



Print ISSN 2735-5160
Online ISSN 2735-5179

المؤتمر الدولي الثاني عشر للتنمية والبيئة في الوطن العربي "التنمية المستدامة ومواجهة التغيرات البيئية والمناخية .. التحديات والحلول"

٢٥-٢٧ فبراير ٢٠٢٤م - أسيوط

تحت رعاية

الأستاذ الدكتور/ محمد أيمن عاشور
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الدكتورة/ ياسمين فؤاد
وزيرة البيئة

الدواء/ عصام سعد
محافظ أسيوط

الأستاذ الدكتور/ أحمد المنشاوي
رئيس جامعة أسيوط

رئيس المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ محمود أحمد عبد العليم
نائب رئيس جامعة أسيوط لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أمين عام المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ أحمد حمزة حسيني
مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية - جامعة أسيوط

مقرر المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ عادل عبده حسين أحمد
مدير مركز التنمية المستدامة - جامعة أسيوط

ترتبط البيئة ارتباطاً وثيقاً بالعديد من أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر، التي وضعتها الأمم المتحدة وتبنتها مصر في رؤيتها الاستراتيجية ٢٠٣٠. التحديات البيئية كثيرة ويأتي على رأسها التغيرات المناخية التي تهدد العالم أجمع وبصفة خاصة الدول الفقيرة والنامية في منطقتنا رغم أننا لم تكن المنصيب فيها. من هنا يأتي استمرارنا في عقد هذا المؤتمر الدولي في نسخته الثانية عشر للوصول إلى حلول للتحديات البيئية، ومن ضمنها المناخية، والعمل على أسس علمية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. يتعاون في عقد هذا المؤتمر مركزان من المراكز التابعة لقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة أسيوط هما : مركز الدراسات والبحوث البيئية ومركز التنمية المستدامة. نأمل أن تتحقق فائدة علمية من هذا المؤتمر في خلق نظام بيئي مستدام ومتكامل لصالح كافة الدول العربية.

- محاور المؤتمر:
- 1- أهداف التنمية المستدامة وكيفية تحقيق غاياتها وقياس المؤشرات.
 - 2- الآثار البيئية للتغيرات المناخية وكيفية التغلب عليها.
 - 3- الملوثات البيئية المختلفة وكيفية معالجتها والحد منها.
 - 4- المجتمعات السكانية وتعظيم الاستفادة من نظم المعلومات الجغرافية.
 - 5- التنوع البيولوجي.
 - 6- إدارة المخلفات وإعادة تدويرها.
 - 7- التصحر واستصلاح الأراضي.
 - 8- تحسين كفاءة وإدارة نظم الطاقة واستخدام مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة.
 - 9- إدارة الموارد المائية.
 - 10- دور أصحاب المصلحة والكيانات المعنية في إيجاد الحلول للقضايا البيئية والتنمية.
 - 11- تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي في معالجة القضايا البيئية.
 - 12- القضايا البيئية المعاصرة وعلاقتها بالفنون والإعلام، والصحة، والاقتصاد، والمجتمع.
- طريقة تقديم البحوث:
- يقبل المؤتمر ملفصات البحوث والمعلقات التي تخصص بالمحاور السابقة حتى ٣١/١٢/٢٠٢٣م.

يتم إعداد نسخة واضحة من البحث المقدم شاملة الأشكال الأصلية والجدول مطبوعه بطابعة الليزر، ويرسل معها إسطوانة مدمجة متضمنة الملفات الخاصة بالبحث. يفضل الكتابة MS Office ومقياس الصفحة A4 وهوامشها أعلى وأسفل ٤ سم، ومينياً ويساراً ٢,٨ سم. نوع الخط للكتابة العربية Simplified Arabic وحجمه ١١ للنص و١٣ للعناوين. نوع الخط للكتابة الإنجليزية Times New Roman وحجمه ١٠ للنص و١٣ للعناوين. ترسل الملفات عن طريق البريد الإلكتروني في موعد أقصاه ١٥/١٢/٢٠٢٤، فيما لا يزيد عن عشر صفحات وتحسب الصفحة الإضافية بمبلغ ثلاثون جنيهاً للمصريين وخمسة دولارات بالنسبة للأشقاء العرب والأجانب.

لغة المؤتمر هي العربية أو الإنجليزية.

ملاح البرنامج العلمي للمؤتمر:

- 1- أبحاث علمية، 2- محاضرات من أساتذة ومختصين وأسماء بارزة في محاور المؤتمر، 3- ندوات وورش عمل متعلقة بمحاور المؤتمر تقيمها منظمات المجتمع المدني والقطاعات الاستثمارية نظير دعمها للمؤتمر.
- فعاليات على هامش المؤتمر:
- يقام على هامش المؤتمر معرض للشركات والهيئات والمؤسسات ذات الاهتمامات البيئية في مختلف المجالات، وكذلك للقطاعات الاستثمارية والصناعات والقطاع الخاص لعرض أنشطتها ومنتجاتها نظير دعمها ورعايتها للمؤتمر. كما ترحب إدارة المؤتمر بالهيئات العلمية ومنظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص بعرض أنشطتها في كتاب المؤتمر نظير دعمها للمؤتمر.
- أنشطة اجتماعية:
- برنامج ترفيهي اجتماعي داخل محافظة أسيوط.

رسوم التسجيل في المؤتمر:

وتشمل أسطوانة مدمجة - وجبة الغذاء خلال أيام المؤتمر - استراحات الشاي بين جلسات المؤتمر.

* للمصريين:

٢٠٠٠ جنيهاً مصرياً للمشاركة في البحث مع الإقامة.
١٤٠٠ جنيهاً مصرياً للمشاركة في البحث بدون الإقامة.
٦٠٠ جنيهاً مصرياً للمشاركة في البحث بدون بحث وبدون إقامة.
للهيئات ١٠٠٠٠ جنيهاً مصرياً لعدد ٦ أفراد (بحث/أو بدون) شاملة الإقامة للمشاركين من خارج محافظة أسيوط.



* للأشقاء العرب والأجانب:
أ- ٤٥٠ دولار أمريكي وللرفاق ٣٠٠ دولار أمريكي (شاملة الإقامة).
ب- للهيئات ٢٥٠٠ دولار أمريكي لعدد ٦ أفراد (شاملة الإقامة).

رسوم نشر البحث بمجلة جامعة أسيوط للدراسات والبحوث البيئية:

من يرغب في نشر البحث بالمجلة (حاصلة على معامل تأثير ٧/٧ من المجلس الأعلى للجامعات) فيتم دفع رسوم إضافية لنشر بحث يتألف من ١٠ صفحات:
أ- للمصريين: يتم تسديد ٣٥٠ جنيهاً مصرياً (٣٠٠ جنيهاً عن كل صفحة إضافية).
ب- الأشقاء العرب والأجانب ١٠٠٠ دولار (٥ دولارات عن كل صفحة إضافية).

طريقة دفع الرسوم:

ترسل القيمة بشيك باسم المؤتمرات الدولية والمحلية للبيئة أو تحويل بنكي على البنك الأهلي- فرع جامعة أسيوط على حساب رقم
IBAN: ٥١٦٣٠٧٠٦٩٥١٥٠٢٠٠٠١٣ بالجنيه المصري
EG050003051630706951502000130
IBAN: ٥١٦٣٠٧٠٦٩٥١٥٠٢٠٠٠١٣ بالدولار الأمريكي
EG780003051630606951502000130 والكود سوفيت الخاص بالبنك الأهلي المصري فرع جامعة أسيوط/nbegegcx516

اللجنة التنظيمية والعلمية للمؤتمر
الأستاذ الدكتور/ محمود أحمد عبد العليم

نائب رئيس جامعة أسيوط لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - رئيس المؤتمر
أستاذ بقسم التوليد وأمراض النساء بكلية الطب - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ أحمد حمزة حسيني
مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية - جامعة أسيوط - أمين عام المؤتمر
أستاذ بقسم هندسة القوى الميكانيكية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ عادل عبده حسين أحمد
مدير مركز التنمية المستدامة - جامعة أسيوط - مقرر المؤتمر
أستاذ بقسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ هبة الله محمد جمال الدين راشد
وكيل كلية طب الأسنان لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ صالح محمود إسماعيل إبراهيم
رئيس قسم الأراضي والمياه بكلية الزراعة - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ عاطف فاروق محمد حسن القرن
أستاذ بقسم الأمراض الصدرية بكلية الطب - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ محمود مصطفى محمود محمد
أستاذ بقسم طب الأحياء المائية بكلية الطب البيطري - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ عمرو سعيد عبد الرحمن ضيف
أستاذ بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم - جامعة أسيوط

الدكتور / محمد أحمد ثابت محمد
أستاذ مساعد بقسم المكتبات والوثائق والمعلومات بكلية الآداب - جامعة أسيوط

الكيميائي / أحمد حمزة
بإدارة السلامة والصحة المهنية - جامعة أسيوط
العاملون بمركز الدراسات والبحوث البيئية
العاملون بمركز التنمية المستدامة
العلاقات العامة المركزية للجامعة
المراسلات
ترسل البحوث إلى أ.د. أحمد حمزة حسيني
مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية وأمين عام المؤتمر
موبايل وواتس أب: 01223971265
(مصر - جامعة أسيوط - رمز بريدي ٧١٥١٥ - تليفون ٤٢٢٣٠١٣ (٨٨))
(فاكس: ٢٣٥٢٤٠٠ (٠٨٨) - ٢٣٥٤١٣٠ (٠٨٨))
البريد الإلكتروني
aunes_assiut@yahoo.com & aunes_assiut@hotmail.com
& ah-hamza@aun.edu.eg

ترسل طلبات الهيئات والمنظمات لرعاية المؤتمر ولعقد ورش عمل/ندوات/حلقات نقاشية إلى أ.د. عادل عبده حسين أحمد
مدير مركز التنمية المستدامة ومقرر المؤتمر
موبايل : ١٢٢٣٩٧١٤٧٩
بريد إلكتروني aunes_assiut@aun.edu.eg & aun4sd@aun.edu.eg



Print ISSN 2735-5160
Online ISSN 2735-5179



المؤتمر الدولي الثاني عشر للتنمية والبيئة في الوطن العربي

"التنمية المستدامة ومواجهة التغيرات
البيئية والمناخية .. التحديات والحلول"

٢٥-٢٧ فبراير ٢٠٢٤م - أسيوط

الإسم:

الأستاذ / الدكتور / السيد / السيدة

المعهد أو المؤسسة:

العنوان البريدي:

الهاتف: الفاكس:

البريد الإلكتروني:

طريقة التسجيل:

مشارك يبحث بدون بحث مستمع
 رعاية / هيئات / جهات / منظمات / أخرى ()

طريقة العرض:

إلقاء ملق بوستر ندوات / ورش عمل / حلقات نقاش

عنوان البحث:

طريقة تسديد رسوم الاشتراك:

شيك تحويل بنكي نقدًا

النشر بمجلة جامعة أسيوط للبحوث البيئية:

نعم لا



التاريخ: التوقيع:



Print ISSN 2735-5160
Online ISSN 2735-5179

12th International Conference for Development and Environment in the Arab World

“Sustainable Development and
Confronting Environmental & Climate
Changes.. Challenges and Solutions“
25-27 February 2024 – Assiut

Under the Auspices of His Excellency

Prof. Dr. Mohamed Ayman Ashour
Minister of Higher Education and
Scientific Research

Her Excellency
Dr. Yasmin Fouad
Minister of Environment

His Excellency
Major General Essam Saad
Governor of Assiut

His Excellency
Prof. Dr. Ahmed Kamal El- Minshawy
President of Assiut University

Conference Chairman
**Prof. Dr. Mahmoud Ahmed Abdel-
Aleem**
Vice-President for Community Services
and Environmental Affairs

Conference Secretary General
Prof. Dr-Ing. Ahmed Hamza Hossieny
Director of Assiut University Center for
Environmental Studies and Research

Conference Coordinator
Prof. Dr-Ing. Adel Abdou H. Ahmed
Director of Assiut University Center for
Sustainable Development

There is a strong link between the environment and the 11 Sustainable Development Goals (SDG's) that were developed by the United Nations and adopted in Egypt's Strategic Plan 2030. There are several environmental challenges and with the most prominent one is the climate change, which threatens the entire world especially poor and developing countries in our region, although we were not responsible for that. Hence our continuation in holding this international Arab conference in its 12th edition aims to develop solutions of the environmental challenges including the climate changes and to achieve the goals of the sustainable development based on scientific foundations. This conference is held by a cooperation between two centers of Assiut University: the *Center for Environmental Studies and Research* and the *Center for Sustainable Development*. We hope this conference provides valuable scientific solutions to develop sustainable and integrated environmental systems for the benefit of all Arab countries.

Topics of the Conference:

- 1- Sustainable development goals and how to achieve its targets and measure its indicators.
- 2- Impact of climate change on environments and how to overcome it.
- 3- Various environmental pollutants and how to treat and reduce them.
- 4- Population communities and optimization of geographic information systems and remote sensing.
- 5- Biological diversity.
- 6- Waste management and recycling.
- 7- Desertification and land reclamation.
- 8- Improving the efficiency and management of energy systems and the use of new and renewable energy sources.
- 9- Management of water resources.
- 10- Role of stakeholders and concerned entities in finding solutions to various environmental and developments issues (NGOs).
- 11- Information technology (IT), artificial intelligence (AI) and digital transformation (DT) in addressing climatic and environmental issues.
- 12- Contemporary environmental issues and their relationship to law, arts, media, health and societyetc.
- 13- Any other topics related to environment and development.

Paper submission:

- * The conference accepts research abstracts & posters until **31/12/2023**.
- * The submitted paper including the original formats and tables printed with a laser printer and on a CD are sent with it not later than **15/1/2024**.
- Writing paper with MS Office is preferred with A4 format size and its margins: (top and bottom 4 cm, right and left 2.8 cm), Arabic font type is Simplified Arabic, and its size is 11 for text, 13 for headings. The font type for English writing is Times New Roman and its size is 10 for text, 13 for headlines. It is preferable to send the written files by E-mail with no more than 10 pages. An extra charge of 30 L.E. for Egyptians and 5 USD for Arab and foreigners is applied for every additional page.
- * **Conference language: Arabic or English**

Events on periphery of the Conference:

On the periphery of the conference, an exhibition will be held for companies, bodies, and institutions, and private sectors with environmental concerns in all fields to sponsor the conference. The conference committee welcomes the scientific bodies, civil society organizations (NGOs), and private sectors to advertise their efforts in the conference book.

Social Activities:

- * Entertaining social program within Assiut city.

Conference Registration Fees:

Includes a CD, lunch & coffee breaks during the conference days.

* Egyptian Participants:

- 2000 L.E., for a participant researcher with one research paper including accommodation.
- 1400 L.E., for a participant researcher with one research paper without accommodation.
- 600 L.E., for a participant as a listener without accommodation.
- 10,000 L.E., for organizations, with maximum of 6 participants (with or without research papers), including accommodation but only for those who are from outside Assiut Governorate.



*ARAB AND FOREIGN PARTICIPANTS:

- A. 450 USD, for a participant researcher, and 300 USD for each accompanier, with accommodation.
- B. 2,500 USD, for organizations, with maximum of 6 participants including accommodation.
- * And whoever wants to publish his/her research paper in the Assiut University Journal for Environmental Research (having an impact factor of 7/7 from the Supreme Council of Universities), an additional fees will be paid for publication of paper with no more than 10 pages:
 - A. 350 L.E. for Egyptian participants (30 L.E. for every additional page).
 - B. 100 USD for Arab and foreign participants (5 USD for every additional page).

Method of Payment:

The amount of the registration fees shall be sent either by check in the name of international and national environmental conferences or by bank transfer to National Bank of Egypt, Assiut University Branch,

- For L.E.: Account No. 5163070695150200013, IBAN: EG050003051630706951502000130 and,
- For USD: Account No. 5163060695150200013, IBAN: EG780003051630606951502000130

 and the SWIFT code of the National Bank of Egypt, Assiut University Branch is: nbegegcx 516

Conference Organizing & Scientific Committee

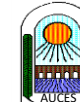
- Prof. Dr. Mahmoud Ahmed Abdel-Aleem**
Vice-President for Community Services and Environmental Affairs
Professor of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Assiut University
- Prof. Dr-Ing. Ahmed Hamza Hossieny**
Director of Assiut University Center for Environmental Studies and Research
Professor of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Assiut University
- Prof. Dr.-Ing. Adel Abdou H. Ahmed**
Director of Assiut University Center for Sustainable Development
Professor of High-Voltage Engineering, Faculty of Engineering, Assiut University
- Prof. Dr. Heba Allah Mohamed G. Rashed**
Vice-Dean for Community Service and Environmental Development,
Faculty of Dentistry, Assiut University
- Prof. Dr. Saleh Mahmoud I. Ibrahim**
Head of Soils and Water Department,
Faculty of Agriculture, Assiut University
- Prof. Dr. Atef F. M. Alkarn**
Professor of Chest Diseases, Faculty of Medicine, Assiut University
- Prof. Dr. Mahmoud Mostafa M. Mohamed**
Professor of Aquatic Animals Medicine and Management,
Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University
- Prof. Dr. Amr Said A. Deaf**
Professor of Geology, Faculty of Science, Assiut University
- Dr. Mohamed A. Thabet**
Assistant Professor of Library and Information Science,
Faculty of Art, Assiut University
- Chemist- Ahmed Hamza A. Mohamed**
Health and Safety Department, Assiut University

**Employees of the Center for Environmental Studies and Research
Employees of Assiut University Center for Sustainable Development
Central Public Relations of the university**

Correspondences

Research papers are sent to:
Prof. Dr-Ing. Ahmed Hamza Hossieny
Director of Assiut University Center for Environmental Studies and Research, Assiut 71515, Egypt
Mobile/WhatsApp: 01223971265
Tel. 088/2423013/ 01223971265- Fax 088/2080400-088/2354130
E-mail: auces_assiut@yahoo.com & auces_assiut@hotmail.com
& ah-hamza@aun.edu.eg

Requests for agencies and organizations who are willing to sponsor the conference and to hold workshops / seminars / panel discussions should be sent to:
Prof. Dr-Ing. Adel Abdou H. Ahmed
Director of Assiut University Center for Sustainable Development,
Assiut 71515, Egypt - Mobile: 01223971479
E-mail: a_ahmed@aun.edu.eg & aun4sd@aun.edu.eg



Print ISSN 2735-5160
Online ISSN 2735-5179



12th International Conference for Development and Environment in the Arab World

“Sustainable Development and
Confronting Environmental & Climate
Changes..... Challenges and Solutions“

25-27 February 2024 – Assiut

Prof/Dr/Mr./Ms.: _____
Last name First Other

University/Institute: _____

Mailing address: _____

Phone: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Registration method:
 With paper Without paper/listener
 Sponsor / Organization

Type of Presentation:
 Oral Poster
 Seminar/Workshop/Panel discussion

Paper title: _____

Payment method:
 Cheque Bank Transfer Cash

Publishing in Assiut University Journal of
Environmental Research:
 Cheque Bank Transfer Cash



Date: _____ Signature: _____