

في ظل زيادة الاهتمامات العالمية بالمشاكل البيئية وطرق حلها، تزداد مسئوليات العلماء والباحثين العرب جميعاً تجاه مجتمعاتهم ليواكبوا العالم في تطوره وتقدمه، من هنا كانت أهمية الاستمرار في عقد مؤتمر دولي عربي يحاول رسم خريطة عربية بيئية موحدة، ويعمل على وضع أسس علمية للتنمية والمحافظة على البيئة واستمرارها.

### مـحـاور المـؤتمـر :

١- تداعيات كوفيد ١٩ على القضايا البيئية

٢- الملوثات البيئية ( الكهرومغناطيسي - البيولوجي - الكيميائي - الفيزيائي... الخ ) .

٣- التغيرات المناخية .

٤- المجتمعات السكانية ونظم المعلومات الجغرافية والبيئية .

٥- التنوع البيولوجي

٦- التصحر واستصلاح الأراضي .

٧- إدارة المخلفات .

٨- إدارة الموارد المائية .

٩- دور الجمعيات الأهلية والمنظمات غير الحكومية في العمل البيئي.

١٠- تكنولوجيا المعلومات وحروب الجيل الرابع وما بعده.

١١- البيئة وعلاقتها بالقانون - الفنون - الإعلام - الطاقة والطاقة المتجددة - الصحة والمجتمع .

١٢- التنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر

١٣- محاور أخرى متعلقة بالتنمية البيئية.



## المؤتمر الدولي الحادي عشر للتنمية والبيئة في الوطن العربي جائحة كوفيد ١٩ : الدروس - التوابع والخطط المستقبلية

٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ فبراير

Print ISSN 2735-5160 Online ISSN 2753-5179



أ.د. / خالد عبد الغفار  
وزير التعليم العالي

اللواء / عصام سعد  
محافظ أسيوط

رئيس المؤتمر  
أ.د. / مها غانم  
نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

مقرر المؤتمر  
أ.د. / محمد أبو القاسم  
استاذ الهندسة البيئية بكلية الهندسة بجامعة أسيوط

أمين عام المؤتمر  
أ.د. / ثابت عبد المنعم  
مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية



## INTERNATIONAL CONFERENCE ON DEVELOPMENT AND THE ENVIRONMENT IN THE ARAB WORLD ( challenges and solutions COVID-19 Crises : Lessons - Consequences and Future Plans )

20-22 February 2022

Print ISSN 2735-5160 Online ISSN 2753-5179



Under the Auspices of  
Prof. Dr. Khaled Abdel Ghaffar  
Minister of Higher Education

Dr. Yasmine Fouad  
Minister of Environment

Major General .Essam Saad  
Governor of Assiut

Prof. Dr. Tarek El-Gammal  
President of Assiut University

Prof. Dr. Maha K. Ghanem  
Vice president of Assiut University  
Chairman of the conference

Prof. Dr. Thabet A. Ibrahim  
Director of Center for Environmental Studies  
Assiut University - Secretary General

Prof. Dr. Mohamed Abuel-Kassem  
Professor of Environmental Engineering, Faculty  
of Engineering, Assiut University - Coordinator

### First Circular

The current international interest in environmental affairs provides a chance for scientists and researchers in the Arab World to become more involved in the persistent efforts to provide solutions for environmental problems.

### The themes of the conference:

1. Consequences of Covid 19 on environmental issues
- 2- Environmental pollutants (electromagnetic - biological - chemical - physical pollution ... etc).
3. Climate change.
3. Biological diversity
4. Population communities and geographic information system.
5. Desertification and land reclamation.
6. Waste management.
7. Management of water resources.
8. Conventional, new and renewable energy.
9. The role of NGOs in environmental work.
10. Information technology and fourth-generation wars and beyond
11. Environment and its relationship to law - arts - media - health and society.
- 12-Sustainable development and green economy
13. Other topics related to environmental development

### Article submission:

- \* The conference accepts abstracts of papers and posters till 15/12/2021.
- \*Soft and print copy of the full manuscript of the paper including all original, figures and tables; as well as a CD. The manuscript should be typed using the MS Office with font 10 for text, 13 for titles; and margins of page (A4): top & bottom 4 cm, right & left 2.8 cm.
- \* The full manuscript should be sent before 15/1/2022 (E-mail is preferred).
- \* The papers should not exceed 10 pages. The extra page costs 15 EGP for Egyptian (3 \$US for non- Egyptian).
- \*The language of the conference are Arabic and/or English only.



## Exhibition Hall

An exhibition will be held for organizations interested in different fields of environment such as:

- 1- Manufacturing equipment and waste recycle.
- 2- Devices for measuring and monitoring pollutants.
- 3- Devices for controlling environmental pollution.
- 4- Devices and equipment for water treatment ...ete.

The conference welcomes any scientific organizations that are interested in the environment to advertise their efforts in the conference book.

For further details and participation fees, please contact Prof. Dr. Mohamed Abuel-Kassem, (01009771075).

E-mail: mohamabu2001@gmail.com mohamabu@aun.edu.eg  
www.facebook.com

## Social Activities:

- \* Nile cruise & Assiut touristic landmarks
- \* A trip to Hurghada from 22-25 Feb. 2022, including accommodation with extra fees 2000 EGP. for Egyptians and 350 \$US for Arab and foreign participants.

Registration Fees:

The registration fees include the conference proceedings, accommodation, meals and several coffee breaks.

## Egyptians: •

- \* 1500 EGP for participant with paper with accommodation.
  - \* 1000 EGP for participant with paper without accommodation and audience with accommodation. .
  - \* 500 EGP for audience without accommodation.
- (From inside and outside the university, to be fully paid by the participant)

## Arab and foreign participants:

- \* Registration fee for a participant 400 \$US and 300 \$US for accompanied person.

## Method of Payment:

Registration fees are accepted by check on behalf of international and local environmental conferences or bank transfer to the National Bank- Assiut University branch on account No. 5163070695150200013 in Egyptian pound / 5163060695150200013 US Dollar and the special soft code of the National Bank of Egypt Assiut Branch / nbegegcx516

## Organizing Committee

Prof.Dr./ Farouk Abdel Kawi	Prof.Dr . Ing Adel A. Ahmed
Prof.Dr./ Hossam El-Din Omar	Prof.Dr.Mona M. Almahdy
Prof. Dr. / Omaila El-Gibaly	Dr . Essam A. Ahmed
Dr . Mohamed M.Ahmed	Staff Member of AUCES

Public Affairs Administration Central

## For further information, please contact:

Secretary General

Prof. Dr. Thabet A. Ibraheim

Director of Assiut University Center of Environmental Studies Assiut 71515, Egypt

Tel. 088/2423013/ 01223971289/01027779398 Fax 088/2080400-088/2354130

E-mail: thabetaly2014@gmail.com

auces assiut@hotmail.com & auces assiut@yahoo.com

## رسم التسجيل :

يشمل : مطبوعات المؤتمر- الوجبات - الإقامة وحفلات الشاي.  
\* للمصريين

أ - ١٥٠٠ جنيه للمشارك ببحث مع الإقامة.

ب- ١٠٠٠ جنيه للمشارك ببحث بدون إقامة، أو مستمع بإقامة.

ج- ٥٠٠ جنيه للمستمع بدون إقامة من داخل وخارج الجامعة

على ان يتحملها المشارك كاملة

للأشقاء العرب والأجانب

٤٠٠ دولار أمريكي وللمرافق ٣٠٠ دولار أمريكي.

## طريقة الاشتراك :

ترسل قيمة رسوم التسجيل بشيك باسم المؤتمرات الدولية والمحلية للبيئة أو تحويل بنكي

على البنك الأهلي- فرع جامعة أسيوط على حساب رقم ٥١٦٣٠٦٠٦٩٥١٥٠٢٠٠١٣ بالجنيه

المصري / ٥١٦٣٠٦٠٦٩٥١٥٠٢٠٠١٣ بالدولار الأمريكي والكود سوفت الخاص بالبنك الاهلي

المصري فرع جامعة اسيوط / nbegegcx516

## لجنة الإعداد والتنظيم للمؤتمر

ا.د / فاروق عبدالقوي	ا.د / عادل عبده	ا.د / حسام الدين عمر
ا.د / منى المهدي	ا.د / أميمة الجبالي	د./عصام عادل
د/ محمد محمود	العاملين بالمركز	العلاقات العامة المركزية

## المراسلات

ترسل البحوث إلى أمين عام المؤتمر

أ.د. ثابت عبد المنعم

مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية

٠١٢٧٧٧٩٣٩٨ - ٠١٢٢٣٩٧١٢٨٩

جامعة أسيوط - مصر ٧١٥١٥ - تليفون : ٢٤٢٣٠١٣ (٠٨٨)

فاكس : ٢٠٨٠٤٠٠ (٠٨٨) - ٢٣٥٤١٣٠ (٠٨٨)

البريد الإلكتروني :

thabetaly2014@gmail.com & auces\_assiut@yahoo.com

thabetaly2014@gmail.com

منح جوائز لأفضل البحوث في مجالات رؤية مصر 2030

التنمية الاقتصادية - الطاقة - المعرفة والابتكار والبحث العلمي - الشفافية وكفاءة المؤسسات الحكومية- العدالة الاجتماعية - الصحة - التعليم والتدريب - الثقافة - البيئة - التنمية العمرانية سياسات الإسئدانة

## طريقة تقديم البحوث

\* يقبل المؤتمر ملخصات البحوث والمعلقات التي تختص بالمحاور السابقة حتى ٢٠٢١/١١/١ م.

\* يتم إعداد نسخة واضحة من البحث المقدم شاملة الأشكال الأصلية والجداول مطبوعة

بطابعة الليزر، ويرسل معها إسطوانة مدمجة محتوية على الملفات الخاصة بالبحث، ويفضل

الكتابة بمجموعة MS\_Office ومقياس الصفحة A4 وهوامشها: (أعلى وأسفل E سم، يميناً

ويساراً ٢,٨ سم)، ونوع الخط للكتابة العربية Simplified Arabic وحجمه ١١ للنص، ١٣ للعناوين.

أما نوع الخط للكتابة الإنجليزية Times New Roman وحجمه ١٠ للنص، ١٣ للعناوين. يفضل إرسال

الملفات المكتوبة عن طريق البريد الإلكتروني، وترسل في موعد أقصاه ٢٠٢١/١٢/١٥، فيما لا يزيد

عن عشر صفحات وتحسب الصفحة الإضافية بمبلغ خمسة عشرة جنيهات للمصريين (٣ دولارات

بالنسبة للأشقاء العرب والأجانب)، على ينشر البحث في العدد الخاص بالمؤتمر.

\* لغة المؤتمر العربية أو الإنجليزية.

## معرض على هامش المؤتمر

يقام على هامش المؤتمر معرضاً للشركات والهيئات والمؤسسات ذات الاهتمامات البيئية في مختلف

المجالات مثل تصنيع معدات وأدوات إعادة تصنيع المخلفات - أجهزة قياس ومتابعة التلوث -

أجهزة التحكم المختلفة للتلوث - أجهزة ومعدات معالجة المياه ... إلخ.

كما ترحب إدارة المؤتمر بالهيئات العلمية والعاملة في مجال حماية البيئة بالتعريف بجهودها

في كتاب المؤتمر ... وللمزيد من التفاصيل ورسوم الاشتراك يرجى الاتصال

بالسيد أ.د. محمد أبو القاسم مقرر المؤتمر تليفون : (٠١٠٩٧٧١٠٧٥) أو البريد الإلكتروني:

E-mail: mohamabu2001@gmail.com & mohamabu@aun.edu.eg

E-mail: mohamabu2001@gmail.com & mohamabu@aun.edu.eg

## أنشطة اجتماعية :

\* رحلة نيلية على العبارة بأسيوط وزيارة معالم أسيوط السياحية.

\* رحلة إلى مدينة الغردقة أيام ٢٢-٢٥ فبراير ٢٠٢٢ م ، شاملة الإقامة والإعاشة على أن يتحمل

المشارك مبلغ إضافي قدره (٢٢٠٠) جنيه للمصريين و (٣٥٠) دولار للأشقاء العرب والأجانب .

