



نقابة المهندسين الأردنيين  
Jordan Engineers Association

الرقم : ٢٨٥٠ / ١٦٢١٠٠

التاريخ : ١٢ / ١٢ / ٢٠٢١

الموضوع :

## السادة غرفة صناعة عمان المحترمون

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،

تهديكم نقابة المهندسين الأردنيين أطيب تحياتها متمنين لكم دوام التوفيق والنجاح في خدمة الوطن، وانطلاقاً من دور النقابة والذي يقوم على رفع الكفاءة العلمية والمهنية وتطوير الأداء العلمي والمهني للمهندسين والمؤسسات الهندسية، فإن نقابة المهندسين ستعقد:

### "المؤتمر الأردني الدولي الافتراضي الاول لسلامة العمليات الكيميائية"

خلال الفترة الواقعة ما بين 30 الى 31 أذار من العام 2021 عبر منصة Zoom، يعقد هذا المؤتمر بالشراكة بين جمعية مهندسي سلامة العمليات الكيميائية الأردنية التابعة لنقابة المهندسين الأردنيين/شعبة الهندسة الكيميائية والاتحاد العربي للأسمدة والمركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة التابع لجامعة البلقاء التطبيقية.

حيث يغطي المؤتمر مجموعة واسعة من الموضوعات البحثية المتعلقة بمواضيع سلامة العمليات الكيميائية ودمجها بإدارة الصحة والسلامة المهنية والبيئية والمجتمعية والأمن الكيميائي، وسيجمع المؤتمر ما بين الباحثين والأكاديميين والمهندسين العاملين في مجال سلامة العمليات الكيميائية، إضافة إلى ذلك سيستضيف المؤتمر متحدثين رئيسيين عالميين من مؤسسات عالمية مختصة في مجال سلامة العمليات الكيميائية: من منظمة العمل الدولية (ILO) والمركز الأمريكي لسلامة العمليات (CCPS) و (AIChE)، مركز سلامة العمليات للمعهد البريطاني للمهندسين الكيميائيين (IChemE)، معهد الطاقة البريطاني (EI)، المركز الماليزي المتطور لسلامة العمليات (CAPS)، المركز الأوروبي لسلامة العمليات (EPSC) ومركز تميز السلامة الألماني (CSE) والعديد من الهيئات الدولية المتخصصة بسلامة العمليات.

ونظراً لأهمية الحدث على المستوى المحلي والعربي والدولي فإننا نرجو منكم التعميم على المعنيين والمهتمين لديكم، ودعم مشاركتهم في فعاليات هذا المؤتمر من خلال تقديم أوراق علمية بحثية متخصصة ضمن محاور المؤتمر المرفقة بالدعوة وتعميم الدعوة على الشركات الصناعية.

شاكرين لكم حسن تعاونكم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

الامين العام

المهندس علي ناصر



غرفة صناعة عمان

١٤ شباط ٢٠٢١

رقم التسجيل: ٢٧ / ١٢ / ٢٠٢١

- مرفق : الدعوة لتقديم اوراق علمية للمؤتمر

- للاستفسار : jcpses@jea.org.jo ، www.jeaconf.org/JCPSC

- +962 6 5000900 EXT.511

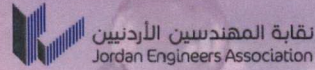
- +962 7 96646863

Website : www.jea.org.jo

Email : info@jea.org.jo

Tel : +962 6 5000 900

Fax : +962 6 5676 933



## المؤتمر الافتراضي الأول لسلامة العمليات الكيميائية الأردني الدولي First Jordanian International Chemical Process Safety Virtual Conference

الصحة، السلامة، البيئة، المجتمع والأمن الكيميائي  
Health, Safety, Environment, Social and Chemical Security

30 - 31 / 3 / 2021  
Virtual Conference

On behalf of the Organizing Committee, it is our pleasure to invite you to participate in the First Jordanian International Chemical Process Safety Virtual Conference (JCPSC), which will be held in March 30<sup>th</sup> to 31<sup>st</sup>, 2021 via the Zoom platform. The conference will be held in cooperation between the Jordanian Chemical Process Safety Engineers Society (JCPSES), the Jordan Engineers Association (JEA), Arab Fertilizer Association (afa), and the International Research Center for Water, Environment and Energy (IRCWEE) at the Balqa Applied University (BAU). JCPSC, 2021 organizing committee is teaming up for an exciting and informative conference program covering a wide range of topics related to breaking research in the chemical process safety. Our conference will bring together researchers, engineers, academics, and students to discuss the latest developments in chemical process safety, and will be one of the most exciting opportunities for those who are seeking to expand their professional network. The conference is set to feature several international keynote speakers from specialized institutions that excel in chemical process safety such as ILO, AIChE CCPS, IChemE Safety Center, EI, CAPS, EPSC, CSE, and other.

### Topics:

Integration of Occupational Health and Safety, Environmental and Social, and Security Systems with Process Safety Management

Integration of Environmental Risk Management Plan ERMP with Process Safety Management.

Risk-Based Process Safety Management

Industrial Accident Investigation, Case Studies and Lessons Learned

Inherently Safer Design

Hazard Identification, Methods, and Approach for Risk Management

Dispersion Modeling and Quantitative Risk Assessment (QRA)

Fire and Explosions Prevention

Emergency Preparedness and Response

Management of Change

Process Safety Leadership, Commitment, and Competency

Process Safety Human Factor

Process Safety Governance

International Practice for Implementation of Process Safety Management Systems

Functional Safety Engineering

Design of Process Safety Equipment

Any other topic related to Chemical Process safety system

### Submission:

Submitted papers will be peer reviewed. Accepted papers will be published in the conference proceedings. Selected papers will be published in a special issue of the Jordanian Journal of Engineering and Chemical Industries (JJEI).

### Fees:

participation is free of charge.

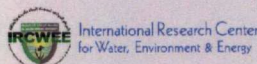
### Important Dates:

- Full paper submission deadline: 28 / 02 / 2021.
- Notification of paper acceptance: 10 / 03 / 2021.

### Submit Paper:

[www.jeaconf.org/JCPSC/PaperSubmissionForm](http://www.jeaconf.org/JCPSC/PaperSubmissionForm)

Partners:



Golden sponsor:

