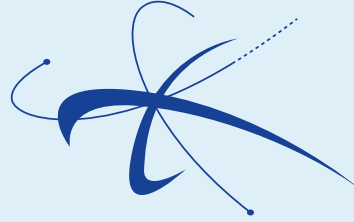
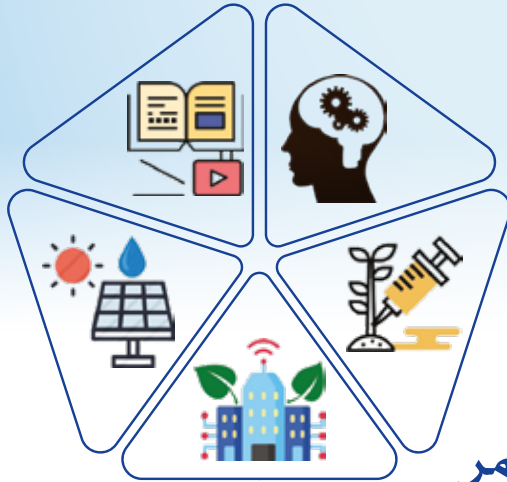




جامعة عمّان الأهليّة



الجمعية الأردنيّة للبحث العلمي  
والريادة والإبداع



تقيمان

المؤتمر العاشر للبحث العلمي  
في الأردن

The Tenth Conference on Scientific  
Research in Jordan

برنامج المؤتمر  
السبت 2021/11/27



الجمعية الأردنية للبحث العلمي والريادة والإبداع بالتعاون مع جامعة عمّان الأهلية

## برنامج المؤتمر العاشر للبحث العلمي في الأردن

برعاية دولة الأستاذ الدكتور عدنان بدران الأفخم

رئيس مجلس أمناء الجمعية الأردنية للبحث العلمي والريادة والإبداع

السبت 2021/11/27

الجلسة الافتتاحية: مسرح الأرينا جامعة عمان الأهلية

تسجيل المشاركين	09:30 - 09:00
السلام الملكي	09:32-09:30
آيات من الذكر الحكيم	09:35-09:32
كلمة الأستاذ الدكتور سميح أبو بكر / رئيس اللجنة التحضيرية	09:40-09:35
كلمة الأستاذ الدكتور ساري حمدان / رئيس جامعة عمان الأهلية	09:45-09:40
كلمة الأستاذ الدكتور رضا شبلي الخوالدة / رئيس الجمعية الأردنية للبحث العلمي والريادة والإبداع	09:50-09:45
كلمة الدكتور ماهر الحوراني / رئيس هيئة مديري جامعة عمّان الأهلية	09:55-09:50
المحاضرة الرئيسية / دولة الأستاذ الدكتور عدنان بدران رئيس مجلس أمناء الجمعية الأردنية للبحث العلمي والريادة والإبداع، راعي الحفل (أين مخرجات البحث العلمي في خدمة الإنتاج الوطني الأردني)	10:25-09:55
تكريم الداعمين للجمعية	10:30 - 10:25
استراحة شاي	10:50-10:30

مديرة الحفل: الدكتورة جوان العبيني



محور الابتكار والتمكين  
رئيس المحور: الدكتور خالد خريسات



أ.د. خالد الكعابنة: رئيس الجلسة:  
د. أحمد أبو زيد: مقرر الجلسة:

### الجلسة الأولى: مبنى (أ) مدرج نزار قباني

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
المتحدث الرئيسي: معالي السيد أحمد هناندة وزير الاقتصاد الرقمي والريادة	ماذا يحتاج الرياديين الأردنيين للوصول للعالمية؟	11:00 - 11:15
الآنسة روان بركات رائدة أعمال - مؤسس مؤسسة رنيم لتمكين ذوي الاحتياجات الخاصة	ما هي التحديات أمام رواد الأعمال الأردنيين من ذوي الاحتياجات الخاصة	11:15 - 11:30
المهندسة ديما بيبي الرئيس التنفيذي لمؤسسة إنجاز	التعليم: حجر الزاوية لتمكين المرأة وريادة الأعمال والابتكار	11:30 - 11:45
الدكتور أشرف بني محمد رئيس مركز الابتكار والريادة - الجامعة الأردنية	البيئة الحاضنة لريادة الأعمال بين الواقع والطموح	11:45 - 12:00
الدكتورة سمر وليد أبو صالح جامعة عمان الأهلية - كلية العمارة والتصميم	دور التصميم الداخلي في تمكين ذوي الاحتياجات الخاصة نفسياً (مرضى التوحد)	12:00 - 12:15
نقاش		12:15 - 12:30
صلاة الظهر واستراحة		12:30 - 1:00



محور الابتكار والتمكين  
رئيس المحور: الدكتور خالد خريسات



د. نائل العدوان  
رئيس الجلسة:  
د. سمير أبو صالح  
مقرر الجلسة:

### الجلسة الثانية: مبنى (أ) مدرج نزار قباني

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
السيد محمد عبيدات المدير التنفيذي - مركز الملكة رانيا للريادة والابتكار	ما هو دور رواد الأعمال خلال جائحة كورونا	1:00 - 1:15
السيدة لين ملكاوي مؤسس شركة وصلة للتعليم وتمكين الشباب	تمكين الشباب بين الشغف و التأثير	1:15 - 1:30
الآنسة سمير عبيدات مؤسسة والمدير التنفيذي لشركة مدخل لإدارة المشاريع	تمكين اللاجئين في الأردن من خلال ريادة الأعمال	1:30 - 1:45
الدكتور أحمد أبو زيد جامعة مؤتة - رئيس قسم الأعمال	دور المهارات الريادية والكفاءة الذاتية في تعزيز البيئة الريادية لدى الشباب من وجهة نظر طلبة كليات الأعمال في الجامعات الأردنية العاملة في محافظات الجنوب	1:45 - 2:00
	نقاش	2:00 - 2:15
	غداء	2:15 - 3:00



## محور المناهج الرقمية والتعلم

رئيس المحور: الأستاذ الدكتور زيد البشائرة



رئيس الجلسة: معالي د. فايز السعودي  
مقرر الجلسة: د. أمل جبر

### الجلسة الأولى: مبنى كلية الآداب والعلوم / مدرج محمود درويش

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
* الأستاذ الدكتور خالد عطية الآنسة سميا علي السعود / جامعة الطفيلة التقنية	واقع تقويم مهارات اللغة العربية في ظل التعليم عن بعد للمرحلة الثانوية في ضوء بعض المتغيرات	11:00 - 11:15
الأستاذة الدكتورة سيهام أبو عيطة / جامعة عمان العربية * الدكتورة جوهرة أبو عيطة / جامعة البلقاء التطبيقية المهندسة هبة عطيات / جامعة البلقاء	فاعلية التدريس وفق منحى ستييم (STEAM) في التفكير الإبداعي والتحصيل الدراسي لدى تلاميذ الصف الثامن في الأردن	11:15 - 11:30
الدكتورة أسماء حميض وزارة التربية والتعليم	تجربة تطوير التعليم الإلكتروني والتعلم الرقمي والتعلم عن بُعد في وزارة التربية والتعليم الأردنية خلال فترة جائحة كورونا	11:30 - 11:45
الدكتور سهيل محمود الزعبي (عبر منصة زووم) جامعة السلطان قابوس	الأثار التكنولوجية لجائحة كورونا على الطلبة الجامعيين ذوي الإعاقة: النوموفوبيا كأنموذج	11:45 - 12:00
نقاش		12:00 - 12:30
صلاة الظهر واستراحة		12:30 - 1:00



## محور المناهج الرقمية والتعلم

رئيس المحور: الأستاذ الدكتور زيد البشائرة



أ.د. نائل الشرعة  
د. جوهرة أبو عيطة

رئيس الجلسة:  
مقرر الجلسة:

### الجلسة الثانية: مبنى كلية الآداب والعلوم / مدرج محمود درويش

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
الدكتور علي الدرادكة هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي	الجيل الخامس ودوره في التعلم عن بُعد	1:00 - 1:15
الأستاذ الدكتور زيد العنبر جامعة البلقاء التطبيقية	اعتماد برامج التعلم الإلكتروني والتعلم عن بُعد	1:15 - 1:30
الأستاذ الدكتور زيد البشائرة جامعة مؤتة	ضمان جودة برامج التعلم الإلكتروني والتعلم عن بُعد	1:30 - 1:45
*الدكتورة أمل جبر كلية العلوم التربوية والآداب - الاونروا الدكتورة أسماء حميض / وزارة التربية والتعليم	أداة تقييم المحتوى الإلكتروني لمهارات الاستماع والتحدث باللغة الإنجليزية في بيئات التعلم الجامعي	1:45 - 2:00
	نقاش	2:00 - 2:15
	غداء	2:15 - 3:00



## محور التقانات الحيوية والأمن الغذائي



رئيس المحور: الأستاذ الدكتور عايد العبدلات

رئيس الجلسة: معالي أ.د. محمود الدويري  
مقرر الجلسة: أ.د. عادل عبدالغني

الجلسة الأولى: مبنى كلية الآداب والعلوم / قاعة رقم 6110

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
*الأستاذ الدكتور رضا شبلي / جامعة عمان الأهلية الدكتورة ريهام التهتموني / جامعة البلقاء التطبيقية المهندسة تمارة القضاة / الجامعة الأردنية	المحاصيل المعدلة وراثيا: الوضع الحالي و النظرة المستقبلية	11:00 - 11:15
الأستاذ الدكتور خليل جواسرة جامعة العلوم والتكنولوجيا	دراسة صفة إنتاجية الحليب في أغنام العواسي الأردنية باستخدام طريقة المسح الجينومي الشامل	11:15 - 11:30
الأستاذ الدكتور منذر الصدر الجامعة الأردنية	الأقماع رباعية الصيغة الصبغية من الأردن: التنوع الوراثي لصفات الجذور الجينية	11:30 - 11:45
الدكتور حسين مقداي جامعة الملك سعود	توصيف نسخ التعبير الجيني تحت الجفاف في صنف الفول ( <i>Vicia faba L.</i> ) المتحمل للجفاف "حساوي-2" باستخدام تقنية ال RNA Sequencing	11:45 - 12:00
نقاش		12:00 - 12:30
صلاة الظهر واستراحة		12:30 - 1:00

أ.د. صفوان الشيبان: رئيس الجلسة:  
أ.د. منذر الصدر: مقرر الجلسة:



## محور التقانات الحيوية والأمن الغذائي



رئيس المحور: الأستاذ الدكتور عايد العبدالات

### الجلسة الثانية: مبنى كلية الآداب والعلوم / قاعة رقم 6110

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
الأستاذ الدكتور محمد شطناوي جامعة البلقاء التطبيقية	استخدامات التقانات الحيوية لتحقيق الأمن الغذائي في الأردن	1:00 - 1:15
الأستاذ الدكتور عادل عبدالغني جامعة مؤتة	انتخاب تراكيب وراثية من القمح و الشعير متحملة لدودة الزرع ( <i>Syringopais temperatella</i> ): دراسات مسحية حقلية وتحديد للمناطق الجينومية الساخنة المتحكمة بالتحمل	1:15 - 1:30
الدكتور محمد بريك جامعة جرش	تحليل تسلسل الجينوم لصنف الزيتون ( <i>Olea europaea subsp. europaea</i> ) الأردني المعمر "المهراس" باستخدام تكنولوجيا ال HiSeq Sequencing	1:30 - 1:45
الأستاذ الدكتور عايد العبدالات الجامعة الأردنية	عزل أليل جديد ( <i>PPD-H1c</i> ) لصفة عدم الاستجابة لطول الفترة الضوئية في نبات الشعير ( <i>Hordeum vulgare</i> )	1:45 - 2:00
	نقاش	2:00 - 2:15
	غداء	2:15 - 3:00



## محور المدن والحلول الذكية

رئيس المحور: الدكتورة لينا شبيب



رئيس الجلسة: أ.د. أحمد الطعاني  
مقرر الجلسة: د. تقوى الحديدي

### الجلسة الأولى: مبنى كلية الآداب والعلوم / قاعة رقم 6109

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
الدكتورة نوال اللوزي جامعة عمان الأهلية	نموذج افتراضي للحد من الازدحام المروري يعتمد على تقنية المدينة الذكية	11:00 - 11:15
الدكتورة آلاء العبيدين جامعة الطفيلة التقنية	مستقبل خدمات تطبيقات النقل في مدينة عمان	11:15 - 11:30
المهندس أحمد زياد أبو حسين قطاع خاص	تعزيز منظومة المنعة الحضريّة باستخدام التقنيات الرقمية في التحليل الحضري لمدينة عمان	11:30 - 11:45
المهندسة روان خطاب جامعة البترا	تأثير الاستخدام المختلط للأراضي على الاستدامة والبيئة المبنية	11:45 - 12:00
نقاش		12:00 - 12:30
صلاة الظهر واستراحة		12:30 - 1:00



## محور المدن والحلول الذكية

رئيس المحور: الدكتورة لينا شبيب



د. ميساء الشوملي  
رئيس الجلسة:  
د. نوال اللوزي  
مقرر الجلسة:

### الجلسة الثانية: مبنى كلية الآداب والعلوم / قاعة رقم 6109

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
*الدكتورة تقوى الحديدي جامعة عمان الأهلية الدكتورة لينا شبيب جامعة الحسين التقنية	توظيف برمجة الآلة للتنبؤ وقت الإشارات الضوئية على الميادين المحكومة بإشارة ضوئية	1:00 - 1:15
السيد حازم زريقات قطاع خاص / Engicom	خارطة طريق مشاريع المدن الذكية في عمان	1:15 - 1:30
المهندس محمد رحاحلة أمانة عمان الكبرى	المدن الذكية وسلاسة النقل	1:30 - 1:45
*المهندس نائل الصالح (عبر منصة زووم) الدكتور بلال فاروق جامعة رايرسون - كندا	تحليل ونمذجة خدمات النقل العام الذكية في المناطق ذات الكثافة السكانية المنخفضة	1:45 - 2:00
	نقاش	2:00 - 2:15
	غداء	2:15 - 3:00



## محور رابطة الطاقة والمياه

رئيس المحور: الأستاذ الدكتور أحمد السلايمة



معالي د. معتصم سعيدان  
د. أسامة عيادي

رئيس الجلسة:

مقرر الجلسة:

### الجلسة الأولى: مبنى (أ) مدرج الحوراني

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
المهندس يعقوب مرار وزارة الطاقة والثروة المعدنية	برامج الطاقة المتجددة في الأردن	11:00 - 11:15
الدكتور نؤي قويدر مدير مشاريع / GIZ	التخزين بالضخ المائي والتحديات التي تواجه الأردن	11:15 - 11:30
الأستاذ الدكتور سهيل كيوان جامعة العلوم والتكنولوجيا	استعادة الطاقة من شبكات المياه: حالة الأردن	11:30 - 11:45
الدكتور إياد السرطاوي قطاع خاص	تحول الطاقة في الأردن	11:45 - 12:00
نقاش		12:00 - 12:30
صلاة الظهر واستراحة		12:30 - 1:00



## محور رابطة الطاقة والمياه

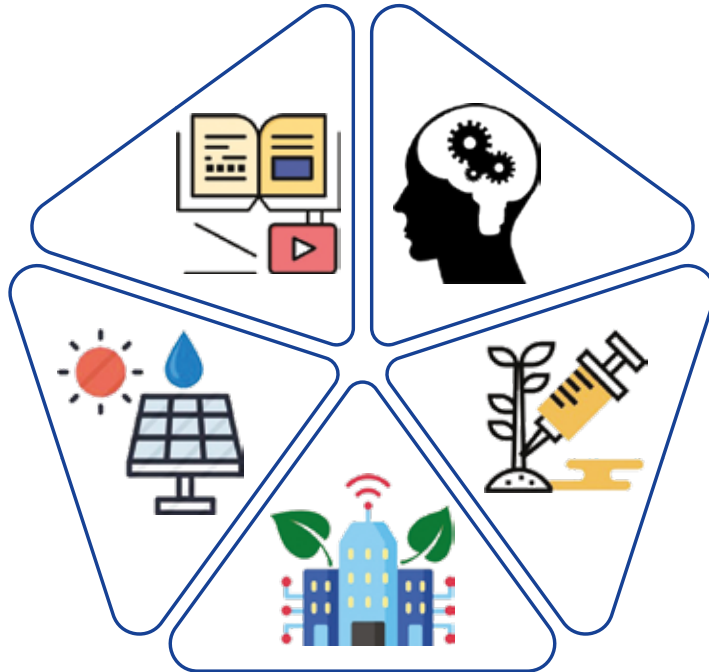
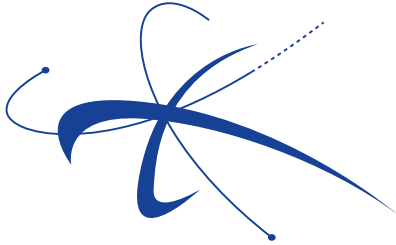
رئيس المحور: الأستاذ الدكتور أحمد السلايمة



### الجلسة الثانية : مبنى (أ) مدرج الحوراني

رئيس الجلسة: أ.د. علي بدران  
مقرر الجلسة: م. رشا البيك

المحاضر	المحاضرة	التوقيت
الأستاذ الدكتور محمد حمدان الجامعة الأردنية	تعزير إنتاجية الخلايا الشمسية المركبة على السطح والتي مازالت تستخدم جزيئات الألومينا النانوية ومضخة التفريغ	1:00 - 1:15
المهندسة ميس العارضة وزارة المياه والري	كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة في قطاع المياه	1:15 - 1:30
ماركو مارجيري قطاع خاص / شركة دورش للاستشارات	إدارة الأحمال الكهربائية في الأردن	1:30 - 1:45
الأستاذ الدكتور أحمد السلايمة الجامعة الأردنية	رابطة الطاقة والمياه واستخدام الطاقة المتجددة في تحلية المياه وتخزينها	1:45 - 2:00
	نقاش	2:00 - 2:15
	غداء	2:15 - 3:00





# المؤسسات الداعمة للجمعية الأردنية للبحث العلمي والريادة والإبداع



Empowered lives.  
Resilient nations.

البنك الإسلامي الأردني



للدخول على رابط تقييم المؤتمر  
الرجاء مسح رمز QR التالي: