

جامعة المنصورة
الإدارة العامة
للعلاقات الثقافية
إدارة التبادل والنشاط الثقافي



التاريخ: ٢٠ / / م
مرفقات:

الرقم
١١٩٩

الرقم
٢٠٢٣ / ٦ / ١٩

الرقم
م

السيد الاستاذ/ مدير عام كلية الهندسة

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نحيط سيادتكم علما بما ورد من جامعة النيل الاهلية بشأن الاعلان عن فعاليات مؤتمر العلوم المبتكرة الرائدة والذكية الدولي في دورته الخامسة بمقر جامعة النيل الاهلية في الفترة من ٢١-٢٣ أكتوبر ٢٠٢٣ بمدينة الشيخ زايد - الجيزة .

رجاء التفضل بالعلم والتوجيه باتخاذ اللازم نحو الاعلان عن هذا المؤتمر بكليتكم الموقرة، وعلى السادة راغبي المشاركة متابعة الموقع الالكتروني:

<https://www.nilesconf.conf.org>

علما بأن الموعد الاقصى لارسال الاوراق العلمية هو ١٥ ايلول ٢٠٢٣

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

المختص هبة ٦١٨
المراجع مدير الادارة مراهبه ٦١٨
المدير العام زهان عبد الحميد الدريني

السيد / د. /
مدير كلية الدراسات العليا
٥٢١٦١٩

٥٢١٦١٩
٦١٨

٥٢١٦١٩
٦١٨



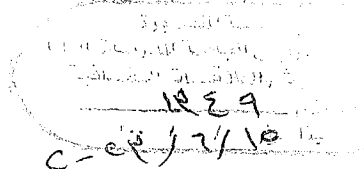
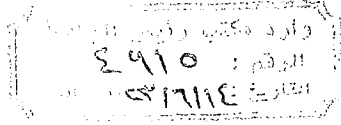
Nile University

جامعة النيل الأهلية

٢٠٢٣
٦/١٥

٢٠٢٣
٦/١٥

٦ - يونيو - ٢٠٢٣



السيد الأستاذ الدكتور/ أشرف عبد الباسط
رئيس جامعة المنصورة

تحية طيبة و بعمد،

تشرف جامعة النيل الأهلية بدعوة سيادتكم وأعضاء هيئة التدريس بجامعتكم الموقرة لحضور والمشاركة في مؤتمر العلوم المبتكرة الرائدة والذكية الدولي في دورته الخامسة (NILES2023) **5th Novel Intelligent and Leading Emerging Sciences Conference** سوف يعقد المؤتمر هذا العام بمقر جامعة النيل الاهلية بمدينة الشيخ زايد في الفترة من ٢١ - ٢٣ أكتوبر ٢٠٢٣ وبدعم كبير من الجامعة وتحت رعاية مؤسسة IEEE الدولية.

ويوفر المؤتمر منصة للباحثين والمهندسين والأكاديميين ورجال الصناعة للمشاركة في مناقشة أحدث الأبحاث في مختلف مجالات الهندسة والتكنولوجيا. وبعد المؤتمر ملتقى مصري دولي من أجل مشاركة الخبرات البحثية الدولية للتقنيات التكنولوجية الحديثة ومناقشة المساهمات الجديدة التي نشأت في مجالات العلوم المختلفة مثل: الهندسة الكهربائية، هندسة الاتصالات، الهندسة الصناعية، هندسة الميكاترونكس والهندسة الميكانيكية، علوم وهندسة الكمبيوتر، المعلوماتية والهندسة الطبية الحيوية. وتشمل أهداف المؤتمر تشجيع الباحثين الشباب وتشجيع مشاركة المجتمع العلمي الدولي مع العلماء والطلاب المصريين لمواكبة التطور الثوري في مجالات التكنولوجيا.

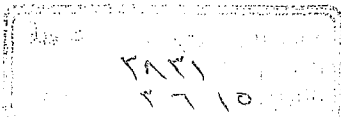
مؤتمر NILES2023 مدرج ضمن فهرسة IEEE-Scopus (IEEE #59815) كما أنه كان مدرج ضمن الفهرسة أيضا في جميع الأعوام السابقة ومنذ أن بدأ المؤتمر في أكتوبر عام ٢٠١٩ وحتى ٢٠٢٢ هو فرصة ممتازة للنشر ودعم البحث العلمي المصري والمشارك دوليا.

سيضمن المؤتمر هذا العام مشاركات بحثية، ومحاضرات تعليمية، وجلسات نقاش، خطبا عامة، محاضرات تفاعلية في مجالات الهندسة والصناعة والتكنولوجيا، وجلسات خاصة. وتتوجه جامعة النيل بالشكر لجميع اللجان المنظمة والمشاركة في المؤتمر من مختلف الدول. كما نحتمي هذا العام بمشاركة دولية كبيرة. وستشمل قائمة المتحدثين الرئيسيين أيضا ليفيف من الأساتذة البارزين في مختلف أوجه العلوم والتكنولوجيا ومنهم:

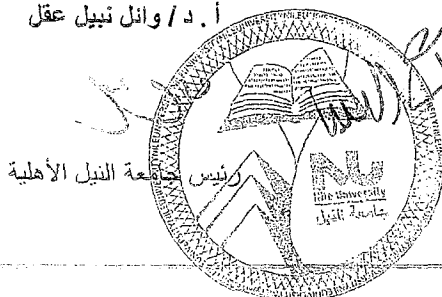
- Prof. Nader Engheta, University of Pennsylvania - USA, H-index 90
- Prof. Bob Reuben, Heriot-Watt University - UK, H-index 34
- Prof. Ahmed Eltawil, King Abdullah University of Science and Technology - KSA, H-index 26
- Prof. Anne Elster, Norwegian University of Science and Technology - NOR, H-index 12

يشرفنا مشاركتكم في المؤتمر وسنكون شاكرين جسن تعاونكم لمشاركة هذه الدعوة مع الأساتذة والزملاء الذين لديهم مجالات اهتمام مماثلة. مرفق لسيادتكم دعوة الاشتراك بأوراق بحثية: NILES2023 - Call for Papers، علما بأن الموعد الأقصى لأرسال الاوراق العلمية هو ١٥ - يوليو - ٢٠٢٣ ويرجي متابعة الموقع الإلكتروني: <https://www.nilesconf.org> لجميع أخبار ومستجدات المؤتمر.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،



أ. د. وائل نبيل عقل



السيد الأستاذ الدكتور/ أشرف عبد الباسط
رئيس جامعة المنصورة

٢٠٢٣
٦/١٥

NILES 2023



Scope

Novel Intelligent and Leading Emerging Sciences (NILES - IEEE#59815) is an annual international conference that is hosted and organized by Nile University, Egypt. All previous runs for NILES (2019 to 2022) were IEEE-sponsored and Scopus-indexed. The conference aims primarily at bringing together Researchers, Engineers, Academics, and Professionals from industry to share their innovative ideas, present their recent research work, and explore future trends in various areas of Engineering and Technology.

The 5th Novel Intelligent and Leading Emerging Sciences International Conference (NILES2023) will feature plenary speeches, panel sessions, poster sessions, and invited/special sessions. NILES2023 offers four main tracks, with the list of technical areas in each track given below. Other research areas that fall within the four tracks are also welcomed. Proposals for workshops or/and special sessions on new topics or innovative applications are also invited.

NILES2023 Technical Committee invites authors to submit 4-page papers (IEEE double-column format with references, figures, and tables showing the originality, significance, applications, and the used techniques in the research). For review, the full paper should be submitted anonymously (without authors' names and without page numbers) in PDF format through the online submission system (EDAS). Please refer below for important deadlines.

Website: nilesconf.org

Contact Email: niles.conf@nu.edu.eg

Track 1: Electrical Engineering and Technology

- Smart Agriculture
- Hardware Security
- Digital Signal Processing
- Analog Signal Processing
- VLSI Systems and Applications
- Fractional and Non-Linear Systems
- Memristor and Memristive Systems
- FPGA and ASIC Systems and Applications
- System on Chip and Embedded Systems
- Bio-Impedance Measurement Techniques
- Design for Testability, Reliability, and Verification
- IoT, AI, and Neural Networks Circuits and Systems

Track 3: Industrial, Mechatronics and Mechanical Engineering

- Sensor Technologies
- Computational Mechanics
- Fluids and Thermal Systems
- Sustainable Energy Transition
- Air Conditioning Applications
- Experimental Fluid Mechanics
- Advances for Process Industries
- Industrial Systems Manufacturing
- Material Science, Nanotechnology
- Renewable Solutions for Ecosystems
- MEMS And Microfluidics Applications
- Quality Management and Sustainability
- Circular Economic Models in Manufacturing
- Service Management Systems and Logistics
- Biomechanics, Robotics, Automation, and Control
- Hydraulic, Pneumatic, and Mechatronics Systems
- Simulation and Mechanical Vibrations, System dynamics

Track 2: Communication Engineering and Technology

- IoT Protocol
- Radiation and Propagation
- Optical Wireless Communications
- Vehicle to Vehicle Communications
- Spectrum Management and Reutilization
- Communications for Unmanned Platforms
- Secure and Energy Efficient Communications
- Beyond 5G and 6G and THertz communications
- GNSS, Localization, and Navigation Technologies
- Trends and Advances in Wireless Communications
- Edge Network Computing, Virtualization, and Slicing

Track 4: Computer Science and Engineering, Informatics, and Biomedical Engineering

- Software Engineering
- Blockchain and Cryptocurrencies
- Code Generation and Optimization
- Embedded and Real-Time Systems
- Trends and Advances in Informatics
- Intelligent and Autonomous Systems
- Speech, Audio, and Video Processing
- Medical Image Processing and Analysis
- Big Data Technologies and Applications
- Information Security and Digital Forensics
- Multimedia, Web, and Mobile Applications
- Computer Networks and Peer-to-Peer Networks
- Computational Bioinformatics and Metagenomics
- Computer Architectures and Quantum Computing
- Parallel, Distributed, and High-Performance Computing

Technical Committee

- General Co-chairs:**
Wael Akl, NU, EGY
- Program Co-chairs:**
Ahmed Maadani, NU, EGY
Walid Al-Atabany, NU, EGY
- Special Session Co-chairs:**
Ahmed Elmahdy, NU, EGY
Essam Rashed, Uni. of Hyogo, JPN
Ezzeldin Soliman, AUC, EGY
Ghada Khoriba, NU, EGY
- Publication Co-chairs:**
Hamada Mahmoud, Beni Suef Uni, EGY
Irene Samy, NU, EGY
Mai Sallam, NU, EGY
Sahar Selim, NU, EGY
- Finance Co-chairs:**
Ahmed Mahmoud, NU, EGY
Mohamed Elshabrawy, NU, EGY
- Awards Co-chairs:**
Ahmed Hassan, EUJ, EGY
Islam Tharwat, NU, EGY
- Publicity Co-chairs:**
Ahmed Elmahdy, NU, EGY
Mohamed Elhelw, NU, EGY
Nour Attia, NIS, EGY
Ola Gomaa, EAEA, EGY
- Industrial Co-chairs:**
Ahmed Saeed, FUE, EGY
Ahmed Soltan, NU, EGY
Michelle Stirk, Uni. of Nottingham, GBR
Mohamed Darweesh, NU, EGY
- Tutorial Co-chairs:**
Costas Psychalinos, Patras Uni, GRE
Lobna Said, NU, EGY
- International Liaison:**
Abdallah Kasseem, Notre Dame Uni, USA
Abdallah S., Penn State Behrend, USA
Ahmed Awad, Uni. of Tartu, EST
Ahmed Sayed, MSOE, USA
Alad Khamis, GM Canada, CAN
Alex Yakovlov, Newcastle Uni, GBR
Despina Masco, Uni. of Bath, GBR
Haitham Mohamed, Birmingham Uni, GBR
Hatice Inan, Gebze technical Uni, TUR
Hesham El Gamal, Uni. of Sydney, AUS
Hesham Elsayy, Queen's Uni, CAN
Hesham Iraqi, AWS Amazon, USA
Jim Braid, GCU, GBR
Karabi Biswas, IIT Kharagpur, IND
Mahmoud Shaaban, NU, EGY
Manish Tiwari, Manipal Uni, IND
Mohamed Fouda, RAIN Inc, USA
Mohamed Hamed, Rostock Uni, DEU
Mohamed Ismail, Wayne State Uni, USA
Mohammad Alhawary, ANSYS, USA
Nesma Aboulkhair, Nottingham Uni, GBR
Omer Kasim, Dumlupinar Universitesi, TUR
Patrick Degenar, Newcastle Uni, GBR
Sadrna Carrera, EPFL, SWI
Tomas Fryza, Brno Uni. of Technology, CZE

Important Dates

• Special Session Proposal Deadline:	June 01, 2023
• Paper Submission Deadline:	July 15, 2023
• Special Session Paper Submission Deadline:	August 01, 2023
• Author Notification:	September 01, 2023

Registration Fees

	Deadline	Early Bird 18 Sep 2023	Regular 01 Oct 2023
IEEE Member - Full Registration		\$200	\$300
Non-IEEE Member - Full Registration		\$250	\$350
IEEE Members Egyptian Full Registration		2000 EGP	3000 EGP