



مؤتمр التعدين الأردني الدولي العاشر

The 10th Jordanian International Mining Conference

JIMC10

برنامجه المؤتمره

التعدين والطاقة
رؤية استراتيجه وتنمية مستدامة
Mining and Energy
Strategic Vision and Sustainable
Development

Le Royal Hotel, Amman - Jordan 2024, Dec 7 - 8



نقابة المهندسين الأردنيين
Jordan Engineers Association

شعبة هندسة المراجم والتعدين
والأهندسة الجيولوجية والبيئية والبتروبل

Division of Mining,
Geological and Petroleum Engineering



Ceremony Day (1st Day)

2024 , Dec 7

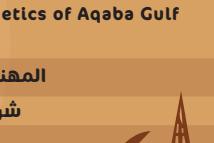
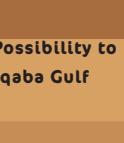
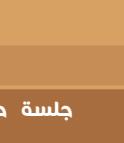
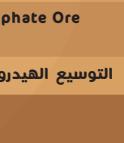


8:30 -09:45	Conference Registration
10:00 -11:00	Opening Ceremony
11:00 -11:30	(مستقبل التعدين) وزير الطاقة والثروة المعدنية معالي الدكتور صالح الخرابشة
11:30 -12:00	Coffee Break+Exhibition Opening
12:00 -12:30	النقل الوطني للمياه _ المشروع الاستراتيجي معالي الدكتور حازم الناصر
12.30 -12:50	أ.مشاري العلي الدهيشي The future of mining services in MENA region
12.50 -13:40	جلسة حوارية بعنوان التشريعات والقوانين الناظمة لقطاع التعدين رئيس الجلسة: م.نبيل عبد الله مقرر الجلسة: م.رائد الحموز عطوفة المفهوض وفاء البخيت(هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن) المهندس جعفر المعايطة(سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة) المحامي ناصر الشريدة (قطاع خاص)
Session (I) Modern Technologies in Mining	
13:40 -13:55	رئيس الجلسة: محمد وحيد العزادات مقرر الجلسة : م.تيسير عبد الجليل Towards Zero Waste _Optimization Strategies for Mineral Processing Plants د.شرف السفاسفة
13:55 -14:10	Leveraging Artificial Intelligence for Sustainable Mining and Geological Engineering in Jordan: Enhancing Efficiency, Safety, and Economic Growth د. ناديا الروسان
14:10 -14:25	Applications of Artificial Intelligence in Jordan's Mining Industry م.إيناس فواز أبو نصار
14:25 -14:35	Discussion
14:35 -14:50	Coffee Break
Session (II) Mining	
14:50 -15:05	رئيس الجلسة: د.جمال العلالي مقرر الجلسة : م.وسام عودة دراسة حالة معالجة خامات الفلدسبار م.عمر الطاهات - م.ابراهيم بنى هانى
15:05 -15:20	Green and Critical Minerals for Sustainable Development أ.د.رياض الدوبي
15:20 -15:35	توظيف الزيرواليت الطبيعي في انتاج اسمنت صديق للبيئة عالي الأداء د. هاشم الزعبي
15:35 -15:45	Discussion
16:00	Lunch



Day(2nd Day)

2024, Dec 8

9:00 - 9:10	Registration	
9:10 - 9:40	Keynote Speech (II) Enhancing Sustainable Development of Mineral Resources in Jordan: Aligning with the United Nations Sustainability Goals. Prof. Khaled Altarawneh Keynote	
09:40 - 10:10	التعدين البحري ضرورة أم ترف (II) مالي الدكتور زهير النواب	
10:10 - 10:30	الأمن المائي واقع وتحديات أ.د ركاد عايد طعناني	
10:30 - 11:30	جلسة حوارية بعنوان الطاقة المتعددة والنظيفة رئيس الجلسة: م.محمد طبحة مقرر الجلسة: م. عمار المحاسنة د. محمد الشناق (مدير عام شركة تعدين الباوراتيوم الأردنية) م. يعقوب مرار (وزارة الطاقة) م. حمزة الصمادي (المدير الفني في شركة جينكو سولار)	
11:30 - 11:45	Coffee Break	
	مشاريع مميزة	
12:00 - 11:45	Characterization of Silica Sand from Ras El-NaqabJordan and the Possibility to be Used as Sustainable Material in the Beaches Aesthetics of Aqaba Gulf م. مي مازن	
12:00 - 12:10	المهندس محمد روحاني-المهندسة اديم العمرو	
12:10 - 12:20	شركة جينشنغ - شركة الفوسفات الاردنية	
12:20 - 12:30	شركة العطارات للطاقة	
	Session (I) Geological and Geotechnical	
12:30 - 12:45	رئيس الجلسة: م.أنور طهيزه مقرر الجلسة: م. عزام المغربى Investigating The Impact of Slope Geometry Design on the Rockfall Hazards and Risk Assessments at a Section of At-Tafila Highway. د. عمير العبيات	
12:45 - 13:00	Development of a Geospatial Database for Land Cover Bearing Capacity Case Study Amman Governorate م.نعمه عريقات	
13:00 - 13:15	تحسين ومعالجة التربة باستخدام الشبكات الأرضية م.بشر الخطيبي	
13:15 - 13:30	Coffee Break	
	جلسة حوارية بعنوان دور التعليم في تطوير قطاع التعدين	
13:30 - 14:30	رئيس الجلسة: د. ناصر النواصرة مقرر الجلسة: م. سامح مساعدة أ.د. فراس فريح_جامعة الحسين بن طلال د. ضياء الفقرا_جامعة الطفيلة التقنية م. محمد غياض الشعيلي_معهد الثروات / السعودية م. اسامه القرعان_المعهد التقني السعودي للتعدين	
	Session (II)	
14:30 - 14:45	رئيس الجلسة: م. مبارك الطهراوي مقرر الجلسة: م. احمد الكبدى Characterization of Phosphate Tailings from Djebel Onk, Tebessa: A Comprehensive Study Using SEM, XRD, XRF د. زياد امامية	
14:45 - 15:00	Optimization of Electrostatic Separation for the Enrichment of Raw Phosphate Ore م. نسرى بن	
15:00 - 15:15	التوصیع الهیدروليکی للنایبیں البطانة اثنان الحفر د. يوسف أبو سل	
15:15 - 15:30	Discussion	
15:30 - 15:50	Closing Ceremony	
16:00	Lunch	



مؤتمр التعدين الأردني الدولي العاشر

The 10th Jordanian International Mining Conference

JIMC10

التعدين والطاقة
رؤية استراتيجية وتنمية مستدامة
Mining and Energy
Strategic Vision and Sustainable
Development

Le Royal Hotel, Amman - Jordan 2024, Dec 7 - 8



نقابة المهندسين الأردنيين
Jordan Engineers Association

شعبة هندسة الملاجم والتعدين
والأهندسة الجيولوجية والبترول

Division of Mining,
Geological and Petroleum Engineering

