



ملخص

نقدم في هذا المحتوى تعريفاً بالمؤتمر الهندسي الإلكتروني المستمر، الذي استحدثه المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث، كمساهمة منه في فتح المجال أمام المشتغلين في المجالات الطبية لنشر أفكارهم، والمحافظة عليها حياً، كما أن الشهادة التي تصدر بعد المشاركة تساهم في تقوية السيرة الذاتية لصاحبها، إضافة إلى مساهمتها في ترقيته في عمله، علماً بأن جميع الشهادات تصدر بثلاث لغات في داخل الشهادة الواحدة، وهذه اللغات هي: العربية والإنجليزية والفرنسية، وكل شهادة تحمل تحملاً ختماً إلكترونياً يؤكد صحتها، ويجعل من السهل فحصها، كما تحمل التواريخ والأختام الحية، وبمجرد نشر المشاركة يستغرق الحصول على الشهادة بضع دقائق أو ثوان. إنه الإبداع الذي تميز، ويتميز به المحور الإنساني، كواحد من أقوى الجهات العلمية في كوكبنا.

Abstract

In this content, we provide an introduction to the Continuous Electronic Engineering Conference, initiated by the Global Humanitarian Pivot for Development and Research. It serves as a platform for professionals in the medical field to share and preserve their ideas. The participation certificate issued afterward contributes to strengthening the recipient's resume and



career advancement. It's worth noting that all certificates are issued in three languages within a single certificate: Arabic, English, and French. Each certificate carries an electronic seal that verifies its authenticity, making it easy to verify. Additionally, they bear live signatures and stamps. Once the participation is published, obtaining the certificate takes only a few minutes or seconds. It is an outstanding display of creativity that distinguishes the Global Humanitarian Pivot as one of the strongest scientific institutions on our planet.

لماذا ابتكرنا هذا الشكل للمؤتمر الهندسي؟

Why did we create this format for the engineering conference?

مَنْ قال بأنّ المؤتمرات العلمية يجب أن تكون لمدة يومين أو ثلاثة، ثم تنتهي ويعود المشاركون إلى بيوتهم، تاركين خلفهم أفكارهم ومدخلاتهم ليمحوها الزمن ويطويها النسيان؟ هذا نمط قديم من المؤتمرات العلمية آن له أن يتغير، فالأفكار لا تعرف الحدود، وليست محصورة بزمن معين، كما أنّ الأفكار ليست كأس ماء حين يمتلئ، فإنّه لا يحتمل الزيادة، ولكنّها - خلال التاريخ البشري كله- بقيت متجاوزة لحدود الزمان والمكان، كما بقيت الأفكار الجيدة مسائل قابلة للنقاش باستمرار، لا تتوقف عن التقدم إلى الأمام، وتحتمل الإضافة والتعديل، كما تحتمل الخطأ والصواب.

وهذا التغيير في شكل المؤتمرات العلمية الحالية هو بالضبط ما يفعله المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث اليوم، بل إنّ المحور الإنساني هو مبتكر هذا الشكل الجديد للمؤتمرات العلمية، وهو شكل من شأنه أن يثبت للبقاء، ويمنح أفكار المشاركين، وآراء الموافقين والمعتريين الديمومة والبقاء والاستمرار، كما يمنحها إمكانيات التصويب والتعديل.

وبناءً على ما سبق، فإنّ مشاركتك في مؤتمراتنا الإلكترونية المستمرة لن تنتهي بمجرد انتهاء المؤتمر، كما هو الحال في المؤتمرات التقليدية، ولكنها ستبقى مُشاهدةً وحيّةً في كافة الدول العربية، وجميع دول العالم من خلال الترويج المستمر لها، حيث يتحمل المحور الإنساني تكاليف هذا الترويج دون انقطاع؛ وبذلك مشاركتك المؤتمر الإلكتروني المستمر تضمن لك ما يلي:



- تستطيع مؤسستك العلمية أو التعليمية، أو التربوية أن تتحقق من مشاركتك في أي وقت من الأوقات.
- سوف تظل مشاركتك مُشاهدةً وحيّةً وقابلة للحوار في جميع دول العالم.
- مشاركتك في مؤتمراتنا الإلكترونية المستمرة توفر عليك الجهد والمال وعناء السفر، خاصة إذا لم يكن وقتك يسمح بالسفر.
- مشاركتك في مؤتمراتنا الإلكترونية المستمرة تجعل الجميع يعرفون بأنك من الذين يواكبون المستجدات، ويحترمون الإبداع البشري، والحوار مع الآخرين.
- مشاركتك في مؤتمراتنا الإلكترونية المستمرة تضمن لك الحصول على شهادة مشاركة متميزة بثلاث لغات، هي: العربية، والإنجليزية، والفرنسية.
- مشاركتك في مؤتمراتنا الإلكترونية المستمرة تمنحك قوّة إضافة بسبب السمعة الحسنة للمحور الإنساني، والاحترام الكبير الذي يحظى به هذا المحور في جميع دول العالم، بالإضافة إلى كون المحور الإنساني مؤسسة مرخصة رسمياً من حكومة المملكة الأردنية الهاشمية.

محاوِر المؤتمر Conference themes

في الواقع أنّ هذه المحاور لا تشكل مواضيع للمؤتمر الهندسي الإلكتروني المستمر فحسب، ولكنها بمثابة مؤتمرات مستقلة أيضاً؛ ذلك أنّ كل محور منها بمثابة قضية كبرى من قضايا الهندسي، وعوالمها الكثيرة والمتشعبة التي تُحتم علينا الاهتمام بها، وإبرازها.

المحور الأول: التخطيط الحضري والمدن

The first subject: urban planning and cities

المحور الثاني: الهندسة المعمارية وأنظمة البناء

The second subject: architecture and building systems

المحور الثالث: الهندسة الجيولوجية

The third subject: geological engineering

المحور الرابع: الهندسة الكيميائية والصيدلانية

The fourth subject: chemical and pharmaceutical engineering



المحور الخامس: الهندسة المدنية والبنية التحتية

The fifth subject: Civil Engineering and Infrastructure

المحور السادس: الهندسة الميكانيكية والصيانة

The sixth subject: mechanical engineering and maintenance

المحور السابع: الهندسة الصناعية

The seventh subject: industrial engineering

المحور الثامن: الهندسة الطبية الحيوية

The eighth subject: biomedical engineering

المحور التاسع: الهندسة الكهربائية

The ninth subject: electrical engineering

المحور العاشر: الهندسة النووية

The tenth subject: nuclear engineering

المحور الحادي عشر: هندسة الاتصالات والإلكترونيات

The eleventh subject: communications and electronics engineering

المحور الثاني عشر: هندسة الذكاء الاصطناعي والروبوتات

The twelfth subject: artificial intelligence and robotics engineering

المحور الثالث عشر: هندسة الحاسوب

The thirteenth subject: computer engineering

المحور الرابع عشر: هندسة الطيران

The fourteenth subject: aeronautical engineering

المحور الخامس عشر: هندسة الميكاترونكس

4



The fifteenth subject: Mechatronics engineering

المحور السادس عشر: هندسة الاوتوترونكس

The sixteenth subject: Autotronics engineering

المحور السابع عشر: هندسة الإطفاء والسلامة

The seventeenth subject: fire and safety engineering

المحور الثامن عشر: هندسة الآلات الحرارية والهيدرولكية

The eighteenth subject: thermal and hydraulic machinery engineering

المحور التاسع عشر: هندسة الطاقة وهندسة الطاقة المتجددة

The nineteenth subject: energy engineering and renewable energy engineering

المحور العشرون: هندسة القوى والتحكم

The twenty subject: Power and Control Engineering

المحور الحادي والعشرون: هندسة المياه والبيئة

The twenty-One subject: Water and Environment Engineering

المحور الثاني والعشرون: هندسة النظم الصناعية

The twenty-second subject: industrial systems engineering

المحور الثالث والعشرون: هندسة الانتاج والآلات

The twenty-third subject: Production and machinery engineering

المحور الرابع والعشرون: هندسة الطرق والجسور

The twenty-fourth subject: road and bridge engineering

المحور الخامس والعشرون: البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني

The twenty-fifth subject: software, information technology and cybersecurity



شهادة المشاركة Participation certificate

تتميز شهادتنا بالتصميم الهادىء واختيار الألوان بعناية، كما تتميز بصياغتها الرسمية الموجزة والواضحة والدالة على محتواها؛ لذلك اخترنا لشهادتنا المواصفات التالية:

- جماليات التصميم.
- الاحترافية والدقة في صياغة محتوى الشهادة.
- الاختتام الإلكترونية والأرقام المرجعية التي تجعل من السهل على الحكومات والمؤسسات والأفراد التحقق من مصداقيتها، وتُمكن الجميع من الملاحقة القانونية لأي عابث أو مستهتر.
- الأختام الحيّة المساندة للختم الإلكتروني.
- جميع شهادتنا تصدر بثلاث لغات هي: العربية والإنجليزية والفرنسية، من أجل توفير تكاليف الترجمة الرسمية المعتمدة على جميع الحاصلين عليها، وتمكين المتحدثين بأي لغة من فهم محتواها.

Our certificates are characterized by a calm design and carefully chosen colors. They are also distinguished by their concise, clear, and informative formal wording. That's why we have selected the following specifications for our certificates:

- Aesthetics of design.
- Professionalism and precision in formulating the certificate's content.
- Electronic seals and reference numbers that make it easy for governments, institutions, and individuals to verify their authenticity, enabling legal action against any misuse or negligence.
- Live stamps that support the electronic seal.
- All our certificates are issued in three languages: Arabic, English, and French, in order to save on the costs of official translation for all recipients and enable speakers of any language to understand their content.



في الختام In conclusion

إنّ المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث، يتمنى على جميع الباحثين والمهتمين إيلاء الابتكار والتجديد عنايتهم القصوى؛ فالبشرية اليوم بحاجة الجميع، كما أنك بحاجة لتطوير نفسك.

The Global Humanitarian Pivot for Development and Research wishes all researchers and those interested to give innovation and renewal their utmost care. Humanity today needs everyone, and you need to develop yourself.