والإنتاج ويزيد من جودة المنتج مع تشجيع المنافسة للإرتقاء بخبرة الكادر الهندسي والفني.
- خلق بيئة علمية وفتية مترابطة للاستفادة من الخبرات الهندسية والدروس المستفادة للقطاعات المختلفة لتسريع خطوات التنفيذ وتحقيق السلسلة المطلوبة، مع الحفاظ على الجودة، لتسهيل اتخاذ القرارات واستحداث البرامج التدريبية.
- تقييم الأنظمة والقرارات لممارسة مهنة الهندسة لتمكينها من رفع وتطوير الكفاءة المهنية للمهندسين بما يتلائم مع متطلبات سوق العمل لإتاحة الفرص الوظيفية لهم والعمل على تحسين امتيازات المهندسين وحفظ حقوقهم.

## الإسم:

عايض بن عوض آل حسن القحطاني

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

هندسة ميكانيكية - جامعة الملك سعود-دبلوم متقدم في الادارة من اكااديمية كلاريندن أمريكا.

**الخبرات:** مدير تنفيذي للتشغيل بمدينة الملك فهد الطبية -مدير تنفيذي للمنشآت، جامعة الأميرة نورة-عشر سنوات في القطاع الخاص ومثلها بالقطاع العام-نائباً لرئيس مجلس ادارة الجمعية التعاونية للتشغيل، الرياض-عضواً في لجنة المرافق والممتلكات في غرفة الرياض-عضو لمجلس إدارة جمعية MEFMA.

### الإنجازات:

دعم توظيف وتدريب المهندسين والمهندسات السعوديين - إقامة وإدارة أول مؤتمر لتخطيط وإنشاء وتشغيل المستشفيات - نشر ثقافة صناعة ادارة المرافق باقامة المؤتمرات والمعارض محليا برعاية الوزراء ودعوة الخبراء من حول العالم -المشاركة في المؤتمرات العالمية كمحاضر ومدير للجلسات (الامارات، ألمانيا، أمريكا) - التخطيط العام لعدد من المدن الطبية بالمملكة والخليج -المشاركة في تأليف كتاب عن دور المهنيين في الطب - الفوز بجائزة المشاريع المتميزة إنشائياً لثلاث مرات في (دبي - الرياض)-الفوز بجائزة المعماريون الأمريكيون للتصميم في شيكاغو - مدرباً معتمداً في ادارة المرافق-مقيّم معتمد CBAHI.



رقم المترشح

28

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية :

- أن تكون الهيئة معياراً مرجعياً إقليمياً.

### الاهداف:

1. اعتماد الشهادات العالمية المعترفه مثل PFM - PMP واعتمادها في التصنيف المهني.
2. العمل على إنشاء جمعيات متخصصة غير ربحية لتحفيز المنافسة والمشاركة.
3. تأسيس مجلس استشاري من المهندسين خارج المهنة لدعم توجهات المهندسين الاستثمارية والإدارية.

### الخطط:

1. الوصول لمستوى المعايير العالمية الهندسية.
2. دعم وتوجيه الطلبة بتأسيس مقرات للهيئة بالجامعات والمعاهد.
3. استثمار أصول ومداخل الهيئة وتوجيهه العائد للمهندسين.
4. نقل التجارب والخبرات العالمية بأيدي سعودية ودعم التدريب الخارجي على رأس العمل.

## الإسم:

عبدالرحمن بن ضحيان عبدالعزيز الضحيان

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- بكالوريوس هندسة مدنية، جامعة الملك سعود، ١٩٨٢م • ماجستير هندسة مدنية، إنشاءات هندسية جامعة رايس، هيوستن، ١٩٨٩م • ماجستير الهندسة، هندسة ميكانيكية، جامعة رايس، هيوستن، ١٩٩٥م • دكتوراه هندسة ميكانيكية، جامعة رايس، هيوستن، ١٩٩٦م.

### الخبرات العملية:

- ١٩٨٢-١٩٨٤م مهندس إنشائي في وزارة النقل، العمل في عدة مشاريع، الطريق الدائري بالرياض والرياض-الدمام والرياض-القصيم السريع • ١٩٨٤-١٩٨٦م العمل مع فريق مشترك مع البنك الدولي ووزارة النقل لتطوير إدارة مشاريع الوزارة • ١٩٨٧-١٩٩٨م الدراسة وعمل مهمات خاصة بوزارة العمل، والمشاركة مع البنك الدولي لتطوير شبكة السكك الحديدية • ١٩٩٨-٢٠١٦م العمل بأرامكو السعودية في إدارة الخدمات الاستشارية وقطاع التصفية والنقل والخزن والتوزيع، تقديم خدمات هندسية لتطوير عملية الهندسة بالشركة • ٢٠١٧م - الحالي تقديم خدمات عامة لمشاريع عامة وخاصة.



رقم المترشح

29

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

سوف نعمل على المحافظة على مكاسب الإدارات السابقة، خاصة تفعيل الكادر الهندسي للمهندسين الذي هو خارطة الطريق لتطوير العمل الهندسي بالدولة، وكذلك على تقريب الصناعة الهندسية للجانب الأكاديمي بالتنسيق بين الجامعات والقطاع الخاص، وتقديم وتعريف المهندسين على الهندسة المهنية في المجال العام والخاص والخبرات المطلوبة للحصول على شهادتها بالمشاركة مع معاهد التقنية حول العالم مثل: API, ACI, ASCE, ASME ومثيلاتها بهندسة وعلوم المواد والهندسة الكهربائية والطاقة والميكانيكية والعمارة والحاسب الآلي. وسنعمل على نقل تقنية حقيقية من خلال ممارسة العمل الفني والمهني للمهندس السعودي بتصميم وتنفيذ والإشراف على المشاريع الهندسية لخلق جيل كامل للاستشاريين السعوديين وكذلك لإنماء الدراسات العليا لكليات الهندسة بالجامعات السعودية في ظل رؤية الدولة ٢٠٣٠.

## الإسم:

عبد العزيز بن عبد الصمد عبدالعزيز الدليجان

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- برنامج الإعداد الجامعي لغير الموظفين بأرامكو السعودية في ١٩٩٠م.
- بكالوريوس هندسة ميكانيكية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن عام ١٩٩٥م.
- ماجستير تطوير الموارد البشرية من جامعة تكساس إيه أند إم بالولايات المتحدة عام ٢٠١٤م.

### الخبرات العملية:

- مهندس معدات دوارة في معامل بقيق لمعالجة الزيت وحدة معالجة الغاز-أرامكو (١٩٩٧-١٩٩٥).
- مهندس تحليل الإهتزازات و الأعطال للمعدات الدوارة في معامل بقيق لمعالجة الزيت وحدة معالجة الغاز -أرامكو (١٩٩٧-١٩٩٩) وتخصصت في الكشف و معاينة التوربينات الغازية.
- مهندس مشاريع لإنشاء معمل لمعالجة الغاز في معامل بقيق - أرامكو (١٩٩٩-٢٠٠٥).
- كرئيس لوحدات تشغيل معالجة الزيت في معامل بقيق - أرامكو (٢٠٠٥-٢٠٠٧).
- مهندس صيانة في وحدة معالجة الزيت في معامل بقيق - أرامكو (٢٠٠٧-٢٠٠٩).
- مهندس مساعد لرئيس قسم الهندسة في معامل بقيق - أرامكو (٢٠٠٩-٢٠١٠).
- رئيس قسم تطوير القوى العاملة في قطاع المنطقة الجنوبية لإعمال تشغيل الزيت في العضيلية - أرامكو (٢٠١٠).



رقم المترشح

30

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الرقى بالمهنة وتمكين المهندسين والمؤسسات الهندسية من الوصول إلى الحلول المثلى ورفع مستوى الأداء وتشجيع الإبداع والابتكار لتحقيق مكانة مرموقة دولياً .

### الأهداف:

- بناء كفاءات هندسية مميزة تساهم بفاعلية في التنمية الاقتصادية في المملكة.
- توفير البيئة الإيجابية والمحفزة للتطوير والإبداع والابتكار بما يخدم احتياجات المجتمع.
- تحفيز المنشآت الهندسية السعودية والمهندسين السعوديين وتنمية مقدراتهم التنافسية.

## الإسم:

عبد العزيز بن مرزوق الفريدي الحربي

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** - بكالوريوس هندسة كهربائية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن عام ٢٠٠٤ .

- ماجستير : EMBA إدارة الاعمال التنفيذي من جامعة الملك عبدالعزيز عام ٢٠١٢

الخبرات : ٢٠١٨-٢٠٠٥ مهندس صيانة بالشركة السعودية للكهرباء .

**الانجازات:** تقديم العديد من الاقتراحات لتحسين عمليات الصيانة بما مع التحديثات والتحديات وانضمت مؤخرا فريق التميز بالشركة السعودية للكهرباء تقديم العديد من أوراق العمل في سيجري الخليج ٢٠١٤ البحرين وايضا في مؤتمر Smart grid بجدة ٢٠١٥ . عضو باللجنة العلمية بمؤتمر IEEE-GCC ٢٠١٧ عضو باللجنة العلمية بمؤتمر الهندسي الاول ٢٠١٧ برعاية الهيئة السعودية للمهندسين. عضو معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات IEEE ٢٠٠٤-٢٠١٨ عضو معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات للشباب ٢٠١٤-٢٠١٨ IEEE Young Professionals رئيس فرع مجلس حائل ٢٠١٥-٢٠١٧ والقيام بالعديد من الورش واللقاءات العملية للمهندسين بالمنطقة وحصوله على المركز الثاني بالمنافسة بين الفروع كأفضل انجاز. عضو بسيجري الخليج ٢٠١٣-٢٠١٤ عضو بسيجري العالمية ٢٠١٢ عضو بشعبة الهندسة الكهربائية ٢٠١٧ بالتنسيق مع جامعة حائل لفتح فرع IEEE - student للطلاب .٢٠١٧



رقم المترشح

31

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

العمل على رفع كفاءة المهندسين والمهندسات بالمملكة العربية السعودية والتشجيع على كل ما يفيد من الابتكار وجعله في صفوف الدول المتقدمة.

### الاهداف:

- ١- بناء كفاءات مميزة.
- ٢- إيجاد البيئة المناسبة و المحفزة للتطوير والإبداع والابتكار.
- ٣- العمل على نشر الوعي الهندسي والتنظيم و الإشراف على المكاتب الهندسية والمكاتب الهندسية الاستشارية.
- ٤- السعي لمواكبة آخر ماتوصل اليه بمجالات الهندسة.

## الإسم:

عبدالكريم بن حسن عبدالله القحطاني

## السيرة الذاتية:

١. دارس لماجستير ادارة الاعمال حالياً ٧٠٪ من المواد اكملت. جامعة جنيفا للأعمال (المسكر السعودي).
  ٢. العديد من الدورات والشهادات.
  ٢. بكالوريوس الهندسة الميكانيكة من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ١٩٩٥م.
- الخبرات والانجازات:** عملت في إدارة الهندسة والأحواض الجافة فيما يخص التخطيط لبناء ناقلات جديدة، وعملت مهندس إنشائي لبناء أربع ناقلات نفط جديدة في كوريا. عملت في أعمال التشغيل والصيانة مهندس وناظر بحري لأربع ناقلات في دبي الإمارات العربية المتحدة. مثلت الإدارة في عدة تدريبات عملية إقليمية وخارجية في أمريكا وبريطانيا. عملت مهندس مشروع في إدارة المشاريع في أرامكو السعودية، وكرمت في إدارة مشروع أجهزة قياس تدفق الآبار. عملت في إدارة مشروع الخرسانية العملاق مهندس وقائد فريق لخطوط الأنابيب، وتميزت وكرمت بإنهاء المشروع في وقت مبكر وبتكلفة أقل. عملت في مشروع كران العملاق وأنجزت صياغة وإنهاء العقد الهندسي والإنشائي لقسم مشاريع المراسي البحرية وخطوط الأنابيب بتميز وتكريم على مستوى الفريق - أنجزت تأسيس وتطوير مشروع منتجات الألومنيوم الجديدة الخاصة بناقلي أرامكو ومطابقة المواصفات والتصاميم مع أرامكو والهيئة السعودية للمواصفات.



رقم المترشح

32

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

المساهمة برفع كفاءة عمل الهيئة في تحديد الاتجاهات والأهداف والخطط الهندسية والإدارية لتطوير الهندسة والمهندس وتسيير العمل الهندسي في المملكة على مستوى منافس للنظرء العالميين.

### الأهداف:

١. تحسين معايير تطوير المهندس رجوعاً إلى خبرات سابقة ومحاكاة مع القطاعات الناجحة بإدراج المهارات والمتطلبات المهنية في كتيب أو برنامج متخصص. قياس المخرجات والنتائج بشكل إحصائي دوري.
٢. تفعيل دور المدرب في مجال العمل ووضع معايير ومتطلبات محدده لتأكيد التطور المهني العملي في أطوار محددة.
٣. تقديم الجديد في عالم الهندسة إلى طاولة الحوار، وتشجيع القطاعات المعنية بصياغة المعايير والمقاييس الخاصة بإشراف من الهيئة.
٤. جمع التراث الهندسي السعودي.

### الخطط:

١. وضع خطة مفصلة لتطوير المهندس، تشمل المتطلبات الخاصة بتطوير القدرات والخبرة والتواصل والكتابة المهنية مع مراحل بإنهاء مشاريع.
٢. زيادة محتوى الهيئة الداخلي من المواد والأنظمة التقنية والمهنية وأيضا زيادة المراجع فيما يخص العقود الهندسية والتحكيم الهندسي.
٣. وضع خطة كاملة لمتابعة التطورات الهندسية ومواجهة تأثيرها على الأنظمة القائمة كتقنيات البناء والذكاء الصناعي.

## الإسم:

عبدالله بن عبد اللطيف عبد الله ميمني

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- مهندس صناعي مؤهل ومهني خريج جامعة ميامي بالولايات المتحدة الأمريكية، أشغل حالياً منصب نائب مدير عام التنفيذ بمجموعة بن لادن السعودية، خبرة بالعمل الهندسي لأكثر من ٢٧ عاماً، بما في ذلك سنوات الخبرة الدولية في الولايات المتحدة الأمريكية في الجوانب التشغيلية والمالية والإدارية في قطاع الإنشاءات.
- حاصل على درجة مستشار من الهيئة السعودية للمهندسين.

### الخبرات العملية:

- مجموعة بن لادن السعودية، المملكة العربية السعودية (١٠ سنوات) - نائب مدير عام التنفيذ لقطاع الحرمين (فبراير ٢٠١٧ - حتى الآن) - مدير عام الصحة والسلامة والأمن والبيئة (مايو ٢٠٠٩ - يناير ٢٠١٧) - مدير إدارة الأمن والسلامة (مارس ٢٠٠٨ - أبريل ٢٠٠٩) أرامكو السعودية - جدة (١٧ سنة) مسؤول برنامج الوقاية من الخسائر / مهندس الوقاية من الخسائر مسؤول تشغيل (أكتوبر ٢٠٠١ - يناير ٢٠٠٢).



رقم المترشح

33

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تأسيس كيان هندسي عالمي لخدمة المهنة والعاملين بها.

### الأهداف والخطط:

- عمل برنامج تأهيلي لحديثي التخرج.
- توفير تدريب داخلي و خارجي مدعوم.
- توفير فرص وظيفية بالقطاع الخاص من خلال عمل قواعد بيانات ولقاءات.
- توفير مميزات و عوائد للأعضاء المشاركين.

## الإسم:

عبدالله بن عثمان محمد نور دوبي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس الهندسة التقنية - قسم التقنية الكهربائية - تخصص آلات وقوى كهربائية.

### الدورات التدريبية :

- ١- مهارات الإدارة الفعّالة.
- ٢- محترف إدارة المشاريع.
- ٣- نظام التحكيم الجديد.

### الخبرات العملية :

- العمل في شركة الخزف السعودية.
- مهندس كهربائي في الإدارة الهندسية.
- الإشراف على مشاريع الشركة.



رقم المترشح

34

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

الهندسة التقنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية :

الرقى بالمهنة وتمكين المهندسين والمؤسسات الهندسية من الوصول إلى الحلول المثلى ورفع مستوى الأداء وتشجيع الإبداع والابتكار لتحقيق مكانة مرموقة دولياً .

### الأهداف :

- بناء كفاءات هندسية مميزة تساهم بفاعلية في التنمية الاقتصادية في المملكة.
- إيجاد البيئة المحفزة للتطوير والإبداع والابتكار بما يخدم احتياجات المجتمع.
- تحفيز المنشآت الهندسية السعودية والمهندسين السعوديين وتنمية مقدراتهم التنافسية.

## الإسم:

عبدالله بن محيل زين السبيعي

## السيرة الذاتية:

### الخبرات العلمية والفنية:

مهندس مشاريع وأعمال كهربائية وتصاميم هندسية في مجال الطاقة ومدرب معتمد لإدارة المشاريع ومحكم هندسي معتمد للجان الفنية • لجنة السلامة الكهربائية في مصفاة الرياض • لجنة التميز التشغيلي في مصفاة الرياض • عضو مجلس شعبة الطاقة المتجددة بالهيئة السعودية للمهندسين • عضو عدة جمعيات علمية وطنية.

### التدريب والمؤتمرات المهنية:

أكثر من ٨١ دورة تدريبية • دورات في هندسة النظام والتحكم والكهربائية والمدنية والميكانيكية • إدارة المشاريع والبناء والتصميم • دورات السلامة والمخاطر • حضور مؤتمر للبتروكيماويات والتكرير في الدوحة • حضور مؤتمر التآكل ومواد في البحرين.

### العضوية المهنية:

الهيئة السعودية للمهندسين (SCE) عضو شعبي ادارة المشاريع وشعبة هندسة الطاقة المتجددة • معهد إدارة المشاريع (PMI) • معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE)



رقم المترشح

35

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

القطاع الهندسي قطاع مهم وله دور كبير بالمساهمة في النهضة التنموية التي تعيشها المملكة، وهو المرتكز الرئيسي للنهضة سواء كانت صناعية، أو استثمارية، أو معدنية، فالمملكة تعيش طفرة اقتصادية كبيرة، وقد أتت ميزانية الخير لتؤكد الاستمرارية في هذه النهضة التنموية وتثبت بكل قوة متانة وقوة الاقتصاد السعودي وعدم تأثره بالأزمة المالية العالمية.

لذلك الهدف الاساسي هو تطوير القطاع الهندسي بتأهيل المهندسين وإكسابهم المهارة والكفاءة للقيام بدورهم في تخطيط وإدارة وتنفيذ مشاريع التنمية المختلفة في جميع المجالات والقطاعات مع إكسابهم المهارة التي تمكنهم مع التعامل مع الشركات العالمية ومع التغيرات والتقنيات الحديثة ضمن العولة العالمية. كذلك إعطاؤهم الدورات التدريبية لصقل خبراتهم بالجديد من التقنيات والنظريات الإدارية وكذلك دعمهم المستمر والسعي لتسهيل اداء اعمالهم في قطاعاتهم المختلفة.

## الإسم:

عبدالناصر بن حسين دليم الوادعي

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** بكالوريوس هندسة، تخطيط حضري وإقليمي.

**العمل الحالي:** الشركة السعودية للكهرباء فرع المنطقة الشرقية.

**الخبرات:** ١- مهندس بإدارة الأراضي والمساحة بالمؤسسة العامة للخطوط الحديدية من الفترة ١٤٢١/٨/١ إلى ١٤٢٢/٩/٣٠ هـ - ٢- مهندس صيانة بإدارة المرافق بالشركة السعودية للكهرباء فرع الشرقية من الفترة ٢٠٠٢/١/١ م إلى ٢٠٠٤/١/٣ م - ٣- منسق مشاريع بإدارة الأملاك الشركة السعودية للكهرباء فرع الشرقية من الفترة ٢٠٠٤/١/٣ م وحتى تاريخ ٢٠٠٨/١/١ م - مهندس اول للسلامه ومنع الخسائر - الشركة السعودية للكهرباء فرع الشرقية من تاريخ ٢٠٠٨ الى ٢٠١١ م - ٥- اخصائي هندسة منع الخسائر - الشركة السعودية للكهرباء فرع الشرقية من تاريخ ٢٠١١ م - ٦- رئيس مجموعة حماية البيئة - الشركة السعودية للكهرباء فرع الشرقية.

**المؤتمرات:** مؤتمر تحلية المياه في الدول العربية في الرياض - منتدى الاعلام الاقتصادي الخليجي ٢٠١١ في الدمام - مؤتمر نحو الطاقة المستدامة ٢٠١٠ في البحرين - المؤتمر العالمي للبيئة السادس ٢٠١١ نيوكاسل - بريطانيا.



رقم المترشح

36

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

تخطيط حضري وإقليمي

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تفعيل دور الهيئة السعودية للمهندسين للارتقاء بالكادر السعودي الهندسي لمواكبة رؤية المملكة ٢٠٢٠ وما تهدف إليه.

### الأهداف:

- فتح أفق أكبر للمهندس السعودي.
- الارتقاء بالكادر الهندسي للوصول لطموح المهندس السعودي في كافة القطاعات.
- تحديث الأنظمة والتشريعات الخاصة بالكادر الهندسي للارتقاء به.
- تحديث التشريعات الخاصة بالهيئة لدعم الكادر الهندسي.
- فتح فرص أكبر للمهندس السعودي في كافة القطاعات لممارسة المهن الهندسية.
- الحد من العوائق التي تواجه المهندس السعودي المبتدئ في المجال الهندسي وفقاً لخطة عمل مشتركة مع الجامعات وبالتحديد الكليات الهندسية من خلال البرامج التدريبية.

## الإسم:

عماد بن سليمان عبدالله الراجح

## السيرة الذاتية:

خبرة تجاوزت ٢٤ سنة في القطاع الحكومي والخاص، تقلدت العديد من المناصب القيادية الهندسية والادارية كرئيس تنفيذي، مدير عام، نائب الرئيس، عضو مجلس إدارة في قطاعين حيويين في المجال الهندسي وهما قطاع الطيران وقطاع السكك الحديدية. شاركت في عضوية عدد من اللجان ومجالس الاعمال وتمثيل المملكة في عدد من المؤتمرات الخارجية. كذلك عضوية الشعب الهندسية (شعبة الهندسة الصناعية كعضو وشعبة هندسة الطيران كرئيس للشعبة). شاركت في العديد من المشاريع الهندسية الناجحة والمهمة كأحد منسوبيها أو قيادتها وكان لها انعكاس إيجابي على مسيرتي العملية من خلال لعب أدوار هامة وقيادية فيها، مما ساعد على بروزي بشكل معروف ومميز في القطاعين اللذان عملت فيهما. خلال مسيرتي حضرت العديد من الدورات والبرامج التدريبية في الداخل والخارج في المجالات الهندسية والقيادية وحصلت على شهادات من جهات وجامعات مرموقة. حاصل على الماجستير والبيكالوريوس في الهندسة الصناعية ومعتمد كمدير مشاريع محترف من بريطانيا ومستشار من الهيئة السعودية للمهندسين. من المهندسين الأوائل في المملكة للدخول في قطاع السكك الحديدية، وكانت لي الفرصة بالمشاركة في غالبية مشاريع السكك الحديدية القائمة حالياً، أو التي تحت التنفيذ. أتمتع بشخصية قيادية نافذة قادرة على التعامل مع مختلف المشاريع وكذلك خبرة في إدارة الأفراد والمنظومات. متمكن من اللغة الإنجليزية بشكل كامل وبطلاقة.



رقم المترشح

37

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

من خلال اطلاعي بقرب على أهمية دور المهندس في إنجاح وقيادة المشاريع تولدت لدي الفكرة في المساهمة في تطوير وتفعيل ذلك الدور من خلال إعطاء المهندس الوضع الصحيح واللازم في إداره وتنفيذ المشاريع سواء في القطاع الحكومي أو القطاع الخاص. وإذا ربطنا تلك الرؤية برؤية المملكة ٢٠٢٠ والتي تركز بشكل كبير على التدريب والتطوير للشباب السعودي وكذلك نقل التقنية والقدرات إلى المملكة عن طريق المشاريع العملاقة سيكون أحد أهدافي هو زيادة المحتوى المحلي وزيادة فرص مشاركة المهندسين في تلك المبادرات والمشاريع، وتفعيل دور المهندس والفني فيها بشكل كبير ومباشر، وتسخير العقبات للمشاركة فيها. ومن خلال عضويتي سابقا في الشعب الهندسية ومعرفتي التامة بروية وأهداف واستراتيجيات الهيئة، وجدت نفسي مؤهل للمشاركة في إنجاح تلك الخطط، ولعب دور فاعل وكبير فيها، وإظهار دور المهندس والفني بشكل خاص، والشباب السعودي بشكل عام، بأنه لا يقل عن غيره متى ما توفرت له فرص التدريب والتطوير والتأهيل وإعطاءه الفرصة والثقة في عمله وقدراته. إيماني الكبير بلعب دور كبير للهيئة في تطوير مهنة الهندسة وإعطاء المنتسبين لها ما يستحقونه من دعم ومساندة مع وجود الخبرة الطويلة لدي لأكثر من ٢٤ سنة. جميعاً سيكونون عوامل نجاح لي ودعم في إكمال مسيرة مجالس الهيئة السابقة ووضع الأسس لمستقبل مبشر - إن شاء الله - للمهندسين والفنيين.

## الإسم:

عمر بن علي حيدر الشيخ

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة كهربائية دبلوم عالي في الاتصالات اللاسلكية.
- ماجستير إدارة جودة خبرة عملية 23 سنة في إدارة المشاريع وخدمات العملاء، حاصل على أكثر من 70 دورة تدريبية داخلية وخارجية ورئيس فرع هيئة المهندسين بجازان لفترة تجاوزت 7 سنوات.
- رئيس المجلس البلدي بأمانة منطقة جازان في دورته الثانية، رئيس النادي الاجتماعي بمدينة جازان.
- مقيم معتمد بجائزة الملك عبدالعزيز للجودة عضو في العديد من اللجان الفنية بالمنطقة عضو مجلس بلدي حالياً.
- عضو لجنة التنمية الاجتماعية مرشد متطوع بصندوق المؤية عضو باللجنة السياحية بغرفة جازان.
- دخول موسوعة whoswho لأفضل قيادات إدارية على مستوى العالم.
- الحصول على العديد من الجوائز والشهادات نظير المشاركة في عاصفة الحزم وإعادة الأمل وتقديم خدمات الاتصالات لجنودنا البواسل على الحد الجنوبي.
- شهادة شكر من رئيس الشركة لأفضل 1000 قائد على مستوى الشركة.
- عضو في العديد من الجمعيات الخيرية/الإجتماعية التطوعية لفترة تجاوزت 10 سنوات.



رقم المترشح

38

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تأهيل وتطوير وتمكين (المهندس/المهندسة) السعودي، وفق رؤية 2030.

### الأهداف:

- 1- الرقي بمخرجات التعليم الهندسية من خلال عقد الشراكات وتطوير القوائم منها.
- 2- إيجاد مسارات تدريبية للمهندس/المهندسة وفق متطلبات سوق العمل.
- 3- إنشاء وتفعيل دور المجالس بالمناطق للقيام بالدور المناطة به.
- 4- متابعة اعتماد الكادر الهندسي مع الجهات المختصة.
- 5- إنشاء منصات للتوظيف بالشراكة مع القطاع الخاص والمكاتب الاستشارية.
- 6- تفعيل العمل بكود البناء السعودي.
- 7- تفعيل المسؤولية الإجتماعية بالهيئة.

## الإسم:

فرحان بن مدالله عزاره الجميلي

## السيرة الذاتية:

بكالوريوس هندسة ميكانيكية ١٩٩٨ م - إجادة اللغة الانجليزية - إجادة استخدام الكمبيوتر والبرامج الحديثة - دورات مكثفة وكثيرة (أكثر من ٨٠ دورة) بجميع المستويات الإدارية والفنية والمالية والسلامة. - دورة مكثفة بالإدارة مدتها ٩ أشهر على مستوى الشركة السعودية للكهرباء SEC. ٢٠ سنة في الشركة السعودية للكهرباء وعملت بكل الاقسام الفنية والإدارية والمالية والسلامة - أكثر من ١٢ سنة مدير محطة توليد كهرباء - أكثر من ٥ سنوات مدير مشاريع في SEC - عضو في السلامة على مستوى منطقة الشمال الشرقي لخمس محطات توليد كهرباء - عضو هيئة المهندسين شعبة إدارة المشاريع- عضو هيئة المهندسين مجلس عرعر. المشاركة في عضويات الهيئة ونقل أهداف ورؤية الهيئة في قنوات التواصل الاجتماعي وغيرها من القنوات- الإشراف على مشروع إنشاء محطة توليد كهرباء بكل مراحلها ومشروع نقل وتركيب وحدات - تقديم محاضرات بالهيئة لتطوير مهنة المهندس - تقديم مقترحات هندسية تخص المهندس للإمارة منها تقديم اقتراح للمشاركة والإشراف على توظيف الوظائف الهندسية - زيارة ذوي الاختصاص من الحكومة والقطاع الخاص وهيئة التدريس ومكاتب هندسية (أمانات - جامعات - شركات- مكاتب هندسية ) لتطوير وتوطين مهنة المهندس - المشاركة في الكثير من المؤتمرات الهندسية داخل وخارج المملكة وتقديم الاقتراحات والمشورة - عمل مؤتمراً هندسي على مستوى المملكة والإشراف عليه بجميع مراحلها - إرشاد ومساعدة الكثير من زملاء المهندسين الغير موظفين - تم تكليفي مع مجموعة مكونة من ١٠ مدراء محطات على مستوى المملكة لكوريا الجنوبية للاطلاع على نظام شركة الكهرباء الكورية لمدة إسبوعين.



رقم المترشح

39

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

الهندسة الميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

النهوض بمهنة المهندس لتتوافق مع رؤية المملكة وإن تكون الهيئة المرجع الرئيسي للمهندس.

### الأهداف:

- توظيف ورفع المستوى العلمي للمهندس.
- تطوير المفاهيم الحديثة بمهنة الهندسة.

### الخطط:

- تنظيم المؤتمرات والورش والمحاضرات الهندسية للوصول للأهداف المرجوة.
- التعاون مع الجهات الأخرى المهتمة بمجالات الهندسة.
- اعتماد برامج التدريب والتأهيل للحصول على الدرجات الهندسية العليا.
- الاهتمام بالمهندسين الفعالين والمؤثرين بتطويرهم بمعاهد خاصة.

## الإسم:

فهد بن علي العميري الشهري

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس في الهندسة المدنية - جامعة أم القرى، دبلوم ادارة المشاريع - جامعة الفيصل.
- عضو مجلس الهيئة السعودية للمهندسين بمكة المكرمة.
- عضو المهندسين المتطوعين بالهيئة السعودية للمهندسين.
- عضو الجمعية السعودية للهندسة المدنية بمكة المكرمة.
- عضو الأكاديمية العليا للتحكيم وفض المنازعات كمحكم دولي بجمهورية مصر العربية.
- عضو أكاديمية دلة للأعمال التطوعية.
- أحد منسوبي شركة دار الهندسة للتصميم والاستشارات الفنية.
- حاصل على رخصة أرامكو كمهندس مشرف على مشروع جامعة الملك عبد الله (كاوست).
- شارك في إعداد الكثير من الدورات والمحاضرات وورش العمل الهندسية وإدارة المشاريع.
- حضر العديد من الدورات الهندسية والإدارية والتطوعية.



رقم المترشح

40

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- العمل بمهنية واحترافية في مايرضي الله سبحانه وتعالى وضمن الأنظمة والقوانين المعمول بها في المملكة العربية السعودية لتحقيق رؤية ٢٠٣٠.
- العمل على النهوض بمهنة المهندس محلياً ودولياً وتحقيق أعلى معايير الجودة.
- التواصل مع المهندسين وتفعيل دورهم وإشراكهم في القرارات بجميع مدن المملكة وقراها وضواحيها.
- العمل على رفع كفاءة المهندس بالدورات التخصصية .
- بحث سبل وحلول مشاكل المهندسين للقطاعين العام والخاص.
- العمل على المشاركات في المجالات الرياضية والتعليمية والاجتماعية والترفيهية.
- العمل على زيادة مقرات الهيئة في مدن المملكة وتجهيزها .
- استمرار توفير أفضل العروض والخدمات للمهندس مع الشركات المحلية والعالمية .

## الإسم:

فيصل بن دخيل الله السريحي الحربي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

١. بكالوريوس هندسة مساحة وماجستير علوم.
٢. دورات إدارة مشاريع احترافية وبرامج هندسية وخطوط إنتاج.
٢. دورات تخطيط إداري وإشراف وقيادة.

### الخبرات:

١. مدير إدارة التخطيط والبحوث ورئاسة لجان تطويرية وتنظيمية بالقطاع العام.
٢. مدير إدارة مشاريع بشركات محلية .
٢. مدير إدارة المتابعة بشركة صناعات غذائية.
٤. مدير تنفيذي بقطاع خاص.

### الانجازات:

١. الإشراف العام على مشاريع حكومية وخاصة.
٢. إدارة قطاعات حكومية وتطوير أدائها وتنظيمها.
٢. إعداد دراسات تسويقية واستثمار وتطوير أعمال.



رقم المترشح

41

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مساحة

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الرقمي بالمهندسين والمهندسات وإبراز دورهم في التخطيط وصنع القرار ورفع مستوى البحوث والإبداع والابتكار وتشجيع الاستثمار مع إبراز دور المشاركة الاجتماعية لتحقيق رؤية الدولة.

### الأهداف:

١. إبراز دور المهندسين والمهندسات في التخطيط وصنع القرار لتنمية قدراتهم القيادية.
٢. بناء كفاءات هندسية تساهم في التنمية الاقتصادية وتشجيع الاستثمار وتطوير الأعمال.
٣. تمكين الشركات والمؤسسات والمكاتب الهندسية من تنفيذ مشاريع كبرى مع الشركات الدولية وخلق التنافسية المهنية.

### الخطط:

- لتحقيق الرؤية يتطلب خطط استراتيجية على مراحل وتشكيل لجان تخصصية:
١. المرحلة الاستراتيجية الأولى: ايجاد مراكز بحوث ومختبرات في الشركات الهندسية.
  ٢. المرحلة الاستراتيجية الثانية: تنمية القدرات القيادية والتخطيطية للمهندسين والمهندسات لإبراز دورهم في التخطيط والمشاركة في صنع القرار.
  ٣. المرحلة الاستراتيجية الثالثة: تأسيس أكاديمية استشارية هندسية تابعة للهيئة فنياً وإدارياً لوزارة التجارة والاستثمار لدعم الشركات الهندسية واكتساب الخبرة التطبيقية للمهندس والمهندسة حديثي التخرج وتطوير مجال البحث العلمي والابتكار.

## الإسم:

فيصل بن صالح محمد الفضل

## السيرة الذاتية:

مهندس استشاري متخصص في مجال العمارة والتخطيط الحضري، أمين مؤسسة الملك سعود، مؤسس المنتدى السعودي للأبنية الخضراء المراقب الدائم بالأمم المتحدة بين المنظمات الدولية غير الحكومية وغير ربحية ذات الوضع الاستشاري الخاص، والمشرف على مبادرة خادم الحرمين الشريفين منذ عام ٢٠١٠م، والتي لها الأثر الكبير في تسجيل وتوثيق أكثر من ١٢٠٠ مشروع بمسطح بناء يزيد عن ٣٠ مليون متر مربع وتأهيل ٤٠٠ محترف، وتعزيز التوجه الى تصميم وتنفيذ وتشغيل المباني عالية الكفاءة والصديقة للإنسان والبيئة، مما ساهم في تحقيق المملكة العربية السعودية المركز الثالث عالمياً باستثمارات الأبنية الخضراء. فيصل الفضل تلقى تعليمه العام في مدارس النغر النموذجية بجدة عام ١٩٨٤م قبل حصوله على درجة البكالوريوس والماجستير في الهندسة المعمارية والتخطيط الحضري من الولايات المتحدة عام ١٩٩٠م، يزاول مهنة العمارة والتخطيط بخبرة عملية تزيد عن ٢٠ عاماً في تطوير الأعمال الثقافية والاجتماعية والاقتصادية، صمم وأشرف على إنشاء العديد من المباني تقدر بأكثر من ١٥ مليار دولار تكلفة بناء وتشبيد حازت على تقدير أبرزها المعهد الأمريكي للمعماريين ولاية فلوريدا والهيئة الملكية للجبيل وينبع والاتحاد الهندسي الخليجي.



رقم المترشح

42

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

العمارة والتخطيط

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

هيئة هندسية بثوابت أخلاق اسلامية مهنية والامثل لإثراء أعضائها وتميزهم محلياً ودولياً وتعزيز الاستثمار في جميع التخصصات الهندسية للوفاء بخدمات هندسية وفنية مساندة لخدمة الوطن وأمن وسلامة وصحة الإنسان والبيئة.

### الأهداف:

تعزيز مسار الهيئة الإداري والفني والعلاقات العامة وخدمات العضوية.

### الخطط:

التعاون مع أعضاء مجلس الهيئة السابق والجديد، اقتراح هيكل تنظيمي يحرص مهام الأمانة العامة في الحفاظ على نظام الهيئة الاساسي والجمعية العمومية ومواردها المالية والبشرية، تعيين مدير عام لجميع فروع الهيئة يرتبط بمجلس إدارة الهيئة السعودية بالتعيين والتبعية، تأسيس معهد المهندسين باسم "خادم الحرمين" بتأييد من وزارة التجارة للتدريب والتأهيل المستمر والميسر لجميع المهندسين العاملين بالقطاع العام والخاص، اقتراح إيجاد مركز دراسات وبحوث ونشر باسم "ولى العهد" بتأييد من وزارة التجارة بقرار لدعم الإبداع وتوثيق الموروث المهني والدراسات والإحصائيات الخاصة في مجالات الهندسة المتعددة، تعزيز توسيع دائرة نطاق التطوع والمشاركة وتحرير جميع القيود المفروضة على اللجان ومجالس الشعب، من الاولويات متابعة مشروع الكادر الهندسي الشامل والتسويق له بعقد اتفاقيات عمل مع القطاع العام والخاص ببرامج زمنية محددة وواقعي، إعادة دراسة الدرجات المهنية المعتمدة لتشمل المعماريين والمخططين والحد من القوانين والأنظمة الغير مبررة. تصنيف المكاتب الهندسية (الاستشارية) والمؤسسات والشركات الهندسية (المقاولات) حيث تضمن المنافسة العادلة وتفتح المجال للجميع الناشئة الدخول في مشاريع تتناسب مع حجم مؤهلاتها.

## الإسم:

فيصل بن محمد رجاء الفقير

## السيرة الذاتية:

الرئيس التنفيذي لشركة صدارة للكيماويات. يمتلك الدكتور خبرة تزيد عن ٢٤ عاماً في قطاع النفط والغاز، وسبق له أن تولّى مناصب مختلفة لدى شركة أرامكو السعودية. قبل انضمامه إلى شركة صدارة. شغل منصب المدير العام بالإناابة لمصفاة رأس تنورة. وكان قد ترأس ادارة التشغيل والعمليات وادارة الهندسة في المصفاة قبل ذلك. كما ترأس مركز الأبحاث والتطوير في شركة أرامكو السعودية وكان مسؤولاً عن إنشاء مراكز أبحاث تابعة للشركة في أمريكا الشمالية وأوروبا.

حائز على درجتَي الماجستير والدكتوراه في علوم المواد والهندسة من جامعة ولاية بنسلفانيا، ودرجة بكالوريوس في الهندسة الكيمائية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن. وعمل استاذ مساعد (زائر) في جامعة الامير محمد بن فهد بالظهران في عام ٢٠١٧. وللدكتور العديد من الاوراق العلمية المنشورة في مجلات علمية ومؤتمرات مختلفة. ترأس فرع الجمعية الامريكية لمنع التآكل في منطقة غرب آسيا وأفريقيا وترأس مؤتمر الشرق الاوسط لمنع التآكل في ٢٠٠٨ وأشرف على لجان علمية في مؤتمرات مختلفة.



رقم المترشح

43

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة كيميائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

تشهد المملكة العربية السعودية تحولاً صناعياً واقتصادياً كبيراً في ظل رؤية المملكة ٢٠٣٠. ويساهم توجه المملكة نحو تطوير صناعات جديدة في قطاع الصناعات التحويلية بوجود أحدث التقنيات وخطط الأعمال المبتكرة في خلق فرص عمل جديدة للمواطنين، وتعزيز اقتصاد المملكة من أجل مستقبل مزدهر. في هذا السياق لا بد لنا من تطوير الخبرات الهندسية في المملكة واستقطاب المزيد من الشباب الموهوبين حتى لا ندع مجالاً للشك بأن أعمالنا ومنشأتنا الصناعية يمكنها مواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين وبأنها مستعدة للفرص التي تنتظرها في ظل وجود بيئة اقتصادية عالمية. ومما سيساعد في تحقيق ذلك هو الإرتقاء بمستوى كفاءة المهندس عن طريق المشاركة مع القطاع التعليمي لتطوير مخرجات التعليم لمواكبة تحديات سوق العمل الحالية والمتجددة. وكذلك التنسيق مع الهيئات الهندسية العالمية لنقل أفضل الممارسات في مجال العمل الهندسي، بالإضافة إلى الاستعانة بالخبرات المناسبة لوضع خطة تطويرية طويلة المدى تهدف إلى رفع وتطوير الكفاءة المهنية للمهندسين لإتاحة الفرص الوظيفية لهم والعمل على تحسين امتيازات المهندسين السعوديين.

## الإسم:

قريضة بن مانع علي اليامي

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** بكالوريوس - هندسة كهربائية - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

### الخبرة:

٢٠١٠م: المدير التنفيذي لشركة المستقبل لخدمات التطوير في مجال تقديم الاستشارات الصناعية وحلول تطوير الموارد البشرية وأنظمة الجودة ومعايير التميز المستمر لتحسين أداء المنظمات والمرافق العامة.  
١٩٨٧ - ٢٠١٠م: اكتسبت خبرات متعددة من خلال العمل في شركة أرامكو السعودية وشركة الكهرباء السعودية في مرافق مختلفة بمسؤوليات هندسية وإدارية مليئة بالتحديات والمفاجآت. بالإضافة إلى العمل في إدارات المعامل، اكتسبت خبرات قيمة في مجال تحسين أداء الكادر البشري والإجرائي لبعض الإدارات من خلال العمل في إدارة التميز المستمر في أرامكو.

### إنجازات:

- قيادة فريق مهندسي ومنسوبي التشغيل والصيانة أثناء إنشاء محطات الضخ وخطوط أنابيب معامل بقيق ينبع.
- المشاركة مع فريق عمل لرفع أداء وكفاءة موظفي وإدارات قطاع الاستكشاف والإنتاج لشركة أرامكو في السلامة.
- تأسيس مجموعة تطوعية تهتم بأصحاب المهارات المتميزة العلمية والفنية، وتنفيذ برامج لامنهجية للبنين والبنات.
- النجاح في قيادة حملتي انتخابات مرشحين لعضوية مجلس الغرفة التجارية بالشرقية ٢٠١٠ و ٢٠١٨م.



رقم المترشح

44

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الاستمرار في العمل للارتقاء بمستوى المهنة والبيئة الهندسية لتواكب المعايير العالمية من خلال رفع مستوى الأداء البشري والمؤسساتي وتحفيز الابداع والابتكار لدى المهندسين والمنشآت الهندسية.

### الأهداف:

- بناء كفاءات هندسية مميزة تساهم بفاعلية في التنمية الاقتصادية في المملكة.
- إيجاد البيئة المحفزة للتطوير والإبداع والابتكار بما يخدم احتياجات التنمية المستدامة.
- تحفيز المنشآت الهندسية السعودية والمهندسين السعوديين وتنمية مقدراتهم التنافسية في سوق العمل.

### الخطط:

- الاستمرار في مراجعة القرارات والأنظمة في القطاعين العام والخاص المتعلقة بمهنة وقطاع الهندسة واقتراح التعديلات المناسبة بشكل يساهم في تحقيق أهداف الهيئة.
- العمل مع الجامعات ودعم جهودها لرفع مستوى التعليم الهندسي في المجالات الأكاديمية والتدريبية والمهنية بهدف تحقيق التوافق بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل.
- الاستمرار بقياس مدى تلبية مخرجات التعليم الهندسي لمتطلبات سوق العمل وتطوير مؤشر سنوي لذلك.

## الإسم:

لؤي بن عبدالعزيز حمزة هرساني

## السيرة الذاتية:

**المؤهل:** بكالوريوس هندسة كهربائية وحاسبات من كلية الهندسة بجامعة أم القرى بمكة المكرمة (مصنف مهندس محترف بالهيئة السعودية للمهندسين).

**الخبرة العملية:** من ٢٠٠٤م، وحتى الآن في الشركة السعودية للكهرباء، والمنصب الحالي (رئيس وحدة كبار المشتركين والجهات الحكومية بإدارة كهرباء مكة المكرمة).

**الدورات التدريبية:** عدد ٢١ دورة تخصصية وعدة دورات أخرى في تطوير الذات.

**اللجان والمؤتمرات:** المشاركة في عدة لجان داخل الشركة السعودية للكهرباء، وأخرها لجنة تدقيق ومراجعة مقاييسات التوزيع عام ٢٠١٧م، والمشاركة في عدة ورش عمل ومؤتمرات، وأخرها مؤتمر SMART GRID 07<sup>th</sup> بجدة عام ٢٠١٧م.

**شهادات الشكر:** عدة شهادات شكر من الشركة السعودية للكهرباء ومن جهات أخرى، مثل: وزارة الحج والمركز العلمي بنادي حراء.



رقم المترشح

45

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

الرؤية والرسالة:

- الارتقاء بمهندسي المملكة العربية السعودية لمنافسة أفضل مهندسي العالم بجميع التخصصات.

## الإسم:

محمد بن سيد أحمد الحسين الشنقيطي

## السيرة الذاتية:

بكالوريوس في هندسة النفط والغاز. مهندس مستشار في هيئة المهندسين السعودية. شهادة الاعتماد الهندسي الدولي في تخصص هندسة النفط والغاز من منظمة مهندسي البترول العالمية SPE. خبرة ٢٠ سنة في مختلف القطاعات الحكومية والخاصة في عدة وظائف، منها مدير قسم المواد في الأسطول الشرقي للقوات البحرية الملكية السعودية، مدير المبيعات والتسويق لتقنيات الآبار - شركة وذرفورد العالمية فرع السعودية، مدير عام شركة اي تي اس لخدمات النفط والغاز، مدير تطوير المشاريع شركة مداد القابضة. وحاليا مهندس بترول أول بإدارة تطوير مرافق الزيت والغاز بأرامكو السعودية، وكلفت بعدة مهام خلال عملي الحالي، منها: قائد فريق الحقول الذكية وقائد فريق تقنيات الإنتاج السطحية والجوفية للنفط والغاز. مندوب الإدارة لدى مجلس مهندسي أرامكو السعودية وعضو اللجنة الفنية للمجلس. ممثل الإدارة لدى مجلس شركة أرامكو للاستثمار في الطاقة SAEV ومقيم معتمد لدى هيئة المواصفات ومقاييس السعودية وأحد ممثلي المملكة في منظمة المواصفات العالمية ISO لمعدات قياس الزيت والغاز.



رقم المترشح

46

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة النفط والغاز

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

تفعيل دور المهندسين في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠. ودعم مشاركة المهندسات في برامج الهيئة وتفعيل دورهن في القطاع العام والخاص. التركيز على زيادة الدورات التدريبية باشتراك المعاهد المتخصصة محليا ودوليا لرفع كفاءة المهندسين والفنيين مع زيادة المقاعد المخصصة للمهندسات. العمل مع الجهات المختصة لمواءمة مخرجات التعليم مع متطلبات سوق العمل لخفض نسبة بطالة المهندسين والفنيين وتقليص فوارق الخبرة في سوق العمل. تفعيل دور القطاع الخاص في مبادرات المسؤولية الاجتماعية. تنمية المؤسسات الهندسية الصغيرة والمتوسطة والمكاتب الهندسية. حضور ورعاية المؤتمرات الهندسية الدولية لخدمة جميع فروع الهندسة. رفع مستوى التعاون مع الشركات الوطنية الكبرى، مثل أرامكو السعودية وسابك ومعادن والوزارات المعنية، مثل: وزارة المواصلات ووزارة الشؤون البلدية. مواصلة الجهود لتحقيق أهداف المجلس السابق، خصوصا إصدار لائحة الكادر الهندسي بالتعاون مع الجهات المختصة واعتماد أسس وقواعد تنظم التراخيص والممارسة الهندسية وأخلاقيات المهنة، مع تشجيع البحث والتطوير والابتكار والإبداع في كافة المجالات الهندسية.

## الإسم:

محمد بن صالح محمد الهندي

## السيرة الذاتية:

**الخبرة العملية:** ١٨ سنة خلال فترة عملي شغلت العديد من المناصب الوظيفية - مدير لوحدة الدراسات والأبحاث بمكتب المهندس عبدالعزيز كامل - مدير لتطوير الأعمال بشركة تملك - رئيس مركز تطوير الأعمال بشركة التطوير العمراني، شاركت خلال فترة عملي في العديد من المشاريع التنموية على مستوى منطقة مكة المكرمة، وفي نهاية العام ٢٠٠٨م بدأت بتأسيس عملي الخاص، وكانت أول انطلاقتي تأسيس شركة مفاز العربية للتطوير والاستثمار.

**المناصب الحالية:** رئيس مجلس إدارة مجموعة شركات مفاز العربية للتطوير والاستثمار.  
**أهم الانجازات:** مدير مشروع دراسة تأسيس هيئة عليا للعقار بتكليف من مجلس الغرف السعودية - مدير مشروع حاضرة المستقبل ( مدينة الملك عبد الله للعلوم والتقنية ) - مدير مشروع دراسة نقل الورش الصناعية بجدة من حي النزهة إلى منطقة عسنان - أول مدرب مشارك لدى الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين - عملت على تدريب أكثر من ١٥٠٠ متدرب في مجالات عقارية مختلفة، مثل دراسات الجدوى الاقتصادية للمشروعات العمرانية وإدارة الأملاك وبرامج الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين، حصلت على العديد من الجوائز والتكريم، وشاركت بتقديم أوراق عمل متخصصة في اقتصاديات العمران في العديد من المؤتمرات والمعارض، ومؤخراً عملت على تقديم دورة القراءة المهنية لتقارير التقييم العقاري في ١١ غرفة تجارية برعاية مجلس الغرف السعودية.



رقم المترشح

47

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

تخطيط حضري وإقليمي

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

أن تكون الهيئة أداة فاعلة وشريك ممكن يساهم في تحقيق أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠م.

### الأهداف:

- مواثمة المخرجات القطاعية ورفع جودتها بما يتماشى مع الأهداف والتوجهات التنموية.
- توطين الفرص الوظيفية الهندسية.
- تفعيل منظومة البحث والتطوير والابتكار.
- إيجاد الحلول الاستثمارية لتعزيز موارد الهيئة المالية.

### الخطط:

- تحديد مجالات التقاطع التي يمكن أن تشارك فيها المهن الهندسية بفعالية مع استراتيجيات وبرامج رؤية المملكة ٢٠٣٠م.
- تطوير منظومة عمل الهيئة لمواكبة النهضة التنموية التي تشهدها المملكة في جميع القطاعات.
- التنسيق مع الجامعات والمؤسسات التعليمية لتأسيس حاضنات أعمال متخصصة في المجالات الهندسية.
- المساهمة في توجيه المخرجات التعليمية لتلبية الاحتياجات الهندسية القائمة والمتوقعة.
- تفعيل علاقة عمل الهيئة مع الهيئات الحكومية الأخرى لتقديم الخدمات والاستشارات والاستفادة منها في دعم أعضائها.
- ابتكار برامج استثمارية جاذبة تعزز مشاركة القطاع الخاص.

## الإسم:

محمد بن عبدالعزيز عباس مرداد

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

بكالوريوس هندسه ميكانيكية مع مرتبة الشرف من جامعة ميلواكي للهندسة في الولايات المتحدة الامريكه، العديد من الدورات الهندسية والاعتمادات الدولية المختصة في مجال هندسة السلامة ومكافحة الحرائق، عضو الجمعية الأمريكية لمهندسي السلامة.

### الخبرات:

عشرون عام من العمل الهندسي في شركة أرامكو السعودية في مجال منع الخسائر ودعم المشاريع. رئيس وحدة منع الخسائر لشؤون التوزيع والخزن الاستراتيجي في المنطقه الوسطى، رئيس وحدة منع الخسائر لشؤون التوزيع والخزن الاستراتيجي والأنابيب في المنطقه الغربية، كبير مهندسي منع الحرائق ودعم المشاريع في المنطقه الغربية، رئيس مجموعة منع الخسائر لدعم مشروع مجمع جازان الصناعي في مرحلة التصميم والانشاء والاستعداد للتشغيل.

**الانجازات:** حاصل على جائزة التميز من مركز ارامكو لإعداد القاده في العام ٢٠١٤م. حاصل على العديد من الشهادات التقديرية من مشاريع ارامكو السعودية حاصل على شهادة اعتماد من DNV لقيادة دراسات تحليل مخاطر السلامة حاصل على شهادة معهد PII للتحقيق في الحوادث الصناعية.



رقم المترشح

48

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الرقى بمهنة هندسة السلامة وتمكين المهندسين والمؤسسات الهندسية من تحقيق أعلى معايير السلامة و الجوده في المشاريع والمنشآت العامة والخاصة.

### الأهداف:

تأسيس البنية التحتية لتخصص هندسة السلامة في المملكة بالتعاون مع المؤسسات التعليمية، حوكمة متطلبات هندسة السلامة في كل المشاريع والمنشآت العامة والخاصة، بناء كفاءات هندسية مميزة تساهم بفاعلية في التنمية الاقتصادية في المملكة، وجعل المملكة نقطة إلتقاء الخبرات العالمية في المنطقة تحفيز التطوير والإبداع والابتكار لخلق بيئة محفزة للعاملين في المجال الهندسي.

### الخطط:

التسيق مع الجامعات ودعم جهودها في تأسيس تخصصات هندسة السلامة ومكافحة الحرائق لسد احتياجات القطاع الخاص و العام في هذا المجال من خلال الكوادر الوطنية المدربة. تشجيع التكامل بين الشركات والمؤسسات الهندسية لتمكينها من تنفيذ المشاريع الكبرى بأعلى معايير السلامة والجودة. مراجعة القرارات والأنظمة في القطاعين العام والخاص المتعلقة بمهنة وقطاع هندسة السلامة وتفعيلها في كل المشاريع والمنشآت العامة. إبراز أهمية تعظيم مشاركة المنشآت الهندسية السعودية والمهندسين السعوديين في تنفيذ مشاريع السلامة وأثرها على المجتمع و الفرد.

## الإسم:

محمد بن عبد الله علي بن وهق

## السيرة الذاتية:

**ملخص الإهتمام:** الاستثمار، تطوير الأعمال، إدارة المشاريع، مهندس مستشار معتمد في الهيئة السعودية للمهندسين دورة واعتماد إدارة المشاريع (BIM: نمذجة معلومات البناء) من منظمة ريكس، بريطانيا. مؤسس وعضو مجلس إدارة عدد من الشركات والمؤسسات الخاصة، كاتب اسبوعي في الاقتصادية لمدة سنتين (٦٢ مقال) في التنمية والتطوير، مدرب ومحاضر ومستشار في إدارة المشاريع وتطوير الأعمال.

**التعليم:** ماجستير نظم برمجة، جامعة هيريوت وات، المملكة المتحدة، يوليو ٢٠٠٨ بكالوريوس هندسة ميكانيكية، كلية الرياض، يونيو ١٩٩٥.

**الخبرات العملية:** رئيس تنفيذي لشركة البيئة المتكاملة لإدارة المشاريع (يوليو ٢٠١٤ - حتى تاريخه) عضو تدريس في جامعة المجمعة (مايو ٢٠١٢ - يوليو ٢٠١٤) مؤسس ورئيس تنفيذي لشركة الصدارة الرقمية (أغسطس ٢٠١١ - مايو ٢٠١٢) موظف في المؤسسة العامة للتدريب التقني في عدة وظائف ومناصب، آخرها مستشار إدارة مشاريع (سبتمبر ١٩٩٥ - أغسطس ٢٠١١)

**التدريب:** حضور عشرات الدورات التدريبية في مجالات الإدارة والجودة وتقنية المعلومات والمؤتمرات داخل وخارج المملكة. **المساهمات العلمية:** أكثر من ٦٢ مقال في الاقتصادية ومشاركات حوارية أخرى في مجلة اليمامة أوراق عمل ومحاضرات في إدارة المشاريع في الغرفة التجارية في الرياض وجدة وفي مؤتمر إدارة المشاريع والإنشاءات ويوم المقاول.



رقم المترشح

49

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

وصول الهيئة السعودية للمهندسين لقمة الريادة المؤسسية في هيكليتها وتدفع أعمالها وجودة أدائها ورضا أعضائها وخدمة المجتمع.

### الأهداف:

- ١- تعزيز التنظيم المؤسسي للهيئة ورفع كفاءة أعمالها.
- ٢- رفع كفاءة العمل الهندسي في المملكة.
- ٣- تشجيع ودعم تحسين كفاءة المهندس عضو الهيئة من سعودي ومقيم بما يخدم المهنة والمجتمع.
- ٤- زيادة توليد الوظائف الهندسية بشكل يقضي على بطالة المهندسين السعوديين.
- ٥- دعم اعتماد وتطبيق الكادر الهندسي بما يخدم المهندسين ومهنة الهندسة.
- ٦- تعزيز وتشجيع الاستثمار الهندسي في المملكة بجميع مجالاته.
- ٧- تشجيع العمل التطوعي الهندسي بين أعضاء الهيئة.
- ٨- تعزيز مشاركة الهيئة في صناعة القرارات الحكومية ذات العلاقة المباشرة وغير المباشرة بالهندسة.

## الإسم:

محمد بن غيث عطا الله المطيري

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة كهربائية ورئيس قسم التخطيط والأنشاء المكلف بمكتب خدمات المشتركين بالشركة السعودية للكهرباء بحضر الباطن.
- مؤسس مجلس فرع هيئة المهندسين بحضر الباطن وأول رئيس لها من تاريخ ٢٠١٢/٨/٢٢ الى ٢٠١٦/٨/٢٢.
- عضو المجلس البلدي بحضر الباطن ورئيس اللجنة الفنية بالمجلس.
- خبرة تزيد عن ١٥ سنة في تخطيط وإدارة ومراقبة المشاريع الكهربائية في مكتب خدمات المشتركين بحضر الباطن.
- حاصل على العديد من الدورات في مجالات الإدارة وإدارة المشاريع.
- حضور عدد من المؤتمرات والمنتديات وورش العمل المتعلقة بالطاقة وإدارة المشاريع والهندسة القيمة والتخطيط الحضري.
- المشاركة في تقييم كفاءة وجودة عمل المقاولين المتعاقدين مع الشركة السعودية للكهرباء.



رقم المترشح

50

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

بناء جيل هندسي مؤمن بقدراته على الابتكار متحفز للإبداع.

### الأهداف:

- (١) خلق وسط تنافسي للمؤسسات الهندسية تحكمه الأنظمة واللوائح.
- (٢) إيجاد مصادر تمويل للكفاءات الهندسية تساعدهم على البدء في مشاريع بهوية تجارية مستقلة.
- (٣) إستحداث مؤشرات لقياس عمل الهيئة.

### الخطط:

- (١) العمل على تسهيل متطلبات اندماج المكاتب الهندسية لخلق كيانات قادرة على الإضافة الحقيقية للمجتمع.
- (٢) توسيع دائرة العمل المجتمعي من خلال الشراكة مع المؤسسات التعليمية و التطوعية لتطوير مخرجات التعليم.
- (٣) إيجاد برنامج حوافز و مزايا للعضوية ترتقي لطموحات المهندسين .

## الإسم:

محمد بن مسفر عالي الخثعمي

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة مدنية جامعة الملك عبدالعزيز.  
- ماجستير ودكتوراه هندسة مدنية جامعة بتسبيرق بولاية بنسلفينا الولايات المتحدة الأمريكية، عملت في الاشغال العسكرية، مارست جميع مراحل المشاريع من التصميم، عمليات الطرح، التنفيذ، تقاعدت مبكراً وأسست مكتبي الهندسي الخاص وشركة مقاولات - والحمد لله - شاركنا من خلالهما في بناء مشاريع الوطن، تعرفت من خلال العمل في القطاع الخاص على المعوقات التي تواجه العمل الهندسي من وجهة نظر المكاتب الهندسية والمقاولين والموردين ومقاولي الباطن، كاتب في الشأن الهندسي وإدارة المشاريع، لدي الكثير من المقترحات التي تم نشرها عبر وسائل الإعلام لتطوير العمل الهندسي وإعطاء أبناء الوطن الفرصة من خلال التدريب على رأس العمل وتمكينهم من بناء تجاربهم وفق آليات منظمة من الجهات ذات العلاقة، عملت باللجنة الاستشارية للهيئة السعودية للمهندسين وفي مجلس شعبة إدارة المشاريع.



رقم المترشح

51

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

1. العمل على تمكين هيئة المهندسين من تصدر الجهات ذات العلاقة بالعمل الهندسي والمساهمة في جميع القرارات التي تخص الشأن الهندسي وشركاء العمل به.
2. المساهمة في تنظيم العمل الهندسي بشكل يتفق مع توجهات المملكة نحو رؤية ٢٠٣٠.
3. المساهمة في تطوير آليات تمكين المهندسين السعوديين من العمل في المشاريع الهندسية.
4. تحقيق التكامل التقني بين الهيئة السعودية للمهندسين وبقية شركاء العمل الهندسي.
5. إعطاء المهندسات الفرصة في تحقيق الذات بما يتفق مع محددات الشرع الحنيف والتعليمات الحكومية المنظمة لعملهن.
6. العمل على تحقيق توازن الفرص في الحصول على الأعمال الاستشارية وفق كفاءة المكاتب والشركات الهندسية.
7. خلق أجواء تنافسية في مخرجات العمل الهندسي، بإطلاق جائزة سنوية بعد موافقة الجهات ذات العلاقة لأفضل مكتب هندسي، أفضل مشروع.
8. ضم الزملاء (الفنيين) المساعدين لاكمال العمل الهندسي إلى عضوية الهيئة السعودية للمهندسين وتمكينهم من تنظيم أعمالهم من خلال الهيئة وإيجاد قنوات لتنظيم أعمالهم وتطويرها.
9. العمل على اتخاذ الإجراءات الكفيلة برفع جودة المشاريع الحكومية والأهلية، والمساهمة في إقبال سمارسة العمل الهندسي من مكاتب هندسية أو مؤسسات وشركات مقاولات.
10. العمل على تخفيف المنافسة وإيجاد فرص عمل للكفاءات السعودية من مهندسين وفنيين في القطاعين العام والخاص.

## الإسم:

مشعل بن أحمد متعب خليفة

## السيرة الذاتية:

عملت في شركة توكيلات الجزيرة للسيارات مشغل حاسب آلي بعد إتمام شهادتي الثانوية وخلال مرحلة إتمام الشهادة الجامعية المتوسطة في تقنية الحاسب الآلي. إلتحقت بالكلية التقنية بالرياض لنيل شهادة البكالوريوس في هندسة الحاسب الآلي، وفي ذلك الوقت التحقت للعمل في المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، وبعد إتمام شهادة البكالوريوس التحقت بجامعة كونكورديا مونتريال كندا لإتمام شهادة الماجستير في هندسة أمن المعلومات، وكنت مازلت على رأس العمل. وبعد عودتي من كندا أشرفت على تطوير مركز العمليات الأمنية الإلكترونية بالمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، وقد اعتمدت على برامج المصادر المفتوحة للتقليل من الميزانيات المصروفة بعد إدراكي لنقاط القوة والضعف لدي. توجهت لتطوير نقاط الضعف الإدارية لدي وذلك بتغيير عملي للجهات الخاصة، فالتحقت بشركة كليات التميز وهناك اكتسبت معرفة عملية بالإدارة والتنظيم فيما يخص العقود، وبعد أخذ الخبرة الكافية قررت العودة لمجال أمن المعلومات وذلك بالعمل لدي إحدى أقوى البنى التحتية في مجال الحاسب الآلي بالمملكة العربية السعودية، وذلك بتشغيل مركز العمليات الأمنية الإلكترونية في مركز المعلومات الوطني عن طريق شركة تحكم التقنية، وللنجاح في ذلك كمسيرة مهنية قمت بتأسيس مجتمع أمن معلومات متخصص في تحليل الحوادث الأمنية الإلكترونية تحت مسمى صقر.



رقم المترشح

52

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة أمن معلومات

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

أن تكون هيئة المهندسين السعودية ملاذاً وحصناً حصيناً لكل مهندس أمن معلومات طموح محب للتخصص يرقى لأن يكون عضواً فاعلاً في مجتمع هندسي فعال عامة، وفي هندسة أمن المعلومات خاصة.

### الهدف:

أطمح أن ارتقي بهندسة أمن المعلومات في المملكة العربية السعودية لأجعل منها - بعد توفيق الله - المانع ضد كل من يحاول العبث بمعلوماتها أو التشكيك في مخرجات مهندسيها التقنيين وإمكانياتهم وذلك بنشر المعرفة وتطبيق السياسات الأمنية والاطلاع على كل ما هو جديد في عالم التقنية مع التأكيد على بناء مجتمع أمني واعي يبدأ بالصغار وصولاً لأعلى مراتب المجتمع بجميع فئاته وتدرجاته المعرفية.

## الإسم:

مشعل بن عدنان محمود أحمد

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات الدراسية :

- درجة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية من جامعة الأزهر عام ٢٠١٢م. طالب مبعث ضمن برنامج خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبدالعزيز آل سعود.
- درجة الماجستير في الهندسة الكهربائية من جامعة القاهرة عام ٢٠٠٩م. طالب مبعث ضمن برنامج خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبدالعزيز آل سعود.
- شهادة البكالوريوس في هندسة الميكاترونك من جامعة أكتوبر عام ٢٠٠٤م.

### الخبرات العملية :

- مهندس سلامة بمجموعة بن لادن السعودية بتاريخ ١٨/١١/٢٠١١م، ومن ثم مدير إطفاء بالمجموعة لمشاريع توسعة الحرم المكي والمدني الشريفين والعناصر المرتبطة بها • العمل مع إمارة منطقة مكة المكرمة لمدة ٢ أشهر
- العمل في السلك الدبلوماسي بسفارة المملكة العربية السعودية بالقاهرة كرئيس للطلبة لمدة ٤ سنوات • عضو بجمعية المهندسين السعودية (بدرجة محترف) ونقابة المهندسين المصرية • تدريب ميداني في الشركة السعودية للكهرباء • عضو شعبة الفحص والتفتيش بهيئة المهندسين السعودية • نائب رئيس شعبة التراث العمراني بهيئة المهندسين السعودية • مدرب سقالات معدنية معتمد من المعهد الأمريكي للسقالات.



رقم المترشح

53

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- أ- الرفع من كفاءة المهندس السعودي:
  - ١- دعم المهندسين حديثي التخرج.
  - ٢- تطوير المهندسين (على رأس العمل).
  - ٣- توفير برامج تدريبية على أرض الواقع لطلاب كلية الهندسة بالجامعات السعودية لمساندتهم بالانخراط بسوق العمل.
- ب- دعم الشعبة الهندسية لتحقيق أهدافها على أرض الواقع.

## الإسم:

معتوق بن حسن أحمد جنة

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس الهندسة الكيميائية من جامعة الملك سعود.



رقم المترشح

54

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كيميائية

**أبرز الخبرات:** العضو المنتدب للتشغيل والصيانة الشركة الوطنية للصناعات البتروكيمياوية - نائبة - نائب أعلى الرئيس للمشاريع بشركة صفراء - مستشار في مجموعة شركات زينل - نائب أعلى الرئيس للشؤون المالية والإدارة - الشركة السعودية للتكرير والتسويق - سمارك - العضو المنتدب التنفيذي لمصفاة جدة - الرئيس التنفيذي بشركة بترومين شيل - نائب الرئيس التنفيذي بشركة بترومين شل (ساسرف) - ممثل المؤسسة العامة للبتترول والمعادن - بترومين في هولندا.

**عضويات في مجالس الإدارة:** رئيس مجلس إدارة شركتين من شركات نائبة - عضو مجلس إدارة شركة بترومين شل - عضو مجلس إدارة في شركة هيفي بالبحرين - عضو مجلس إدارة شركة مصفاة جدة - عضو للجنة التنفيذية ولجنة المكافآت بشركة نائبة - عضو مجلس إدارة شركة اللجين.

**القدرات والمسئوليات:** تأسيس شركات ونظام مجالس الإدارة - إعادة هيكلة للشركات والمؤسسات - إعادة هيكلة نظام السعودية للشركات وتحقيق معدلات سعودة عالية في فترة وجيزة - بناء شركات استراتيجية - إدارة مشاريع ضخمة وعالمية - بناء الخطط الاستراتيجية وإدارة الموارد - تحقيق نظام التميز الإداري - إنشاء نظام إداري للشركات - تنمية الموارد للشركات - إدارة العقود والمناقصات - تنمية وتطوير الشركات.

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

**الرؤية:** النهوض وتنمية وتطوير المهندس ومهنة الهندسة بما يتناسب مع رؤية المملكة لعام ٢٠٣٠.

### الاهداف:

- الاستثمار والتنمية في المهندس حديثي التخرج.
- تطوير المكاتب والشركات الهندسية لمصاف المكاتب العالمية.
- تطوير المهندسين أصحاب الخبرات المتوسطة لقيادة المشاريع في المملكة.
- الرقي بالمهنة وتطوير أنظمتها.

### الخطوة:

- برامج تدريبية منتهية بالتوظيف مع القطاع الخاص لحديثي التخرج - تطوير برامج التدريب الصيفي مع الجامعات والقطاعات المختلفة للرقي بالمستوى المهني لخريجي الهندسة - برامج بالشراكة مع الجهات الحكومية والخاصة لتطوير المهندسين أصحاب الخبرات المتوسطة وتدريبهم لدى أكبر الشركات العالمية الخارجية - إنشاء مسار تدريبي نموذجي لكل تخصص هندسي - شركات استراتيجية مع رجال الأعمال لدعم المكاتب المتوسطة والحديثة - دعم المكاتب بالبرامج الهندسية والكفاءات - إلزام جميع المهندسين الوافدين باجتياز اختبار FE - تطوير قاعدة بيانات فنية وهندسية وطنية يتم الاعتماد عليها - وضع خارطة طريق لتكوين كيانات هندسية وطنية في المجالات الصناعية وغيرها لتتوافق مع الرؤية الوطنية ٢٠٣٠ وما بعدها - العمل على تطوير مخرجات التعليم الهندسي مع أصحاب الاختصاص - تطبيق نظام مزولة المهنة وتصنيف المكاتب الهندسية - إيجاد الحلول مع جهات الاختصاص للمساهمة في توظيف المهندس السعودي.

## الإسم:

منصور بن محمد زين مصطفى الشنقيطي

## السيرة الذاتية:

### المؤهل العلمي:

- درجة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ١٩٩٨م.

### - الخبرات العملية :

- شركة الإلكترونيات المتقدمة في مجالات الهندسة التصنيع وإدارة المشاريع وتطوير الأعمال، أبريل ١٩٩٩ وحتى تاريخه • القوات الجوية الملكية السعودية في مجالات هندسة إلكترونيات الطائرات وعلوم الطيران، من يناير ١٩٨٥ حتى سبتمبر ١٩٩٨.

### الإنجازات:

- إدارة وتنفيذ مشاريع هامة بفعالية بمعايير عالية من حيث الجودة والجدول والتكلفة.
- تقديم العديد من الحلول التي ساهمت في رفع كفاءة الإنتاج وتحسين أداء دائرة الإمداد.
- المساهمة في العديد من ورش العمل الفنية لإيجاد الحلول لأعطال الأنظمة الناشئة عن مشكلة التقادم.
- العمل على عقد صفقة برنامج استراتيجي مع إحدى الشركات العالمية.



رقم المترشح

55

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تطوير وإثراء بيئة قطاع الهندسة ورفع مستوى المؤسسات الهندسية والعاملين بها، بما في ذلك برامج عمل الهيئة السعودية للمهندسين، تماشياً مع برامج المملكة العربية السعودية للتحويل الوطني ولتوابع وتنافس نظامها العالمية.

### الأهداف:

- الرفع من كفاءة وحرفية الكوادر الهندسية لتلبي تطلعات التحويل الوطني ورؤية ٢٠٣٠.
- خلق بيئة إبداعية ومحفزة تشجع على التطوير والابتكار والرفي بالخدمات المقدمة.
- مراجعة وتقييم أداء الهيئة السعودية للمهندسين المستمر ووضع معايير قياس فعالة وموضوعية.

### الخطط :

مراجعة مكتسبات الهيئة السعودية للمهندسين الحالية والإنطلاق منها لرسم أهداف جديدة تتماشى مع تحديات التحويل الوطني ورؤية المملكة ٢٠٣٠ في كل ما يخص الجوانب التالية:

- التعليم الأكاديمي والتدريب المهني • قدرات المهندسين والفنيين • أدبيات وقواعد وأحكام التراخيص الهندسية • البحث والتطوير • الخدمات الهندسية • أنظمة القطاعين العام والخاص في ما يخص قطاع الهندسة • الشراكة مع القطاعين العام والخاص • تنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة • التوعية المجتمعية بدور قطاع الهندسة

## الإسم:

نادر بن جلوي حميدان الشمري

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية من جامعة الملك سعود.
- مهندس جودة وتحسين أداء المشاريع في الشركة السعودية للكهرباء.
- محكم هندسي معتمد من الهيئة السعودية للمهندسين.
- نائب رئيس شعبة هندسة كفاءة الطاقة في الهيئة السعودية للمهندسين.
- عضو شعبة هندسة الطاقة المتجددة.
- عضو عدد من مراكز التحكيم في السعودية وخارجها.
- عضو عدد من الجمعيات كالمعهد العربي للتشغيل والصيانة وجمعية الامريكية للمهندسين الميكانيكيين ASME وجمعية إنسان وغيرها، بالإضافة لعضوية عدد من اللجان الفنية.
- حضور العديد من الدورات والمؤتمرات الفنية والمليقيات العلمية ومؤتمرات التحكيم.
- مقالات منشورة في عدد من الصحف المحلية.



رقم المترشح

56

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

**الرؤية:** العمل على تميز الهيئة محلياً وعالمياً والارتقاء بمهنة الهندسة لأعلى درجات الريادة من خلال المساهمة الفعالة في بناء النهضة العمرانية والصناعية والتجارية بتوجه وطني وتطابق مع المواصفات والمقاييس العالمية.

### الأهداف:

- 1- العمل على زيادة دور الهيئة في الأنظمة والقرارات التي تنظم المهنة.
- 2- مشاركة الهيئة في الإشراف على المشاريع الحكومية.
- 3- احتضان المهندسين والمهندسات منذ التكوين بالجامعات ورفع كفاءة المتخرجين حديثاً.
- 4- مساعدة الأعضاء في توفير فرص عمل من خلال نظام للتدريب والتأهيل.
- 5- العمل على تأسيس النادي الهندسي وتشجيع الأعمال التطوعية للأعضاء.
- 6- تأسيس صندوق اجتماعي تعاوني لدعم الأعضاء وأسرهم.
- 7- تقديم الاستشارات القانونية والحقوقية للأعضاء.
- 8- تحسين الاستخدام الأمثل لموارد الهيئة.

### الخطط:

- 1- إنشاء مركز متكامل للمعلومات يحوي أحدث المراجع والنشرات الدورية والأنظمة والإحصاءات المحلية والإقليمية والدولية ذات العلاقة.
- 2- دعم البحوث والدراسات الهندسية وتشجيع الابتكار والمبادرات.
- 3- مركز للتدريب والتوظيف تابع للهيئة ليكون حلقة وصل بين الأعضاء وسوق العمل.
- 4- التوسع في دور هيئة المهندسين تجاه المسؤولية الاجتماعية والمساهمة في دعم الأعضاء وتحسين مستوى معيشتهم.

## الإسم:

ناصر بن حماد عامر الجعدي

## السيرة الذاتية:

درجة الدكتوراه في التخطيط الصناعي وجغرافية الصناعة جامعة الملك سعود، وأعد رسالة عن ( التوزيع المكاني للاستثمار الأجنبي في الصناعات التحويلية في المملكة العربية السعودية). ١٤١٣هـ ماجستير في العلوم العسكرية. ١٩٨٨م ماجستير علوم إدارة أعمال معهد فلوريدا التقني الولايات المتحدة الأمريكية. ١٩٨٦م دبلوم في بحوث العمليات وتحليل النظم. ١٩٨١م بكالوريوس علوم هندسة صناعية كلية الهندسة جامعة أريزونا الولايات المتحدة. الأمريكية ١٩٨١م.

**الخبرات العملية والأعمال الإدارية:** رئيس مجلس إدارة شركة جدير للتدريب والتعليم والتوظيف والخدمات الاستشارية في الفترة من عام ١٤٢٨هـ حتى الآن - رئيس مجلس الهيئة السعودية للمهندسين فرع الخرج في الفترة من عام ١٤٢٧هـ حتى الآن - عضو لجنة التدريب الوطنية بجلس الغرف السعودية في الفترة من عام ١٤٢٧هـ حتى الآن - مستشار معالي مدير جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز ١٤٢٧هـ - المشرف على معهد الأمير عبد الرحمن بن ناصر للبحوث والخدمات الاستشارية بجامعة سلمان بن عبد العزيز في الفترة من ١٤٢٢هـ إلى عام ١٤٢٦هـ - المشرف على برنامج ريادة الأعمال بجامعة سلمان بن عبد العزيز في الفترة من عام ١٤٢٢هـ إلى عام ١٤٢٦هـ - رئيس فريق الشراكات الاستراتيجية للجامعة في الخطة الاستراتيجية في الفترة ١٤٢٢هـ - ١٤٢٦هـ - عضو اللجنة العليا للكراسي العلمية بجامعة سلمان بن عبد العزيز في الفترة ١٤٢٢هـ - ١٤٢٦هـ.



رقم المترشح

57

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الوصول بالمهندس والمهندسة إلى مستوى عالمي عالي ينافس المهندس في الدول المتقدمة من خلال دعم قدراته واحترافه.

### الأهداف:

- المهندس والمهندسة والمهندس التقني هم محور الاهتمام الرئيسي - الاهتمام بالبرامج والمبادرات التي تمكن المهندس والتقني من الاحتراف المهني العالي - أولى الاهتمامات هو الاهتمام الكادر الهندسي والذي سوف يشمل المهندس والتقني - دعم برامج تدريبية متخصصة تحقق للمهندس والمهندسة والمهندس التقني الحصول على أحدث المعارف والمهارات - الاهتمام ببرامج اللغة الإنجليزية - تبني برامج تأهيل لحديثي التخرج - تبني مبادرات تدعم المهندس والمهندسة والمهندس التقني وتحقق له التوظيف في القطاعات العسكرية والتصنيع العسكري - تبني مبادرات توظيف مع الوزارات وخاصة وزارة التخطيط وهيئة توليد الوظائف ومحاربة البطالة ووزارة العمل والتنمية الاجتماعية - دعم برامج ريادة الأعمال للمهندس والمهندسة والمهندس التقني - التوسع في زيادة القبول في الكليات الهندسية والتقنية - الاهتمام بمنافع المهندس والمهندسة والمهندس التقني وخاصة التأمين الطبي ليشمل المهندس والمهندسة والمهندس التقني ومن يعول ووالديه - إبراز دور المهندس والمهندسة والمهندس التقني في التنمية المستدامة - عقد اتفاقات مع الشركات في الهيئات في القطاعين العام والخاص لتوظيف المهندسين السعوديين وزيادة نسب التوظيف الهندسي والتقني فيها وإعطائه الأولوية في التوظيف - عقد اتفاقات مع الجامعات وتشجيع برامج التوأمة مع الكليات الهندسية في الجامعات العالمية المرموقة ليستفيد المهندس من البرامج الهندسية العالمية

## الإسم:

نبيلة بنت محمد مكي التونسي

## السيرة الذاتية:

بكالوريوس هندسة كهربائية من جامعة بورتلاند وماجستير هندسة الحاسب من جامعة اوريغون والبرنامج التنفيذي لإدارة الأعمال من جامعة ستانفورد - كبير مهندسي أرامكو السعودية ورئيس مجالس المهندسين وإدارة المعرفة وإبتكار - توجه قرابة ١٠٠٠ مهندس في الخدمات الهندسية - قادت مبادرة لتحسين ١٢٠٠ مواصفة هندسية إلزامية لتحقيق الأمثلية وتطبيق التقنيات الفعالة وتمثل الشركة في مبادرة عالمية مماثلة برعاية مؤتمر الإقتصاد العالمي - أدارت مشاريع المنطقة الشمالية بأرامكو التي شملت إنتاج الوقود النظيف برأس تنورة وتطوير حقول عملاقة كشيبة وواسط وحصبة وعريبة ومنيفة خامس أكبر حقل نفطي في العالم بتكلفة ١٧ مليار دولار - طورت ونفذت إستراتيجية توطین صناعة المنصات البحرية وإستقطاب التقنيات للمملكة - قادت أعمال التصاميم الهندسية لمشروع إنشاء صدارة للبتروكيماويات كأضخم مشروع مشترك مع داوكيميكال (٢٦ معمل) بتكلفة ٢٠ مليار دولار - ترأست الهندسة في شركة أرامكو للخدمات بأمریکا لإدارة نشاطات الهندسة والجودة والبيئة في أوروبا والأمريكتين - قادت مكتب إدارة المشاريع لضبط تكلفة وجدولة المشاريع - ترأست أقسام إدارتي تخطيط المنشآت والعمليات وأنظمة التحكم - رشحتها مجلة PMI كإحدى ٢٥ إمراة مؤثرة بإدارة المشاريع وإستعرضت مجلة فوربس سيرتها الشخصية عامي ٢٠٠٨ و٢٠١٧ كقيادية في الهندسة - أسست وتترأس فرع PMI السعودي حيث تعتبر من أوائل مهندسي المشاريع السعوديين بأرامكو شاركت بالعديد من الأوراق التقنية في مؤتمرات محلية ودولية وحازت على جائزة "أكاديمية المهندس المميز" بجامعة اوريغون لعام ٢٠١٠.



رقم المترشح

58

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تطوير منظومة هندسية متكاملة واستراتيجية شاملة للنهوض بالمهنة من خلال تأهيل الأفراد والمؤسسات الهندسية للمساهمة في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ بأعلى معايير الجودة والسلامة وفعالية التكلفة.

### الأهداف:

١. تفعيل وتطوير الكادر الهندسي بما يتناسب مع تطورات المتسبين لهذه المهنة.
٢. تبني التقنيات الحديثة ذات الفعالية النوعية والمردود الاقتصادي المجزي للتغلب على التحديات الفنية المتكررة.
٣. إنشاء قنوات فاعلة للتبادل المعرفي والتعاون المحلي والدولي من خلال الجهات الهندسية المناظرة لما يعود بالفائدة على الأفراد والمؤسسات الوطنية.
٤. إقرار خطة عمل لتطوير وتحسين المواصفات الهندسية لكافة التخصصات وإتمادها كمرجعية إلزامية بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لتقليل تكاليف المشاريع والأعمال والارتقاء بمستويات الكفاءة مع تعزيز الجودة والسلامة.
٥. تدريب وتأهيل المهندسين للوصول إلى الامتياز المهني مع أخذ الكفاءات العملية بالإعتبار خلال عملية التصنيف الهندسي.
٦. تشجيع الابداع والابتكار الهندسي واستحداث طرق لتطبيقها من خلال برامج تحفيزية.

## الإسم:

هيثم بن سليمان عقيل الحمدان

## السيرة الذاتية:

• بكالوريوس هندسة كهربائية - اتصالات وتحكم آلي (مرتبة الشرف) جامعة ملواكي الهندسية، الولايات المتحدة الأمريكية - ٢٠٠٣ • ماجستير إدارة هندسية - رسالة ماجستير - جامعة ملواكي الهندسية، الولايات المتحدة الأمريكية - ٢٠٠٥ • الرئيس التنفيذي - شركة المختبرات السعودية المحدودة. ٢٠١٦/٨/١ - حتى تاريخه • الرئيس التنفيذي - مصنع القوالب المعدنية والقطع التبديلية - فاب تك. ٢٠١٦/٥/١ - حتى تاريخه • مدير المركز الوطني للتطوير الصناعي - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية. ٢٠١٥ • مدير قطاع التصنيع المتقدم - برنامج بادر لحاضنات التقنية - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية. ٢٠١٢ - ٢٠١٦ • المدير العام والمؤسس - مؤسسة المكعب الذكي للتجارة والمقاولات. ٢٠٠٩ - ٢٠١٥ • المدير التنفيذي للمنتجات والخدمات المتنقلة - قطاع الأعمال. موباي. من ١ يوليو ٢٠٠٩ - ٢٠١٢ • نائب مدير الأبحاث والدراسات التسويقية. موباي. من ٤ مارس ٢٠٠٦ - ١ أبريل ٢٠٠٩ • متدرب صيفي - تكنولوجيا المعلومات. الشركة السعودية للحاسبات (آي بي أم). صيف ١٩٩٦ • دورات تدريبية في الأبحاث والدراسات الإحصائية. معهد ماساتشوستس التقني (MIT). الولايات المتحدة. • دورة إدارة أعمال قطاع الاتصالات. الرياض. • إدارة المنتجات في قطاع الأعمال. أم سي اي بلجيكا. • الإدارة بشغف. تي تي أم الرياض. • أسس الأبحاث التسويقية. منظمة التسويق الأمريكية. الولايات المتحدة. • إدارة المشاريع. جامعة ملواكي الهندسية، الولايات المتحدة. • جمعية مهندسين الكهرباء والإلكترونيات (IEEE). • جمعية الإدارة الهندسية. • الهيئة السعودية للمهندسين.



رقم المترشح

59

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الارتقاء بالمهنة الهندسية وتخصصاتها إلى مستوى يوازي مستوى يوازي مصافي الدول المتقدمة هندسياً وتقنياً، وأن تكون مثلاً عملياً يحتذى به لكل من أراد التميز والتقدم النموذجي السريع.

### الأهداف:

١. رفع مستوى المهنية والجودة في الأعمال الهندسية وكل من يمثلها.
٢. تفعيل دور الرقابة وحماية الحق العام والخاص في كل ما تمسه المهنة.
٣. توظيف أحدث وسائل التقنية وأنظمة النمذجة والمحاكاة ووسائل الاختبار في جميع مراحل تطوير المنتج الهندسي.
٤. رفع مستوى الوعي العام بالمهنة ودورها الأساسي في البناء والرفي بالمجتمعات واقتصادياتها.

### الخطط:

١. السعي إلى بناء تحالفات وخطط تعاونية استراتيجية عالمية مع كبرى الدول في المجالات المهنية الهندسية.
٢. فتح مجال التدريب والتطوير للخريجين الجدد لرفع كفاءتهم وتذليل عقبات دخولهم إلى السوق.
٣. تحديد الحد الأدنى لأجور الخدمات الهندسية للمكاتب لرفع مستوى الخدمات المقدمة من قبل المكاتب الهندسية في مجال التصميم والإشراف.
٤. العمل على رفع مستوى الوعي بأهمية دور المكاتب الاستشارية الهندسية في القطاع الخاص وما تعود عليه من منافع للمالك في ضمان الجودة والمصداقية والحد من الغش التجاري.
٥. تحديد الخدمات المقدمة من المكاتب الهندسية بما يتعلق بأعمال الدراسات والتصاميم الهندسية، بالإضافة إلى الأعمال الميدانية وجدولة وتفصيل متطلبات كل خدمة لتشكيل مرجع رئيسي ومنهجي في التعامل.

## الإسم:

وليد بن محمد عبدالله آل خميسه

## السيرة الذاتية:

- هندسة كهربائية (تخصص اتصالات)، جامعة الملك سعود، يونيو ١٩٩٢م.

- ماجستير (إدارة أعمال)، جامعة الملك سعود، فبراير ٢٠١٥.

## الخبرات العملية:

- الشركة السعودية للصيانة والتشغيل (سوماك) - برنامج سلاح الصيانة مع القوات البرية، منذ

سبتمبر ١٩٩٢م. - شركة الاتصالات السعودية منذ ديسمبر ١٩٩٨، ولا زلت على رأس العمل فيها، خلال

عملي مع شركة الاتصالات عملت فيما يلي: - مهندس التطوير ومتابعة المشاريع.

- مهندس تصميم - رئيس فريق التصميم - مدير شعبة التصميم - عضو فريق التقنية في مشروع

البحرين - خبير مبيعات - اخصائي تطوير اعمال المبيعات.



رقم المترشح

60

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

أن تكون الهيئة المرجع الفني ومفخرة الدولة وكل من ينتسب للمهنة، تتطق انجازاتها على أيدي أعضائها.

### الرسالة:

السعي لجعل الهيئة في مصاف الهيئات المهنية الدولية، من خلال ايجاد تنظيمات يتم تفعيلها لتطوير القطاع الهندسي ومنتسبي المهنة، وعقد الشراكات مع الجهات المهنية لتحقيق الأهداف المرجوة

### الأهداف:

- توفير بيئة هندسية سعودية من خلال مختلف التخصصات العلمية لازدهار المهنة ورفعة الوطن - تطوير قاعدة بيانات وشبكة لربط كافة أعضاء الهيئة وممارسي المهنة والخريجين بالهيئة للاستفادة من الثروة العلمية والخبرة الفنية - تنمية المهارات الفنية في المجتمع المهني لتعزيز القيمة العلمية لدى الكوادر الهندسية والفنية - تعزيز البحث العلمي، والدراسات البحثية، ودعم تطوير المهنة علميا وفنيا. - المساهمة في تنظيم القطاع الهندسي وتهيئة بيئة عمل مهنية بمواصفات ترقى لطموح الدولة من هذا القطاع - عقد شراكات طويلة الأمد مع الجهات التدريبية لعقد دورات تدريبية مهنية بمستويات احترافية وبأسعار رمزية مقارنة بأسعار السوق والدول المجاورة. - تنظيم قطاع الاستشارات الهندسية ليتوافق مع الهدف المنشود منه في المجتمع وفي القطاعات الحكومية والخاصة - رفع مستوى ثقافة المجتمع حيال مخرجات المهنة من خلال أمور تمس حياتهم اليومية - الاهتمام بالمهندس بالدرجة الأولى فهو عماد الهيئة الذي قامت لأجله من خلال برامج تهتم بهم منذ تخرجهم، وتوفير خيارات العمل لهم من خلال التفاهم مع الجهات المعنية وعقد اتفاقيات وشراكات بهذا الخصوص - السعي لتطوير الهيئة لتكون في مرتبتها التي تستحقها حيث أنها تضم خيرة أبناء الوطن، لتكون في مصاف الهيئات المهنية السعودية والدولية.

## الإسم:

ياسر بن عبدالله أحمد الغامدي

## السيرة الذاتية:

- حاصل على درجة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية.
- خبرة لأكثر من عشرة سنوات بالمجال الهندسي وأشغل حالياً مدير سلامة بإحدى شركات القطاع الخاص بمجال المقاولات.
- مصنف مهندس محترف بالهيئة السعودية للمهندسين وعضو شعبي الفحص والتفتيش وهندسة التراث العمراني.
- مستشار تدريب معتمد من معهد السقالات الأمريكية ومحكم هندسي.
- أشرفت على تدريب العديد من المهندسين.
- خبرة في تحديد وتقييم المخاطر وتطوير تقنيات الرقابة .
- مهتم بالتراث العمراني وحماية الآثار لما فيها من وسائل جذب لتحقيق رؤية ٢٠٣٠.
- شاركت بالعديد من اللجان التطوعية والعمل الخيري تحت إشراف مؤسسات تابعة للدولة.
- المشاركة بالعديد من المؤتمرات والندوات العلمية والمعارض المحلية والعالمية.



رقم المترشح

61

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- تنمية وعي المجتمع نحو العمل الهندسي.
- وضع برنامج تأهيلي لطلبة الكليات الهندسية من العام الدراسي الأول يشمل التدريب العملي خلال فترة الإجازة على أن تدرج فترة التدريب كسنوات خبرة وإعداد لتلبية متطلبات سوق العمل.
- تعظيم دور المهندسات بالمجال الهندسي لتحقيق رؤية ٢٠٣٠م.
- توفير البرامج اللازمة لدعم ورعاية أصحاب براءات الاختراع للاستفادة منهم على النحو الأمثل.
- دراسة الشراكات المفعلة مع الجهات الحكومية ذات الصلة ووضع تصور شامل لمستقبلها.
- زيادة استقطاب البرامج التدريبية الخارجية لتطوير أعضاء ومنسوبي الهيئة السعودية للمهندسين.
- زيادة موارد دخل الهيئة عن طريق عمل إتفاقيات مع القطاع الخاص.
- إنشاء قسم خاص يهتم بأبناء شهداء الواجب من المهندسين والمهندسات واحتضانهم وتقديم الدعم الكامل.
- تحديث مجلة المهندسين وتفعيل دورها بما يخدم العمل الهندسي.

# أصحاب المكاتب الهندسية

## الإسم:

إبراهيم بن خليل صالح العنزي

## السيرة الذاتية:

بكالوريوس الهندسة المعمارية من جامعة الملك فيصل بالدمام، وأكمل الماجستير في الجامعة الأردنية بعمان بنفس التخصص ونالها عام ٢٠٠٩ م.

### الخبرات المهنية:

- رئيس تنفيذي لشركة إيوان الشمال المحدودة • شريك ورئيس شركة سبأ للإستشارات الهندسية • مهندس محترف في الهيئة السعودية للمهندسين • مؤسس ورئيس سابق لأول فرع لهيئة المهندسين بمنطقة الحدود الشمالية • عضو سابق للفرقة التجارية بمنطقة الحدود الشمالية • عضو في المجلس السعودي الأردني والمجلس السعودي العراقي • عمل في السلك الحكومي لدى أمانة الحدود الشمالية وأمانة الجوف وتدرج فيهما بالمناصب لمدة ١٢ عام • رئيس سابق نادي عرعر الرياضي لمدة ثلاث سنوات • عضو سابق في الجمعية العمومية للاتحاد السعودي لكرة القدم لمدة ثلاثة اعوام • عمل كصحفي غير متفرع بإحدى المجلات السعودية • عضو في الكثير من الجمعيات الخيرية (رعاية اليتام بمنطقة الحدود الشمالية - مؤسسة الشيخ سليمان الراجحي الخيرية - عضو بجمعية العناية بالمساجد - داعم رئيسي لجمعية "تراحم" رعاية السجناء) • حصل على الكثير من الدورات التخصصية والتطويرية محلياً وخارجياً
- المهارات:**
- رجل أعمال ورائد في دعم الشباب • مهتم في التراث العمراني • شاعر سعودي وله مساهمات داخل وخارج الوطن.



رقم المترشح

1

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة معمارية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

خلق انتماء للمنتسبين والقيام بمصالحهم المهنية.

### الأهداف:

- السعي لإيجاد فرص وظيفية في القطاعين الخاص والعام.
- تطوير أداء المكاتب الهندسية.
- الاستمرار ببرامج التدريب والتطوير للأعضاء المنتسبين.
- فتح آفاق الاستثمار في الهيئة المساهمة وبالتنسيق مع وزارة التجارة لمشاركة الهيئة في القرارات والأنظمة المهنية.
- الوصول للعالمية بالمهندس المعماري السعودي.

## الإسم:

أيمن بن زريعه عطية الله الشيخ

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

مهندس تخطيط حضري وإقليمي جامعة الملك عبدالعزيز عام ٢٠٠٢م. متخصص في العمارة وال عمران والتخطيط العمراني والمدن الذكية، مهتم بالتراث العمراني وتطبيقات الجودة في البيئة الهندسية ودراسات تطبيق الوصول الشامل.

### الخبرات:

- خبرة عملية ضمن منظومات وبيئات عمل مختلفة في القطاعات الحكومية والخاصة والأعمال الحرة - عضو الهيئة السعودية للمهندسين (مهندس محترف) - عضو المجلس التنفيذي للجمعية السعودية لعلوم العمران بمدينة جدة.  
- عضو المجلس العالمي للأثار والمواقع (الايكوموس السعودي) - رئيس شعبة التراث العمراني بالهيئة السعودية للمهندسين (الدورة الأولى) - عضو فريق مبادرة تأهيل وتدريب المهندسين حديثي التخرج. - حاصل على الرخصة الدولية في العمل التطوعي - مدرب معتمد لدى عدد من الجهات الحكومية والخاصة والقطاع الثالث (الغير ربحي).  
- ممارس للمهنة عن طريق مكتب استشاري خاص (مكتب متخصص في مشاريع تطوير وتأهيل مواقع التراث العمراني).  
- عضو برنامج تأهيل مهني للمهندسين السعوديين في مجالات التراث العمراني - كاتب متخصص في مجالات العمران والجودة في البيئة الهندسية نشر له أكثر من مائتي مقال متخصص في عدد من الصحف الرسمية.



رقم المترشح

2

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

تخطيط حضري وإقليمي

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

هيئة هندسية مهنية ومنظمة متعلمة ومصدر معلوماتي معرفي.

### الأهداف:

- استثمارات معرفية علمية وتطبيقية.
- أدلة عمليات وإجراءات محددة (داخل / خارج) الهيئة.
- مؤشرات قياس أداء مؤتمتة.
- منظومات هيكلية تنظيمية متوازنة.
- مسارات تأهيل وتدريب وتمكين (داخل / خارج) الهيئة.
- مبادرات فاعلة لتحقيق الاستراتيجيات والأهداف.

### الخطط:

- الاستفادة من الموارد والإمكانات المتاحة وغير مستغلة بالشكل المطلوب - تركيز الجهود نحو تطوير أعمال وبرامج ومبادرات الهيئة - تفعيل الشراكات المهنية - مفكرة إنجازات (تخصصية) مستمرة - تمكين الابداع والابتكار (داخل / خارج) الهيئة - التوازن في برامج ومبادرات استراتيجيات الهيئة - تعزيز دور الكتاب الهندسي ودعم المكتبة الهندسية.

## الإسم:

باسم بن محمد علي حسب الله

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات العلمية:** ماجستير في إدارة المشاريع جامعة نورثويسترن، الولايات المتحدة ١٩٩٦م - بكالوريوس الهندسة المعمارية جامعة أم القرى، ١٩٩٢م.

**الخبرات العملية:** مكتب باسم محمد علي حسب الله للاستشارات الهندسية من عام ٢٠١٦م وحتى الآن. مدير عام شركة زهير فايز ومشاركوه من ١٩٩٧ - ٢٠١٥م. ومن عام ٢٠١١ وحتى ٢٠١٥م مدير إدارة النقل مسؤول عن إدارة مشاريع النقل في قطاعات النقل المختلفة والتي تشمل النقل الجوي والطرق والبحري والسكك الحديدية والهندسة المرورية والجسور وإدارة معدات صيانة الطرق، والإشراف على ما يقرب من ٣٠٠ موظف. ومن ٢٠٠٨ - ٢٠١١م مدير إدارة مشاريع النقل الجوي مسؤول عن برنامج النقل الجوي بإدارة النقل وتطوير القطاع والوصول بمشاريع النقل الجوي إلى مركز التميز. ومن ٢٠٠٥ - ٢٠٠٨م رئيس قسم مشاريع المطارات ومشاريع النقل الجوي إدارة ومتابعة جميع مشاريع النقل الجوي والعطاءات التي تقدمها الشركة للمنافسة في هذه المشاريع والتنسيق مع مدير المشروع المكلف وغيره من المسؤولين عن أعمال التنسيق. ومن ١٩٩٧ - ٢٠٠٥م مدير مشروع - إدارة العديد من المشاريع من مختلف الأنواع والأحجام وتحقيق مصالح الشركة من خلال تلبية متطلبات العملاء والالتزام بتقديم الخدمات باحترافية، وجودة عالية، وفق الجداول الزمنية والميزانيات ومستويات الخدمة المتفق عليها والتي تضمن رضا العميل - المشاركة في إعداد العطاءات والتي تم الفوز بمعظمها وترسيختها على الشركة.



رقم المترشح

3

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسه معمارية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الخبرات الرئيسية:

كان عملي في كبرى دور الاستشارات الهندسية في مجال الهندسة والتصميم المعماري بالملكة العربية السعودية دور كبير في إثراء معرفتي من خلال مشاركتي الكبيرة في مختلف أنواع المشاريع التصميمية والهندسية ومباشرة أعمال الإدارة والتنسيق والمتابعة والإشراف طوال مراحل التصميم والإنتاج لضمان نجاح المشاريع وتلبية احتياجات العملاء مع تحقيق مصلحة أصحاب العمل.

### الأهداف:

- أتمتع بشخصية منفتحة وأسعى دائماً إلى التحسين والتطوير المستمر كما تتميز شخصيتي بالمحفزات الذاتية لتحقيق الأهداف والقدرة على تحفيز الآخرين. ولقد اكتسبت خبرة هائلة طوال السنوات الماضية في إدارة مختلف أنواع المشاريع والتعامل مع مختلف العملاء والشركات الاستشارية المحلية والدولية في مختلف التخصصات والمجالات لضمان تحقيق أهداف المشاريع على النحو الأمثل - القدرة على التشغيل والإدارة والمتابعة والإشراف على مختلف الإدارات والعاملين والمشاريع بشكل احترافي على أعلى مستوى والعمل تحت أي ضغوط بمستوى مدير الإدارة - الحضور والمشاركة في الندوات وورش العمل والمؤتمرات لإثراء المعرفة والخبرات وتعزيز الأداء - كان حصولي على شهادة أخصائي هندسة قيمية تلبيةً لمتطلبات السوق حيث تخضع كافة المشاريع الحكومية لدراسات الهندسية القيمية، فكان ضرورياً الحصول على شهادة الاعتماد.

- القدرة على التنظيم والتخطيط لأي مشروع من البداية وحتى النهاية بأسلوب احترافي يضمن الالتزام بالجدول الزمني المحددة وتحمل مسؤولية عن العديد من المشاريع في منصب مدير الإدارة - من خلال تجربتي العملية في تمثيل جانب العميل في بداية حياتي المهنية ثم العمل كاستشاري خلال الثمانية عشر عاماً الماضية وحتى الآن، فقد أثرت خبراتي العملية من مناظير مختلفة ومهارات متميزة تمكيني من مساعدة ودعم أي شركة أو جهة رسمية في تحقيق أهدافها وتقديم خدماتها على النحو الأمثل.

## الإسم:

جلبان بن إبراهيم آل جلبان الشهراني

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات العلمية :

- ١- بكالوريوس الهندسة من جامعة الملك سعود ١٩٩٦م.
  - ٢- ماجستير في إدارة الجودة من الأكاديمية العربية للعلوم (٢٠٠٩).
  - ٣- ماجستير العلوم في الإدارة الهندسية من جامعة كايبتول - سياتل واشنطن (٢٠٠٧).
  - ٤- الحصول على درجة الدكتوراه من جامعة أمريكا الشمالية.
- الدورات التدريبية :** • مدرب دولي ومستشار، والدندورغ • استراتيجيات معاصرة للإدارة والكبار، كلية كامبردج.  
• الإدارة والقيادة في حالات الأزمات، لبنان، • التميز في استراتيجية إدارة الطريق، ودورات أخرى.
- الخبرات المهنية :** مهندس مشروع بشركة الغاز الوطنية في الرياض من ١٩٩٧ إلى ٢٠٠٣- رئيس قسم الصيانة بالشركة من ٢٠٠٢ إلى ٢٠٠٧م المدير العام لفرع الشركة بالمدينة المنورة من ٢٠٠٧ إلى ٢٠١٤م المدير العام لمجموعة مكاتب جلبان إبراهيم الشهراني للاستشارات الهندسية واستشارات الأمن والسلامة من ٢٠١٤ حتى الآن.

### الانجازات:

- ١- تطبيق نظام الجودة الشاملة بفرع الشركة بالمدينة المنورة وتعميم الفكرة على خلفية النجاح المحقق ٢- افتتاح مكتب هندسي وبعد النجاح الكبير تم افتتاح عدة فروع بالمملكة. ٣- تدريب عدد كبير من المهندسين السعوديين حديثي التخرج. ٤- تعيين عدد كبير من المهندسين السعوديين حديثي التخرج تماشياً مع رؤية ٢٠٣٠.



رقم المترشح

4

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

ادارة هندسية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية :

-الرقى بالمهنة والتطوير المستمر في الكفاءات واستخدام الأساليب الحديثة وتشجيع الابداع والابتكار للوصول إلى أعلى مستوى من التميز والابداع.

### الاهداف :

- ١- بناء كفاءات هندسية مميزة تساهم بفاعلية في التنمية الاقتصادية تماشياً مع رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- ٢- تنمية المهارات لدى المهندسين السعوديين وخلق القدرة لديهم للوصول لأعلى المستويات الهندسية العالمية.
- ٣- إيجاد البيئة المحفزة للتطوير والابداع والابتكار بما يخدم احتياجات المجتمع.
- ٤- المساهمة في تفعيل الكادر الهندسي للمهندسين السعوديين.

### الخطط :

- ١- تنمية مهارات المهندسين السعوديين ورفع كفاءاتهم من خلال تدريبهم مع أصحاب الخبرات والكفاءات العالية.
- ٢- التحفيز الدائم والمستمر للمهندسين بهدف رفع كفاءاتهم.
- ٣- عمل ورش هندسية لتوعية المجتمع المدني بخصوص أهمية تطبيق قواعد الأمن والسلامة بالتعاون مع الدفاع المدني تماشياً مع رؤية ٢٠٣٠.
- ٤- عقد دورات تدريبية بشكل مستمر للمهندسين لإطلاعهم على كافة المستجدات والأساليب العلمية الحديثة.
- ٥- التعاون مع المكاتب الهندسية للوصول لأفكار تخدم المجتمع المدني بشكل عام والارتقاء بالمهنة والخدمة المقدمة بشكل خاص.

## الإسم:

**حسين بن سعيد حسين آل مشيط**

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات العلمية :

- دكتوراه تخطيط وعمارة، كلية الهندسة جامعة القاهرة ٢٠١٢م.
- ماجستير تخطيط حضري واقليمي، كلية تصميم البيئة، جامعة الملك عبدالعزيز - ١٩٩٩م.
- بكالوريوس تخطيط حضري واقليمي، كلية الهندسة، جامعة الملك عبدالعزيز ١٩٩٦م.

### الخبرات السابقة :

- نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة زهران القابضة.
- الإشراف على تنفيذ مشاريع داخل السعودية بأكثر من ٧ مليار ريال.
- الاستشارات الهندسية على مشاريع خارج السعودية بقيمة ٢,٥ مليار ريال منها ( برج انفتي دبي- مساكن قرية جميرا- الابراج بالقرين لاند).

### العضويات:

- رئيس لجنة المكاتب الهندسية بالرفة التجارية بجدة - عضو اللجنة الرئيسية للتشييد والعقار.
- مدير عام مكتب دار الاقليم للاستشارات الهندسية - رئيس مجلس إدارة شركة الجدوى للمقاولات المحدودة
- مستشار التطوير بالشركة العربية للعود داخل وخارج السعودية.



رقم المترشح

**5**

المؤهل العلمي

**دكتوراه**

التخصص

**تخطيط حضري واقليمي**

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية :

خدمة المهندسين السعوديين والسعي لتحقيق طموحاتهم وتطلعاتهم.

### الأهداف :

- العمل على دعم اعتماد الكادر الهندسي.
- العمل على مواكبة التطوير المهني من خلال فتح قنوات التواصل مع القطاعات الأخرى.
- تفعيل وتنشيط دور المكاتب الهندسية بكل فئاتها من خلال تنظيم العمل الهندسي.
- الارتقاء بالعمل الهندسي ودعم الأعمال الإبداعية، وتبنيها من قبل الهيئة.

### الخطط :

- تفعيل التواصل بين الهيئة وكليات الهندسة لتنمية وتأهيل الطلبة قبل وبعد تخرجهم.
- العمل على إيجاد منح داخلية وفرص تدريبية خارجية للطلبة المتميزين .
- تفعيل دور الهيئة للمساهمة في الدعم الهندسي للمشاريع الحكومية .
- بناء قواعد معلومات لكافة التخصصات الهندسية بالتعاون مع الجهات المعنية.
- فتح قنوات تواصل معرفي مع هيئات ومؤسسات هندسية خارجية.

## الإسم:

حمد بن عبدالعزيز حمد التويجري

## السيرة الذاتية:

حاصل على بكالوريوس الهندسة في مجال الالكترونيات الصناعية والتحكم الالي مع مرتبة الشرف - دبلوم ادارة الموارد البشرية - شهادة الممارسة في برامج قياس الاداء من Kpi - مدرب معتمد لمهارات التفكير الابداعي - شهادة العمليات الاحترافية - شهادة العمليات الإدارية - دورة تطوير أنظمة الإدارة عملت في جامعة الملك سعود ١٢ سنة - عملت في شركة علم لامن المعلومات ٥ سنوات - أسست وأدرت شركة هوز للاتصالات وتقنية المعلومات ٢ سنوات، وأعمل الآن مع الشركة مستشار غير متفرغ - ساهمت خلال عملي في مركز الدراسات الزلزالية بجامعة الملك سعود في إعداد بحوث متعلقة بالجيوفيزيا في مجالي الهندسي وإنشأت وأشرفت على محطات للرصد في جميع مناطق المملكة - ساهمت في إعداد دراسة إحصائية لشركة الاتصالات السعودية قبل تحويلها إلى شركة مساهمة - أسست في شركة علم لامن المعلومات وحدة الابداع، وقد عملت على إنشاء وتطوير العديد من المنتجات، مثل خدمة أبشر، يقين، إشعار، حلم، وغيرها - قمت بمبادرات مع فريق عمل لجهات حكومية، مثل الإدارة العامة للمرور، وزارة الصحة، وزارة التجارة، وغيرها - حققت مع فريق هوز نجاحات في مشاريع مثل حساب المواطن، مشروع الاشارات المرورية الذكية مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، مشروع منطقة التأشيرات المفتوحة مع صندوق الاستثمارات العامة.



رقم المترشح

6

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة إلكترونيات

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- أتطلع لتقديم المصلحة العادلة للهيئة بزيادة مصادر الدخل، إضافة إلى التنمية المستدامة.
- تطبيق رؤية المملكة من خلال التنمية البشرية وتدوير رأس المال التجاري داخل المملكة.
- دعم الأفكار الجريئة والتي أطمح أن تكون أحد روافد النهوض بمجتمع المهندسين.
- التطوير المستمر لمتطلبات المهندسين الممارسين في بيئة عمل جاذبة.
- استخدام التقنيات والممارسات الحديثة للرفي بأعمال المهندسين بالمملكة.
- وضع المعايير والأسس لتقييم الأداء الطموح الذي تتطلع له الهيئة.
- تقديم النصح والإرشاد لأعمال الهيئة.
- تطبيق الخطط الاستراتيجية للهيئة بشكل فاعل وعملي.

## الإسم:

حمود بن عواض حمود السالمي

## السيرة الذاتية:



رقم المترشح

7

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة مدنية

**المؤهلات:** ١- بكالوريوس في الهندسة المدنية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران (١٣٩٩هـ). ٢- بكالوريوس في الشريعة من جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية-الرياض (١٤١٥هـ). ٣- ماجستير، المعهد العالي للقضاء من جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية (١٤٢٢هـ). ٤- في مرحلة الدكتوراه، جامعة الملك سعود، عنوان الرسالة: شروط عقد التشييد "الفيديك" "FIDIC" في ضوء الفقه الإسلامي".

**الخبرات:** ١- رئيس شركة أد للهندسة. ٢- نائب رئيس برنامج التخصيص بوزارة الشؤون البلدية والقروية. ٣- مدير عام التخطيط والميزانية بوزارة الشؤون البلدية والقروية، والمشرف العام على برنامج الدراسات القيمية. ٤- رئيس قسم الهندسة القيمية والمراجعة الفنية بالإدارة العامة للأشغال العسكرية بوزارة الدفاع. ٥- مدير مشاريع، إدارة المشاريع، الأشغال العسكرية. ٦- مهندس مشرف، إدارة الإشراف، الإدارة العامة للأشغال العسكرية.

**الخبرات الخاصة والعضويات المهنية:** ١- مدرب معتمد في الهندسة القيمية (VMF1&VMF2). ٢- عضو مجلس إدارة الجمعية الخيرية للخدمات الهندسية لفترتين (١٤٢٧-١٤٢٣هـ). ٣- نائب رئيس الجمعية السعودية للهندسة المدنية الدورة الثالثة من (١٤٢٩ إلى ١٤٢٢هـ). ٤- عضو مجلس الهيئة السعودية للمهندسين (الدورة الثالثة). ٥- عضو المنظمة العالمية لمهندسي القيمة. ٦- أول أخصائي هندسة قيمية عربي معتمد مدى الحياة Certified Value Specialist (CVS) Life7 أسس برنامج الدراسات القيمية في وزارة الشؤون البلدية والقروية. ٨- محكم معتمد بوزارة العدل وديوان المظالم. ٩- محكم معتمد بالهيئة السعودية للمهندسين فئة (أ).

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

بناء صرح قوي، يساهم في التنمية، ويواكب برامج التطوير، وينهض بالمهنة، ويرتقي بالإنسان، ويرفع مستوى الأداء، بتشجيع الابداع والابتكار لتحقيق مكانة مرموقة عالمياً.

### الأهداف:

- ١- تقييم الواقع وتطويره، واستشراف المستقبل والعمل له.
- ٢- ترسيخ القيم والمبادئ، وتطوير أخلاق المهنة، وتعزيز الشفافية والنزاهة، وزيادة المرونة.
- ٣- تشجيع الابداع والابتكار، وتفعيل المشاركة الرسمية والتطوعية عند المهندسين.
- ٤- تخفيف الرسوم على خدمات الهيئة، وتأمين خدمات مميزة لمنسوبي الهيئة بتكلفة رمزية أو مجانية.
- ٥- إيجاد قنوات تواصل ثابتة ودائمة لزيادة الترابط بين المهندسين.
- ٦- دعم المكاتب الهندسية لرفع مستوى أدائها لتنافس الشركات الأجنبية.
- ٧- إيجاد آلية مناسبة لاستثمار الطاقات والعقول في القطاع العام كالجامعات، أو الوزارات، أو القطاع الخاص.

### الخطط:

- ١- متابعة الكادر الهندسي حتى صدوره - بإذن الله - . ٢- تحسين بيئة العمل في القطاعين العام والخاص. ٣- تقييم وتأهيل المختبرات التي في السوق للتأكد من كفاءتها ومصداقيتها. ٤- رفع مستوى الشفافية بين الهيئة ومنسوبيها. ٥- تشجيع الكفاءات المحلية وصقل مواهبها وتفعيل قدراتها. ٦- التنسيق بين سوق العمل والجامعات لإيجاد التوازن المطلوب، ووضع برامج تأهيلية لحدِيثي التخرج. ٧- تفعيل البرامج التدريبية الجادة.

## الإسم:

خليل بن عبدالعزيز ظافر الحجيلي

## السيرة الذاتية:

مهندس معماري مستشار - صاحب مكتب القبة الخضراء للإستشارات الهندسية .

### الخبرات:

- العمل في القطاع الحكومي أكثر من ٢٥ عام.
- العمل في القطاع الخاص ٥ سنوات.
- محكم معتمد لدى وزارة العدل.

### المميزات:

- معرفة إحتياجات المجتمع الهندسي.
- (من خلال المشاركة في مجالس المناطق الهندسية والإمام بخطط التنمية التي هم عمادها، وكذلك معرفة العوائق التي تواجه المكاتب الهندسية وأليات حلها).
- الإمام بخطط التنمية المحلية.
- الإمام بخطط التنمية السياحية.
- القدرة - بحمد الله - على الإنصات وإدارة الحوار.
- (من خلال المشاركة في مئات اللجان المختلفة التي تعالج العديد من القضايا).



رقم المترشح

8

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

مهندس معماري

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الرسالة أعطني صوتك لأعبر عنك

إنطلاقاً من ركائز الهيئة السعودية للمهندسين الأربعة :

المهندس - المكاتب الهندسية - المهنة - البنية الأساسية ، سيكون برنامجي كما يلي:

- أولاً :- المهندس: • العمل على وضع سلم للدورات والتطوير للمهندس بدأ من تخرجه حتى وصوله لدرجة مستشار. • تكثيف الدورات المتخصصة والميدانية للمهندس حديث التخرج برسوم مخفضة تعقد في جميع المناطق لتأهله لسوق العمل. الكادر الهندسي • التنسيق مع جهات الإختصاص لإستكمال إجراءات الكادر الهندسي. - نظام مزاولة المهنة: • إستثمار نظام مزاولة المهنة ليحقق ربحية للمهندس (العامل في القطاع العام أو الخاص) والمكتب الهندسي.
- ثانياً: المكاتب الهندسية: التصنيف: • التنسيق مع وزارتي الشؤون البلدية والتجارة لرفع الحد الأدنى للحدود المالية للمشاريع التي يناهس عليها المكتب الهندسي الفئة الثالثة من ٣٠٠ الف ريال إلى ٣ مليون ريال لتمكين المكاتب الصغيرة والناشئة الغير مصنفة من الدخول في منافسات مجزية. المشاركة • عدم إصدار أي أنظمة تتعلق بالمكاتب الهندسية إلا بعد عرضها عليهم وأخذ رأيهم فيها. التوطين: • التنسيق مع وزارة العمل لدراسة إمكانية تعديل نسب التوطين للمكاتب الهندسية ووضع المبررات لذلك. الأنظمة: • تيسير إجراءات نقل رخصة المكتب الهندسي للورثة. • تحديد حد أدنى من متطلبات التصميم وربطها بحد أدنى من الاسعار. • الحصول على كافة إجراءات المكتب والاعتماد المهني إلكترونياً. • إستحداث خريطة GIS للمكاتب الهندسية.
- تفعيل نظام التضامن بين المكاتب الهندسية.
- ثالثاً: المهنة - الإعتدال المهني: • إدراج اللغة العربية أساساً في اختبارات الإعتدال المهني. • إقامة الدورات المؤهلة للإختبارات المهنية. • وضع النواة للتعليم الهندسي باللغة العربية.
- رابعاً: البنية الأساسية • دراسة سلم وظيفي ومالي يضمن لموظفي الهيئة الإستقرار والأمان. • دراسة الملفات والخطط السابقة لتحويل السلبات إلى إيجابيات والعوائق إلى فرص. • دراسة تحويل مجالس الفروع لنظام مؤسسي.

## الإسم:

سامي بن إبراهيم عبدالله السند

## السيرة الذاتية:

- ١- تصميم وإشراف مشروع منتجع الشعلة في الخبر.
- ٢- التخطيط والتطوير والإشراف على المدينة الصناعية في الشعلة.
- ٣- مركز الشعلة التجاري بجدة.
- ٤- تصميم قيادة سلاح الحدود بالمنطقة الشرقية.
- ٥- تصاميم وإشراف المياه والصرف الصحي للمناطق المستجدة بمدينة القطيف.
- ٦- تصاميم وإشراف المياه والصرف الصحي في مدينة الخفجي.
- ٧- تصميم وإشراف مشاريع مدارس ومعاهد تعليمية، مثل: مدارس الحماد، مدارس الحصان ومعاهد الحصان.
- ٨- تصاميم والإشراف على بعض المصانع بالملكة، مثل: مصنع فلاتر السيارات بالمنطقة الصناعية، مصنع العوجان للمرطبات ومصنع الغامدي للأعمال الخشبية.
- ٩- تصاميم مجمعات وأبراج سكنية وتجارية والإشراف عليها، مثل: مجمع السند السكني ومجمع العثماني السكني.
- ١٠- تصاميم وإشراف على عدة مشاريع قصور وفلل وعمائر سكنية.



رقم المترشح

9

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

مهندس معماري

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- نحقق الانجاز بصدق وعمل ونسعى لتلبية رغبة المجتمع.

### الهدف:

- التميز والريادة في جميع المجالات ووضع تجربتي التي استمرت ثلاثون عام من البناء والتخطيط لأكبر المشاريع.

## الإسم:

سعد بن صالح سعد بن شعيل

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

بكالوريوس هندسة مدنية من جامعة الملك سعود عام ١٤١١ هـ، حصلت على العديد من الدورات التدريبية في إدارة المشاريع وضبط الجودة بداخل السعودية وخارجها، عملت لأكثر من ٢٧ سنة بأماكن مختلفة قيادية ومهنية بالقطاع العام والخاص، وحصلت على تدريب مهني وهندسي وقني وإداري بالعديد من المجالات داخل وخارج السعودية، ولدي مهارات القيادة وتكوين فرق العمل، مدير عام مشاريع سابق بالقطاع العام، عضو مجلس بلدي سابق لفترتين بمحافظة الدرعية، عضو مجلس اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي، عضو مجلس لجنة المقاولين بالغرفة التجارية بالرياض، عضو مجلس اللجنة الفرعية للمكاتب الهندسية بالغرفة التجارية بالرياض، عضو مجلس الجمعية السعودية لنقل وتطوير التقنيات بجامعة الملك فهد، المدير والمالك لمكتب القوس السعودي للاستشارات الهندسية ومؤسسة رهط التجارية.

### الإنجازات:

العديد من المشاريع العسكرية و الطبية والإسكان والتعليم بالحرس الوطني ومشاريع الكليات التقنية والمعاهد الفنية وكليات السياحة ب TVTC، إنجاز الإشراف بالمكتب على العديد من المشاريع بالقطاع الخاص، مولات وإسكان، مدارس، وتخطيط بنية رئيسية بالقطاع العام والمباني الحكومية.



رقم المترشح

10

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

مهندس مدني

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

مهنة عالية المستوى تعمل على رقي الوطن بتشجيع الابتكار والابداع وطرح الحلول للرفي بالمهندسين والمنشآت الهندسية وتمكين المهنة بالمجتمع.

### الاهداف:

- تطوير وإيجاد بيئة هندسية تتكامل مع متطلبات رؤية ٢٠٣٠ لتقديم خدمات هندسية راقية للمجتمع.
- تعزيز دور المنشآت الهندسية والمهندس في بناء الوطن من خلال طرح برامج تطبيقية وتطويرية.
- ضبط تقديم الخدمات الهندسية للمجتمع لتكون من خلال ممارسة مهنية صحيحة.
- مراقبة تعزيز دور التدريب والتفتيش المهني ليتوافق مع برامج كود البناء السعودي وتعزيز دور المنشآت في ذلك.

### الخطط:

- طرح واعتماد استراتيجيات طويلة الأمد وقصيرة الأمد لتحقيق الأهداف.
- التكامل مع الجهات ذات العلاقة في الأعمال المهنية.
- تكوين وعاء مهني يجمع كل الممارسات المهنية للمنشآت الهندسية والمهندس مزاوالمهنة.
- التكامل والتنسيق مع مراكز البحث والاحصاء والتوظيف وحماية الحقوق الفكرية للمنتج الهندسي.

## الإسم:

سعود بن إبراهيم محمد الثنيان

## السيرة الذاتية:



رقم المترشح

11

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

**المؤهل العلمي:** بكالوريوس الهندسة من جامعة الملك سعود - قسم الهندسة المدنية (يونيو، ١٩٨٢م).

**الخبرات:** خبرة متنوعة لمدة تزيد عن ٣٥ سنة في: إدارة المشاريع - أعمال تنفيذ وصيانة الطرق - أعمال صيانة الجسور والبنى التحتية.

**أبرز الخبرات العملية:** ١- وزارة النقل (١٠-١٩٨٢ إلى ٢٠٠٤-٠٥م) مهندس ضمن إدارة الطرق بالرياض، ثم انتقلت في ١٩٩٨م إلى إدارة الصيانة بوظيفة مدير إدارة صيانة المنشآت. ٢- مدير الشؤون الفنية - شركة العيوني للاستثمار والمقاولات (٠٦-٢٠٠٤ إلى ١١-٢٠٠٩م). ٣- رئيس قطاع المقاولات - شركة العيوني للاستثمار والمقاولات (١٢-٢٠٠٩ إلى ٠٩-٢٠١٥م). ٤- المدير العام - مكتب سعود الثنيان للاستشارات الهندسية منذ نهاية عام ٢٠١٥م تفرغت لمزاولة العمل الهندسي في مكنتبي للاستشارات الهندسية حيث تقوم بمشاريع تتعلق بالطرق والجسور على مستوى المملكة، بالإضافة للأعمال الهندسية الأخرى. ٥- من خلال العمل في وزارة النقل تم إعداد عدة حلقات تطبيقية وورش عمل في عدة من مناطق المملكة عن صيانة الطرق والجسور في شبكة الطرق. ٦- تقديم عدة محاضرات وأوراق عمل بورش عمل نظمت من قبل اتحاد الطرق الفيديالي.

**أعمال إضافية:** نائب رئيس مجلس إدارة شركة العيوني للاستثمار والمقاولات.

**أنشطة عامة:** عضو سابق في لجنة المقاولين بالغرفة التجارية بالرياض - عضوية مهندس مستشار لدى الهيئة السعودية للمهندسين.

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

هيئة ذات دور بارز في دعم نجاح المهندس وضبط وتنظيم ممارسة العمل الهندسي في جميع القطاعات.

### الاهداف:

- المساهمة بتطوير المهنة والسعي لتنظيم ممارسة العمل الهندسي في جميع القطاعات.
- المساهمة بإعداد برامج تدريبية وتطويرية للمهندسين في جميع التخصصات الهندسية.
- حماية المكاتب والشركات الهندسية من المكاتب الوهمية المخالفة.
- تفعيل الدور الرقابي للهيئة في ضوء تطبيق نظام مزاولة المهن الهندسية.
- بذل الجهود لتسريع تطبيق الكادر الهندسي.

### الخطط:

- ١- تطوير الخدمات المقدمة من الهيئة وتسريع الاجراءات بما يخدم المهندس والمؤسسات الهندسية. ٢- مد جسور التعاون بين الهيئة والجهات الأخرى لتسهيل وتنظيم عمل المهندس السعودي وتذليل العقبات أمام المكاتب والشركات الهندسية. ٣- تعزيز الدور الاشرافي للمكاتب والشركات الهندسية.
- ٤- دعم الجهود الرامية إلى توظيف المهندس السعودي وتفعيل دور الهيئة للقضاء على نسبة البطالة بين المهندسين السعوديين. ٥- إنشاء مركز تدريب متكامل يعني بتدريب المهندسين في جميع مراحل المهنة. ٦- المساهمة في تطبيق كود البناء السعودي. ٧- بحث استحداث مراكز لتدقيق المخططات الهندسية وفق كود البناء السعودي. ٨- تنشيط وإبراز دور مركز التحكيم الهندسي في الهيئة لفض المنازعات. ٩- التعاون مع مراكز الأبحاث والجامعات السعودية لتطوير القطاع الهندسي. ١٠- تشجيع التعاون بين المؤسسات الهندسية السعودية لتعزيز المنافسة مع الشركات الأجنبية.

## أصحاب المكاتب الهندسية

### الإسم:

سعود بن محمد عتيق الله السلمي

### السيرة الذاتية:

#### المؤهلات:

شهادة بكالوريوس هندسة مدنية من جامعة الملك عبدالعزيز بجدة عام ١٩٩٦ م.

#### الخبرات:

موظف حكومي ٤ سنوات - موظف قطاع خاص ١٨ سنة- حاليا صاحب مكتب استشارات هندسية.

#### الإنجازات:

١- العمل لمدة ١٨ سنة مديرا للعديد من مشاريع التشغيل والصيانة خلال مسيرتي بالقطاع الخاص. ٢- شهادات شكر من قطاعات حكومية. ٣- العديد من الدورات الداخلية و الخارجية.



رقم المترشح

12

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

النجاح في رفع كفاءة المهندس السعودي والمنشآت الهندسية والمهنة وتمكين المهندس السعودي في القطاع الخاص.

### الاهداف:

- ١- زيادة نسبة المهندسين السعوديين بالقطاع الخاص.
- ٢- دعم المنشآت الهندسية.
- ٣- رفع كفاءة المهندس السعودي.

### الخطط:

- ١- تشكيل فريق عمل يمثل الهيئة والمهندسين السعوديين لمتابعة إقرار الكادر الهندسي لدى الجهات المختصة ودعمه إعلاميا . ٢- عقد ورش عمل لوضع إنظمة وآليات تحفز منشآت القطاع الخاص ( المتوسطة و الكبرى ) على توظيف المهندسين السعوديين. ٣- عقد ورش عمل لدراسة وضع المنشآت الهندسية الصغيرة و كيف آلية دعمها بأنشاء صندوق مخصص لها، وايضا كيفية تجنيبها آثار، أي إصلاحات اقتصادية قد تشكل عبئا عليها. ٤- تشكيل فريق عمل لتقدير الاحتياج الحقيقي للدورات والبرامج التدريبية واقرار آليات جديدة لتوزيع برامج التدريب بين مدن المملكة لتحقيق عدالة في خدمة جميع منسوبي المهنة. ٥- تشكيل فريق عمل لبحث كيف يمكن دعم برنامج التأمين الصحي والرياضي ماليا بشكل أكثر، مما يحفز ويسهل الاشتراك على المهندسين السعوديين. ٦- إيجاد صندوق خاص لدعم المشاريع الهندسية الصغيرة ( الجديدة و المتعثرة ) بالتعاون مع احدى المؤسسات المالية. ٧- ضرورة دعوة المهندسين في ورش العمل و فرق العمل ليساهموا بأرائهم ومقترحاتهم.

## الإسم:

سلطان بن سالم عياد الحربي

## السيرة الذاتية:

بكالوريوس من كلية العمارة والتخطيط بجامعة الملك فيصل بالدمام - عضو الهيئة السعودية للمهندسين - مهندس محترف. - عضو لجنة تحكيم ومناقشة مشاريع كلية الهندسة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام. - عملت في القطاع الخاص لمدة ١٥ سنة في كبرى شركات البناء والتشييد - عملت خلال هذه الفترة في مختلف الإدارات (التنفيذ، التصميم، المتابعة، العقود) - عملت في متابعة تصميم وتنفيذ العديد من مشاريع أرامكو وسابك والهيئة الملكية بالجيبيل - عملت على تأهيل العديد من مصانع مواد البناء لدى الجهات الحكومية والخاصة. - المشاركة في العديد من المؤتمرات والندوات التي تقيمها الهيئة السعودية للمهندسين وجهات أخرى داخل وخارج المملكة. - مؤسس مكتب سلطان الحربي للاستشارات الهندسية - متخصص في تصميم وتنفيذ ومتابعة مشاريع أنظمة البناء السريع - مستشار فني لعدد من إدارات المشاريع في القطاع الخاص والعام.



رقم المترشح

13

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

عمارة وتخطيط

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

ان تكون الهيئة السعودية للمهندسين هي المرجع الأول لكل شأن هندسي.

### الأهداف:

- عضوية هندسية ومنافع مميزة.
- خدمة المجتمع هندسياً.
- خطوات جديدة لإكمال المسيرة.
- المهندس أولاً.
- تحكيم هندسي للنزاعات الهندسية.
- استثمارات وأعدة وموارد متجددة.
- المكاتب الهندسية للإبداع المهني.
- الطالب المهندس نواة التميز.

### الخطط:

- إضافة المزيد من الجهات لزيادة منافع العضوية.
- تطوير الشراكة مع وزارة العدل و التجارة في مجال التحكيم الهندسي.
- تعزيز برامج العمل الهندسي التطوعي لخدمة المجتمع.
- استثمار كافة موارد الهيئة واستقطاب شراكات جديدة متنوعة.
- المحافظة على نجاحات الهيئة ومواصلة دعم الأهداف الجوهرية.
- دعم المكاتب لتسهيل العمل بمهنية إبداعية.
- تفعيل الشراكة مع القطاعين العام والخاص لتطوير المهندسين والتقنيين.
- التعاون مع كليات الهندسة لتطوير المخرجات الهندسية.

## الإسم:

صالح بن حسين عبدالله قحح

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- بكالوريوس هندسة معمارية من جامعة الملك سعود في الرياض.
- ماجستير هندسة معمارية من جامعة الملك سعود في الرياض - دبلوم في تقنيات التحكم في الاستشعار فرنسادلوم في تصميم الفنادق شركة ماريوت للفنادق من واشنطن دي سي - العمل بمكاتب كال من المهندس فيري اوتو في ألمانيا.
- باحث بجامعة ليفربول وجامعة مانشستر لدراسة القرى المهجورة التراثية بالملكة وإعادة استخدامها اقتصاديا.

### الخبرات العملية:

مدير التخطيط العمراني ومساعد مدير مشروع تخطيط وتطوير منطقة أبها الحضرية حتى ١٩٩٢م، مستشار معماري تصميم وإدارة عدد من المشاريع الهندسية حتى تاريخه. مشاركات في المعارض المحلية والدولية. جائزة تقديرية من إمارة عسير على أعمال تصميم وتخطيط مدن أبها وخميس مشيط واحد رفیده. جائزة تقديرية من إمارة عسير للمعمار المبدع. جائزة أبها للخدمة الوطنية كاستشاري متعاون. جائزة استشاري التميز في قطاع البلديات. **العضويات:** مجلس منطقة عسير لفترتين. نائب رئيس الغرفة التجارية بأبها، مجلس الشركة الوطنية للسياحة، مجلس مؤسسة عسير الصحية، اللجنة الوطنية للسياحة، الجمعية السعودية للعلوم والعمران، رئيس اللجنة السياحية للغرفة بأبها، رئيس اللجنة الوطنية لحماية البيئة بعسير، رئيس فرع هيئة المهندسين السعودية بعسير.



رقم المترشح

14

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

عمارة وبناء

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرسالة:

رعاية مصالح القطاع الهندسي لجميع التخصصات الهندسية ودعم الاستراتيجيات الهندسية بما يسمح بتنميتها واستدامتها وعطائها المتنامي.

### الرؤية:

- تطوير البنية الهندسية وخلق فرص العمل المناسبة لها.
- تفعيل دور المهندسة السعودية عبر تطوير مركز مهندسات الأعمال.
- تطوير خدمات الهيئة الإلكترونية.
- دعم قطاع الأعمال للمكاتب الهندسية لتوظيف مهندسين سعوديين مؤهلين في جميع التخصصات.
- عقد ورش عمل مع الجهات الحكومية والقطاعات الخاصة الكبيرة بما يحقق آلية في توظيف المهندسين والمهندسات السعوديين.
- دعم المحافظة على البيئة من خلال تفعيل دور المهندسين والمهندسات بالشراكة مع القطاع الحكومي والخاص.
- الإيمان بكفاءة جميع المهندسين والمهندسات بالعمل على تفعيل تدريبهم وعقد دورات مكثفة لهم.
- تفعيل دور المجالس بالمناطق والشعب الهندسية لكي تقوم بدور أفضل وأكبر في كل منطقة عما كان الحال عليه.
- تقوية الشراكة بين المجلس ومجالس المناطق بصورة أفضل من السابق، بما يحفز مشاركة المهندسين والمهندسات في المناطق وتفاعلهم مع الهيئة وانعكاس ذلك على عملهم وأدائهم بشكل مهني ومحترف.
- مراجعة دور الهيئة ومساهماتها لتحقيق رؤية ٢٠٣٠ التي تؤكد الريادة الاقتصادية.
- وضع استراتيجيات لإيجاد موارد مالية للهيئة لتقوم بعملها من خلال زرع الثقة بينها وبين المهندسين والمهندسات السعوديات.

## الإسم:

طلال بن سليمان خلف الحربي

## السيرة الذاتية:

دكتوراه الهندسة في البيئة المبنية والوصول الشامل من المملكة المتحدة. ١٩٩٩-٢٠٠١ م - ماجستير إدارة الإنشاءات من الولايات المتحدة الأمريكية، ١٩٨٦-١٩٩١ م - بكالوريوس في الهندسة المدنية من الأردن. الدورات القصيرة والندوات وورش العمل ٢٠١٧، ٢٠١٧، ٢٠١٧ ملتقى ومعرض رواد الأعمال لذوي الإعاقة - الغرفة التجارية - للتحكيم التجاري ١٢-١٢-٢٠١٧، ٢٠١٧، ٢٠١٧ ملتقى ومعرض رواد الأعمال لذوي الإعاقة - الغرفة التجارية - الرياض ١/٠٤/١٤٣٩ هـ الموافق ١٩/١٢/٢٠١٧ م. ٢٠١٧ م فن التعامل مع الناس - لجنة التنمية الاجتماعية في بحى الربوة ٢٤/٠٢/١٤٣٩ هـ. ٢٠١٧، ٢٠١٧، ٢٠١٧ أيزو ٩٠٠١: ٢٠١٥ التي تلمي متطلبات التدريب المتعلقة بالإجراءات ذات الصلة في قطاع التنمية للجودة التجارية ٢٨/٠٣/٢٠١٧، ٢٠١٧، ٢٠١٧ شهادة من مركز التدريب والبحوث التابع للأمانة العامة لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية والأكاديمية الدولية للوساطة والتحكيم بأن د. طللال سليمان خلف الحربي قد اجتاز البرنامج التدريبي في المؤتمر العربي الثاني لعقود الفديك في تاريخ: ٢٠- مايو ٢٠١٧ م. ٢٠١٧ م - شهادة حضور دورة التدريب من النادي الأدبي بالرياض "تنمية الموهبة الادبية" التي أقيمت في النادي ضمن فعاليات معرض الكتاب الخيري ٥ يونيو ٢٠١٧ م. - شهادة أيزوو شهادة الجودة المتكاملة العرين للاستشارات الهندسية أيزو ٩٠٠١: ٢٠١٥. - ٢٠١٧ م شهادة حضور في ندوة حقوق الاشخاص ذوي الإعاقة التي نظمتها هيئة حقوق الانسان.



رقم المترشح

15

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- العمل على الرقي بالمهنة والسعي لتطوير وتأهيل كفاءات ومكاتب لتصبح منافسة عالمياً.
- تعديل وتحديث قانون الهيئة في المرحلة القادمة بما يتلاءم مع طموحات المهندسين.
- تعزيز دور الهيئة في التحكيم وفض المنازعات الهندسية، مع توفير الحماية الكاملة لحقوق المهندسين وكرامتهم.
- العمل على تطوير التعليم الهندسي لمواكبة العصر واحتياجات السوق، وترشيد أعداد المقبولين بكليات الهندسة بما يناسب متطلبات السوق ويحفظ قيمة ومكانة المهندس.
- الاهتمام بتنمية موارد الهيئة وابتكار مصادر جديدة، وترشيد استثمار أموال وأصول الهيئة لتحقيق أكبر فائدة للمهندسين.
- تفعيل دور الهيئة في المشاركة في دراسة خطط التنمية الاقتصادية للمشروعات الوطنية تلبية لحاجة الوطن وخدمة لمصالحه.
- توثيق التعاون مع المنظمات والهيئات الهندسية في البلاد العربية والإسلامية والإقليمية والعالمية وبناء قاعدة معلومات وخبرات هندسية مشتركة.
- السعي لزيادة المنح والبعثات الدراسية والتدريبية للمهندسين.
- صندوق تكافل للمهندسين.
- إيجاد استثمارات للمهندسين أراضي شقق سيارات.
- بناء كفاءات هندسية.

## الإسم:

عامر بن عوض سعد بن ظفرة

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس في الهندسة الكهربائية من جامعة كولورادو ١٩٩٥م في الولايات المتحدة الأمريكية.
- حالياً صاحب ومدير مكتب تميز الانشاءات للاستشارات الهندسية.
- رئيس شعبة الهندسة الكهربائية بالهيئة السعودية للمهندسين السعوديين سابقاً.
- عضو لجنة المقاولين في غرفة تجارة وصناعة الرياض.
- عضو مجلس الأعمال السعودي - الأمريكي .
- عضو مجلس الأعمال السعودي البريطاني.
- نائب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لمجموعة عوض بن ظفرة القابضة سابقاً، وهي شركة مساهمه يتبعها عدد ٩ شركات.
- مدير تصميم شبكة ال (RF) ٢٠٠٠ - ٢٠٠٢ (شركة الاتصالات السعودية).
- مدير تصميم الشبكة ١٩٩٧ - ٢٠٠٠ (شركة نور كونسلت السعودية).
- مهندس اتصالات ١٩٩٦ - ١٩٩٧ (لوسينت للاتصالات).
- مهندس اتصالات ١٩٩٥ - ١٩٩٦ (AT & T الرياض).



رقم المترشح

16

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

العمل على تحقيق التكامل مع دور الهيئة السعودية للمهندسين في رفع مستوى المهنة والرفي بها وتشجيع الابتكار والابداع والاضطلاع بالمهام الملقاة على الهيئة على مستوى القطاعين العام والخاص بما يتوافق مع رؤية المملكة ٢٠٢٠.

### الأهداف:

بناء كفاءات وطنيه تساهم في برامج التنمية والتحول الوطني وتحقيق الأهداف الاستراتيجية التي تتبناها الدولة لضمان وتطوير قدرات منسوبي الهيئة عموماً والقطاعين العام والخاص على النحو الأكمل والأشمل.

### الخطط:

- التخطيط بعيد المدى ووضع الاستراتيجيات المستقبلية والبرامج التي تكفل اضطلاع الهيئة بدورها على النحو المطلوب وعلى سبيل المثال النقاط التالية :
- إعادة النظر في شرط التفرغ لأصحاب المكاتب الهندسية.
- تنظيم عقود منافسات الإشراف الهندسي بما يمنع تنافس المكاتب الهندسية من خلال خفض في الأسعار على حساب مهنية المهندسين والجودة في العمل .
- إيجاد آلية لاستقطاب المهندسين العاملين في القطاع الحكومي للعمل لدى المكاتب الاستشارية المشرفة على مشاريع الدولة بنظام الإعارة .
- توسيع مظلة التأمين المهني بما يضمن تقليل المخاطر وضمان الحماية للعملاء ولأصحاب المكاتب الهندسية.
- عدم إصدار أي رخصة بناء أي كانت إلا بوجود عقد إشراف هندسي على غرار النظام المطبق الآن على المباني التجارية .
- تشجيع اندماج المكاتب الاستشارية لمواجهة التحديات ومنافسة المكاتب الأجنبية.
- إلزام المكاتب الأجنبية في المشاريع الاستراتيجية بتنفيذ ما لا يقل عن ٢٠٪ من العمل من خلال مكاتب وطنية.

## الإسم:

عبد الرحمن بن عبدالعزيز عبدالله الموسى

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** بكالوريوس هندسة تخطيط وتصميم عمراني.

### الخبرات العملية :

- وزارة النقل: مهندس مشرف، خلال الفترة من (١٤٢٠-١٤٢٤) هـ.
- مجموعة بن لادن السعودية: مهندس مشرف، خلال الفترة (١٤٢٢-١٤٢٤) هـ.
- فرع شركة ستس: مدير عمليات السعودية ١٤٢٤هـ.
- صاحب مكتب الحلول المبتكرة للاستشارات الهندسية ١٤٢٧هـ.
- شركة ستس السعودية: الشريك والمدير التنفيذي ١٤٢٧ هـ.

### الدورات التدريبية والمؤتمرات والندوات:

- (١) المشاركة في العديد من الدورات التدريبية داخل وخارج المملكة فيما يخص إدارة المشاريع كان آخرها في كندا/ فانكوفر لمدة سنة.
  - (٢) حضور العديد من المؤتمرات والندوات وتقديم أوراق عمل من ضمنها ورقة عمل بعنوان نظام خبير لتحديد أولويات الطرق الفرعية بالمملكة.
- المشاركات والعضويات :**
- (١) عضو هندسة الطرق الخليجية.
  - (٢) عضو الهيئة السعودية للمهندسين.



رقم المترشح

17

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

تخطيط وتصميم عمراني

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية :

الارتقاء بمهنة الهندسة وتطوير خدماتها في السوق السعودي بمهنية وجودة عالية ومواكبة التطورات المتزايدة في القطاع بشكل عام، وذلك من خلال التميز والابداع والابتكار في تقديم الخدمات الهندسية لتكون ذات قدرات تنافسية رائدة وذات سمعة إقليمية مميزة.

### الأهداف والخطط:

- أن يكون القطاع الهندسي في المملكة معياراً لقياس مستوى النجاح والتميز في المنطقة.
- تطوير بيئة العمل الهندسي وجعلها مبدعة وتواكب مستجدات العصر المتزايدة لتحقيق التنافس والريادة.
- رصد المعوقات والمشاكل الموجودة في سوق العمل ووضع الحلول المناسبة لها.
- نقل الآراء والمقترحات المطروحة ومناقشتها والإستفادة منها ومن التجارب السابقة في هذا المجال.
- تعزيز توطين الوظائف الهندسية ورفع مستوى المهنة والعاملين بها، وتوفير الفرص لحديثي التخرج.
- تحفيز القطاع الخاص والمكاتب الهندسية والاستشارية بما يتناسب مع الخطط المستقبلية ورؤية ٢٠٣٠.

## الإسم:

عبد الرحمن بن عبد الله أحمد وهبي

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** شهادة بكالوريوس في العمارة والتخطيط من جامعة الملك فيصل بالمنطقة الشرقية عام ١٤٠٦ هـ.  
**الخبرات:**

- مشرف على إنشاء فلل إسكان مكة المكرمة - رئيس القسم الفني ببلدية المسفلة - رئيس قسم الصيانة والزراعة ببلدية المسفلة - وكيل بلدية الهندواية - وكيل بلدية الرصيفة - رئيس قسم الصيانة الفورية لكافة البلديات بأمانة العاصمة المقدسة - مساعد مدير الإشراف والتنفيذ وإشراف على بعض المشاريع - منسق الإدارة لدى الدوائر الحكومية - مدير إدارة الأراضي والبرمجة بالإدارة - العمل في قسم الصيانة بالإدارة - رئيس لجنة الاستثمار بالإدارة - المشرف على التشجير بالإدارة - نائب مدير شؤون المباني - مندوب إمارة منطقة مكة المكرمة في فض منازعات الإراضي بين المواطنين - نائب مدير شؤون المباني - رئيس لجنة البحث عن أراضي في المخططات الخاصة والمخططات الحكومية - رئيس لجنة الكشف على المدارس الأهلية والحكومية وتحديد مواقعها - رئيس لجنة استرجاع المباني التي تم إخلائها لعدم توفر وسائل السلامة من قبل البلدية والدفاع المدني - عضو في لجنة مراكز الأحياء حي العزيزية (إصلاح ذات البين) - عضو في لجنة فنون ومهارات التحكيم (بدرجة محكم في نقابة المهندسين في جمهورية مصر العربية).



رقم المترشح

18

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

عمارة وتخطيط

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

حفظ حقوق أصحاب المهنة وتنظيم علاقاتهم البيئية مع الآخرين، ووضع نظام تسوية الخلافات بينهم إن وجدت.

### الأهداف:

- 1- إلهام المبدع والمحرك الرئيسية لجميع التطور الحضاري والمحفز الاقتصادي وتشجيع وتطوير قادة التنمية وأصحاب الحلول وأهم المهندسون.
- 2- تنظيم المهنة الهندسية والاستفادة منها في خدمة المصلحة العامة وتنمية الوطن.
- 3- التعاون مع جميع قطاعات الدولة والعمل لمنظومة واحدة في تطبيق احتياجاتها من خلال الهيئة ممثلة في مكانتها الهندسية.
- 4- المضي قدماً في تطبيق كود البناء السعودي من خلال متانة واستقرار المباني والمنشآت.

### الخطط:

- 1- تعزيز دور المهندسين في تقديم العون والمشورة في شتى مجالات التطور.
- 2- التأهيل والتدريب المتواصل للمشاركين في الهيئة.
- 3- وضع استراتيجية احتياج المملكة الحبيبة من التخصصات المرغوب فيها والتنسيق مع التعليم العالي بوضعها ضمن الأولويات.

## الإسم:

عبدالله بن سفر آل شيبان الغامدي

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** بكالوريوس هندسة كهربائية.

**الإنجازات:** شاركت في تطوير أنظمة من شبكات وبرامج ذات اختصاص وتنافسية لأنظمة وكالات أنباء عالمية (رويتر-الفرنسية) ومعظم وكالات الأنباء ذات الاختصاص - شاركت في أعمال بناء أنظمة نقل الخدمات الإخبارية عبر الأقمار الصناعية وإعادة توزيعها لمشاركين الوكالة في الداخل والخارج، وذلك ليكون نظام احتياطي لشبكة الوكالة العنكبوتية - قمت بالإشراف الكامل على مبنى وكالة الأنباء السعودية الجديد فنياً وإنشائياً ونقله من مشروع متعثر إلى مشروع منجز - قمت بأعداد والمشاركة مع مهندسين ذوي اختصاص في أعمال المواصفات وطرحها ودراساتها وترسيبها حتى أصبحت الوكالة تضاهي في قوتها البرمجية الفنية والشبكية الداخلية والخارجية وأساليب الحماية العالية جداً، حتى أصبحت من الجهات ذات الخصوصية العالية من جانب الأمن المعلوماتي - شاركت في اجتماعات وزارة التخطيط والمالية في إعداد الخطط الخمسية لوزارة الإعلام - تمت مشاركتي في إعداد مواصفات الاستديوهات الرقمية الحديثة للإذاعة والتلفزيون وطرحها ودراساتها وترسيبها - كنت الأول في المملكة لإدخال نظم الـ OBT (المشاركة في أنظمة الوزارات) - قمت برئاسة تنظيم مؤتمر اتحاد وكالة الأنباء العالمية الذي عقد في الرياض بمشاركة أكثر من ٧٥ وكالة أنباء من جهات إعلامية عالمية في فندق الريتز كارلتون - قمت برئاسة العديد من اجتماعات اتحاد وكالة الأنباء العربية الفنية واتحاد وكالات الأنباء الخليجية وساهمت في الكثير لتطوير أداؤها وعملها الفني والإعلامي .



رقم المترشح

19

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الأهداف والخطط:

- ١- التأكيد على الجوانب الإعلامية للهيئة وعقد اتفاقات تعاون مع جهات إعلامية أخرى للتعريف بكل الجوانب للهيئة.
- ٢- وضع السياسات اللازمة لتطوير عمل الهيئة في كل الجوانب الفنية والإدارية والمالية، ما يعكس سرعة الأداء وتحسين بيئة العمل.
- ٣- عمل اتفاقات مع الجهات المماثلة في الخارج لتحسين هيكلية الهيئة ودعم أعمالها على المستوى الخارجي.
- ٤- تشييط العمل التنافسي لموظفي الهيئة ومكافأة المتميزين منهم.
- ٥- تطوير الأعمال الالكترونية ومنها موقع الهيئة لتسهيل تنفيذ ومتطلبات المشتركين.
- ٦- تطوير مصادر دخل الهيئة ومخرجاتها.

## الإسم:

عبدالله بن عساف الغيثي الدوسري

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

• درجة بكالوريوس هندسة ميكانيكيه • ماجستير إدارة اعمال • شهادة محترف إدارة مشاريع • عضو في الهيئة السعودية للمهندسين • عضو إدارة المشاريع العالمية.

**الخبرات:** التحقت بالعمل في شركة أرامكو السعودية عام ١٩٨١ وحصلت على درجة بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية في عام ١٩٨٨ من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن. اكثر من ثلاثون عاما من الخبرة في شركة أرامكو السعودية. عملت في مواقع مختلفة بما في ذلك قسم الهندسة، كبير مهندس مشروع ومدير مشاريع. قمت بإدارة أقسام مختلفة في المسؤوليات وعدد الموظفين والذي وصل أكثر من ١٠٠. أثناء خدمتي الطويلة مع شركة أرامكو السعودية، شاركت في عدة لجان لتحسين الإدارات باستخدام مفهوم الأداء المتوازن ومؤشرات الأداء الرئيسية.

**الإنجازات:** • أشرفت وأدرت التصميم والتنفيذ لبناء خط أنابيب جديد تحت خطة الطوارئ خلال " حرب الخليج " في عام ١٩٩٠ • شاركت في بناء وتشغيل أنبوب الحوطة ومعمل التثبيت وفصل الغاز واستعادة سوائل الغاز الطبيعي في عام ١٩٩٤ • أدرت الصيانة وعمليات نظام خطوط الأنابيب شرق - غرب (١٢٠٠ بطول كم بدءاً من بحر الخليج وتنتهي في البحر الأحمر) • ادرت عدة مشاريع منها مشروع زيادة طاقة نقل المشتقات النفطية من رأس تنورة إلى الظهران والاحساء والرياض والقصيم، شاملا محطات كهرباء وأربع محطات ضخ وأنابيب وأنظمة اتصالات وتحكم.



رقم المترشح

20

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الهيئة السعودية للمهندسين تكون رائدة في مجال الهندسة في منطقة الشرق الأوسط والعالم.

### الأهداف:

- توظيف جميع خريجي الهندسة من السعوديين.
- تنظيم ورش عمل تثقيفية وتدريبية في كل شهر في كل منطقة بشكل مستقل.
- طرح حلول لمشاكل الطرق وكيفية صيانتها والتأكد من نجاح الحلول على أرض الواقع.
- وضع مخطط للمدن والأحياء المثالية واقتناع الجهات الحكومية لاعتمادها.
- إيجاد فرص عمل إضافية للمهندسين لتحسين خبرتهم المهنية وتحسين دخلهم المادي.

### الخطط:

- توسيع نطاق دور الهيئة السعودية للمهندسين (SCE) ليكون لها دور فاعل وملمس في القطاع العام والقطاع الخاص.
- تشجيع البحوث والدراسات الموجهة لحل مشاكل تشغيلية والممولة من القطاع العام والخاص.
- إيجاد آليات لقبول مشاريع عمل من القطاع العام والخاص لاستغلال أوقات المهندسين بشكل اختياري وبحيث يكون له مردود اقتصادي ومهني للمهندسين.
- تشجيع المشاركة في المؤتمرات والندوات العالمية والإقليمية.

## الإسم:

عبدالله بن محمد عبدالله البسامي

## السيرة الذاتية:

المؤهلات: بكالوريوس هندسة تخطيط معمارية جامعة الملك عبد العزيز

### الخبرات السابقة :

١. العمل في وزارة الشؤون البلدية والقروية بأمانة جدة بوظيفة رئيس بلدية
٢. العمل كرئيس تنفيذي لشركة مجموعة محمد منصور البسامي للتجارة والمقاولات العامة.
٣. العمل كرئيس مجلس لإدارة شركة أشواق الترحال للسفر والسياحة.
٤. رئيس مجلس إدارة مكتب سجمما للإستشارات الهندسية ومؤسسها وصاحبها.

### العضويات:

١. عضو جمعية التخطيط العمراني.
٢. عضو اتحاد الغرف السعودية التجارية.
٣. عضو اتحاد غرف دول المجلس التعاون الخليجي.
٤. القنصل الفخري لجمهورية أوكرانيا.
٥. عضو هيئة المقاول السعوديين.



رقم المترشح

21

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة تخطيط

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### أولاً: الأهداف الابتدائية:

١. إعادة هيكلة وتوزيع الاهتمام المهني والإجراءات على القطاعات الهندسية حسب الوزن والحجم السوقي.
٢. العمل على تطوير القطاعات الهندسية بالهيئة فنياً وإدارياً.
٣. العمل على عقد إتفاقيات ومشاريع مشتركة مع المؤسسات الدولية لتبادل الخبرات ورفع المستوى الفني للهيئة.
٤. تطوير الهيكل التنظيمي ليتناسب مع رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- ٥- رفع كفاءة وفعالية أنظمة المسؤولية الاجتماعية بالهيئة ونشر الوعي في القضايا الوطنية وتعزيز قيم الانتماء للوطن.

### ثانياً: الرسالة:

١. المساهمة في صياغة الإجراءات الهندسية والمهنية وفقاً للمعايير العالمية للارتقاء بالمهندس السعودي إلى الريادة والمنافسة العالمية.
٢. المساهمة في تنمية قدرات المهندسين الفني عن طريق التدريب والتأهيل والمساعدة في تبادل العلاقات المهنية وتبادل الخبرات.

## الإسم:

عدنان بن أحمد جميل زقزوق

## السيرة الذاتية:

المؤهلات: بكالوريوس هندسة مدنية.



رقم المترشح

22

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

المهنة: مدير عام مكتب اقتصاديات الهندسة للاستشارات الهندسية بالتزامن مع مؤسسة اقتصاديات المباني للمقاولات والمدير التنفيذي لشركة إيماس

## الخبرات العملية:

تنفيذ أعمال خزانات المياه الخاصة بمضخات الحريق في مستودعات الدفاع المدني بجدا - الاشراف على سوق الضيافة (مكة المكرمة) وعمل خرائط الأمن والسلامة واستخراج تصريح الدفاع المدني. - استشاري أمن وسلامة (Head quarters) - مشروع إعادة تأهيل وسائل الأمن والسلامة لمستشفى د. سليمان فقيه وذلك بالتعاون مع شركة (Aon) وهي شركة عالمية متخصصة في الأمن والسلامة - استشاري أعمال الأمن والسلامة بمشروع جبل عمر (مراجعة وتدقيق متطلبات السلامة والحماية ومكافحة الحريق للموقع العام بالمشروع) - العمل حالياً بمشروع واحة مكة (عمائر الاسكان الميسر) وذلك بعمل المخططات الخاصة بوسائل السلامة وتنفيذها على الطبيعة

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- الرقمي بمهنة الهندسة والمهندسين والمكاتب الهندسية ورفع مستوى أدائهم والتحفيز على الابداع والابتكار لتحقيق أعلى مكانه لأسمى مهنة من خلال التالي:
- متابعة موضوع الكادر الهندسي وتنقيته.
- عمل ندوات ومؤتمرات بصفة دورية ومستمرة للتواصل الدائم مع المهندسين والاطلاع على أفكارهم.
- تشجيع أعمال البحث والتطوير والابداع وتحفيز النابغين في مجالات الهندسة.
- تطبيق الأنظمة واللوائح والتعليمات الخاصة بمجال الهندسة في القطاعين العام والخاص واقتراح التعديلات اللازمة لتحقيق أهداف ورؤية الهيئة الخاصة بالمهندسين.
- تحقيق المشاركة بين الشركات السعودية والشركات الأجنبية كما قمنا نحن بذلك مع شركة (Aon) وذلك لاكتساب الخبرات العلمية والعملية في مجال الهندسة.
- العمل على توعية المجتمع بأهمية دور الهيئة والمهندسين من خلال برامج التوعية.
- وضع خطة ذات ثوابت وأصول وأهداف قابلة للتطبيق على أرض الواقع للنهوض بالهيئة والمؤسسات الهندسية.
- اقامة ورش عمل بصفة دورية وذلك للنهوض بمستوى المهندسين العاملين في جميع المجالات الهندسية.

## الإسم:

علي بن عمير مشاري الشهراني

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** دكتوراه هندسة كيميائية، جامعة الملك سعود، ١٤٢٧هـ - ماجستير علوم بيئة، جامعة لانكاستر، المملكة المتحدة / لانكاستر ١٤١٥هـ - بكالوريوس هندسة كيميائية، جامعة الملك سعود، ١٤٠٧هـ.

**الخبرات:** ١٤٠٨ هـ: التعيين برتبة ملازم أول مهندس بالدفاع المدني ١٤٠٨ - ١٤٣٥ هـ - مدير شعبة المخاطر الكيميائية والتقنية، شعبة المخاطر الحربية، شعبة التخطيط الهندسي، شعبة التخطيط للطوارئ، إدارة البرامج، إدارة التخطيط للطوارئ. ١٤٣٥ - ١٤٣٨ هـ: مدير الإدارة العامة للحماية المدنية. ١٤٢٨ - ١٤٣٩ هـ: أمين عام مجلس الدفاع المدني ١٤٢٩/٢/٢٥ هـ: صدور القرار الملكي بالإحالة للتقاعد برتبة لواء د. مهندس.

**خبرات أخرى:** - ضابط اتصال مع مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية / الأمم المتحدة.

- خبير تنسيق وتقييم الكوارث / مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية.

**أهم الأعمال والإنجازات:** سكرتارية وعضوية عدد من اللجان الهامة. الخطط الوطنية والعامة للطوارئ والكوارث. تطوير مناهج كلية الملك فهد الأمنية ومعهد الدفاع المدني. عضوية عدد من اللجان العلمية والتضهيرية للندوات والمؤتمرات. عضو فريق معالجة اختطاف الطائرات. التدريس في كلية الملك فهد الأمنية ومعهد الدفاع المدني. مراجعة الأنظمة واللوائح التنظيمية، شراكات إستراتيجية واتفاقيات ثنائية مع جهات دولية ووطنية. رئيس الفريق الوطني للحد من مخاطر الكوارث. دراسات وتقارير عن المخاطر والكوارث بالمملكة. مشاريع صافرات الإنذار ببعض المناطق. فريق البحث والإنقاذ الدولي السعودي. الإصدارات: ورقة علمية منشورة وكتابين.



رقم المترشح

23

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة كيميائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

التكامل والشراكة الفعلية فيما بين مختلف مكونات الهيئة من جهة، ومع الجهات الحكومية والخاصة والجامعات من جهة أخرى لتُمَارَس المهنة الهندسية بكفاءات مؤهلة وبأفضل المعايير.

### الأهداف:

تطوير الممارسات المهنية الهندسية وتنمية وتشجيع المهارات وإثراء الفكر العلمي والتطبيق العملي من خلال: تطوير العلاقات التنظيمية والتشريعية مع الجهات المختلفة تأصيلاً للدور الأساسي للهيئة في الممارسات المهنية. تحفيز وتعزيز المشاركة الفعالة للشركات والمكاتب الهندسية في تنفيذ مشاريع القطاعين العام والخاص. إيجاد شراكات مع الكيانات المختلفة في المجالات الأكاديمية والتدريبية والمهنية بهدف الإرتقاء بالمهنة ورفع مستوى الدخل المادي للهيئة. بناء بيئة إدارية متطورة في الهيئة رائدة في تقنية المعلومات والبيانات ومحفزة للإبداع والتميز.

### الخطط:

تأصيل العلاقة بالقطاعين الحكومي والخاص في جميع المجالات التشريعية والتنظيمية والعمل بقرب مع متخذي القرار بما يخدم المهنة وممارستها والشركاء. تبني مبادرات تشجيعية وتحفيزية تساعد على توطيد العلاقة ونجاحها فيما بين الجهات الحكومية والخاصة من جهة والشركات والمكاتب الهندسية الأعضاء من جهة أخرى. إثراء بيئة الممارسات المهنية الهندسية بتفعيل النشاطات الهامة كالتفتيش والفحص ومراقبة الجودة وغيرها. العمل على إيجاد شراكات نوعية مع الجهات ذات العلاقة في القطاعين العام والخاص وفي المجال الأكاديمي للمساهمة في مشاريع دائمة (وقفية) ذوات عائد مادي. العمل على إيجاد واعتماد آلية تنفيذية للتفتيش والمراقبة على الممارسات المهنية ورصد المخالفات وتطبيق العقوبات.

## الإسم:

عماد بن عبدالله حسين الوطبان

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- بكالوريوس هندسة معمارية من جامعة الملك سعود ١٩٨٦ • شهادات في الحاسب الآلي تخطيط وإشراف من معهد الإدارة ١٩٨٩-١٩٩٢ • شهادات في إدارة وجدولة وميزانية المشاريع وتحليل تأخر المشاريع واحساس الحرج في المشاريع من Nielson Murster Group ٢٠٠٥ • شهادات في القدرة البشرية في الإدارة والإلقاء والفعال واخذ القرارات وإدارة الوقت من MEC MANAGEMENT BRUCSEL ١٩٩٧ للإدارة في بروكسيل • شهادات في الأداء الوظيفي ونوعية الأداء من MEMC Middle East ١٩٩٨ • شهادات في تكتيك الرسم الهندسي من كلية MTI امريكا • شهادات في غسيل الأموال / الاحتيال / الالتزام من Banker Academy ٢٠١٢-٢٠١٣ • شهادات في إدارة المرافق والصيانة المتقدمة من IIR Middle East ٢٠١.

**الخبرات:** • مدير ومؤسس مكتب المعماري العربي للإستشارات الهندسية حتى الآن • مدير الإدارة الهندسية ومراقبة تمويل المشاريع الكبرى ٢٠١٥ • مدير إدارة المباني والصرافات والصيانة للبنك السعودي للإستثمار ٢٠٠٦ • مدير إدارة المباني وكبير المهندسين في البنك السعودي الفرنسي ١٩٩٣ • رئيس المباني في الإتصالات السعودية والمشرف على مشاريع شركات ال.ام اريكسون وسيمنس العالمية ١٩٨٨ • مهندس موقع لمشاريع درع السلام وجسر البحرين في شركة Ballast Niddam ١٩٨٦



رقم المترشح

24

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

الهندسة المعمارية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الإنجازات:

• تصميم مبنى بنك نموذجي بمعايير بيئية جديدة لعمل نقلة في تصاميم البنوك بإعطاء الشفافية لجذب العملاء والاستثمار مما أدى باقي البنوك الاقتباس منه. وتم تنفيذ اكثر من ٦٠ نموذجا • تم تطوير تصميم الأبراج مبتعدين عن المألوف ووضع النسبة الجمالية أساس في التصميم • نظام للصيانة مبتكرة وذلك بتقليل الأيدي العاملة والمشاركة مع المستفيدين وتم تقليل التكاليف بحوالي ٣٠٪ عن المعتاد.

### الأهداف:

• أن تكون الهيئة جهة تنظيمية لصناعة الكفاءات وترخيص القطاعات الهندسية وجعلها ذات ثقة في المجتمع في المحافظة على المقاييس المهنية العالمية في التنافس الشريف • الالتزام متقبلا للتغيير وفعالا في رؤية (٢٠٣٠) • جعل شعار الهيئة علامة تجارية تدل على الثقة والجودة والتميز وتصدرها مكانة عالمية بين الجمعيات واستقطاب وتصدير الخبرات الهندسية وعمل التحالفات مع الهيئات المماثلة • اشراك الاستشارات في المجالات الهندسية • تشجيع البحث والابتكار في صناعة الاستشارات الهندسية وتبنيها وعرضها على مستثمرين وبناء شراكات استراتيجية • عمل المعارض والمؤتمرات والملتقيات لإبراز الكفاءات والأعمال المميزة بجوائز إبداع ونقل الخبرات الأجنبية وتقوية التواصل معها.

## الإسم:

عياده بن عايد الدهمسي العنزي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- دكتوراه في الهندسة كهربائية.

### الخبرات:

- مصنف مستشار في هيئة المهندسين.
- المالك والمدير العام لمكتب برج التعمير للاستشارات الهندسية في المنطقة الشرقية.
- متقاعد من شركة شيفرون العربية السعودية البترولية.
- خبرة في الإدارة العامة وإدارة المشاريع الصناعية وغير الصناعية والتدريس والتصميم والإشراف على المشاريع.

### العضويات:

- عضو في المجلس الاستشاري لرابطة الأحياء في المنطقة الشرقية.



رقم المترشح

25

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الرقى بمهنة الهندسة وتمكين المهندسين والمؤسسات الهندسية من الوصول للحلول المثلى وتشجيع الابداع و الابتكار.

### الأهداف:

- بناء كفاءات هندسية متميزة إيجاد بيئة هندسية محفزة.
- إيجاد التنافس بين المنشآت الهندسية والمهندسين.

### الخطط:

- دعم الجامعات لرفع مستوى التعليم الهندسي.
- استحداث برامج تدريبية عالية الجودة تمكن المهندس من شق طريقة في الحياة العملية.
- حفظ حقوق المهندسين بالتوظيف بعد التخرج.
- العمل على تمكين المهندسين في المناصب القيادية.

## الإسم:

فرج بن عبدالله عبدالمولى الجدعاني

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- بكالوريوس الهندسة الميكانيكية من جامعة الملك عبد العزيز بجدة.
- بكالوريوس الأنظمة جامعة الأمام محمد بن سعود (تحت التخرج).

### عضويات الهيئات والجمعيات العلمية:

عضو الهيئة السعودية للمهندسين بدرجة مهندس استشاري، عضو الجمعية العالمية لإدارة المشاريع (PMI) وحاصل على شهادة احتراف إدارة المشاريع (PMP)، عضو مركز التحكيم الخليجي ومحكم معتمد، عضو مركز التحكيم الهندسي بالهيئة السعودية للمهندسين محكم فئة أ، عضو لجنة المكاتب الهندسية بغرفة جده التجارية، عضو لجنة المقاولين بغرفة جده التجارية.

### الخبرة العملية والمناصب القيادية:

- تمتد خبرة المهندس فرج العملية لأكثر من عشرين عاماً من العمل الهندسي في قطاع الهندسة والصناعة والمقاولات في عدد من الشركات الرائدة عمل خلالها. رئيس مجلس إدارة وشريك مؤسس بشركة المدى المتقدمة للتجارة والمقاولات.  
 - مالك ومدير عام الجود المتقدمة للاستشارات الهندسية، مدير عام لشركة المرافق الإنشائية، مدير المنطقة الغربية بشركة الحربي للتجارة المقاولات، مدير مراقبة المشاريع بشركة الحدادة المحدودة، مدير فني لشركة دايم بونج لويد.



رقم المترشح

26

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- العمل على رفع مستوى التواصل مع كافة القطاعات الحكومية والخاصة ذات العلاقة وأصحاب القرار لتذليل المعوقات التي تواجه المهندسين وتحسين بيئة العمل الهندسي.
- العمل على توطين الوظائف الهندسية من خلال برامج التدريب المنتهي بالتوظيف بالتعاون مع الجهات المختصة، مثل وزارتي العمل والخدمة المدنية، صندوق تنمية الموارد البشرية، والجامعات والكليات والمعاهد المنتشرة في كافة مدن المملكة ومنشآت القطاعين العام والخاص لخلق فرص وظيفية مناسبة تستوعب جميع المهندسين الباحثين عن عمل.
- العمل على تطوير المكاتب الهندسية وتحسين مخرجاتها وتفعيل الرقابة على المشاريع الهندسية تصميماً وتنفيذاً بغرض رفع الجودة.
- العمل على توسيع رقعة انتشار الهيئة السعودية لمهندسين لتصل إلى جميع مدن المملكة من خلال الفروع والمجالس والشعب والأندية الهندسية.
- العمل على رفع مستوى التواصل مع النقابات والهيئات الهندسية في الخليج والمنطقة العربية والعالمية والعمل على رفع مستوى التعاون ونقل الخبرات والتدريب والتطوير.
- العمل على رفع مستوى التواصل مع مختلف أطياف المجتمع المدني باعتبارهم العميل لكافة أفرع العمل الهندسي ومعرفة مدى رضاهم عن مستوى الخدمات التي يقدمها القطاع والتعرف على ملاحظاتهم واحتياجاتهم للوصول بالخدمات المقدمة إلى مستوى تطلعاتهم.

## الإسم:

**كساب بن شبرم عناد الشمري**

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة معمارية - جامعة الملك سعود.
- لغة انجليزية معهد إي إل أي بجامعة بيتسبيرغ بالولايات المتحدة الأمريكية.
- مدير شركة كساب و شريكه للاستشارات الهندسية.
- عضو معين في المجلس البلدي بالمنطقة الشمالية.
- عضو في فرع هيئة المهندسين بعرعر.
- حاصل على عدة دورات في الإدارة الهندسية والإستدامة والعمارة والمخاطر الهندسية.
- إجادة برامج الكمبيوتر والرسم الهندسي والتحدث والكتابة باللغة الانجليزية.
- إقامة عدة محاضرات عن الاستدامة والأبنية الخضراء في مناطق المملكة.
- تم نشر مشاركات في مجلة المهندس في عام ٢٠١٧.



رقم المترشح

**27**

المؤهل العلمي

**بكالوريوس**

التخصص

**هندسة معمارية**

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

مواصلة تطوير العمل الهندسي بكافة التخصصات الهندسية و الرقي بالمهنة الهندسية.

### الاهداف والخطط:

- ايجاد فرص عمل وظيفية للمهندسين و المهندسات من خلال توقيع المذكرات مع كبرى الشركات.
- مواصلة تدريب المهندسين و المهندسات في التخصصات المطلوبة في سوق العمل.
- تطوير العمل لدى المهندسين و المهندسات حديثي التخرج.
- توفير فروع للهيئة في المناطق الإدارية للمملكة.
- تطوير نظام المجالس و الشعب الهندسية بما يخدم المهندسين.
- تطوير عمل الهيئة بكافة التخصصات مع الوزارة الحكومية.

## الإسم:

ماجد بن شامي الحسين الحسني

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

بكالوريوس هندسة معمارية من جامعة الملك سعود ٢٠٠٢/٢٠٠٣ م.

- مدير عام شركة أسس التعمير للمقاولات.
- مصنفة من الدرجة الثانية.
- تنفيذ مشاريع حكومية بقيمة ٤٠٠ مليون ريال من عام ٢٠٠٣ - ٢٠٠٩ م.
- مدير مكتب الحياض لاستشارات الهندسة المعمارية ٢٠٠٩ - حتى الآن.
- محكم معتمد من الهيئة السعودية للمهندسين.
- دورات في التحكيم من المركز العربي للتحكيم.



رقم المترشح

28

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة معمارية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

إنشاء مركز مهندس المستقبل يعنى بحديثي التخرج وطلاب السنة النهائية بكليات الهندسة لتضييق الفجوة بين مرحلة التعليم وممارسة المهنة يتقدمون فيه كأعضاء بعضوية مجانية بسمى مهندس المستقبل.

## الإسم:

ماجد بن محمد عبدالرحمن الطاسان

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات و الخبرات العمليّة:

- بكالوريوس الهندسة المعمارية من جامعة أم القرى (٢٠٠٨م).
- صاحب ومدير عام مكتب ماجد محمد الطاسان للاستشارات المعمارية (حاليا).
- عملت مهندس مشروع لدى مكتب العيد للاستشارات الهندسية (سنتين).
- عملت مهندس معماري لدى شركة سعودي أوجيه (خمس سنوات).
- عملت مشرف على الأعمال الهندسية لدى مؤسسة عادل أبو الشامات (سنة).

### حصلت على دورات تدريبية إدارية وفنية متعددة:

- ١- إدارة الأملاك العقارية . ٢- ضمان الحقوق العقارية.
- ٢- ثقافة الحقوق . ٤- إدارة المشاريع.
- ٥- صيانة المباني . ٦- أسس احتراف النشاط العقاري . ٧- دورة أوتوكاد.

DIPLOMA Pre Intermediate 3 - ٩ Per-Advanced 1-٨



رقم المترشح

29

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة معمارية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تقديم كل ما هو مميز للرفي ورفع مستوى الأداء بالقطاع الهندسي بالمملكة العربية السعودية.

### الرسالة:

نؤمن بواجبنا نحو الالتزام بتقديم خدمات تدعم المهنة والمهندس والمجتمع وتشجيع الابداع والابتكار.

### الأهداف:

- النهوض لتقديم أعلى مستوى من المهنية والجودة
- تنظيم قواعد مزاولة المهنة ورفع مستواها.
- ورفع كفاءة المهندسين وتشجيع التدريب المهني الهندسي.

## الإسم:

ماهر بن حسني محمد موسى

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- درجة الماجستير في إدارة أعمال من جامعة ليستر بالمملكة المتحدة.
- درجة البكالوريوس في الهندسة الميكانيكية من جامعة الملك عبد العزيز بجدة.
- أشغل حالياً منصب المدير العام لمكتبي الاستشاري وأعمل مستشاراً إقليمياً مستقلاً لشركة جونسون كونترولز العالمية في مجال كفاءة الطاقة والمواصفات والمقاييس والاستدامة في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

### الخبرات العملية السابقة:

- أكتوبر ٢٠١١ إلى يونيو ٢٠١٥م - مدير عام المختبرات ونائب المدير التنفيذي لتطوير المنتجات بشركة يوناييتد تكنولوجيز - كارير. أبريل ٢٠١٠ إلى أكتوبر ٢٠١١ - مدير تطوير الأعمال و مدير التسويق بشركة الحدادة. مارس ٢٠٠٢ الى مارس ٢٠١٠ - نائب مدير التسويق بشركة مصنع سامكو للمكيفات. التعليم الأكاديمي.

### العضويات المهنية:

- الهيئة السعودية للمهندسين واللجنة الدولية لبرنامج الأمم المتحدة البيئي لتقييم بدائل غازات التكييف والتبريد .جمعية مهندسي التكييف والتبريد الأمريكية (ASHRAE) اللجنة الدولية المخصصة لتطوير العلاقات الحكومية في (ASHRAE).



رقم المترشح

30

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة ميكانيكية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- قطاع هندسي مؤهل يعمل على أسس ومعايير عالمية وبمحتوى محلي يفوق ٥٠% من خلال بناء وتأهيل وتوظيف المهندسين والفنيين السعوديين من الجنسين في العمل الهندسي تركيزاً على القطاعات التالية:
- ١- الإنشاء والتعمير والاستشارات الهندسية.
  - ٢- الصناعات الهندسية ونقل التقنية.
  - ٢- قطاعات كفاءة الطاقة والبيئة المستدامة وتطبيقاتها
- ولإتمام ذلك، لدي إستراتيجية واضحة مبنية على إحتياجات هذه القطاعات من القوى العاملة وتتماشى مع المتطلبات الجديدة لها بموجب برنامج التحول الوطني ورؤية ٢٠٣٠ أخذاً في الإعتبار ما يلي:
- المتغيرات المؤثرة على المتطلبات الفنية والتقنية والإدارية الأساسية للمؤسسات والتي تمكنها من إتمام التزاماتها الأساسية وبأكبر قدر من المحتوى المحلي، على سبيل المثال (كود البناء السعودي - المواصفات والمقاييس - الإجراءات المتبعة لإتمام الأعمال)
  - تمكين المؤسسات الوطنية من المنافسة في البيئة الإقتصادية الجديدة للمملكة مع مثيلاتها الإقليمية والعالمية وبكوارر محلية. (إيجاد آلية للدعم المهني والفني من خلال الهيئة).
  - بناء المهندسين والفنيين السعوديين وتأهيلهم للمنافسة في سوق العمل في القطاعات المذكورة محلياً وإقليمياً ودولياً (تنمية روح المبادرة والتطوير المستمر والإلتقان في العمل والجوانب الأخلاقية للمهنة)، وسيتم العمل على خطتين:
  - ١ - خطة قصيرة المدى تستهدف الخريجين من المهندسين والفنيين من الجنسين لتوظيف أكبر قدر منهم في سوق العمل لتغطية حاجة المؤسسات من القوى العاملة من خلال برامج متخصصة ومختصرة مبنية على التطبيقات العملية للوظائف المتاحة.
  - ٢ - خطة طويلة المدى تستهدف البناء المرهلي للمهندس والفني من الجنسين ابتداء من مراحل التعليم الأساسي وحتى الوصول الى درجة الاعتماد المهني المطلوبة والمشاركة البناءة في سوق العمل.
- هذا بجانب المحافظة على ما أنجزته الهيئة خلال الدورات السابقة من برامج تدعم التدريب والتأمين الصحي والمهني والعمل على تطويرها.

## الإسم:

محمد بن صالح محمد الحماد

## السيرة الذاتية:

- عضو الهيئة السعودية للمهندسين منذ عام ١٤٠٧هـ.

- مهندس بدرجة " مستشار "

**التعليم :** بكالوريوس هندسة مدنية من جامعة الملك سعود يناير ١٩٨٦م.

- منذ مارس ٢٠١٣م إلى تاريخه أدير مكاتبى الأستشارى الهندسي الخاص والذي يتخصص في إدارة المشاريع والتصميم

والإشراف على المشاريع العامة السعودية والمتخصصة في صناعة الأنابيب الفايبر قلاس.

- عملت بالإدارة العامة للأشغال العسكرية في الإشراف على المشاريع وإدارتها لمدة تجاوزت ٢١ سنة، أشرفت فيها على

العديد من المشاريع وإدرتها بكل جدارة، وتم حل العديد من المشاكل أثناء التنفيذ وتم حل معظم مشاكل التنفيذ في

تلك المشاريع.

- تم المشاركة في العديد من الدورات والمنتديات والمؤتمرات في المجال الهندسي ولدي دورات في التحكيم الهندسي.

- عضو في العديد من اللجان، مثل هيئة المهندسين المدنيين، هيئة المهندسين الأمريكيين المدنية منذ ١٩٩٠م.

- عضو في المعهد الأمريكي للخرسانة منذ ١٩٩١م.

- بالإضافة إلى الخبرات السابقة فقد شاركت في العديد من اللجان والمؤتمرات والاجتماعات، وتم حل العديد من

المشاكل في التنفيذ والوصول إلى حلول لمعظم المشاكل الهندسية التي تعترض المقاولين في تنفيذ أعمال المشاريع على

مدى ٢٨ سنة من الخبرة.



رقم المترشح

31

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- أهداف من ترشيح نفسي لتقديم خبراتي التي تجاوزت الـ ٢٤ سنة في مجال الهندسة في القطاعين العام والخاص.

- خدمة مهنتي من خلال الهيئة.

- خدمة الزملاء أصحاب المكاتب.

- تطوير المهنة والرفي فيها.

- دعم المهندسين حديثي التخرج وخلق وظائف لهم.

- تنظيم المهنة من خلال الهيئة بالتعاون مع الزملاء.

- إيجاد مصادر دخل للهيئة جديدة.

- تنظيم قطاع المكاتب وخلق فرص لها في السوق المحلي.

## الإسم:

محمد بن عبدالعالي الشامري العجمي

## السيرة الذاتية:

### المؤهل العلمي:

- بكالوريوس هندسة مدنية سنة ١٤١٠ هـ ( جامعة الملك سعود )

### الخبرات العلمية :

- العمل بوزارة النقل لمدة ( ١٢ ) سنة تدرج في عدة من المناصب المختلفة من عام ١٤١٠ هـ - ١٤٢٣ هـ.
- المدير العام بالمكتب الذهبي للإستشارات الهندسية من عام ٢٠٠٥ م.

### العضويات:

- عضو بالجمعية السعودية للهندسة المدنية.
- عضو بجمعية هندسة الطرق الخليجية.
- عضو بالهيئة السعودية للمهندسين.



رقم المترشح

32

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- توظيف وتأهيل المهندسين السعوديين حديثي التخرج من الجنسين ورفع مستوى الأداء وتشجيع وتحفيز الإبداع والإبتكار لتحقيق مكانة مرموقة دولياً.
- وضع خطة لاتحاد وتعاون المكاتب الهندسية في مختلف المناطق بالمملكة وتكوين كيانات كبيرة تستطيع المشاركة في المشاريع العملاقة المقترحة في رؤية المملكة ٢٠٢٠ .
- تنظيم العمل الهندسي وتطوير آلية المنافسات الحكومية الهندسية.
- بناء وتطوير كفاءات هندسية مميزة تساهم بإيجابية في التنمية الإقتصادية في المملكة.

## الإسم:

محمد بن عبد الله عايض القرني

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** - ماجستير علوم عسكرية - بكالوريوس هندسة كهربائية - شهادة قيادة السفن بأعالي البحار.

### الأعمال السابقة:

- سفن القوات البحرية - قائد مركز صيانة - قائد مشاة البحرية بالمنطقة الشرقية.  
قائد مدرسة التخصصات الفنية بالقوات البحرية - مدرب دورات مختلفة بالقوات البحرية.

### العضويات:

- عضو الهيئة السعودية للمهندسين.
- عضو هيئة التحكيم الدولي لفض المنازعات (انشاءات ومقاولات).
- قاضي تسوية المنازعات بالمحكمة الدولية بلندن.
- خبير تحكيم بمركز التحكيم الهندسي للهيئة السعودية للمهندسين.
- عضو الجمعية السعودية للجودة.
- عضو بهيئة المحكمين بالاكاديمية الدولية للوساطة والتحكيم.
- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الالي (ICDL).



رقم المترشح

33

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

شعارنا نعمل معاً لتطوير مهنتنا بكل جهد وإخلاص لخدمة كافة شرائح المهندسين والمهندسات.

### الاهداف والخطط:

#### ١. المهنة:

الرقى بالمهنة تطوير وتحديث ومراجعة الاجراءات واللوائح التي تطور من مستوى المهنة بما يتناسب مع رؤية المهندس والعمل على تطويرها والسعي لتطبيق المعايير الدولية والمحلية لتنفيذ رؤية ٢٠٣٠

#### ٢. المهندس:

- تطوير البرامج لتحفيز قدرات المهندس لمواكبة التطوير ومكانة المهندس بالمجتمع وخدمة المجتمع والسعي للرقى بمهنة المهندس لما فيه مصلحة المهندس.
- التوعية بواجبات المهندس ودوره في المساهمة بالمجتمع.
- المساهمة بوضع حلول لحديثي التخرج بالرفع من قدراتهم ويجاد برامج تاهيل مناسبة لهم للمساعدة في قبولهم للحصول على فرص عمل مناسبة.
- تسجيل المهندس الحديث لدى هيئة المهندسين وتعبئة السيرة الذاتية ويجاد دورات بمجال تخصصهم ودورات لغة انجليزية لتاهيلهم لسوق العمل.
- تكتيف حملات التوعية بين كافة شرائح المهندسين بقبول الانضمام إلى بيت المهندس والحصول على العضوية الأساسية وتقديم منافع تفيد المهندس.

#### ٣. الشركات والمكاتب الهندسية:

مراجعة الاجراءات واللوائح التي تخدم الشركات والمكاتب الهندسية وتطوير الاجراءات المناسبة لها بما يتناسب مع رؤية عمل المهنة.

## الإسم:

محمد بن عصيد سالم الشراري

## السيرة الذاتية:

بكالوريوس هندسة مدنية من جامعة الرياض ١٣٨٩هـ.

١٣٩٨-١٤٠١هـ مهندس مدني إدارة تخطيط المدن/الجوف.

١٤٠١-١٤٠٣هـ مهندس مدني بوزارة البلديات ومكلف بعمل مدير الإدارة الهندسية بإدارة تخطيط

المدن بالشمال - ١٤٠٣-١٤٠٥هـ مدير شعبة المرافق العامة ومكلف بقرار من الوزير بعمل مدير الإدارة

الهندسية ولمدة سنة بالإضافة لعملي الأساسي ١٤٠٥-١٤٠٩هـ مدير الإدارة الهندسية بالمديرية العامة

للشؤون البلدية والقروية بالشمال ١٤٠٩-١٤١٤هـ مدير عام الشؤون البلدية والقروية بالشمال ١٤١٤-

١٤١٥هـ مدير عام مصلحة المياه والصرف الصحي بمنطقة تبوك ١٤١٥-١٤١٨هـ وزارة الشؤون البلدية

والقروية. تخطيط المدن ١٤١٨هـ حتى تاريخه مدير عام مؤسسة المهندس للتجارة والمقاولات ١٤١٩هـ حتى

تاريخه مدير عام مكتب المهندس محمد عصيد للإستشارات الهندسية ١٤٢٢هـ -١٤٢٩هـ عضو مجلس

منطقة الجوف ورئيس لجنة الخدمات الصحية والبلدية بالمجلس (دورتين) ١٤٢٩هـ -١٤٣٦هـ عضو مجلس

التنمية السياحية بالجوف ١٤٢٩هـ رئيس مجلس الهيئة السعودية للمهندسين بالجوف حتى الآن.



رقم المترشح

34

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- متابعة وانهاء كادر المهندسين واتمام مابدأه المجلس السابق.
- الاهتمام بتأهيل وتدريب المهندسين الذين على رأس العمل.
- العمل على التأمين الطبي والتعاوني لكافة المهندسين عن طريق الهيئة وبالتنسيق مع جهات الاختصاص.
- العمل على إيجاد مصادر ذاتية للهيئة للاعتماد على نفسها وتنمية مواردها.

## الإسم:

مشعل بن مشلح الدعجاني العتيبي

## السيرة الذاتية:

- خريج جامعة الملك سعود ١٩٩٢ شركة تقنية الاتصالات.
- رئيس قسم الإلكترونيات ١٩٩٨ شركة لوسنت تكنولوجي.
- مركز مراقبه الشبكة الوطنية ٢٠٠١ شركة اريكسون العالمية.
- مدير مقاسم المنطقة الوسطى ٢٠٠٢ شركة الاتصالات السعودية.
- مدير تشغيل الخدمات المضافة ٢٠٠٧ شركة جنيفر العالمية.
- مدير مبيعات الاتصالات ٢٠٠٩ شركة الحاسبات السعودية.
- مدير مبيعات الاتصالات ٢٠١٢ مكتب الأبحاث المتقدمة الهندسي.



رقم المترشح

35

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كهربائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

المساهمة في الارتقاء بممارسات المهنة وأنماط ومنهجية العمل الهندسي في المملكة سواء في مجال التشييد والبناء والنفط والنقل والصناعة الخاصة أو العامة.

### الأهداف والخطط:

- أن يكون هناك إشراف هندسي على تنفيذ الشبكات الكهربائية والإلكتروميكانية للمباني والمنازل والمنشآت وتفعيل الأنظمة الذكية فيها، وذلك لتوفير الطاقة والأمن والسلامة وإيجاد مباني ذكية .
- تفعيل التخصصات الهندسية الأخرى كالهندسة الكهربائية - الاتصالات - الأمن والسلامة - وذلك لدمج التقنية الحديثة وتسريع انترنت الأشياء (IOT).
- نشر الثقافة الهندسية في المجتمع عن طريق اللقاءات والمنتديات والمعارض.
- التنسيق بين الجامعات والمعاهد ومكتب العمل ومراكز البحوث لتوفير وتأهيل وتدريب المهندسين وخلق وإيجاد الوظائف الهندسية المطلوبة حسب حاجة السوق.
- المساهمة في إيجاد الحلول المناسبة للمشاكل الهندسية ووضع الطرق المناسبة لحلها.
- إيجاد آلية لربط أي عمل هندسي في المشاريع الحكومية وشبه الحكومية والخاصة للعمل تحت مظلة الهيئة، وذلك لإصدار الشهادات والتصاريح والموافقات اللازمة لوضع التصاميم الهندسية وآلية تنفيذها والإشراف عليها حسب مواصفات ومعايير الهيئة السعودية للمهندسين، مثال ذلك: تصاميم أبراج الاتصالات - البنية التحتية للاتصالات والكهرباء والمياه وغيرها من المشاريع المماثلة. بحيث يكون هناك تصريح وإشراف من الهيئة أو من يمثلها لممارسة مثل تلك المشاريع.

## الإسم:

مهدي بن علي مهدي آل سليمان

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس الهندسة المدنية من جامعة الملك عبدالعزيز عام ١٩٩٦م.
- ماجستير في هندسة المواصلات - الموانئ والمنشآت البحرية من جامعة الإسكندرية عام ٢٠٠٣م.
- دكتوراه في الهندسة المدنية من جامعة نيوكاسل البريطانية عام ٢٠٠٨م.
- مدير إدارة المشاريع بحرس الحدود في الفترة ٢٠٠٩م - ٢٠١٢م.
- مدير عام مكتب الدكتور مهدي آل سليمان للاستشارات الهندسية منذ عام ٢٠١٢م.
- رئيس مجلس إدارة الشركة الشرقية للتنمية المدرجة في السوق المالية في الفترة ابريل ٢٠١٤م - مارس ٢٠١٦م.
- عضو مجلس إدارة الهيئة السعودية للمهندسين في دورته الحالية.



رقم المترشح

36

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

تهيئة بيئة تنافسية وملهمة للمهندس السعودي تمكنه من الإبداع في مهنته.

### الأهداف:

- ١- الاستمرار في مبادرات خطة التحول الإستراتيجي للهيئة.
- ٢- تفعيل قرار مجلس الإدارة القاضي باعتماد ٧٠ مليون ريال لشراء مقرات وأندية للهيئة بمناطق المملكة.
- ٣- اعتماد مركز التحكيم الهندسي ليكون ثاني مركز تحكيم معتمد في المملكة بعد مركز التحكيم التجاري.
- ٤- استمرار دعم دورات اللغة الإنجليزية داخلياً وخارجياً ودعم الراغبين في استكمال دراساتهم العليا في الجامعات الأهلية بالمملكة.
- ٥- متابعة القرار السامي بتعيين ١٠٪ من المهندسين حديثي التخرج في مشاريع الخدمات الهندسية وذلك بالتنسيق مع جميع الجهات الحكومية والمكاتب الاستشارية وإنشاء منصة توظيف خاصة بها.
- ٦- اعتماد خطة تطوير مهني للمهندس السعودي للوصول إلى أعلى درجة مهنية ودعمه في الإختبارات المهنية (FE&PE).
- ٧- إصدار دليل إلزامي للحد الأدنى من متطلبات التصميم متوائماً مع كود البناء السعودي وحد أدنى لأتعاب الخدمات الهندسية وعقد خدمات هندسية موحد.
- ٨- تشكيل لجان للمجلس (لجنة المراجعة الداخلية ولجنة الاستثمار ولجنة للمزايا والمكافآت) وتشكيل لجان من الأعضاء الأساسيين في المبادرات التي يقترحونها وتماشياً مع أهداف نظام الهيئة.
- ٩- دعم مأمير الضبط لتأدية مهامهم في حماية المهنة والعاملين فيها لضبط مخالفي نظام مزاولة المهنة.
- ١٠- إبرام المزيد من الإتفاقيات مع الشركات لتقديم خصومات ومنافع للأعضاء ودعم برامج التأمين.

## الإسم:

نايف بن محمد أحمد الشيخ

## السيرة الذاتية:

- من عام ٢٠٠٩م حتى الآن إدارة مكتب المهندس نايف محمد الشيخ لاستشارات هندسة التعدين.
- من عام ٢٠١٦م حتى الآن عضوية شعبة هندسة التعدين والجيولوجيا في الهيئة السعودية للمهندسين.
- ٢٠١٢ لمدة شهرين عضوية لجنة المتابعة والتطوير إحدى اللجان التطوعية بالهيئة السعودية للمهندسين، وألغيت حسب توجه الأمين الجديد حينها.
- ٢٠٠٨م حتى ٢٠٠٩م العمل لدى الشركة السعودية الكندية لأعمال التعدين CIT بمهنة مهندس مشرف على مواقع الحفر والتشغيل.
- ٢٠٠٢م حتى ٢٠٠٦م العمل لدى مجموعة بن لادن السعودية في مهنة مهندس تعدين للإشراف على عمليات الإنتاج في محجر الببانكو بمحافظة القويعية .
- ٢٠٠١م الحصول على درجة البكالوريوس من جامعة الملك عبدالعزيز بجدة - كلية الهندسة - قسم هندسة التعدين.



رقم المترشح

37

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة تعدين

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- ١- تحسين منافع العضوية بمنح دورة مجانية لكل عضوية جديدة وعمل حزمة من الدورات التخصصية تقدم بأقساط ميسرة للأعضاء.
- ٢- تحفيز الشعب الهندسية للعمل في البحوث العلمية وإعداد دورات تخصصية ورفع سقف المخصص السنوي لها.
- ٣- تعزيز دور الهيئة السعودية للمهندسين في تنظيم العمل الهندسي بأخذ صلاحيات أكثر فعالية ووضع قوانين ملزمة للمقاولين والشركات والمكاتب الاستشارية بتوطين المهنة.
- ٤- فرض نسبة خاصة لسعودة وظائف المهندسين لا تقل عن ٢٠٪ في المشاريع الحكومية .
- ٥- إنشاء صندوق تكافل المهندسين لدعم المهندسين حديثي التخرج والعاطلين عن العمل.
- ٦- إنشاء صندوق ضمان الهندسة لدعم ورعاية وتطوير المكاتب الهندسية الجديدة والصغيرة.
- ٧- عمل دليل وصفي للمهن الهندسية ومهامها والمؤهلات اللازمة لها ودرجاتها واعتماده في وزارة العمل ووزارة الخدمة المدنية.

## الإسم:

نايف بن محمد مقبل الشامخ

## السيرة الذاتية:

### المؤهل العلمي:

بكالوريوس هندسة - جامعة الملك سعود ١٩٩٧م. العمل: ٢٠١٥ - حتى الآن، مدير عام مكتب هلز العربية للاستشارات الهندسية. ٢٠١٠-٢٠١٥ مستشار نائب الرئيس للطاقة المتجددة والمشرف العام على اعمال مكتب نائب الرئيس للطاقة المتجددة- مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة. أهم الأعمال: ٢٠٠٤-٢٠١٠ مهندس استشاري- مكتب وكيل الوزارة- وزارة التجارة والصناعة ٢٠٠١ - ٢٠٠٤ مسؤول استثمار - الهيئة العامة للاستثمار ١٩٩٨ - ٢٠٠١ مقيم مشاريع بإدارة التنيمة - الدار السعودية للخدمات الاستشارية ومنسق الجانب السعودي مع وكالة التعاون الدولي اليابانية (جايكا) في دراسة وتطوير استثمار مشاريع بعض القطاعات الصناعية بالمملكة.

### أهم المشاركات:

- ١- رئيس فريق عمل تنمية الاستثمار في القطاع الصناعي بالمملكة بالتعاون مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايكا) - الدار السعودية للخدمات الاستشارية.
- ٢- عضو اللجنة الوزارية للتنظيم الإداري (الإصلاح الإداري) ممثلاً عن وزارة التجارة والصناعة.
- ٣- عضو فريق عمل الاستراتيجية الوطنية للصناعة - وزارة التجارة والصناعة.
- ٤- عضو فريق الخطة الوطنية للعلوم والتقنية - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية وممثل عن الدار السعودية للخدمات الاستشارية ووزارة الصناعة والكهرباء.
- ٥- عضو فريق الدراسة القطاعية الكيميائية الشاملة بالمملكة.
- ٦- عضو فريق دراسة تنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة بالمملكة.
- ٧- مستشار غير متفرغ مع شركة سعودي-تك.



رقم المترشح

38

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة كيميائية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

رفع كفاءة القطاع الهندسي وإسهامه في دعم تحقيق اهداف الرؤيا الوطنية ٢٠٣٠ من خلال تنمية تطوير الكوادر والمؤسسات الهندسية الوطنية لتأهيلها لقيادة برامج التحول ومواكبة المرحلة المقبلة.

### الأهداف والخطط:

١. تنمية روح الابداع والتطوير لتمكين القطاع من تحقيق اهداف الرؤيا وانجاح برامج التحول من خلال تعزيز روح المهنة لدى كوادر ومكونات القطاع الهندسي المحلي بشقية الحكومي والخاص.
٢. تعزيز دور الهيئة في تذليل العقبات التي تحد من وجود الكوادر الشبابية الوطنية المبدعة.
٣. تعزيز الاستفادة من فتح القطاع للمؤسسات الدولية لتطور المستوى الهندسي المحلي وبناء كفاءات وطنية منافسه خلال مراحل تنفيذ برامج الرؤيا ولتحقيق ذلك سيتم تقييم الخطط المعتمدة لتحقيق أهداف الهيئة خلال الفترة السابقة ، ومراجعة اسباب التعثر، والتي يمكن من خلالها وضع آليات مناسبة لنجاح أهداف المرحلة القادمة.

## الإسم:

هاشم بن عبد الحكيم خليفة اسماعيل

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة مدنية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن عام ١٣٩٧هـ-١٩٧٧ م.  
- بعد تجربة امتدت لأربعة عقود اكتشفت أن العمل الهندسي الذي نقوم به يؤدي إلى هدر الأموال في أعمال البناء وينطبق على عملنا الهندسي مثل شعبي عام (طب طب و ليس يطلع كويس).  
- فخلال العقود الأربعة لم يتقدم العمل الهندسي قيد أنملة، لأنه لا توجد أى آليات للاستفادة من التقنيات الحديثة في البناء. في الدول المتقدمة توقف استخدام البلوك ولا توجد لياسة أو تكسير لأعمال التمديدات ولا يستخدم الرمل في أعمال الردم تحت بلاط الأرضيات والأسوء، هو أن مساكننا ضارة بالصحة لعدم احتوائها على أنظمة تهوية.  
- فأنا أدخل هذه الانتخابات بهدف إيقاف هدر الأموال في أعمال البناء والاستفادة من التقنيات الحديثة ببناء المهندس المبدع، وكلي أمل بأن يتحقق ذلك من خلال الهيئة - باذن الله -.



رقم المترشح

39

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- أن تكون لنا الريادة في إيقاف هدر الأموال في أعمال البناء الناتج عن سلبيات التنفيذ التقليدية غير العملية والعلمية، وسيعتمد مسار إيقاف الهدر على التقنيات الحديثة.

### الرسالة:

- هي أن يكون لنا نهج تحدد معاملة خبرات المهندسين لتلافي السلبيات المتمثلة في التكلفة المرتفعة والجودة المتدنية والمدة الطويلة، وإن تحقيق الأهداف ليس بالأمر السهل ويحتاج جهد كبير من المهندسين الذين لديهم قناعات بضرورة الاستفادة من التقنيات الحديثة.

### الأهداف:

- ١- العمل على رفع مستوى الوعي لدى الملاك بتوفير المعلومات الكافية لتكون هناك قناعة لدى الملاك بوجود تقنيات حديثة كبداية للنظم التقليدية.
- ٢- العمل على استقطاب عدد أكبر من المهندسين المقتنعين بأهمية تطبيق التقنيات الحديثة في البناء للمساهمة في القضاء على هدر الأموال الناتج من سلبيات أساليب البناء التقليدية.

## الإسم:

هشام بن عبدالمحسن حسن خاشقجي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- بكالوريوس هندسة مدنية من جامعة الملك عبد العزيز بجدة عام ١٩٨٢م.
- ماجستير ادارة هندسية من كلية الهندسة جامعة جورج واشنطن ١٩٩٠م.

### الخبرات والعضويات:

- عملت بعد التخرج مهندس موقع في مشروع إسكان المدينة المنورة وتقلت للعمل في عدة مجالات منها الهندسية والمقاولات، الأعمال اللوجستية والنقل والتوزيع، وإدارة شركة قابضة متعددة الاستثمارات، وحالياً إدارة مكتبي الاستشاري مع بعض الأعمال الخاصة في مجال تصميم وتنفيذ وصيانة أعمال المناظر الطبيعية وتشجير المواقع وتمثيل عدة شركات أوروبية في نفس المجال. لقد أتممت العديد من الدورات التدريبية في التطوير الإداري والمالي وغيرها، كما أنني كنت عضو في مجلس رجال الأعمال الأمريكي السعودي في جدة وعضو في YPO هيئة الرؤساء الشباب، وحالياً عضو في مجلس الأعمال السعودي الإيطالي. قمت بالمشاركة في تأسيس العديد من الشركات في مجالات الهندسة، الطاقة، المقاولات، الصحة، التغذية، والاستثمار. كما اكتسبت خبرات إدارية متعددة حيث تدرجت في عدة وظائف في القطاع الخاص حتى وصلت إلى رئيس تنفيذي لشركة قابضة.



رقم المترشح

40

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- تكون الهيئة السعودية للمهندسين هي بيت المهنة والمهندس في المملكة.

### الأهداف:

- أن تكون الهيئة متطورة ومتغيرة لما يحقق رؤية الوطن وخدمة مهنة الهندسة والمهندسين.
- المساهمة في تنمية الأعمال الهندسية.
- الحرص على إيجاد فرص للمكاتب الناشئة والمهندسين.
- تحقيق استراتيجيات الهيئة بوضع خطط عملية يمكن تنفيذها على المدى القصير وال المدى الطويل.
- تعظيم العوائد الاستثمارية للهيئة.

### الخطط:

يتطلب لوضع الخطط التفصيلية عدة خطوات منها توفر المعلومة وتوفر المصادر البشرية المناسبة والمصادر المالية الكافية. لذلك لا بد ان تشمل الخطط اولاً: الرفع بمستوى الاداء التنفيذي داخل الهيئة. ثانياً: ايجاد الكوادر البشرية الجيدة. ثالثاً " وضع موازنة قابلة للتنفيذ. رابعاً: جمع المعلومات والتأكد من صحتها لبناء الخطط على اساسها. خامساً: ان تكون الخطط قابلة للتحقيق على المديين القريب والبعيد. سادساً: العمل على أن يشارك في هذه الخطط الجهات ذات العلاقة حتى تكون مبنية على أساس الواقع الفعلي. وسابعاً: وضع برامج تحفيزية تنافسية للقائمين على التنفيذ.

## الإسم:

هشام بن عبدالمطلب ال غالب الشريف

## السيرة الذاتية:

### المؤهل العلمي :

بكالوريوس من جامعة الملك فيصل بالدمام تخصص هندسة معمارية عام ١٤٠٧ هـ.

### الاعمال التي كلف بها :

مدير إدارة صيانة المباني بمنطقة ينبع للاتصالات (١٤٠٧/ ١١/ ١٨ هـ - ١٤٠٨/ ٠٦/ ١٥ هـ) - مدير هندسة وإنشاءات الشبكة بمنطقة ينبع للاتصالات بالنيابة (١٤٠٨/ ٢/ ٢٤ هـ - ١٤٠٨/ ٠٣/ ٢٤ هـ) - مدير إنشاءات الشبكة بالمنطقة الغربية للاتصالات بالنيابة (١٤٠٩/ ٠٦/ ١٠ هـ - ١٤١١/ ٠٩/ ٠٤ هـ) - مدير إدارة التركيبات والصيانة بالمنطقة الغربية للاتصالات بالنيابة (١٤١٢/ ١/ ٢٣ هـ - ١٤١٢/ ٠٢/ ١٨ هـ) - مدير إدارة الشؤون التجارية بالمنطقة الغربية للاتصالات (١٤١٥/ ١٢/ ٢٠ هـ - ١٤١٥/ ٠٤/ ٢٦ هـ) - مدير الهاتف السيارة بالمنطقة الغربية للاتصالات (١٤١٥/ ٤/ ٢٧ هـ) - مدير إقليمي للخدمات التجارية بالمنطقة الغربية للاتصالات (١٤١٦/ ٠٣/ ٠٩ هـ - ١٤١٦/ ٠٤/ ٣٠ هـ) - رئيس عقود الحفريات بالمنطقة الغربية للاتصالات (١٤٠٨/ ٩/ ٢١ هـ) - رئيس قسم الجودة وأساليب العمل (١٤١٦/ ٠٥/ ٢٠ هـ) - رئيس قسم البرمجة والمواد (١٤١٩/ ٠١/ ٢٤ هـ) - رئيس مقاسم جنوب جدة بهندسة الشبكة (١٤٢٠/ ٠٥/ ١٥ هـ) - رئيس قسم كبار المشتركين (١٤٢٢/ ٠٣/ ٠٣ هـ).



رقم المترشح

41

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

هندسة معمارية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- مشاركة المؤسسات الهندسية الصغيرة والمتوسطة والمكاتب الهندسية الفردية وغيرها بالرأي والمشورة فيما يخص معوقات العمل الابداعي ومعوقات العمل الهندسي .
- الربط بين الشركات والمؤسسات الهندسية للمشاركة في تنفيذ المشاريع الكبرى والاستفادة من الخبرات وتوفير التكاليف.
- ضرورة استخدام التقنيات المتقدمة بالمنشآت الهندسية والمهندسين السعوديين.
- تقديم الاقتراحات بالقرارات والأنظمة في القطاعين العام والخاص المتعلقة بمهنة وقطاع الهندسة.
- المساهمة في تقديم خدمات جيدة للشركات والمكاتب الهندسية والمهندسين تتناسب مع رؤية المملكة المستقبلية.
- تقديم جوائز و مميزات للأفراد والمؤسسات في مجالات التصاميم.
- البحث العلمي والتطوير والابتكار والابداع في كافة المجالات الهندسية ضرورة ملحة مع نقل الخبرات الخارجية والبدء حيث انتهوا.
- عمل ضوابط واضحة لممارسة مهنة الهندسة في المملكة للأفراد والشركات والمكاتب الهندسية.
- التنسيق مع الجهات التدريبية الحكومية والجامعات لمواكبة آخر المستجدات التقنية واحتياجات سوق العمل.
- المشاركة الفعالة مع الجامعات حول المناهج وتطورها المستمر على ضوء التطورات الفنية في المجال الهندسي و تطابقها مع العمل الميداني واحتياجات السوق.
- تشجيع المنشآت الهندسية والمهندسين السعوديين وتمية مقدراتهم ومعرفتهم بالسوق واحتياجات العميل.

## الإسم:

هلال بن محمد الدغيلبي العتيبي

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** شهادة الهندسة في مجال البترول من جامعة الملك سعود - ماجستير في الإدارة الهندسية من جامعة أكسفورد في انتظار مصادقتها وارسالها لي، كما حمل العديد من الشهادات منها الاوشا الأمريكية في أنظمة مكافحة الحريق وايضا شهادات دبلوم متقدم في علوم الإدارة والموارد البشرية من جامعة أكسفورد، أيضاً وعدة شهادات من مؤسسة الملك عبدالعزيز لرعاية الموهوبين.

**الخبرات والإنجازات:** قمت بالعمل من فترة التخرج إلى وقتنا الحالي في العديد من الشركات العالمية خارج المملكة وداخلها: ١- مجموعة اس تي اكس (مشروع أس أس سي للاستيل في جازان الاقتصادية، مشروع مصفاة الرياض، محطات الكهرباء بالعراق) مدير للمشروعين. ٢- شركة سانيو ستيل (مشروع ارسيلو ميتال بالجبيل) مدير مشروع استشاري. ٣- الشركة الوطنية الصينية للبترول إن سي بي سي عدة مشاريع في طريق خريص مع أرامكو. ٤- شركة تانجين الصينية لصناعة معدات البترول كمؤسس للشركة داخل الخليج العربي. ٥- شركة التكوم الأوكرانية دارسة عدة مشاريع خاصة بملاعب كرة القدم مع الفريق الهندسي من مختلف الجنسيات. ٦- شركة جي تي سي العالمية في عدة مشاريع في أبوظبي وداخل المملكة بنظام ربط المشاريع إلكترونياً. وعدة شركات اخرى منها تشاينا هاربور و هيونداي. ٧- تأسيس شركة هندسية سعودية متكاملة الأنشطة الهندسية.



رقم المترشح

42

المؤهل العلمي

ماجستير

التخصص

إدارة هندسية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- ١ - رفع الإيرادات المالية والعلمية والتقنية الخاص بالهيئة السعودية للمهندسين وجعلها الهيئة الأولى على مستوى العالم .
- ٢- الرقي بمهنة المهندس مهما كان تخصصه الفرعي مع الدعم اللازم للمهن التابعة لنجاح المهندس كالفنيين .
- ٣- الحفاظ على قيمة المهندس اجتماعياً .
- ٤- توفير البيئة المناسبة التي تساعد في نجاح الكوادر الوطنية الهندسية في شتى المجالات.
- ٥- الزامية تسجيل أي مهندس في الهيئة كواجب وشرط أساسي للالتحاق بأي قطاع عمل للحفاظ على النقطة الأهم وهي الأهتمام والرقي بكفاءة المهندس السعودي.

## الإسم:

ياسر بن حمد إبراهيم الربيعة

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات:** بكالوريوس هندسة معمارية من كلية العمارة والتخطيط في جامعة الملك فيصل بالدمام. التخصّص هندسة البناء ٢٠٠٥م.

**الخبرات:** ١. عضو الهيئة السعودية للمهندسين. ٢. عضو الجمعية الوطنية الأمريكية لمكافحة الحريق. ٣. عضو لجنة الخدمات الهندسية بالهيئة السعودية للمهندسين للدورة الرابعة. ٤. مهندس متعاون مع وزارة الصحة - لجنة الطب الأسري لإعادة تصميم وتأهيل منازل ذوي الاحتياجات الخاصة. ٥. عضو لجنة التنمية الاجتماعية بمدينة الخبر. ٦. مهندس متعاون بجامعة الدمام بكلية العمارة والتخطيط. ٧. محكم مشاريع لطلاب العمارة بجامعة الدمام بكلية العمارة والتخطيط. ٨. شارك في عدة مؤتمرات وندوات هندسية تهتم بمهنة الهندسة وتنظيم ممارستها. ٩. قدم عدة محاضرات هندسية متقدمة لطلاب كلية الهندسة بجامعة الدمام. ١٠. صمم وشارك في وضع العديد من تصاميم المباني السكنية والتجارية والعامة بصورة روتينية يومية من خلال إدارته لمكتب الربيعة لاستشارات الهندسة المعمارية. ١١. قام وما يزال يتراأس عدة فرق استشارية لإدارة وتنفيذ المشاريع المختلفة. ١٢. قدم كتيب هندسي متخصص (الاشتراطات الفنية لمواقف السيارات) صدرت منه طبعتين. ١٣. حصل على العديد من الدورات المتقدمة في المجالات الهندسية. ١٤. المدير التنفيذي لمكتب الربيعة للهندسة المعمارية بمدينة الخبر.



رقم المترشح

43

المؤهل العلمي

بكالوريوس

التخصص

الهندسة المعمارية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

نسعى إلى إيجاد أفكار جديدة وخلاقة وحلول هندسية متميزة ومبتكرة لمواكبة التطور في سوق العمل الهندسي ومجاراة التقنيات الحديثة في مجالات الهندسة والتي تعمل على رفع كفاءة الأداء الهندسي وتطوره، كما نسعى إلى تحقيق التميز والارتقاء بمستوى الممارسة المهنية الهندسية تبعاً لطبيعة دورنا الذي يتوافق مع منظومة عامة هدفها الأسمى خدمة المملكة العربية السعودية، كما أننا ننتقل من فهمنا للحاجة الملحة للتطوير المعماري.

### الرسالة:

- ١- نقوم بتطوير المهارات والخبرات للكادر الهندسي ضمن نطاق عمله مع مؤسسات الدولة المختلفة.
- ٢- المساهمة الفاعلة في إعداد وتطبيق خطط التنمية والاعمار في مختلف المجالات.
- ٣- المساهمة الفاعلة في حل الاشكالات الهندسية وتقديم الاستشارات الفنية بما يحقق المواصفات الفنية المعتمدة في تنفيذ المشاريع.
- ٤- دعم المهندسين حديثي التخرج وإعفائهم من الرسوم الخاصة بالتسجيل في الهيئة السعودية للمهندسين.

### الأهداف:

نسعى جاهدين من خلال ترشحنا على تنظيم العمل المهني في السوق السعودي وذلك عبر رفع مستوى المهندس السعودي وتطويره أكاديمياً ومهنياً وذلك بتقديم دورات تأهيلية وورش عمل متقدمة وتحفيزه مادياً. كما نعمل أيضاً أن تكون الهيئة السعودية للمهندسين الذراع الاستشاري الوحيد لممارسة المهنة بالمملكة العربية السعودية وذلك بدعمها بالأفكار وتوفير كل المعينات التي تساعد على أداء الهيئة لمهمتها على أكمل وجه.

# أعضاء هيئة التدريس

## الإسم:

أحمد بن محمد عبدالعزيز النعيم

## السيرة الذاتية:

- بكالوريوس هندسة مدنية من جامعة الملك سعود في الرياض.
- ماجستير ودكتوراه في الهندسة المدنية من جامعة غرب أونتاريو في كندا.
- يعمل حالياً وكيلاً لكلية الهندسة للشؤون الأكاديمية وأستاذاً مساعداً في قسم الهندسة المدنية في جامعة الملك سعود.
- يعمل مستشاراً في أمانة مدينة الرياض ومؤسس برنامج تأكيد الجودة في إدارة التنفيذ والإشراف.
- عمل مستشاراً في الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في مشروع قطار الرياض.
- نشر أكثر من ٢٠ بحث علمي محكم في دوريات ومؤتمرات عالمية في مجال الهندسة المدنية.
- شارك في عضوية ورئاسة عدد من المجالس واللجان في جامعة الملك سعود.
- قدم عدد من المحاضرات في مجال التخصص في عدد من الجهات ذات العلاقة بالقطاع الهندسي.
- محكم في العديد من الدورات العالمية والمؤتمرات الدولية.
- عضو في عدد من الجمعيات المهنية الدولية مثل الجمعية الكندية والجمعية الأمريكية للهندسة المدنية.



رقم المترشح

1

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### • الرؤية:

أن يكون القطاع الهندسي على حجم تطلعات الوطن والمواطن.

### • الأهداف:

١. فتح آفاق جديد للمهندس السعودي يحقق تطلعات الدولة المستقبلية.
٢. نقل الخبرات الدولية في مجالات التخطيط والتصميم محلياً.
٣. العمل على رفع كفاءة الفنيين والعاملين في المجال الهندسي من خلال الشهادات المهنية.
٤. عقد شراكات مع الجمعيات العالمية في القطاع الهندسي (ASCE - CSCE - IEEE - ASME).
٥. العمل على إقرار الكادر الهندسي.
٦. رفع القيمة الفنية والعلمية للدورات في القطاع الهندسي والمهني.

### • الخطط:

١. إجراء ورش عمل فنية محلية ودولية لوضع آليات لرفع كفاءة الأعمال المساندة للقطاع الهندسي.
٢. عقد شراكات مع قطاعات التعليم العالي لتطوير البرامج التدريبية التابعة لهيئة المهندسين.
٣. دراسة الاحتياج الوظيفي لسوق العمل في المملكة والعمل على تلبية هذا الاحتياج عبر الجامعات السعودية.

## أعضاء هيئة التدريس

### الإسم:

أدهم بن محمد سعد العيد

### السيرة الذاتية:

#### المؤهلات:

- الدكتوراه في الهندسة الطبية الحيوية جامعة الملك سعود الدرجات العلمية.
- ماجستير في الهندسة الطبية الحيوية.
- بكالوريوس في التكنولوجيا الطبية الحيوية مع مرتبة الشرف.
- حاصل على الترتيب الأول ( المعدل الأعلى) على طلاب كلية العلوم الطبية التطبيقية. جامعة الملك سعود ٢٠٠٤.

#### الاهتمامات البحثية والمهارات:

- استخدام الموجات فوق الصوتية لايصال الجزيئات الدوائية والجينات إلى الخلايا.
- هندسة الخلايا والأنسجة، المواد الطبية الحيوية، جزيئات النانو المضيئة، الهياكل الحيوية الصناعية لتنمية الخلايا، المجهري الضوئي والفسفوري (الفلوري)، زراعة الخلايا وصبغها (في المختبرات الطبية)، إدارة المشاريع، الاستغلال الأمثل للموارد.

#### العضويات المهنية واللجان:

١. عضو مركز الأبحاث بكلية العلوم الطبية التطبيقية. ٢. عضو لجنة المقابلات الشخصية للقبول الموحد للكليات الصحية. ٣. عضو منظمة الهندسة الطبية الحيوية الأمريكية - Biomedical Engineering Society - BMES4. عضو اللجنة العلمية لمسار الهندسة الطبية في المؤتمر الدولي للطب الإشعاعي (International Conference) (ICRM 2018) On Radiation Medicine.



رقم المترشح

2

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

الهندسة الطبية الحيوية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الارتقاء بمهنة المهندس داخل المملكة العربية السعودية من خلال توفير البيئة والتشريعات اللازمة لذلك، وأن تتولى الهيئة السعودية للمهندسين الدور القيادي في هذه العملية.

### الأهداف:

١. رفع كفاءة المهندسين العاملين في السعودية.
٢. رفع نسبة السعوديين شاغلين للوظائف الهندسية، وتوفير الجو العملي الصحي المحفز على الاستمرار والتطور في القطاعين العام والخاص.
٣. رفع مستوى المشاركة في المنظمات الهندسية الدولية وتبادل الخبرات معها والاستفادة من أفضل الممارسات المعمول بها عالمياً.
٤. التعرف على جوانب القصور والضعف في مخرجات البرامج الهندسية في الجامعات المحلية وتعزيز نقاط القوة فيها من خلال ما يصل من تغذية راجعة من أرباب العمل في القطاعين الخاص والعام.

### الخطط:

١. عمل مؤشرات لمراقبة أداء للمهندسين وللشركات المشغلة للمهندسين تقيس مدى التزامها بتوفير بيئة مناسبة لاستمرار وتطور المهندسين والسعوديين منهم خاصة، تراعى فيها عدة معايير كنوع النشاط وحجم المنشأة.
٢. تعزيز التعاون الدولي من خلال الاستعانة بالمهندسين خريجي برامج الابتعاث ولو بشكل جزئي.
٣. التعاون بين الهيئة وهيئة تقويم التعليم لإدراج متطلبات الهيئة السعودية للمهندسين كمعايير للاعتماد الأكاديمي للبرامج الهندسية.

## الإسم:

بدر بن تميم عبداللطيف السلمي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- دكتوراه في الهندسة المدنية من جامعة غريفيث في استراليا، ٢٠١٢م.
- ماجستير في إدارة المشاريع الهندسية من جامعة كيرتن في استراليا، ٢٠٠٧م.
- بكالوريوس في الهندسة المدنية من جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ٢٠٠٢م.
- دبلوم تقنية تشييد من الكلية التقنية في أبها، ١٩٩٨م.
- دبلوم رسم معماري من معهد المراقبين في الطائف ١٩٩٥م.

### الخبرات:

- أستاذ مساعد: من ٢٠١٧ م الى الان، قسم الهندسة المدنية، جامعة ام القرى.
- أستاذ مساعد: من ٢٠١٢ الى ٢٠١٧ م، قسم الهندسة المدنية، جامعة الطائف.
- المشرف العام على مشاريع جامعة الطائف من ٢٠١٥م الى ٢٠١٦م.
- رئيس قسم الهندسة المدنية: من ٢٠١٣م الى ٢٠١٥م، جامعة الطائف.
- محاضر: من ٢٠٠٩م الى ٢٠١٣، قسم الهندسة المدنية، جامعة الطائف.
- مهندس مدني: من ٢٠٠٣ الى ٢٠٠٩م إدارة مشاريع الحرس الوطني القطاع الغربي.
- رسام معماري: من ١٩٩٥ الى ١٩٩٦م، أمانة العاصمة المقدسة.



رقم المترشح

3

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

أمان وظيفي لكل مهندس سعودي .

### الرسالة:

نحو تمكين مهندسي الوطن من قيادة جميع الأعمال الهندسية في كافة أطراف العمل الهندسي

### الأهداف:

- ١- السعي نحو سن الأنظمة التي تضمن وظيفة لكل خريجي الهندسة.
- ٢- العمل على رفع مستوى الأجور للمهندس السعودي.
- ٣- السعي لجعل أغلب دخل الهيئة موجة لتطوير المهندس السعودي.
- ٤- العمل على نحو تخفيض الرسوم والأعباء المالية التي يتحملها المهندس، والعمل على تنمية مصادر تمويل بديلة.
- ٥- السعي لجعل الهيئة المرجعية الأولى في اعتماد برامج التعليم الجامعي الهندسي.

## الإسم:

بسام بن أحمد محمود غلمان

## السيرة الذاتية:

حصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة المدنية من جامعة أم القرى في العام ١٤١١هـ، وأبتعث في العام ١٤١٥هـ من قبل الجامعة إلى الولايات المتحدة الأمريكية (جامعة أوكلاهوما الحكومية)، وحصل في العام ١٤١٧هـ على درجة الماجستير وفي العام ١٤٢٠هـ على درجة الدكتوراه في الهندسة المدنية كتخصص عام وفي هندسة التشييد وإدارة العقود والمشاريع كتخصص دقيق. اكتسب خبرات عملية متنوعة من خلال تقلده لمناصب وقيامه بمهام، أهمها: نائباً للمشرف على الإدارة العامة للخدمات الجامعية بجامعة أم القرى (١٤٢١هـ)، مستشاراً لمعالي أمين العاصمة المقدسة (١٤٢٢هـ)، مشرفاً على إدارة التشغيل والصيانة بالجامعة (١٤٢٣هـ)، مشرفاً على مشاريع فرع جامعة أم القرى بالطائف (١٤٢٣هـ)، مشرفاً على إدارة التدريب الصيفي بكلية الهندسة والعمارة الإسلامية بالجامعة (١٤٢٦هـ)، رئيساً لقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة والعمارة الإسلامية بالجامعة (١٤٢٨ - ١٤٣٢هـ)، أميناً عاماً للغرفة التجارية الصناعية بمكة المكرمة (١٤٣٢هـ)، وكيلاً لكلية الهندسة والعمارة الإسلامية للشؤون الأكاديمية (١٤٣٣هـ)، عضو مجلس الإدارة ومسؤول البرامج العلمية بالجمعية السعودية للهندسة المدنية (١٤٣٢-١٤٣٨هـ)، مدير عام مشروع قطار الحرمين السريع (١٤٣٥-١٤٣٨هـ)، نائب رئيس مجلس إدارة الهيئة السعودية للمهندسين، عضو الهيئة الاستشارية للتنمية بأمانة منطقة مكة المكرمة، عضو مجلس الإدارة والمشرف على المراجعة الداخلية في البرنامج الوطني لدعم إدارة المشروعات والتشغيل والصيانة في الجهات العامة، وغيرها.



رقم المترشح

4

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- أطمح في استكمال برنامج التحول الاستراتيجي الطموح الذي بدأه المجلس في الدورة الخامسة، وتعزيز جوانب التميز فيه ودعمها للأمام وتلافي السلبيات التي ظهرت ودعم فرص نجاح وتميز الهيئة والمهنة والمهندسين.

## الإسم:

سلطان بن سنت جازي العتيبي

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- دكتوراه في الطاقة والاستدامة في المباني من جامعة نوتجهايم بالمملكة المتحدة.
- ماجستير في الطاقة وتصميم المباني المستدامة من جامعة ديمونت فورت بالمملكة المتحدة.
- بكالوريوس في العمارة وعلوم البناء من جامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية.

### الخبرات:

• وكيل كلية الهندسة المعمارية وأستاذ العمارة المستدامة المساعد بجامعة دار العلوم • مهندس معماري بأمانة منطقة الرياض الخبرات التطوعية • رئيس نادي الطلبة السعوديين بنوتجهايم • رئيس الجمعية السعودية للهندسة والعمارة في المملكة المتحدة عضوية اللجان - عضو مجلس الدراسات العليا والبحث العلمي بجامعة دار العلوم - عضو اللجنة الدائمة للخطط الدراسية والنظام الدراسي - عضو لجان الجودة والاعتماد الأكاديمي بجامعة دار العلوم الجوائز العلمية - جوائز لأفضل ورقة علمية مقدمة في المؤتمر الدولي السعودي الثامن والمنعقد في جامعة امبريال كولج بلندن - جوائز سمو سفير خادم الحرمين الشريفين للطلبة المتميزين في بريطانيا - جائزة الملحق الثقافي لأفضل الطلبة المتميزين ببريطانيا - النشر العلمي - العديد من الأبحاث في مجلات علمية محكمة و العديد من المشاركات في مؤتمرات دولية.



رقم المترشح

5

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

عمارة وعلوم البناء

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

من أجل الرقي بمهنة الهندسة وخدمة المهندسين والمهندسات في جميع القطاعات سوف أسعى جاهداً لتحقيق الأهداف التالية:

1. السعي إلى إقرار نظام قانوني لحفظ حقوق المهندسين.
2. إنشاء مركز قانوني بالهيئة لتقديم المشورة القانونية للأعضاء.
3. عقد اتفاقيات مع الجامعات لفتح المجال الأكاديمي للمهندسين الممارسين أصحاب الشهادات العليا لنقل الممارسة المهنية للطلاب.
4. عقد شراكات مع الجامعات لتقديم برامج دراسات عليا ومقاعد خاصة للمتسبين للهيئة.
5. عقد شراكات مع الجامعات لإيجاد برامج دراسات عليا للمهندسات بالجامعات السعودية لتأهيل المهندسات أسوة بالمهندسين.
6. السعي للسماح للمهندسين العاملين بالقطاع العام بمزاولة مهنة الاستشارات ضمن نظام المهن الحرة.
7. العمل على عقد اتفاقيات تدريبية مجانية مع الشركات الكبرى (أرامكو، سابك...).
8. العمل على عقد شراكات مع مؤسسات القطاع العام والمنظمات الهندسية المتميزة خارجياً لإيفاد موظفي القطاع العام.
9. إنشاء قسم للاستثمار في الهيئة وابتكار حلول لتمويل نشاطات الهيئة دون الاعتماد الكلي على اشتراكات الأعضاء.
10. الارتقاء بالخدمات المقدمة للأعضاء بحيث توفر الهيئة خدمات تدريبية مجانية مقابل رسوم الاعتماد المهني.
11. جوائز سنوية للتميز الهندسي على مستوى المكاتب والمنظمات والأفراد.

## الإسم:

عثمان بن صبحي ضيف الله الشمrani

## السيرة الذاتية:

- عميد كلية الهندسة.
- أستاذ مشارك بقسم هندسة المباني بكلية العمارة والتخطيط بجامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل.
- دكتوراه في الهندسة المدنية - تخصص هندسة وإدارة التشييد من جامعة كونكورديا بكندا للعام ٢٠١٢.
- ماجستير في علوم البناء من جامعة جنوب كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠٠٧.
- بكالوريوس في هندسة البناء بجامعة الملك فيصل سابقا ٢٠٠٢.
- للدكتور الشمrani كتاب مؤلف وأكثر من ٢٢ بحثا مابين رسائل علمية و مجلات علمية محكمة ومؤتمرات دولية.
- يشرف على عدد من رسائل الماجستير وقد حكم العديد منها. محكم معتمد لدى مركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية. لديه العديد من العضويات المهنية الدولية مثل جمعية المهندسين المدنية بكندا والمجتمع المتفوق فاي كبا فاي من الولايات المتحدة الأمريكية بالإضافة إلى كونه مهندس محترف لدى الهيئة السعودية. يمتلك خبرة في الأعمال الإدارية التي جعلته يتدرج سريعا في العمل الاداري من رئاسة قسم هندسة المباني إلى عمادة كلية الهندسة بالإضافة إلى خبرته في العمل الإداري والتطوعي. وقد حصل الدكتور الشمrani على العديد من جوائز التفوق الدولية في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا وكذلك حصل على جوائز محلية كجائزة صاحب السمو الملكي أمير المنطقة الشرقية لسنايل الحصاد لخدمة المجتمع لمدة سنتين متتاليتين.



رقم المترشح

6

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة بناء

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

- مد جسور التعاون البناء بين الجامعات السعودية متمثلة في الكليات الهندسية والهيئة السعودية للمهندسين وتبادل الخبرات الأكاديمية والخبرات المهنية بين الأطراف.
- السعي جاهداً للارتقاء بمستوى التعليم الهندسي لمواكبة متطلبات وحاجة سوق العمل وتحقيق المعايير الهندسية العالمية.
- دراسة حاجة سوق العمل الحالية والمستقبلية بقطاعية العام والخاص لكافة التخصصات الهندسية وإعداد المهندسين المطلوبة في كل تخصص والتنسيق مع الجامعات في هذا الشأن.
- السعي لإستحداث البرامج التدريبية المناسبة التي تؤهل المهندسين للانخراط والتميز في سوق العمل وكذلك الدورات التدريبية المؤهلة للمهندسين لاجتياز الاختبارات المهنية الوطنية والدولية.
- التنسيق مع الكليات الهندسية بالجامعات السعودية لإتاحة عدد مقاعد أكبر للمهندسين في برامج الدراسات العليا.
- التعاون مع ديوان الخدمة المدنية والشركات الهندسية الكبرى لتصنيف التخصصات الهندسية النوعية المستحدثة لدى الكليات الهندسية.
- مواصلة النجاحات التي حققتها المجالس الموقرة السابقة ومعالجة النقاط التي لم يكتب لها التوفيق وإكمال متابعة الأمور المعلقة في الهيئة.
- عمل الاستفتاءات التي تشرك جميع المهندسين في القرارات المصيرية التي سيستند عليها المجلس في قراراته النهائية.
- استحداث الشعب الهندسية المهمة والتي تساعد في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠ والاشراف على أنشطة الشعب القائمة.

## الإسم:

علي بن ناصر مفرح آل زائد

## السيرة الذاتية:

### المؤهلات:

- دكتوراه في العمارة البيئية جامعة دندي أسكتلندا في المملكة المتحدة (بريطانيا) ٢٠١٢م.
- ماجستير الاستدامة في البناء البيئي جامعة هدرسفيلد إنجلترا-المملكة المتحدة (بريطانيا) ٢٠١٠م.
- برنامج اللغة الإنجليزية التحضيرية للدراسات العليا ٢٠٠٩م.
- بكالوريوس العمارة الإسلامية من جامعة أم القرى في مكة المكرمة ٢٠٠٤م.

### الخبرات:

- أستاذ مشارك - جامعة الطائف ٢٠١٧-٢٠١٨.
- معار لإدارة فرع الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني بالطائف مع استمرار العمل بالجامعة.
- أستاذ مساعد - جامعة الطائف ٢٠١٣-٢٠١٧ . - معيد - كلية الهندسة - جامعة الطائف ٢٠٠٧-٢٠١٣.
- مهندس معماري - الوكالة المساعدة للدراسات والتصاميم - وزارة التربية والتعليم ٢٠٠٥-٢٠٠٧ مهندس معماري
- مكتب سمات للاستشارات الهندسية ٢٠٠٤-٢٠٠٥

- **الإنجازات:** رئيس مجلس الهيئة السعودية للمهندسين بالطائف - المشرف العام على مشاريع الجامعة- مستشار معالي مدير الجامعة - مدير إدارة رؤية ٢٠٣٠ والتخطيط الاستراتيجي بجامعة الطائف - مستشار غير متفرغ بالهيئة العليا للسياحة والتراث الوطني - رئيس اللجنة الهندسية الاستشارية بالغرفة التجارية الصناعية بالطائف.



رقم المترشح

7

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

عمارة اسلامية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

رفع مستوى أداء المهندسين والمهندسات مهنيًا وتشجيع الابداع والابتكار بما يتواءم مع رؤية المملكة ٢٠٣٠م.

### الأهداف:

- تفعيل الشراكة والمسؤولية المجتمعية من خلال تحفيز بيئة العمل الهندسي.
- ايجاد بيئة تنافسية بين الكفاءات الهندسية بما يحقق التنمية المستدامة.
- مساعدة حديثي التخرج في تمكينهم مهنيًا من خلال قراءة متغيرات سوق العمل.

### الخطط:

- ١- تفعيل دور الجامعات من خلال عمادات خدمة المجتمع بما يحقق تطلعات المهندسين والمهندسات.
- ٢- تفعيل التدريب بمختلف الفئات بما يتناسب مع احتياجات سوق العمل وتقييم المراكز المعتمدة حالياً.
- ٣- تشجيع المراكز البحثية الهندسية وربطها بالشركات الهندسية والتقنية.
- ٤- العمل على تشجيع المكاتب السعودية بنسبة ١٠٠٪.
- ٥- تبني الكفاءات الشابة الإبداعية من خلال خلق مسارات مع الشركات الكبرى.

## الإسم:

فيصل بن عبد الرحمن عبد الله أسره

## السيرة الذاتية:

**المؤهلات العلمية:** ١- بكالوريوس هندسة مدنية بجامعة أم القرى - ١٤١٧هـ .

٢- ماجستير هندسة مدنية - تخصص هندسة البيئة - جامعة أوهايو الأمريكية - ٢٠٠٠م .

٣- دكتوراه الهندسة البيئية - تخصص هندسة البيئة - جامعة اسطنبول - ٢٠١٧م .

### الخبرات العملية الرسمية:

١- معيد بقسم الهندسة المدنية (كلية الهندسة والعمارة الإسلامية) بجامعة أم القرى من عام ١٤١٧هـ - ١٤٢٢هـ .

٢- محاضر بقسم الهندسة المدنية (كلية الهندسة والعمارة الإسلامية) بجامعة أم القرى من عام ١٤٢١هـ - إلى الآن .

٣- رئيس مكتب (البيئة المتكاملة للاستشارات البيئية والمياه) (مكتب خبرة بجامعة أم القرى) .

٤- استاذ مساعد الهندسة البيئية قسم الهندسة المدنية جامعة أم القرى .

**الخبرات العملية الأخرى:** ١- مديراً عاماً لمكتب إرشاد الحافلات الناقلة للحجاج من موسم عام ١٤٢٦هـ -

١٤٢١هـ . ٢- عضو مجلس إدارة بالجمعية السعودية للهندسة المدنية لفترتين متتاليتين (أمين مجلس الإدارة) والمشرف

على العلاقات العامة والإعلام من عام ١٤٢٥هـ - ١٤٢١هـ . ٣- عضو الشرف بالجمعية السعودية للهندسة المدنية

بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة . ٥- مهندس مستشار - الهيئة السعودية للمهندسين . ٦- مشرفاً عاماً على إدارة

التشغيل والصيانة والخدمات العامة بجامعة أم القرى من عام ١٤٢٢هـ - ١٤٢٥/١١/١٥هـ . ٧- عضو للجنة الفنية

بهيئة تطوير منطقة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة لإختيار مردم النفايات الصلبة بمكة المكرمة - حالياً .



رقم المترشح

8

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة مدنية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

الارتقاء بمهنة المهندسين والقطاعات الهندسية للوصول إلى الحلول المثلى وتشجيع الإبداع والابتكار.

### الأهداف:

- إيجاد بيئة هندسية تساهم في التنمية الاقتصادية وفق رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ .

- إيجاد الأساليب المختلفة للإبداع والتطوير والابتكار بما يساهم في تلبية احتياجات المجتمع .

- تطوير المنشآت الهندسية السعودية والمهندسين السعوديين وتمتية مهاراتهم التنافسية .

### الخطط:

١- التنسيق مع الجامعات السعودية ودعم جهودها في المراجعة المستمرة لسياسات وبرامج التعليم في المجالات الأكاديمية والتدريبية والمهنية للطلاب قبل التخرج .

٢- الاهتمام بقدرات المهندسين والفنيين باعتماد مناهج التدريب والتأهيل على المستوى الوطني التي تمكنهم من الممارسة المهنية الفاعلة .

٣- العمل على اعتماد أسس وقواعد تحكم التراخيص والممارسة الهندسية وأخلاقيات المهنة .

٤- المشاركة الفعالة للشركات السعودية والمهندسين السعوديين في مشاريع القطاعين العام والخاص وتمتية شراكة عمل حقيقية بين المؤسسات الهندسية

السعودية والأجنبية بطريقة تحقق تنمية القدرات الوطنية .

## الإسم:

**هشام بن مصطفى محمد الحسن الإدريسي**

## السيرة الذاتية:

أستاذ الهندسة الصناعية المشارك بجامعة الملك عبدالعزيز ويشغل حالياً منصب مساعد وكيل الجامعة للمشاريع للتشغيل والصيانة، وهو مهندس بدرجة محترف في الهيئة السعودية للمهندسين.

- بكالوريوس في الهندسة الصناعية من جامعة الملك عبدالعزيز عام ٢٠٠٠م.
- التحق بعدها بالعمل في مجموعة صافولا. وفي عام ٢٠٠٢م - التحق بقسم الهندسة الصناعية كمعيد.
- أبتعث من عام ٢٠٠٤ حتى عام ٢٠١٠ لأستراليا حيث أنهى خلالها درجة الماجستير من جامعة كوينزلاند للتكنولوجيا ودرجة الدكتوراه من جامعة جريفيث في تخصص الهندسة الصناعية.
- ترأس قسم الهندسة الصناعية بجامعة الملك عبدالعزيز لفترتين متتاليتين جدد خلالها القسم الاعتماد الاكاديمي الهندسي للمرة الثالثة. وهو عضو في عدة جمعيات محلية ودولية في مجال التخصص منها معهد المهندسين الصناعيين، جمعية الهندسة وإدارة النظم، الجمعية العالمية لإتخاذ القرارات المتعددة المعايير. ساهم كباحث منفرد أو مشارك في عدة أبحاث منشورة في مجلات ومؤتمرات وعالمية مصنفة ومحكمة أبرزها في مجالات الهندسة والإدارة و الطاقة والتعليم الهندسي.



رقم المترشح

9

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

هندسة صناعية

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### • الرؤية :

تمكين المهندس السعودي لقيادة سوق عمل منتج.

### • الأهداف :

- صقل القدرات الهندسية التخصصية من خلال حزمة برامج تطويرية.
- تصميم برنامج نوعي يساهم في رفع مستوى الكفاءة الشخصية للمهندس السعودي.
- رفع نسب التوطين الهندسي من خلال حزمة برامج.
- إبراز أهمية القيمة المضافة التي يساهم بها المهندس السعودي في رفع إنتاجية سوق العمل المحلي.
- إعادة صياغة سوق العمل المحلي ودراسة متطلباته ومخرجاته بالشكل الذي يساهم في توظيف المهن الهندسية.

### • الخطة :

العمل وفق ثلاث محاور، وهي: تعزيز القدرات الشخصية للمهندس، تعزيز القدرات الفنية للمهندس، وإعادة صياغة دور المهندس في سوق العمل المحلي السعودي.

## الإسم:

هيفاء بنت محمد عبدالله الجبابي

## السيرة الذاتية:

- دكتوراه في العمارة من جامعة لندن عام ٢٠١٤م.  
 - ماجستير في العمارة والتصميم من جامعة قلاسكو عام ٢٠٠٨م.  
 - عضو هيئة تدريس في كلية الهندسة جامعة الأمير سلطان من ٢٠١٤م.  
 - اختيرت من ضمن قائمة ١٠٠ مفكر عالمي عام ٢٠١٦م.  
 - تحدثت في عدة مؤتمرات عالمية ومحلية: (منتدى العدالة العالمية، لاهي، ٢٠١٧م. المهرجان الوطني للتراث والثقافة "الجنادرية" ٢٠١٦م. دار الآثار الإسلامية، الكويت، ٢٠١٥م. مشروع إعادة اكتشاف عسير، قرية العكاس، ٢٠١٥م. ملتقى التراث العمراني - عضو في عدة مجالس استشارية وإدارية - IEEE المرأة في الهندسة، الرياض، ٢٠١٦م. جمعية المرأة السعودية للتراث العمراني، الرياض، ٢٠١٦م. المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، ٢٠١٧م. أحد المحكمين الأكاديميين لبرنامج التحول الوطني الأكاديمي لجامعة الطائف، الطائف، ٢٠١٧م. عضو منتخب في لجنة المهندسات، هيئة المهندسين ٢٠١٦م، حيث قامت بهذه الفترة ب: إنشاء لجنة مهندسات ومصمّمات الرياض وجازان. العمل على الاعتماد المهني والأكاديمي. اعتماد الحضور النسائي لمحاضرات واجتماعات الهيئة التي كانت مقتصرة على الرجال. إنشاء بوابة حرفين الإلكترونية لدعم الخريجين وإتاحة فرص عمل لهم. إقامة اجتماع شهري (الثلاثية) لدعم المهنة وتبادل الخبرات للمهندسين.



رقم المترشح

10

المؤهل العلمي

دكتوراه

التخصص

عمارة

## الرؤية - الأهداف - الخطط:

### الرؤية:

- دعم المهنة و الإرتقاء بها على الصعيد المهني والأكاديمي لتحقيق رؤية ٢٠٣٠.

### الأهداف:

١. رفع كفاءة المهندسين وتزويدهم بالمعارف والمهارات اللازمة لمواكبة احتياجات سوق العمل.
٢. دعم وتعزيز دور المهندسات واستثمار طاقتهن في سوق العمل.
٣. السعي على تخفيض معدل البطالة و خلق فرص عمل.
٤. تحقيق مستويات متصاعدة من الاكتفاء المالي الذاتي وتحقيق أداء مؤسسي مستدام للهيئة.
٥. العمل على استثمار طاقات الشباب الكامنة وتنمية مهاراتهم وتطويرها وحسن الاستفادة منها.
٦. رفع معايير تراخيص مزاولة العمل الهندسي وحماية المرخصين مهنيًا.

### الخطوة:

- تقديم برامج تنفيذية متعددة تسعى لتحقيق أهداف وتوجهات الرؤية من تدريب، تطوير، وتأهيل وفق آلية عمل محددة زمنياً، مع رفع مستوى الشراكة الاستراتيجية بين الهيئة والجهات الحكومية والقطاع الخاص والجامعات محلياً ودولياً.



[www.saudieng.sa](http://www.saudieng.sa)



@Eng\_Council



EngCouncil1



920020820