

## INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND THEIR APPLICATIONS 2021

FROM 7<sup>th</sup> TO 9<sup>th</sup> March 2022

The College of Science and Humanities at Prince Sattam Bin Abdulaziz University in Al-Kharj organizes the International Conference on Advanced Materials and their Applications (ICAMA 2021). This conference will be held virtually from 7 to 9 March 2022. ICAMA 2021 amounts to an optimal platform for researchers, engineers, academicians as well as industrial professionals from all over the world. The participants will have the opportunity to present their research results and development activities in advanced materials science and nanotechnology, aiming to promote the sustainable developments of Saudi Arabia. This conference provides opportunities for the participants to exchange new ideas and application experiences to establish research relations and find global partners for future collaboration.

### CONFERENCE TOPICS:

- Materials Characterization.
- Nanotechnology in Materials Science.
- Advanced Materials for Water Purification.
- Materials for Renewable and Sustainable Energy.
- Catalysts in Petrochemical Industry.
- Carbon Nanomaterials and Nanostructures.
- Advanced Ceramics and Composite Materials.
- Polymeric Materials.
- Plasma and its Applications.
- Nano-medicines.
- Modeling and Computational Material Science.
- Materials Engineering.
- Waste Management.

### CONFERENCE OBJECTIVES:

- Encouraging scientific research activities in the field of materials science and their applications.
- Displaying the new developments in nanotechnology and materials sciences for the sake of benefiting from them to solve the different industrial, developmental and environmental problems inside the Kingdom.
- Exploring new industrial and scholarly opportunities as well as challenges for enhancing creativity and innovation through exchanging knowledge among researchers postgraduate students and professionals.

### IMPORTANT DATES:

PROCEDURE	DATE
Call for Abstracts	
Abstract Submission Deadline	
Notification of Abstract Acceptance	
Full paper Submission Date (optional)	
Deadline for full paper Submission	
Conference Date	March 7 - 9, 2022

### SUBMISSION GUIDELINES:

- Research activities submitted should fall within conference scope.
- Papers submitted to the conference should be written in English.
- Both Full papers and abstracts are welcome.
- The papers should be original, unpublished or not submitted for publication elsewhere.

- Please submit your paper via the submission system online: [www.icama-psau.com/abstracts/as \(.pdf and .doc or .docx\)](http://www.icama-psau.com/abstracts/as (.pdf and .doc or .docx)).
- Please follow the Abstract/paper template as found here: [www.icama-psau.com](http://www.icama-psau.com)
- Abstract should not exceed 300 words.
- Each full papers should not exceed 8 pages (including all figures, tables and references).
- Abstracts and full texts are evaluated and selected according to peer review by the scientific committee of the conference.
- The presenting author is required to ensure that all co-authors are aware of the content of the abstract / paper before submission.
- Selected articles are to be published in an indexed journal in accordance with The journal standards (available at the conference website).
- For more information, please visit the conference website: [www.icama-psau.com](http://www.icama-psau.com)

### CORRESPONDENCES:

College of Science and Humanities in Al-Kharj, Prince Sattam bin Abdulaziz University, Al-Kharj 11942. Kingdom of Saudi Arabia

#### FOR FURTHER INFORMATION:

Please contact the Committee of Public Relations, Media, and Marketing: [info-icama@psau.edu.sa](mailto:info-icama@psau.edu.sa)

+966115888020 +966562777609

Contact the Scientific Committee regarding the participations: [icama@psau.edu.sa](mailto:icama@psau.edu.sa)

The conference page on the university website: [www.icama-psau.com](http://www.icama-psau.com)

FOR MORE DETAILS ABOUT THE SPONSORSHIP AND VIRTUAL EXHIBITION, PLEASE CONTACT EVENT TROOP:

Dr. Muhammad Abdul-Wahhab: +966 54 051 1144

Ms. Afrah Al-Dossary: +966 54 069 0263

[info@eventtroop.com](mailto:info@eventtroop.com)

Official Event Organizer: **EVENT TROOP**

## المؤتمر الدولي للمواد المتقدمة و تطبيقاتها (ICAMA 2021)

من السابع إلى التاسع من مارس ٢٠٢٢ م

٥) يُرجي اتباع نموذج الملخص/الورقة البحثية المتاح عبر الموقع [www.icama-psau.com/abstracts/](http://www.icama-psau.com/abstracts/)

٦) ينبغي أن لا تتجاوز عدد كلمات الملخص ٣٠٠ كلمة.

٧) ينبغي أن لا تتجاوز عدد أوراق البحث عدد ٨ ورقات.

٨) يتم تقييم الملخصات والأبحاث الكاملة واختيارها وفقاً للمراجعة التي تقوم بها اللجنة العلمية للمؤتمر.

٩) يُرجي من المؤلف الذي يقوم بالعرض ضمان أن يكون جميع المؤلفين المشاركين على دراية بمحتوي الملخص/البحث قبل التقدم به.

١٠) سيتم نشر المقالات المختارة في مجلة م فهرسة وفقاً لمعاييرها (المتاحة عبر موقع المؤتمر).

١١) للمزيد من المعلومات، يُرجي زيارة موقع المؤتمر المتاح عبر الرابط [www.icama-psau.com/abstracts/](http://www.icama-psau.com/abstracts/)

### أهداف المؤتمر.

- تشجيع البحث العلمي في مجال علوم المواد وتطبيقاتها.
- عرض التطورات الجديدة في تقنية النانو وعلوم المواد للاستفادة منها في حل المشكلات البيئية والتنمية والصناعية المختلفة داخل المملكة.
- استكشاف فرص وتحديات بحثية وصناعية جديدة لتعزيز الابتكار والإبداع من خلال تبادل المعرفة بين الباحثين وطلاب الدراسات العليا بين العلماء والباحثين وطلاب الدراسات العليا والمهتمون في المجالات الصناعية والتطويرية.

### تواريخ مهمة.

التاريخ	الإجراء
	بدء استقبال ملخصات البحوث
	الموعد النهائي لتسليم ملخصات البحوث
	إشعار قبول ملخصات البحوث
	موعد تسليم البحث (اختياري لمن يرغب المشاركة بحث كامل)
	الموعد النهائي لتسليم البحث كاملاً (اختياري لمن يرغب المشاركة بحث كامل)
٧ - ٩ مارس ٢٠٢١ م	تاريخ المؤتمر

### تعليمات التقديم.

- يجب أن تكون الاعمال البحثية المقدمة ضمن محاور المؤتمر.
- اللغة الرسمية للمؤتمر هي الانجليزية، لذا يجب أن تكتب جميع الأوراق العلمية و تعرض باللغة الانجليزية.
- يجب أن تتسم الاعمال البحثية المقدمة بالأصالة، وأن لا تكون منشورة أو مقدمة للنشر في مكان آخر.
- يُرجي تقديم الأبحاث من خلال نظام التقديم المتاح عبر [www.icama-psau.com](http://www.icama-psau.com) و على شكل pdf و .doc أو .docx

### وسائل التواصل.

المملكة العربية السعودية، جامعه الأمير سطاتم بن عبد العزيز  
كلية العلوم والدراسات الانسانية بالخرج.  
ص.ب: ٨٣ الخرج ١١٩٤٢

وللمزيد من المعلومات:

يرجى التواصل مع لجنة العلاقات العامة والإعلام والتسويق علي  
الايمل : [info-icama@psau.edu.sa](mailto:info-icama@psau.edu.sa)

+٩٦٦١١٥٨٨٨٠٢٠ +٩٦٦٥٦٢٧٧٧٦٠٩

ويمكن التواصل مع اللجنة العلمية بخصوص المشاركات علي الايميل  
[icama@psau.edu.sa](mailto:icama@psau.edu.sa)

صفحة المؤتمر على الموقع الإلكتروني [www.icama-psau.com](http://www.icama-psau.com)

للمزيد من التفاصيل عن برنامج الرعاية و المؤتمرات الافتراضية،  
تواصل مع شركة إيفنت تروب:

د. محمد عبدالوهاب: +٩٦٦٥٤٠٥١١١٤٤

أ. أفراح الدوسري: +٩٦٦٥٤٠٦٩٠٢٦٣

[info@eventtroop.com](mailto:info@eventtroop.com)

### محاور المؤتمر.

- توصيف المواد.
- تقنية النانو في علوم المواد.
- المواد المتقدمة لتنقية المياه.
- مواد الطاقة المتجددة والمستدامة.
- المواد الحفازة في الصناعات البتروكيماوية.
- مواد الكربون النانوية والتراكيب بحجم النانو.
- الخزف المتقدم والمواد المركبة.
- المواد البوليمرية.
- البلازما وتطبيقاتها.
- طب النانو.
- نمذجة وحوسبة علم المواد.
- هندسة المواد.
- إدارة المخلفات.