



٣٤١  
٢٠٢١/١٩

السيد الأستاذ الدكتور /  
نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث  
تحية طيبة وبعد،،،

أتشرف بالافادة بأنه ورد لأمانة المجلس كتاب السيد لواء أ.د/ مدير الكلية الفنية العسكرية المتضمن انه في  
اطار التعاون العلمى والبحثى المثمر والبناء بين الجامعات والكليه الفنية العسكرية وفى سبيل تعزيز هذا التعاون  
تنظم الكلية الفنية العسكرية فعاليات " المؤتمر الدولى العلمى السنوى للكلية الفنية العسكرية " فى الفترة من  
١٢ - ١٥ مايو ٢٠٢٥ بمقر الكلية.

ويطلب سيادته التعميم لمشاركة الجامعات فى فعاليات هذا المؤتمر وذلك على النحو الوارد تفصيلاً بالمرفق.

رجاء التفضل بالتنبيه بإتخاذ ما ترونه سيادتكم مناسباً فى هذا الشأن.

وتفضلوا بقبول نائى الاحترام والتقدير،،،

أمين المجلس الأعلى للجامعات

٢٠٢٥/١٤/٤  
(أ.د/ مصطفى رفعت)

م. مصطفى رفعت

تكون لوجها المملوطة  
م. مصطفى رفعت

عدد المرفقات: (2 + CD)  
كود الجهة: LTC  
التاريخ: ٢٠٢٥/١١

٣٠ / ١١ / ٢٥  
٢٠٢٥ / ١١ / ٢٥

وزارة الدفاع  
الكلية الفنية العسكرية



٣٥٦

السيد الأستاذ الدكتور / مصطفى رفعت

أمين عام المجلس الأعلى للجامعات

تحية طيبة وبعد ،،،

يطيب لى والأسرة الكلية الفنية العسكرية ان اهدى سيادتكم صادق تحياتنا مقرونة بأطيب الأمنيات وأتقدم لسيادتكم بالأضالة عن تقسى وبالإنابة عن أسرة الكلية الفنية العسكرية بخالص تحياتى وتقديرى. وفى إطار التعاون العلمى والبحثى المثمر والبناء بين مجلسكم الموقر والكلية الفنية العسكرية وفى سبيل تعزيز هذا التعاون يُرجى من سيادتكم التكرم بالإحاطة بأن الكلية الفنية العسكرية تنظم فعاليات "المؤتمر الدولى العلمى السنوى للكلية الفنية العسكرية" فى الفترة من ١٢ - ١٥ مايو ٢٠٢٥ بمقر الكلية الذى يتضمن عند (٦) مؤتمرات متخصصة كالاتى:

- ١- المؤتمر الدولى العلمى الثانى والعشرون فى الميكانيكا التطبيقية والهندسة الميكانيكية (AMME 22).
- ٢- المؤتمر الدولى العلمى الحادى والعشرون لعلوم وتكنولوجيا الطيران والفضاء (ASAT 21).
- ٣- المؤتمر الدولى العلمى السادس عشر فى الهندسة المدنية والمعمارية (ICCAE 16).
- ٤- المؤتمر الدولى العلمى الخامس عشر فى الهندسة الكهربية (ICEENG 15).
- ٥- المؤتمر الدولى العلمى الثالث عشر فى الهندسة الكيميائية والبيئية (ICEE 13).
- ٦- المؤتمر الدولى العلمى الثالث عشر فى الرياضيات والفيزياء الهندسية (ICMEP 13).

علماً بأن الأوراق البحثية المقبولة بالمؤتمر سيتم نشرها من خلال دور النشر العالمية (IEEE Explore, IOP) تحت فهرس قواعد البيانات العالمية (SCOPUS) بالإضافة إلى العديد من الفهارس العالمية الأخرى علاوة على أنه سيتم نشر نسخة مطولة من أفضل الأوراق البحثية بالمؤتمر فى الدورية العلمية لعلوم الهندسة والتكنولوجيا العسكرية (ESMT) والتي تصدرها الكلية الفنية العسكرية منذ عام ٢٠١٧ والمفهرسة بقاعدة بيانات DOAJ والمتخصصة فى البحوث الهندسية وثيقة الصلة بالتطبيقات العسكرية والاستراتيجية والحاصلة على تقييم (٧) طبقاً لتقييم المجلس الأعلى للجامعات. يُرجى من سيادتكم التكرم باتخاذ ما ترونه مناسباً نحو توجيه الدعوة لأعضاء هيئة التدريس والباحثين بالكلية المعنية للمشاركة فى فعاليات المؤتمر المشار إليه بعاليه.

نأمل فى تلقى طلبات المشاركة فى أقرب فرصة لتحقيق التفاعل المنشود وتعظيم الاستفادة من المؤتمر علماً بأنه يمكن الدخول على روابط مواقع المؤتمرات المرفقة من خلال موقع الكلية الفنية العسكرية على الشبكة الدولية للمعلومات: (www.mtc.edu.eg)، وكذا موقع الدورية العلمية لعلوم الهندسة والتكنولوجيا من خلال الرابط: (ejmtc.journals.ekb.eg)، كما يُرجى التكرم بالإحاطة بالمطبوعات الدعائية الخاصة بالمؤتمر المشار إليه بعاليه وكذا الدورية العلمية لعلوم الهندسة والتكنولوجيا العسكرية (مرفق + CD).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

التوقيع)  
لواء أ.د. / أشرف ضياء الدين البيومى  
مدير الكلية الفنية العسكرية

١١ / ٢٥  
٢٠٢٥ / ١١ / ٢٥

٢٠٢٥/١٥/١٢

المؤتمر الدولى العلمى السنوى للكلية الفنية العسكرية



الكلية الفنية العسكرية  
حاصلة على الاعتماد المؤسسى والبرامجى لجميع البرامج الأكاديمية  
من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.  
كبرى القبة - القاهرة  
جمهورية مصر العربية  
فاكس: ٩٠٨ ٦٦١ ٢٢٢ +٢٠  
تلفون: ١١٠ ٢٦١ ٢٢٢ +٢٠  
Website : www.mtc.edu.eg  
Email : mtc@mtc.edu.eg  
Facebook: www.facebook.com/ICM



## ICEE 13

### 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

#### CONFERENCE TOPICS

- |   |   |
|---|---|
| 1- Chemical, Petrochemical, and Industrial chemical Engineering (Processes, Catalysis, Simulation & Modeling) | 5- Environmental Protection and Control                 |
| 2- Electrochemical Engineering & Corrosion  | 6- Energetic Materials and Technology                   |
| 3- Renewable Energy and Sustainability  | 7- Chemical & Radiation Detection, and Analysis         |
| 4- Nanomaterials and Nanotechnology for Chemical Engineering Applications                                     | 8- Nuclear Reactor Engineering and Nuclear Applications |
|   | 9- Biochemical & Biomedical Engineering                 |
|   | 10- Polymer Technology and applications                 |

For more information



<http://icee.conferences.ekb.eg>  
icee@mtc.edu.eg



## ICMEP 13

### 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING PHYSICS

#### CONFERENCE TOPICS

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1- Numerical Analysis         | 9- Plasma and Laser                    |
| 2- Differential Equations     | 10- Engineering Optics                 |
| 3- Algebra                    | 11- Solid State and Renewable Energy   |
| 4- Probability and Statistics | 12- Semiconductors                     |
| 5- Operations Research        | 13- Atomic and Nuclear Physics         |
| 6- Fuzzy Mathematics          | 14- Acoustics and Ultrasonic           |
| 7- Modeling and Simulation    | 15- Theoretical Physics and Relativity |
| 8- Artificial Intelligence    |  |

For more information



<http://icmep.conferences.ekb.eg>  
icmep@mtc.edu.eg

ASAT

## ASAT 21

### THE 21st INTERNATIONAL CONFERENCE ON AEROSPACE SCIENCE AND AVIATION TECHNOLOGY

#### CONFERENCE TOPICS

- |  |  |
|--|--|
| 1- Aerospace, Aerodynamics & Mechanics of Flight | 12- Wind Energy                                  |
| 2- Aerospace Remote Sensing                      | 13- Aerospace Emerging Technologies & Management |
| 3- Aerospace Computational Engineering           | 14- Astrodynamics & Orbital Mechanics            |
| 4- Aerospace Cybersecurity                       | 15- Aeroacoustics & Vibration                    |
| 5- Aerospace Materials & Structures              | 16- Aerospace Communications & Networks          |
| 6- Aerospace Modeling & Simulation               | 17- Aerospace Industrial Applications            |
| 7- Propulsion                                    | 18- Aerospace Hydraulics & Fluid Power Systems   |
| 8- Aerospace Thermophysics & Heat transfer       | 19- Aerospace Navigation, Guidance and Control   |
| 9- Unmanned Aerial Vehicles                      | 20- Satellites Systems                           |
| 10- Aerospace Measurement Technology             | 21- Aerospace Avionics Systems                   |
| 11- Aerospace Components Design Optimization     | 22- Green Aviation                               |

For more information



<https://asat.conferences.ekb.eg>  
asat@mtc.edu.eg

#### Sponsor



#### Organizers



#### Publishers



# CALL FOR PAPERS

**The International Conference of  
Military Technical College  
Cairo, Egypt May 12-15, 2025**



### Important Dates

Deadline for Paper Submission 15th Feb., 2025  
Notification of Paper Acceptance 1st April, 2025

### Awards

Best Paper Awards  
Best Student Paper Awards  
Best Poster Awards for graduate students



## AMME 22

**22nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED  
MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING**

- 1- Mechanical Power Engineering
- 2- Robotic, Automation and Control
- 3- Dynamics and Vibration
- 4- Material Science and Processing
- 5- Production Technology
- 6- Solid Mechanics

- 7- Mechanical Design
- 8- Automotive Engineering
- 9- Mechatronics
- 10- Ballistics
- 11- Acoustics and Noise Control



<http://amme.conferences.ekb.eg>  
[icamme@mtc.edu.eg](mailto:icamme@mtc.edu.eg)



## ICCAE 16

**16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
CIVIL AND ARCHITECTURE ENGINEERING**

### CONFERENCE TOPICS

- 1- Concrete Structures
- 2- Geotechnical Engineering
- 3- Material Quality and Control
- 4- Metallic Structures
- 5- Project Management
- 6- Sanitary Engineering
- 7- Structural Analysis and Design
- 8- Structure Dynamics

- 9- Surveying and Photogrammetry
- 10- Transportation Engineering
- 11- Water Resources Engineering
- 12- Architectural Engineering
- 13- Building Technology
- 14- Environmental Engineering
- 15- Urban Planning & Housing

For more information:



<http://iccaae.conferences.ekb.eg>  
[iccaae@mtc.edu.eg](mailto:iccaae@mtc.edu.eg)



## ICEENG 15

**15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
ELECTRICAL ENGINEERING**

### CONFERENCE TOPICS

- 1- Navigation Engineering
- 2- Computer Engineering and Artificial Intelligence
- 3- Control Systems and Automation
- 4- Electronic Devices, Circuits, and Systems
- 5- Biomedical Engineering
- 6- Photonics Engineering

- 7- Modern Communications and Networks
- 8- Remote Sensing
- 9- Microwave, Antennas, and Propagation
- 10- Electric Power Engineering
- 11- RF/MW Circuits and Systems
- 12- Signal Processing

For more information:



<http://amme.conferences.ekb.eg>  
[icamme@mtc.edu.eg](mailto:icamme@mtc.edu.eg)

Sup  
D

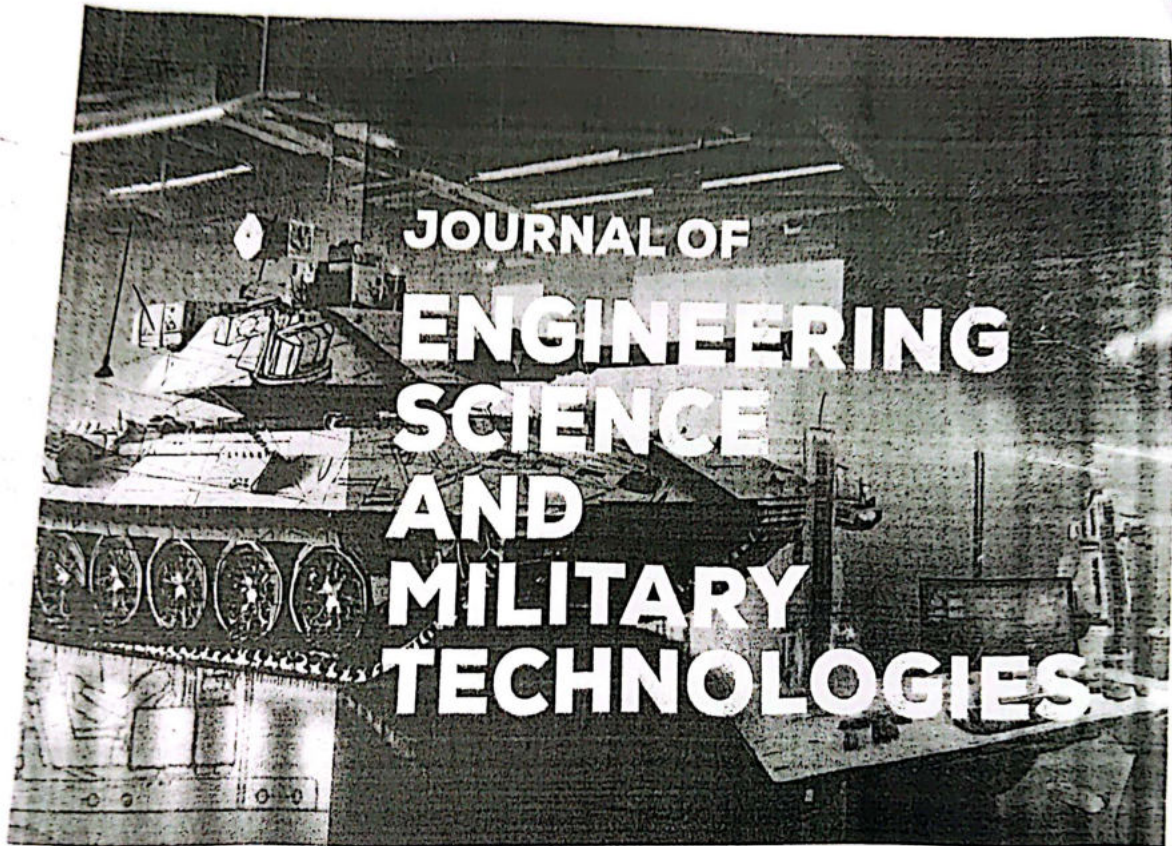
Universities



المجلس الأعلى للجامعات  
إدارة شئون التعليم والطلاب

**esmt**  
Engineering Science & Military Technologies

Engineering Science and Military Technologies is an international journal founded in 2017 by Military Technical College, Cairo, Egypt. The publication in the journal is free of charge and No hidden fees. It operates an online submission and peer review system allowing authors to submit articles online and track their progress via its online website. It publishes original high-quality research papers within the various fields of Defense Engineering Systems.



# JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND MILITARY TECHNOLOGIES

Article Views

**31K+**

Article Download

**30K+**

View Per Article

**486**

Download Per Article

**467.37**

ESMT publishes reviews, mini-reviews, case reports, and letters to the Editor. The Journal is committed to publishing manuscripts via a rapid, impartial, and rigorous review process. All submitted papers are subjected to strict double-blind peer review by its experienced international Advisory Board members, as well as by additional anonymous international and national reviewers.

The publication of an article in a peer-reviewed journal is an essential building block in the development of a coherent and respected network of knowledge. It is a direct reflection of the quality of work of the author and the institutions that support them. Peer-reviewed articles support and embody the scientific method. It is therefore important to agree upon standards of expected ethical behavior.

All accepted manuscripts are granted free online open-access immediately upon publication, which permits its users to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts, thus facilitating access to a broad readership.



Evaluated according to  
Egyptian Supreme Council  
of Universities

**SCU**



[ejmtc.journals.ekb.eg](http://ejmtc.journals.ekb.eg)

Print ISSN: 2357-0954  
Online ISSN: 2357-0946



Military Technical Collage  
Liaison Technical Center for Research and Development



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري