

تحت رعاية أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

تشرف اللجنة الوطنية للطبيعة الأرضية ومقاييس
الأرض واللجنة الوطنية للعلوم الجيولوجية بالدعوة
إلى ندوة تحت عنوان

"التغيرات المناخية .. بين وقع المخاطر ورصد الحلول"
Climate Changes .. Hazards Impact and mitigation plans

الموعد: ١٠ أغسطس ٢٠٢٢ - الأربعاء

وذلك بقاعة المؤتمرات الرئيسية بمقر

المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية
حلوان - القاهرة

Program

- Registration → 9:00 am to 9:30 am
- Opening Ceremony → 9:30 am to 10:00 am

- **Prof. Gad El-Qady** - *President of the National Research Institute of Astronomy and Geophysics "NRIAG"- President of the National Committee of Geodesy and Geophysics, Academy of Scientific Research and Technology.*
- **Prof. Zakaria Hamimi** - *Prof. of Structural Geology, Geology Department, Faculty of Science, Benha University - President of the National Committee for Geological Sciences, Academy of Scientific Research and Technology.*
- **Prof. Mahmoud Sakr** - *President of the Egyptian Academy of Science and Technology.*

Session I 10:00 am – 11:50 am	التغيرات المناخية والمخاطر الطبيعية Climate changes and natural hazards	Chair: Prof. Abbas Mohamed Abbas Co-Chair: Prof. Osama Mohamed Kaoud
Time	Title	Presenter
10:00 am – 10:30 am	التغيرات المناخية المرتبطة بالتغيرات المغناطيسية الأرضية ذات السعة العالية Climate changes associated with high-amplitude Sq geomagnetic variations	Prof. Taha Rabeh
	مساهمة النشاط الشمسي في آلية التغير المناخي Solar activity contribution to climate change mechanism	Dr. Magda Moheb Eldine Hussein
10:30 am – 10:50 am	العلاقة المركبة بين التذبذب الجنوبي للنينو (ENSO) وفيضان النيل Composite Relation Between El Nino-Southern Oscillation (ENSO) and the Nile Flood	Dr. Tamer Ali Nada
10:50 am – 11:10 am	تاريخ التغيرات المناخية علي كوكبنا الأزرق Climate change history in our blue planet	Prof. Abdel Fady B. Morcos
11:10 am – 11:30 am	الانفجارات البركانية والتغيرات المناخية Volcanic eruptions and climate changes	Prof. Zakaria Hamimi
11:30 am – 11:50 am	ضرورة عمل إعادة تقييم للمخاطر المتعددة من أجل الحفاظ على الهوية الثقافية المتعددة لدلتا النيل The Needs for Multi-Hazard Appraisal to Protect the Multicultural Heritage Identity of the Nile Delta	Dr. Hany Hasan

Break 11:50 am to 12:30 pm

Session II 12:30 pm – 02:00 pm	تأثير التغيرات المناخية Impact of climate change	Chair: Prof. Abdelaziz Abdeldaeim Co-Chair: Prof. Ahmed Saleh
Time	Title	Presenter
12:30 pm – 01:20 pm	التغير المناخي واستدامة الموارد المائية في مصر بين التحديات والحلول Climate Change and Water resources Sustainability in Egypt: challenges and solutions	Prof. Mohamed El-Alfy
	إدارة المياه العذبة في سياق تغير المناخ: دراسة حالة حوض النيل Freshwater management in context of climate change: case study Nile Basin	Prof. Khaled Zahran
01:20 pm – 01:40 pm	التخفيف والتكيف في القطاع الزراعي لمواجهة تغير المناخ Mitigation and adaptation in the agricultural sector to combat climate change	Prof. Fawzi Younis – Desert Research Institute
01:40 pm – 02:00 pm	مشكلة تآكل السواحل على طول ساحل البحر الأبيض المتوسط في مصر: هل هي ظاهرة طبيعية أم من صنع الإنسان؟ Coastal Erosion Problem along the Mediterranean Coast of Egypt: Is It a Natural or a Human Induced Phenomenon?	Prof. Hesham M. El-Asmar

Break 02:00 pm to 02:30 pm

Session III 2:30 pm – 3:30 pm	الطاقة والحد من تأثيرات التغيرات المناخية Energy and climate change mitigation	Chair: Prof. Mohamed Ali Zaki Co-Chair: Prof. Mohamed ElGabri
Time	Title	Presenter
٠2:3٠ pm – ٠٣:00 pm	في الطريق إلى مستوى الصفر الكربوني، الطاقة النووية لاعب حيوي To the Way of Carbon Zero-Level, the Nuclear Energy is a Vital Player	Prof. Hamed Mira
	دور التقنيات النووية في مجابهة آثار التغيرات المناخية The role of nuclear technologies in confronting the effects of climate change	Prof. Amro El-Hag Ali
٠٣:00 pm – 03:30 pm	تطبيقات الطاقة الشمسية للتخفيف من آثار التغيرات المناخية Solar Energy applications for Climate change mitigation	Prof. Ahmed Ghitas

Closing: Discussion and Recommendations 3:30 pm – 4:00 pm