

# المؤتمر العالمي الدولي العاشر

كلية العلوم (بنين) بالقاهرة - جامعة الأزهر  
دور العلوم الاساسية كقاطرة للتنمية  
في دعم المبادرات الرئاسية والمشروعات القومية

لتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠م

٤ - ٦ أبريل ٢٠٢٦م مركز الأزهر للمؤتمرات - القاهرة

## تحت إشراف فضيلة الإمام الأكبر



أ.د. أحمد الطيب  
شيخ الأزهر الشريف

## وعناية كل من فضيلته



أ.د. سلامة داود  
رئيس جامعة الأزهر



أ.د. محمد الضويبي  
وكيل الأزهر الشريف



أ.د. محمود صديقي  
نائب رئيس جامعة الأزهر  
للتدراس العليا والبحوث



أ.د. سيد بكري  
نائب رئيس جامعة الأزهر  
لشئون التعليم والطلاب



أ.د. مصطفى عبد الغنى  
نائب رئيس جامعة الأزهر  
لفرع البنات



أ.د. عبد الوهاب الشرفاوي  
رئيس شرف المؤتمر

## وإشراف كل من



أ.د. خالد رسلان محمد  
نائب رئيس المؤتمر  
وكيل كلية العلوم (بنين) بالقاهرة



رئيس المؤتمر  
عميد كلية العلوم (بنين) بالقاهرة

## محاور المؤتمر

**١ العلوم والابتكار وبناء الإنسان في الجمهورية الجديدة**  
دور العلوم والبحث العلمي والابتكار في إعداد كوادر مؤهلة، وتطوير منظومة التعليم، ودعم زيادة الأعمال، وربط البحث العلمي برؤية مصر ٢٠٣٠ واحتياجات الدولة للتنمية.

**٢ العلم بين القوة والضمير الإنساني**  
يمثل التقدم العلمي قوة مؤثرة قد تتحول إلى خطر إذا غابت عنها الضوابط الأخلاقية، ويظل الضمير الإنساني والقيم الراسخة الضامن الحقيقي لتوجيه العلم نحو خدمة الإنسان وتحقيق التنمية المستدامة.

**٣ العلوم وحماية الوطن وتعزيز الأمن القومي**  
توظيف العلوم والتقنيات الحديثة في حماية الوطن، وتعزيز قدرات الرصد البيولوجي والبيئي، والإنذار المبكر بالأوبئة، ودعم الأمن السيبراني، وحماية الموارد والبنية التحتية الحيوية.

**٤ العلوم الحياتية ودعم مبادرات الصحة والتنمية المجتمعية**  
إسهام العلوم الحياتية في دعم المبادرات الصحية، والتشخيص المبكر، وتطوير اللقاحات، وتحسين جودة الغذاء والدواء، وخدمة القطاع الصحي، خاصة في المناطق الريفية والمجتمعات الأكثر احتياجاً.

**٥ العلوم وتحقيق الأمن الغذائي والزراعة المستدامة**  
تطبيق العلوم الزراعية والبيولوجية لزيادة الإنتاجية، وتحسين جودة الغذاء، ومكافحة الآفات، ودعم مشروعات الدلتا الجديدة واستصلاح الأراضي.

**٦ الكيمياء وتطوير الصناعة ودعم الاقتصاد الوطني**  
دور علم الكيمياء في تطوير الصناعات الدوائية والبتروكيميائية، وإنتاج المواد المستدامة، والطاقة المتجددة، ودعم مبادرة «صنع في مصر».

**٧ الفيزياء والرياضيات وعلوم الحاسب وبناء البنية الذكية**  
إسهام الفيزياء والرياضيات وعلوم الحاسب في دعم تطبيقات الذكاء الاصطناعي، والتحول الرقمي، والمدن الذكية، وتحسين كفاءة الطاقة، وبناء البنية التحتية للجمهورية الجديدة.

**٨ الفلك والأرصاد الجوية والتنمية المستدامة**  
دور علوم الفلك والأرصاد الجوية في دعم قطاعات الزراعة والمياه، ومواجهة التغيرات المناخية، واستخدام تقنيات الأقمار الصناعية في الرصد البيئي والتخطيط المستدام.

**٩ الجيولوجيا وعلوم الأرض واستدامة الثروات الطبيعية**  
توظيف علوم الأرض في استكشاف الثروات الطبيعية، ودعم الأمن المائي، وخدمة المشروعات القومية، والحد من مخاطر الكوارث الطبيعية.

**١٠ العلوم البيئية والبحرية ومواجهة التغيرات المناخية**  
تعزيز الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، وحماية البيئة البحرية والساحلية، ومواجهة آثار التغير المناخي، وتطوير حلول علمية مبتكرة للتكيف والتخفيف من آثاره.

## التسجيل والرسوم وبيانات التواصل

### أولاً: رسوم الاشتراك

- المصريون المشاركون ببحث: ٣٠٠٠ جنيهًا مصريًا.
- المصريون المشاركون بدون بحث: ١٥٠٠ جنيهًا مصريًا.
- الأجانب المشاركون ببحث: ٨٠٠ دولار أمريكي.
- الأجانب المشاركون بدون بحث: ٤٠٠ دولار أمريكي.

تشمل الرسوم حضور جلسات المؤتمر، وحقبة المؤتمر، وشهادة المشاركة، وضيافة الاستراحات.

### ثانيًا: بيانات الحساب البنكي

- اسم الحساب: المؤتمر العلمي الدولي لكلية العلوم - جامعة الأزهر
- اسم البنك: البنك الأهلي المصري - فرع جامعة الأزهر
- عنوان البنك: جامعة الأزهر - مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية
- سويفت كود: NBEGEGCX125
- رقم الحساب الدولي: 1433060714935700011
- رقم الحساب المصري: 1433070714935700011

يرجى إرسال صورة من إيصال السداد إلى البريد الإلكتروني الموضوع أدناه مع ذكر اسم الباحث كاملًا ووسيلة التواصل.

### ثالثًا: بيانات التواصل والمراسلات

- الأستاذ الدكتور / أحمد رمضان صوفي  
رئيس المؤتمر - عميد كلية العلوم (بنين) بالقاهرة
- العنوان البريدي: كلية العلوم - جامعة الأزهر  
مدينة نصر - القاهرة  
الرمز البريدي: ١١٨٤  
جمهورية مصر العربية
- البريد الإلكتروني: iscaz@azhar.edu.eg

## المحاضرات الرئيسية

سيتم الإعلان عن المحاضرات الرئيسية والمتحدثين الرسميين عبر الموقع الإلكتروني للمؤتمر.

## موقع المؤتمر



<https://iscaz.omto.co>  
<https://absjournals.ekb.eg/>

# الجنة العلمية

أ.د. أحمد أحمد عمران  
رئيس مجلس قسم الكيمياء

أ.د. ثروت حلمي عبد الحفيظ  
رئيس مجلس قسم الجيولوجيا

أ.د. قطب محمد حماد  
رئيس مجلس قسم علم الحيوان والحشرات

أ.د. رائد محمد الشاذلي  
رئيس مجلس قسم الفيزياء

أ.د. وائل طه قاسم  
رئيس مجلس قسم النبات والميكروبيولوجي

أ.د. كامل عبد اللطيف جادالله  
رئيس مجلس قسم الفلك والأرصاد الجوية

أ.د. محمد عبد العزيز عبد الرازق  
أستاذ بقسم الرياضيات

## تقديم الملخصات

١٥ مارس ٢٠٢٦

## إشعار القبول

٢٠ مارس ٢٠٢٦

## أيام المؤتمر

٤-٦ أبريل ٢٠٢٦





## The 10<sup>th</sup> International Scientific Conference

Faculty of Science (Boys), Cairo – Al-Azhar University

### The Role of Basic Sciences as A Driver of Development

in Supporting Presidential Initiatives and National Projects

to Achieve Egypt's Vision 2030



4–6 April 2026



Al-Azhar Conference Center – Cairo

*Under the Patronage of*

**His Eminence**



**Prof. Ahmed El-Tayeb**

Grand Imam of Al-Azhar

*With the Care of*



**Prof. Salama Dawoud**

President of Al-Azhar University



**Prof. Mohamed El-Doweiny**

Deputy of Al-Azhar



**Prof. Mahmoud Seddik**

Vice President for Postgraduate Studies and Research



**Prof. Sayed Bakry**

Vice President for Education and Students Affairs



**Prof. Abdel-Wahab El-Sharkawy**

Honorary Conference Chairman

*Supervised by*



**Prof. Kamal Raslan Mohamed**

Conference Vice Chairman  
Vice Dean, Faculty of Science



**Prof. Ahmed Ramadan Sofy**

Conference Chairman  
Dean, Faculty of Science

## Conference Themes

### 1 Science, innovation, and human development in the new republic

The role of science, scientific research, and innovation in preparing qualified cadres, developing education, supporting entrepreneurship, and linking scientific research to Egypt's Vision 2030 and the needs of the state.

### 2 Science between power and Human Conscience

Scientific progress is a force that can become dangerous if it lacks ethics. Human conscience and values remain the guarantors of directing science to serve humanity and achieve sustainable development.

### 3 Science, homeland security, and national security

Using modern science and technology for homeland security, biological and environmental monitoring, early warning of epidemics, cybersecurity, and protection of critical resources and infrastructure.

### 4 Life sciences and support for health and community development initiatives

The contribution of life sciences to supporting health initiatives, early diagnosis, vaccine production, improving food and drug quality, and serving the health sector, especially in rural areas.

### 5 Science, food security, and sustainable agriculture

Applying agricultural and biological sciences to increase production, improve food quality, combat pests, and support new delta projects and land reclamation.

### 6 Chemistry, industrial development, and support for the national economy

The role of chemistry in developing the pharmaceutical and petrochemical industries, sustainable materials, renewable energy, and supporting the "Made in Egypt" initiative.

### 7 Physics, Mathematics, Computer Science, and Smart Infrastructure Development

The contribution of physics, mathematics, and computer science to artificial intelligence, digital transformation, smart cities, energy efficiency, and smart infrastructure development for the new republic.

### 8 Astronomy, meteorology, and sustainable development

The role of meteorology and astronomy in supporting agriculture and water, coping with climate change, and using satellites for environmental monitoring.

### 9 Geology, Earth Sciences, and Natural Resource Sustainability

Employing Earth sciences in the exploration of natural resources, supporting water security and national projects, and reducing the risks of natural disasters.

### 10 Environmental and marine sciences and climate change

Promoting the sustainable use of natural resources, protecting the marine environment, addressing climate change, and developing environmentally friendly solutions using modern technologies.

## Registration and Fees Panel

### Registration and Fees

- Egyptians (with paper): EGP 3000
- Egyptians (without paper): EGP 1500
- Foreigners (with paper): USD 800
- Foreigners (without paper): USD 400

The registration fees include access to all conference sessions, the conference kit, a certificate of participation, and coffee break refreshments.

### Bank Account Details

• **Account Name:**  
International Scientific Conference – Faculty of Science – Al-Azhar University

• **Bank Name:**  
National Bank of Egypt (NBE) – Al-Azhar University Branch

• **SWIFT Code:**

NBEGEGCX125

• **International Account No.:**

1433060714935700011

• **Local Account No.:**

1433070714935700011

Kindly email a copy of the payment receipt to the address provided below, clearly stating the researcher's full name and contact information.

### Correspondence

• **Prof. Ahmed Ramadan Sofy**  
Conference Chairman – Dean, Faculty of Science (Boys), Cairo

• **Postal Code:** 1884

Faculty of Science – Al-Azhar University  
Nasr City – Cairo – Egypt

• **Email:**  
iscasz@azhar.edu.eg

### Keynote Lectures

The keynote lectures and official speakers will be announced through the conference website.

### Conference Website



<https://iscasz.omto.co>  
<https://absj.journals.ekb.eg/>

## Scientific Committee

**Prof. Ahmed Ahmed Omran**

Head of the Chemistry Department

**Prof. Raed Mohamed El-Shazly**

Head of the Physics Department

**Prof. Tharwat Helmy Abdel-Hafeez**

Head of the Geology Department

**Prof. Wael Taha Qassem**

Head of the Botany and Microbiology Department

**Prof. Kotb Mohamed Hammad**

Head of the Zoology and Entomology Department

**Prof. Kamel Abdel-Latif Gadallah**

& Head of the Astronomy Meteorology Department

**Prof. Mohamed Abdel-Aziz Abdel-Razek**

Professor, Department of Mathematics

### Abstract Submission

15 March 2026

### Notification of Acceptance

20 March 2026

### Conference Dates

4–6 April 2026

