



جامعة سوهاج



كلية التعليم الصناعي

السيد الأستاذ الدكتور / عميد كلية الهندسة - جامعة أسيوط

بعد التحية ...

كل عام وسيداتكم بخير بمناسبة حلول عيد الفطر المبارك أعاده الله عليكم باليمن والبركات
نحيط سيادتكم علما بأن كلية التعليم الصناعي جامعة سوهاج بصدد عقد المؤتمر الدولي الأول بمدينة
الغردقة خلال الفترة من ١-٣ أكتوبر ٢٠١٩ تحت عنوان:

" المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية التطبيقية والتكنولوجية "

"1st International Conenfernce in Applied Engineering Science and Technological"

نتشرف ويسرنا مشاركة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والباحثين في تخصصات وفروع الهندسة
التطبيقية المختلفة طرف سيادتكم ونشر الدعوة لذلك ، هذا سوف يتم مراجعة وتحكيم الأبحاث من خلال
لجنة علمية متخصصة بالإضافة انه سيتم نشر الأبحاث المقبولة في احدي المجالات التخصصية بدار النشر

.Nutral Science Publishing

واذا نشكر لكم خالص تعاونكم ودعمكم للمؤتمر،،،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الشكر والاحترام

عميد الكلية

د. محمد عبد الرحيم فرغلي
د. أحمد عبد الرحيم فرغلي



السيد د. د. الرقيب الدريعات

توجهت

السادة د. د. رؤساء الأقسام

الموجودين بالمؤتمر

+ صقح الكلية



Sohag University

ICAEST

Faculty of Industrial Education

1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGICAL (ICAEST-1)

Under the auspices of

Prof. Dr. Ahmed Aziz

President of Sohag University

Honorary Chairman

Prof. Dr. Ahmed Abdel Rahim Farhaly

Dean of the Faculty of Industrial Education

Sohag University

Chairman

General Conference Secretary

Prof. Dr. Mahmoud Salem Ahmed

Faculty of Industrial Education

Sohag University

1-3rd October 2019
Hurghada, Egypt

Conference topics

- New and renewable energy applications and desalination.
- Unconventional cooling and air conditioning methods.
- Nanotechnology applications in Applied Engineering.
- Materials science applications.
- Alloy mechanics.
- Construction technology, and the development of new materials.
- Reuse and recycling of gray water from residential buildings.
- Modern environmental trends in architecture.
- Natural systems, modeling, simulation and mathematical applications.
- Applied Educational Research in Industrial Education.
- Development of education programs for power systems.
- Electrical Power Engineering Research.
- Electronics and Communications Engineering Researches.

Objectives of the Conference

- Promote the scientific research which is under the framework of thesis.
- Sharing, discussing the common research issues and interests of researchers.
- Directing of the graduate students research to serve community issues.
- Inform the local and international community with the University scientific research vision, and to open up opportunities for building scientific and technological links and exchanges.
- Provide researchers with the opportunity to collaborate and conduct joint research that addresses the concerns and challenges facing them.
- To support scientific research as a social priority to improve its level, especially applied scientific research.
- Document scientific, cultural, and technical cooperation in the field of higher education and scientific research with various institutions.
- Bring together leading academic scientists, researchers and research scholars to exchange and share their knowledge, experiences and research results on all aspects of renewable and non-renewable sources of energy
- Create a link between industry and scientific research to find out possible solutions and convergence.

Scientific Committee

- | | |
|------------------------------|--|
| Prof. Ahmed Abdel Rahim | Fac. of Industrial Education - Sohag Univ. |
| Prof. Ahmed M. Kassem | Fac. of Engineering - Sohag Univ. |
| Prof. Jamal Tai | Fac. of Engineering - South Valley Univ. |
| Prof. Khalid Osman | Fac. of Education - Sohag Univ. |
| Prof. Hani A. El-Beblawy | Fac. of Engineering - Assiut Univ. |
| Prof. Islam M. I. Al-Shelkh | Fac. of Science - Sohag Univ. |
| Prof. Hamdy Abil Ali | Fac. of Engineering - Assiut University |
| Prof. Ali Sayed Abdel Jallil | Fac. of Education - Assiut Univ. |
| Prof. Mahmoud S. Ahmed | Fac. of Industrial Education- Sohag Univ. |
| Prof. Ahmed M. Mortaser | Fac. of Industrial Education- Sohag Univ. |
| Prof. Mohamed H. Hefnawy | Fac. of Fine Arts - Assiut Univ. |
| Prof. Yousef Abdelsabour | Fac. of Education, Sohag Univ. |
| Prof. Enad El-Din al-Zahrli | Fac. of Industrial Education- Sohag Univ. |

Conference Coordinators

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Dr. Mohamed Heshmat | Fac. of Science |
| Dr. Amrany Abo Elkassem | Fac. of Science |
| Dr. Ahmed Elkordy | Fac. of Science |
| E. Allam Mohamed Abdelsamea | Fac. of Industrial Education |
| E. Hossain Haasan | Fac. of Industrial Education |
| E. Mohamed Ali | Fac. of Industrial Education |
| E. Ibrahim Mohamed Shamsiel | Fac. of Industrial Education |
| Mrs. Walaa Mohamed Ahmed Mryd | ITU-SohagUniversity |

General rules

- Participants are invited to send abstracts to the following E-mail (Abstract@techedu.sohag.edu.eg) according to the template on the conference website.
- Dead line for receiving abstracts is **July 01, 2019.**
- The acceptance letter will be sent within two weeks of receiving the abstract after reviewing.
- The full manuscript should be sent to the following E-mail (Paper@techedu.sohag.edu.eg) according to the template on the conference website. (in English for engineering and scientific applications or in Arabic for educational and architectural applications)
- The deadline for submitting the full manuscripts is **August 01, 2019.**

Registration fees

- **For the Egyptians**
- 2200 LE for the participants with oral presentation or poster.
- 2000 LE for audients and accompanying persons.
- The registration fees should be paid to account number: **7/85446/4509** Central Bank
- **For non-Egyptians**

• 500 USD (Early bird up to **June 01, 2019**)

• 550 USD (After June 01, 2019)

• The registration fees should be paid to CORRESPONDENT BANK NAME: ARAB AFRICAN- BANK CAIRO-EGYPT.

• SWIFT BANK CODE: ARAIEGXXXX

• ACCOUNT NUMBER: 6003364021

• BENEFICIARY, S BANK NAME: CENTRAL BANK OF EGYPT.

• FULL ADDRESS: 54 ELGAMOHLAST, CAIRO-EGYPT

• SWIFT BANK CODE: CBEGEXXX

• BENEFICIARY ACCOUNT NO: USD 4082176602

• BENEFICIARY CUST NAME: SPECIAL FUNDS-SOHAG UNIVERSITY

• The registration fees cover accommodation, all conference scientific sessions, coffee breaks, lunch, conference bag reprints, certificate of attendance .

• Please send a scanned copy of the bank receipt to the following E-mail (Mahmoudsalem.ahmed@yahoo.com)

Contact us

• Address: The Arab Republic of Egypt, Sohag Governorate, Al Huwiti, Faculty of Industrial Education, 82524

Website: <http://tools.sohag-univ.edu.eg/ICAEST/>

Home.aspx

002/093/287946

002/093/2287946

01065010945

dean.sci@sohag.edu.eg

Mahmoud_hussien@tecdi.sohag.edu.eg



جامعة سوهاج كلية التعليم الصناعي

المؤتمر الدولي الأول في العلوم الهندسية التطبيقية و التكنولوجيا (ICAEST-1)

تحت رعاية

أ.د. أحمد عزيز عبد المنعم

رئيس جامعة سوهاج

الرئيس الشرفي للمؤتمر

أ.د. أحمد عبد الرحيم فرغلي

عميد كلية التعليم الصناعي
جامعة سوهاج

رئيس

ومقرر عام المؤتمر

أ.د. محمود سالم احمد

كلية التعليم الصناعي
جامعة سوهاج

خلال الفترة 1 - 3 اكتوبر 2019 م

مدينة الغردقة - مصر

محاوالمؤتمر

- ♦ تطبيقات الطاقة الجديدة و المتجددة و تحلية المياه.
- ♦ طرق التبريد وتكييف الهواء الغير تقليدية.
- ♦ تطبيقات تكنولوجيا النانو في مجال الهندسة التطبيقية.
- ♦ تطبيقات علوم المواد.
- ♦ ميكانيكا السبائك.
- ♦ الإنشاءات وتكنولوجيا الإنشاءات والأبراج وأستحداث مواد جديدة.
- ♦ أستخدام واعداد المياه الرمادي من المباني السكنية.
- ♦ البيئة والإنجاهات الحديثة في الهندسة المعمارية.
- ♦ الأنظمة الطبيعية والنمذجة والمحاكاة والتطبيقات الرياضية.
- ♦ البحوث التربوية التطبيقية في التعليم الصناعي.
- ♦ تطوير برامج التعليم لأنظمة القوى.
- ♦ أبحاث هندسية القوى الكهربائية.
- ♦ أبحاث هندسة الالكترونيات والاتصالات.

أهداف المؤتمر

- ♦ التعريف بالبحث العلمي الذي ينطوي تحت إطار الرسائل الجامعية.
- ♦ التعرف على القضايا والاهتمامات البحثية المشتركة للباحثين.
- ♦ توجيه بحوث طلبة الدراسات العليا لخدمة القضايا المجتمعية.
- ♦ تعريف المجتمع المحلي والعالمي بما يتم بحته في الرسائل الجامعية وفتح فرص بناء روابط تواصل و تبادل علمي وتكنولوجي.
- ♦ إتاحة الفرصة للباحثين للتعاون لإجراء بحوث مشتركة تعالج الهموم والتحديات التي تواجههم.
- ♦ تعضيد البحث العلمي كاولوية مجتمعية ودعمه والارتقاء بمستواه، خاصة البحث العلمي التطبيقي.
- ♦ توثيق التعاون العلمي والثقافي والفني والتقني في مجال التعليم العالي والبحث العلمي مع مختلف الجهات والمؤسسات.
- ♦ إتاحة فرص الربط والتعاون وتبادل الأفكار مع العلماء والباحثين في أبحاث وتطوير مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة
- ♦ ربط الصناعة بالبحث العلمي وإيجاد الحلول الممكنة للتحديات.

اللجنة العلمية

- أ.د. أحمد عبد الرحيم فرغلي - عميد كلية التعليم الصناعي-جامعة سوهاج
- أ.د. أحمد محمد قاسم - عميد كلية الهندسة - جامعة سوهاج
- أ.د. جمال جناح - عميد كلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي
- أ.د. خالد عمارة - عميد كلية التربية - جامعة سوهاج
- أ.د. هاني أحمد محمد السلاوي - كلية الهندسة- جامعة أسيوط
- أ.د. اسلام محمد ابراهيم الشيخ - كلية العلوم - جامعة سوهاج
- أ.د. خمدي أبو علي - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
- أ.د. علي سيد عبدالجليل - كلية التربية - جامعة أسيوط
- أ.د. محمود سالم أحمد - كلية التعليم الصناعي- جامعة سوهاج
- أ.د. أحمد محمد سيد منصور - كلية التعليم الصناعي- جامعة سوهاج
- أ.د. محمد حلمي الحنفياوي - كلية الفنون الجميلة - جامعة أسيوط
- أ.د. يوسف عبدالصبور - كلية التربية - جامعة سوهاج
- أ.د. عماد الدين حسن الزهري - كلية التعليم الصناعي- جامعة سوهاج

لجنة التنظيم

- د. محمد حشمت - كلية العلوم
- د. أماني ابو القاسم - كلية العلوم
- د. أحمد الكردى - كلية العلوم
- م. علام محمد عبد السمیع - كلية التعليم الصناعي
- م. حسام حسنى - كلية التعليم الصناعي
- م. محمد على - كلية التعليم الصناعي
- م. ابراهيم محمد شمسية - كلية التعليم الصناعي
- أ. ولاء محمد أحمد مزید - ITU- جامعة سوهاج

المشاركة

- ♦ ترسل ملخصات الأبحاث قبل 1 يوليو 2019 (باللغة الانجليزية للتطبيقات الهندسية والعلمية، وباللغة العربية للتطبيقات التربوية والمعمارية طبقا للنموذج المرفق على موقع المؤتمر).
- ♦ يرسل ملخص البحث على البريد الإلكتروني الأتى:

Abstract@techedu.sohag.edu.eg

- ♦ يرسل البحث كاملا قبل 1 أغسطس 2019 (باللغة الانجليزية للتطبيقات الهندسية والعلمية، وباللغة العربية للتطبيقات التربوية والمعمارية طبقا للنموذج المرفق على موقع المؤتمر).
- ♦ يرسل البحث كاملا على البريد الإلكتروني الأتى:

Paper@techedu.sohag.edu.eg

رسوم المشاركة

للمصريين

- ♦ 2200 جنيه مصري للمشارك بورقة بحثية/ملصق.
- ♦ 2000 جنيه مصري للمشارك كمتستمع أو مراقب.
- ♦ تغطي رسوم الاشتراك الإقامة، حضور جلسات المؤتمر، شهادة الحضور أو المشاركة، تحكيم البحوث و مطبوعات المؤتمر).
- ♦ يتم سداد الاشتراكات على الحساب البنكي رقم 9 / 450 / 85446 / البنك المركزي

لغير المصريين

- ♦ 500 دولار للتسجيل مبكرا حتى 1 يوليو 2019.
- ♦ 550 دولار للتسجيل بعد 1 يوليو.
- ♦ تغطي رسوم الاشتراك الإقامة، حضور جلسات المؤتمر، شهادة الحضور و المشاركة، تحكيم البحوث و مطبوعات المؤتمر).
- ♦ يتم سداد الاشتراكات على الحساب البنكي رقم 6003364021 - البنك العربي الافريقي SWIFT BANK CODE: ARAIEGCXXXX
- ♦ ترسل نسخة صوتية من ايصال السداد على البريد الإلكتروني Mahmoud_hussien@tecd.edu.sohag.edu.eg

مكان إنعقاد المؤتمر

- ♦ يعقد المؤتمر الدولي الأول في العلوم الهندسية التطبيقية و التكنولوجيا في قرية بانوراما السياحية، مدينة الغردقة - مصر .

التواصل

العنوان:- جمهورية مصر العربية - محافظة سوهاج - الحويطي - كلية التعليم الصناعي 82524

Website: <http://tools.sohag-univ.edu.eg/ICAEST/Home.aspx>

002/093/287946

002/093/2287946

01065010945

dean.sci@sohag.edu.eg

Mahmoud_hussien@tecd.edu.sohag.edu.eg

على هامش المؤتمر:

- ♦ إقامة معارض للشركات والمصانع (ويتم الاشتراك في فعاليات المؤتمر من خلال الاتفاق اللجنة المنظمة للمؤتمر)
- ♦ تنظيم ورش عمل مع رجال الاعمال و اعضاء هيئة التدريس والاكاديميين بمختلف القطاعات لطرح قضايا الصناعة و التصنيع والاستفادة من البحوث المعروضة.
- ♦ سوف تنظم رحلات بحرية الي المنتجعات السياحية والمعالم المهمة بالمدينة.