



**12th Conference on  
Sustainable Environmental Development  
Fourth International Conference Edition**



**Hurghada, Egypt  
2022 March 18-14  
(First Call)**

**Organized by  
The Faculty of Engineering  
Menoufia University**

**Under the Auspices of  
Menoufia University**

**Shebeen Elkoom  
EGYPT**

**Conference Aim**

Providing an opportunity for national and international researchers as well as construction, industry and utility engineers to discuss predominant challenges and topics on engineering applications and theories related to sustainable environment development.

**Conference Topics**

- Renewable Energy Systems
- Nano-Technology Applications
- Innovative Construction Materials
- Recycled Materials
- Civil and Structural Engineering
- Marine and Coastal Engineering
- Electrical Power Engineering and Machines
- Industrial and Production Engineering
- Power Generators
- Communication and Information Technology
- Computer Engineering Science
- Digital Signals and Image Processing
- Mechatronics Engineering
- Industrial Electronics and Automatic Systems
- Physics Engineering
- Chemical Engineering
- Aviation Engineering
- Architectural and Rural Heritage
- Architecture and Environmental Engineering
- Medical Engineering
- Biomedical Engineering

**Conference Program**

- Tutorial Sessions  
Posters and Presentation Sessions  
Exhibitions

**Deadlines**

- |                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| • Abstract submission        | July 2021 ,31     |
| • Comments on abstract       | August 2021 ,31   |
| • Submission of full paper   | October 2021 ,31  |
| • Notification of acceptance | November 2021 ,30 |

**Steering Committee**

**Prof. Azza Mohamed Ezzat Lashine  
Prof. Ashraf Salah El Din Zein El Din  
Prof. Mahmoud Abdel Shafy ElSheikh  
Prof. Khaled Mohamed Heiza  
Prof. Mohamed Abdel Aziz Saafan**

**e-mail**

[ashrafzeineldin@sh-eng.menofia.edu.eg](mailto:ashrafzeineldin@sh-eng.menofia.edu.eg)  
[khaled.alhusaini@sh-eng.menofia.edu.eg](mailto:khaled.alhusaini@sh-eng.menofia.edu.eg)

**for more information call**

**01006565873 - 01223120381 - 01030889901**

**Registration Fees**

- Egyptians and staff members of Arab universities:
  - **1000 Egyptian pounds.**
  - **2000 Egyptian pounds** (Groups of max. 3 persons).
- Foreign Participants: **100 USD.**

**Accommodation not included**

**ERJ Special Issue**

Accepted papers are to be published in a special issue of the Engineering Research Journal (ERJ) published by the Faculty of Engineering upon author's request.



**المؤتمر الثاني عشر  
لتنمية البيئة المستدامة  
النسخة الدولية الرابعة**



الغردقة - مصر  
١٤ - ١٨ مارس ٢٠٢٢  
(الدعوة الأولى)

**تنظيم المؤتمر**  
كلية الهندسة بشبين الكوم  
جامعة المنوفية

**برعاية**  
جامعة المنوفية

شبين الكوم  
مصر

### الهدف من المؤتمر

يتيح المؤتمر فرصاً للباحثين المصريين والدوليين، وكذلك المهتمين بأعمال البناء والشيد ورجال الصناعة والتطوير لمناقشة التحديات القائمة والموضوعات الهندسية ذات الصبغة التطبيقية والنظرية المرتبطة بتنمية البيئة المستدامة.

### محاور المؤتمر

- أنظمة الطاقة المتعددة
- تطبيقات تكنولوجيا النانو
- مواد التشييد الحديثة
- المواد معادة التدوير
- تطبيقات الهندسة الإنسانية
- هندسة السواحل والموانئ
- هندسة القوى الكهربائية والآلات
- هندسة الانتاج
- الهندسة الصناعية
- الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
- علوم هندسة الحاسوب
- الاشارات الرقمية ومعالجة الصور
- هندسة الميكانيكية
- الالكترونيات الصناعية
- الهندسة الفزيائية والكميائية
- هندسة الطيران
- الهندسة المعمارية وحفظ التراث
- الهندسة البيئية والمعمارية
- الهندسة الطبية
- الهندسة العلاجية الحيوية

### برنامج المؤتمر

- ندوات وحلقات نقاش
- عروض تقديمية وبورسارات
- معارض - جولات حرة - برنامج اجتماعي

### تاريχ هامة

٢٠٢١ يوليو ٣١  
٢٠٢١ أغسطس ٣١  
٢٠٢١ أكتوبر ٣١  
٢٠٢١ نوفمبر ٣٠

- ارسال الملخصات
- ملاحظات الملخصات
- ارسال الابحاث الكاملة
- افادات قبول النشر

### أمانة المؤتمر

- الأستاذ الدكتور / عزة محمد عزت لاشين
- الأستاذ الدكتور / أشرف صلاح الدين زين الدين
- الأستاذ الدكتور / محمود عبد الشافى الشيخ
- الأستاذ الدكتور / خالد محمد حيزه
- الأستاذ الدكتور / محمد عبد العزيز سعفان

### البريد الإلكتروني

ashrafzeineldin@sh-eng.menofia.edu.eg  
khaled.alhusaini@sh-eng.menofia.edu.eg

### مزيد من المعلومات

٠١٠٣٠٨٨٩٩٠١ - ٠١٢٢٣١٢٠٣٨١ - ٠١٠٦٥٦٥٨٧٣

### سداد رسوم الاشتراك

- المصريون وأعضاء هيئة التدريس العرب: ١٠٠٠ جنية
- ٢٠٠٠ جنية لمجموعة من ثلاثة أفراد
- المشاركون من غير المصريين والعرب: ١٠٠ دولار أمريكي

الرسوم أعلاه لا تتضمن تكاليف الإقامة  
**الإصدار الخاص لمجلة البحوث الهندسية**

تنشر الأبحاث في عدد خاص من مجلة البحوث الهندسية التي تصدرها كلية الهندسة بشبين الكوم بناء على طلب الباحثين