

# المؤتمر والمعرض الهندسي الدولي الثالث

تحت شعار

## الهندسة والطريق إلى 2030

27 فبراير إلى 2 مارس 2023م 

الرياض - هيلتون 



المؤتمر والمعرض  
الهندسي الدولي ٣









## راعي المؤتمر

### معالي الأستاذ/ ماجد بن عبدالله الحقييل وزير الشؤون البلدية والقروية والإسكان



يسرّني أن أشكر الهيئة السعودية للمهندسين على تنظيم هذا المؤتمر، في سلسلة مؤتمرات دولية سنوية، تهدف إلى البحث عن السبل المناسبة لتعزيز دور القطاع الهندسي والمهنة باعتبارها ركيزة أساسية للنشاط الاقتصادي.

كما أشكر المساهمين في المؤتمر من المشاركين والحضور من أصحاب المعالي الوزراء وأصحاب السعادة من مؤسسات القطاعين العام والخاص وضيوف هذا المؤتمر من كافة الدول.

هذا المؤتمر والمعرض الهندسي الدولي الذي تنظمه الهيئة السعودية للمهندسين يرسم مشروع المستقبل لمهنة الهندسة والمهندسين محلياً وعربياً ودولياً، حيث يهتم هذا المؤتمر ببناء غدٍ أفضل عن طريق هذا الحشد العلمي الكبير، الذي تستضيفه أرض الرياض، حيث سيقدّم تجارب هندسية ثرية، لتوعية المهندسين بقضايا العصر الراهن، وتجديد الفكر الهندسي في ضوء ما يحدث من حولها في العالم.

يعتبر هذا المؤتمر والمعرض الهندسي الدولي مبادرة نوعية من الهيئة للإضافة والفائدة المهنية والعلمية على القطاع الهندسي من خلال المقومات العالمية التي يطرحها المؤتمر وذلك عبر تبادل الخبرات وعرض الآراء والتجارب من المتحدثين من حول العالم، ويعرض أكثر من ٤٨ ورقة عمل متخصصة.

نعلم يقيناً أن دعم وتعزيز وتشجيع دور القطاع الهندسي مهم، ولذلك تولي حكومة خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين أهمية خاصة لهذا القطاع، حيث قامت بتطوير البيئة التشريعية والتنظيمية المناسبة لممارسة العمل الهندسي من خلال الهيئة السعودية للمهندسين وتذليل العقبات أمامها.

في الختام أتمنى أن يخرج المؤتمر بتوصيات تُسهم في تطوير المهنة والمهندسين لخدمة الوطن والمواطنين.

## رئيس المؤتمر

### المهندس/ ماجد هندي شجاع العتيبي رئيس مجلس إدارة الهيئة السعودية للمهندسين



يسرني أن أرحب بجميع المهندسين من داخل وخارج المملكة في المؤتمر والمعرض الهندسي الدولي في نسخته الثالثة، الذي ينظم في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية، تحت رعاية معالي وزير الشؤون البلدية والقروية والإسكان الأستاذ/ ماجد بن عبد الله الحقييل.

سوف يكون هذا المؤتمر أكبر تجمع للمهندسين في المملكة العربية السعودية لتعزيز المعايير الهندسية ونقل المعلومات والإطلاع على كل ما هو جديد من تحديات وابتكارات في القطاع الهندسي بما يتماشى مع رؤية المملكة العربية السعودية عام ٢٠٣٠.

وسيناقش المؤتمر والمعرض الهندسي الدولي في نسخته الثالثة الكثير من المواضيع في الجوانب الهندسية الهامة والتي تتمثل في ٦ مسارات هندسية. ومن أهم أهداف هذا المؤتمر إيجاد البيئة الملائمة التي تسهل تبادل المعلومات وتعزيز التواصل بين المهندسين وبناء علاقات عملية ذات طابع مشترك وهو السعي لتحقيق أهداف رؤية ٢٠٣٠، ومن خلال الاستعداد لتنظيم المؤتمر سرني ما رأيته من الاهتمام من قبل السلطات والجهات المختصة في هذا المجال وحرصهم على المشاركة الفعالة لنجاح هذا المؤتمر.

في الختام أود أن أشكر جميع المشاركين والمنظمين وكل من شارك لضمان نجاح هذا المؤتمر الذي سيكون إضافة قيمة لكل الحضور من مهندسين ومهتمين والشركات والجهات ذات العلاقة للمشاركة بمعلومات قيمة عن كل ما هو جديد من الابتكارات التكنولوجية في المجالات الهندسية.

كما آمل أن يكون هذا المؤتمر محفزاً وغنياً بكل ما هو جديد ومفيد وأن يكون أيضاً تجربة مفيدة وممتعة لجميع الحضور والمشاركين.



## رئيس اللجنة المنظمة

**المهندس / عبدالناصر سيف عبداللطيف  
الأمين العام للهيئة السعودية للمهندسين**



يسرني أن أرحب بجميع المهندسين والحضور في المؤتمر والمعرض الهندسي الدولي الثالث الذي تنظمه الهيئة السعودية للمهندسين لتسليط الضوء على أحدث الابتكارات التكنولوجية والتحديات في هذا المجال. ومن هذا المنطلق فإن المؤتمر الهندسي الدولي والمعرض المصاحب له يلعبان دوراً رئيسياً في مجال الهندسة داخل المملكة العربية السعودية، وسيكون له إن شاء الله التأثير الإيجابي على الأوساط العلمية على الصعيد المحلي والعالمي.

وحرص المؤتمر على مشاركة أفضل المتخصصين والمهنيين على مستوى العالم لمناقشة أحدث الابتكارات التكنولوجية في مختلف القطاعات الهندسية، حيث سيقدم المتحدثون الرئيسيون في هذا المؤتمر سواء من الداخل أو الخارج أبرز وأحدث ما تم التوصل إليه من التقنيات والقضايا الهامة والتحديات.

وفي ما يخص المعرض المصاحب للمؤتمر تم دعوة أبرز وأشهر الشركات والجهات والقطاعات الهندسية في العالم العاملة في المجال الهندسي والتقني في المعدات والتقنيات والتكنولوجيا لعرض ما لديها من آخر التقنيات والتكنولوجيا في العالم، الأمر الذي سيسهم بإذن الله في مزيد من المعرفة والخبرات والتجارب للممارسات الهندسية للوصول إلى أعلى مستوى تقني وهندسي متقدم لكل من يشارك في المؤتمر.

وهذا المؤتمر لم يكن طيفه النجاح إلا بعد دعم وتشجيع ومباركة من حكومتنا الرشيدة تجاه هذه المبادرة، متطلعين قداماً نحو المشاركة الفعالة في جميع التجمعات التقنية والهندسية لما فيه من مصلحة لوطننا الغالي.

## نطاق المؤتمر

سيشارك في هذا المؤتمر عدد من الخبراء والفنيين من داخل وخارج المملكة لقياس أفضل الممارسات والاستراتيجيات المطبقة في جميع أنحاء العالم. وسوف تلعب هذه المنصة دوراً هاماً في سد الفجوة بين المؤسسات الهندسية والأكاديميين والمنظمات والجمعيات ومقدمي التكنولوجيا.

وسيضم المؤتمر 6 مسارات هندسية وسيشارك أكثر من ٤٨ متحدثاً جنباً إلى جنب مع المتحدثين الرئيسيين الذين هم خبراء وقادة في مجال تخصصهم ومن المتوقع أن يحضر هذا المؤتمر ٦٠٠٠ من المهندسين والمهتمين لتبادل المعرفة والخبرة، جنباً إلى جنب مع جلسات علمية متوازية .

وسوف يكون انعقاد المؤتمر في مدينة الرياض لضمان التنفيذ السلس لهذا الحدث مع أقصى قدر من الحضور خلال المؤتمر والمعرض.

تقوم الهيئة السعودية للمهندسين بتنظيم المؤتمر بالتعاون مع الجمعيات الهندسية الكبرى والجامعات والمنظمات الإقليمية والدولية.



**37**  
دولة مشاركة



**48**  
جلسة علمية



**+100**  
عارض



**+6000**  
حضور ومشارك



## تواريخ هامة

الموعد النهائي لتقديم أوراق العمل

26 سبتمبر 2022 م

الموعد النهائي لإعلان الأوراق المقبولة

26 نوفمبر 2022 م

استلام الأوراق العلمية المقبولة والعرض التقديمي

26 ديسمبر 2022 م

## تسليم ملخصات أوراق العمل

جميع ملخصات أوراق العمل تقدم بصيغة PDF وتسليمها على موقع المؤتمر والمعرض الهندسي الدولي:

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

تقديم ملخص سيرة ذاتية في ما لا يزيد عن 10٠ كلمة مع ذكر بيانات التواصل. إرفاق صور عالية الدقة ليتم تضمينها.

يتم تحميل العرض التقديمي النهائي بعد قبول ورقة العمل. يجب تحميل الملخصات والصور والملفات المطلوبة عن طريق موقع المؤتمر:

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

للمزيد من المعلومات يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: [conference@saudieng.sa](mailto:conference@saudieng.sa)

سيتم إرسال الملخصات التي وافقت عليها لجنة التقييم عبر البريد الإلكتروني. سيتم تقييم الملخصات بناء على المعايير التالية:

- دراسات سابقة.
- تقليل التكلفة والوقت.
- التكنولوجيا الحديثة.

## مسارات ومجاور المؤتمر

### الهندسة الكيميائية

البتروكيماويات وتكرير البترول

المواد المتقدمة

### الهندسة الكهربائية

الطاقة المتجددة

هندسة الاتصالات

### الهندسة الميكانيكية

التصميم و التصنيع وتطبيقات علم المواد

القوى الميكانيكية وتحويلات الطاقة  
والطاقة المتجددة

### الهندسة المدنية

الاتجاهات الحديثة في التصميم الإنشائي  
ومواد البناء

البنى التحتية المستدامة والخطوط الحيوية  
وتقييم الأثر البيئي

### الهندسة الصناعية

بحوث العمليات و سلاسل الإمدادات

هندسة العوامل البشرية و السلامة المهنية

### العمارة والهندسة المعمارية

الكود السعودي والبناء المستدام

أنسنة المدن



## فرص الرعاية

## الراعي الماسي

- ١- الإعلان عن الراعي في جميع وسائل الإعلام المتاحة ومن خلال موقع المؤتمر الإلكتروني.
- ٢- تكريم الراعي في حفل الافتتاح من قبل راعي الحفل كراعي ماسي.
- ٣- تخصيص ٤ مقاعد في الصفوف الأمامية لممثلي الشركة.
- ٤- وضع الشعار على جميع المطبوعات واللوحات والإعلانات بشكل بارز كراعي ماسي.
- ٥- توفير مساحة ٥٦م<sup>٢</sup> مجانية في المعرض المصاحب للمؤتمر.
- ٦- نبذة عن الراعي الماسي مع عرض الشعار في الموقع الإلكتروني والإعلان في غلاف مجلة المؤتمر.
- ٧- منح الراعي ٥٠ دعوة مجانية خاصة لحضور المؤتمر.
- ٨- وضع فيديو تعريفى عن الشركة لمدة خمس دقائق في مدخل المؤتمر.

## الراعي الماسي

### قيمة الرعاية

750,000

ريال سعودي

### قيمة الرعاية

200,000

دولار أمريكي

## الراعي الذهبي

- ١- الإعلان عن الراعي في جميع وسائل الإعلام المتاحة ومن خلال موقع المؤتمر الإلكتروني.
- ٢- تكريم الراعي في حفل الافتتاح من قبل راعي الحفل كراعي ذهبي.
- ٣- تخصيص ٢ مقاعد في الصفوف الأمامية لممثلي الشركة.
- ٤- وضع الشعار على جميع المطبوعات واللوحات والإعلانات بشكل بارز كراعي ذهبي.
- ٥- توفير مساحة ٣٦م<sup>٢</sup> مجانية في المعرض المصاحب للمؤتمر.
- ٦- نبذة عن الراعي الذهبي مع عرض الشعار في الموقع الإلكتروني.
- ٧- منح الراعي ٢٠ دعوات مجانية خاصة لحضور المؤتمر.
- ٨- وضع فيديو تعريفى عن الشركة لمدة ثلاث دقائق في مدخل المؤتمر.

## الراعي الذهبي

قيمة الرعاية

**375,000**

ريال سعودي

قيمة الرعاية

**100,000**

دولار أمريكي



## الراعي الفضي

- ١- الإعلان عن الراعي في جميع وسائل الإعلام المتاحة ومن خلال موقع المؤتمر الإلكتروني.
- ٢- تكريم الراعي في حفل الافتتاح من قبل راعي الحفل كراعي فضي.
- ٣- تخصيص مقعد واحد في الصفوف الأمامية لممثلي الشركة.
- ٤- وضع الشعار على جميع المطبوعات واللوحات والإعلانات بشكل بارز كراعي فضي.
- ٥- توفير مساحة ٢م٢٥ مجانية في المعرض المصاحب للمؤتمر.
- ٦- نبذة عن الراعي الفضي والإعلان في غلاف مجلة المؤتمر.
- ٨- منح الراعي ١٠ دعوات مجانية خاصة لحضور المؤتمر.
- ٩- وضع فيديو تعريفى عن الشركة لمدة دقيقة واحدة في مدخل المؤتمر.

## الراعي الفضي

قيمة الرعاية

187,500

ريال سعودي

قيمة الرعاية

50,000

دولار أمريكي

## الرعايات

187,500 ريال سعودي	375,000 ريال سعودي	750,000 ريال سعودي	مستوى الرعاية
الرعاية الفضية	الرعاية الذهبية	الرعاية الماسية	
✓	✓	✓	الإعلان عن الراعي في جميع وسائل الإعلام المتاحة ومن خلال موقع المؤتمر الإلكتروني
✓	✓	✓	وضع الشعار على جميع المطبوعات واللوحات والإعلانات بشكل بارز كراعي
١	٢	٤	عدد مقاعد في الصفوف الأمامية لممثلي الشركة
٢٥م <sup>٢</sup>	٣٦م <sup>٢</sup>	٥٦م <sup>٢</sup>	توفير مساحة مجانية في المعرض المصاحب للمؤتمر
✓	✓	✓	نسخة عن الراعي وإعلان في غلاف المجلة
✓	✓	✓	شعار الراعي ونسخة عنه في الموقع الإلكتروني
١٠	٢٠	٥٠	منح الراعي عدد دعوات مجانية خاصة لحضور المؤتمر
دقيقة واحدة	٣ دقائق	٥ دقائق	وضع فيديو تعريفى عن الشركة لعدة دقائق في مدخل المؤتمر
✓	✓	✓	تكريم الراعي في حفل الافتتاح من قبل راعي الحفل



## نموذج الرعاية

تود شركتنا المشاركة برعاية  
بالمؤتمر والمعرض الهندسي الدولي الثالث

ريال سعودي	750,000	قيمة الرعاية	رعاية ماسية	<input type="checkbox"/>
ريال سعودي	375,000	قيمة الرعاية	رعاية ذهبية	<input type="checkbox"/>
ريال سعودي	187,500	قيمة الرعاية	رعاية فضية	<input type="checkbox"/>

شركة .....

الشخص المسؤول .....

عنوان المراسلات .....

المدينة .....

الدولة .....

الرمز البريدي .....

هاتف .....

فاكس .....

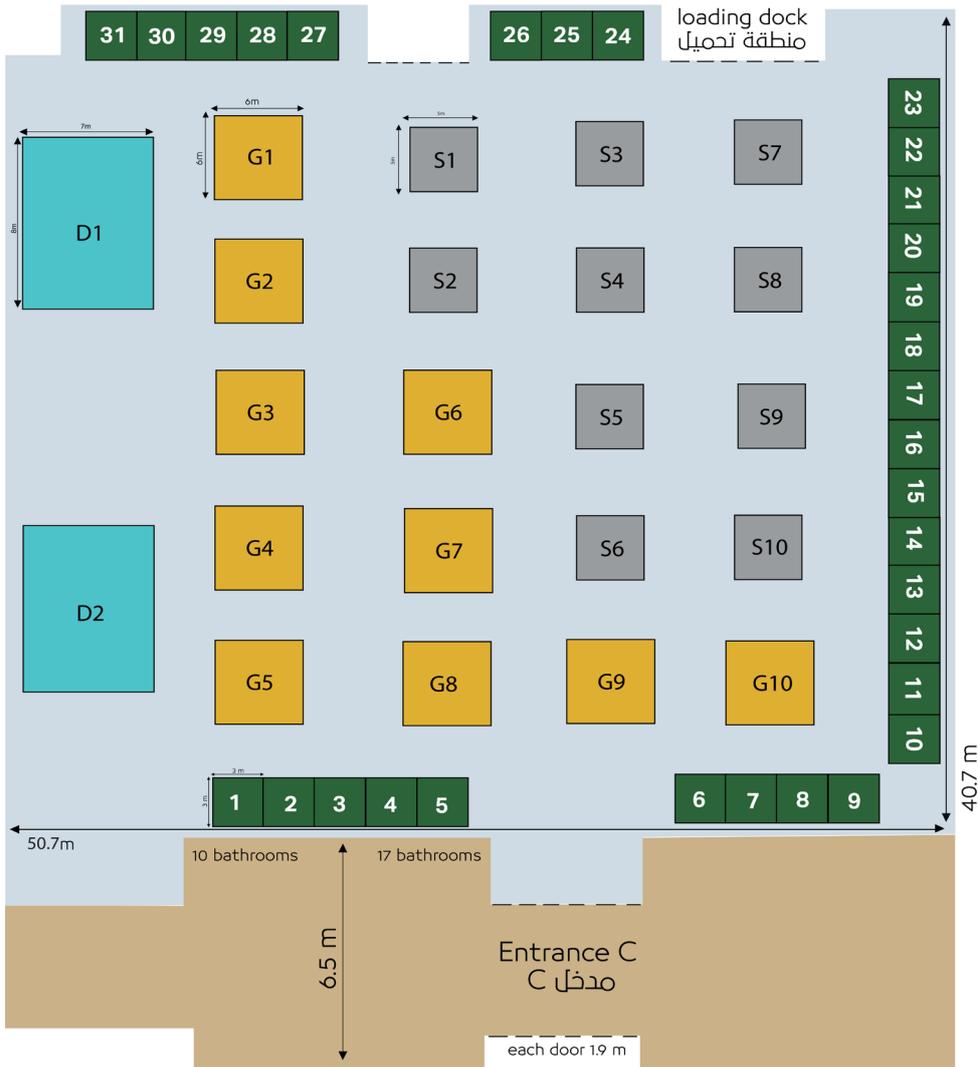
البريد الإلكتروني .....

مسؤول التسويق .....

التوقيع .....

التاريخ .....

## مخطط المعرض



Diamond	
Number	Company
D1	
D2	

Gold	
Number	Company
G1	
G2	
G3	
G4	
G5	
G6	
G7	
G8	
G9	
G10	

Silver	
Number	Company
S1	
S2	
S3	
S4	
S5	
S6	
S7	
S8	
S9	
S10	

Number	Company
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	



### تفاصيل التحويل البنكي

الفرع: الرياض - المملكة العربية السعودية

المستفيد: الهيئة السعودية للمهندسين

رقم الآيبان: SA4905000068200000003009

اسم البنك: بنك الإنماء

الرمز: INMASARI

رقم الحساب: 68200000003009



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



@Eng\_Council



EngCouncil1



920020820



**الهندسة**  
والطريق إلى  
2030

المؤتمر والمعرض  
الهندسي الدولي ٣

