



المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
Arab School for Science and Technology



وزارة التعليم والعلم



الجامعة الافتراضية السورية
SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY

تحت رعاية الأستاذ الدكتور بسام ابراهيم
وزير التعليم العالي والبحث العلمي
تقيم الهيئة العليا للبحث العلمي



مؤتمر الباحثين السوريين المغتربين
Syrian Expatriate Researchers Conference

مؤتمر الباحثين السوريين المغتربين 2023

“الباحثون السوريون في الوطن والمغترب... نحو اقتصاد وطني قائم على المعرفة”

2019-21 حزيران 2023

- بالتعاون والتنسيق مع :
- وزارة الخارجية والمغتربين.
 - الجامعة الافتراضية السورية.
 - المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا.

في مكتبة الأسد الوطنية

2019-21 حزيران 2023



البرنامج العلمي

لمؤتمر الباحثين السوريين المغتربين 2023

تحت عنوان:

"الباحثون السوريون في الوطن والمغترب..."

نحو اقتصاد وطني قائم على المعرفة"



مؤتمر الباحثين السوريين المغتربين
Syrian Expatriate Researchers Conference



اليوم الأول: الاثنين 19 حزيران 2023

| 09:30 – 09:00 | | التسجيل | |
|--|-------------------|--|---|
| 10:00 – 09:30 | | الافتتاح الرسمي للمؤتمر | |
| 10:30 – 10:00 | | عرض الهيئة العليا للبحث العلمي | |
| عدد المحاضرات: 7 مقرر الجلسة: م. راما أبو دحلوش | | الجلسة الأولى (10:30 – 13:10): محور المعلومات والاتصالات والأنظمة الذكية رئاسة الجلسة: د. خليل عجمي (رئيس الجامعة الافتراضية السورية) د. ماهر سليمان (مدير المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا) | |
| التوقيت | | العرض | |
| 10:40 – 10:30 | | كلمة لرئاسة الجلسة حول التطلعات في هذا المحور | |
| التوقيت | الدولة / المحافظة | الباحث | عنوان البحث |
| 10:55 – 10:40 | حلب | د. حسن مسلماني | تصميم نظام شبكة ألياف ضوئية عربي متكامل ذكي لدعم متطلبات الاستدامة ومواجهة الكوارث |
| 11:10 – 10:55 | حلب | د. فاطمة قداد | تمييز الأشخاص بالاعتماد على الشبكات العصبونية باستخدام كاميرا Kinect |
| 11:25 – 11:10 | دمشق | د. وسيم صافي | اكتشاف ملاءمة محتوى النصوص للأطفال بالاعتماد على تقنيات التعلم العميق |
| 11:40 – 11:25 | دمشق | م. محمد القواص | سد فجوة الرعاية الصحية في البلدان النامية من خلال تطبيق المستشفى الافتراضي: من المنظور السوري |
| 11:55 – 11:40 | الصين | د. طوني سلوم | تكييف قانون التحكم PID لتحسين أداء الشبكات العصبونية للتنبؤ بالأحداث التسلسلية: حالة التنبؤ بالطلب على المياه |
| 12:10 – 11:55 | فرنسا | د. أحمد قرفول | إستراتيجية فعالة في تحديد الشبكات الدماغية في حالة مرض الصرع |
| 12:25 – 12:10 | الصين | م. فراس زوباري | تقييم مشغولية طبقة التحكم كعامل لقابلية التوسع في الشبكات المعرفة برمجياً |
| 13:00 – 12:25 | | مناقشة | |
| 13:10 – 13:00 | | توزيع شهادات المشاركة | |
| 13:40 – 13:10 | | استراحة | |

البرنامج العلمي

| اليوم الأول: الاثنين 19 حزيران 2023 | | | |
|---|--------------------------|--|---|
| عدد المحاضرات: 8 مقرر الجلسة: أ. سلام القاسم | | الجلسة الثانية (13:40 – 16:30): محور بيئة الأعمال والاستثمار رئاسة الجلسة: د. علي كنعان (عميد كلية الاقتصاد – جامعة دمشق) د. إياد زوكار (رئيس قسم البرامج والدراسات في المعهد الدبلوماسي – وزارة الخارجية والمغتربين) | |
| التوقيت | | العرض | |
| 13:50 – 13:40 | | كلمة لرئاسة الجلسة حول التطلعات في هذا المحور | |
| التوقيت | الدولة / المحافظة | الباحث | عنوان البحث |
| 14:05 – 13:50 | طرطوس | د. ليندا إسماعيل | اختبار تعادل القوى الشرائية في سورية باستخدام اختبارات جذر الوحدة غير الخطية |
| 14:20 – 14:05 | طرطوس | د. حضر العكاري | التنبؤ الآتي بالنتائج المحلي الإجمالي في البيئة شحيحة البيانات باستخدام نموذج شعاع الانحدار الذاتي البيزي للبيانات مختلفة التردد (دليل تجريبي من سورية) |
| 14:35 – 14:20 | دمشق | د. لؤي صالح | توظيف نهج الابتكار التشاركي المفتوح لتعزيز الشراكة البحثية بين الباحثين السوريين في الوطن والمغرب |
| 14:50 – 14:35 | دمشق | د. زكوان قريط | دراسة العوامل المؤثرة على ضعف بيئة ريادة الأعمال في سورية |
| 15:05 – 14:50 | دمشق | د. فاطمة العليان | النماذج الحديثة في الاستثمار ودورها في تمكين الاقتصاد والتنمية |
| 15:20 – 15:05 | اللاذقية | د. إبراهيم هرموش | الشراكة بين القطاعين العام والخاص في مجال الرعاية الصحية |
| 15:35 – 15:20 | لبنان | د. محمد حمد العكله | دور الاستثمار الأجنبي في إعادة إعمار سورية |
| 15:50 – 15:35 | الإمارات العربية المتحدة | د. محمد محمد صالح جمعة | دراسة مواقف العملاء تجاه تبني البنوك الإماراتية للتكنولوجيا المالية: تعزيز الرقمنة وتحسين قبول العملاء |
| 16:20 – 15:50 | مناقشة | | |
| 16:30 – 16:20 | توزيع شهادات المشاركة | | |
| اختتام فعاليات اليوم الأول | | | |



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 حزيران 2023

| 09:30 – 09:00 | | التسجيل | |
|--|--------------------------|---|--|
| عدد المحاضرات: 8 مقرر الجلسة: أ. مرص صالح | | الجلسة الثالثة (09:30 – 12:15): محور البناء والتشييد رئاسة الجلسة: د. حسين تينة (رئيس فرع نقابة المهندسين – فرع دمشق) د. محمد السمارة (كلية الهندسة المدنية – جامعة دمشق) | |
| التوقيت | | العرض | |
| 09:40 – 09:30 | | كلمة لرئاسة الجلسة حول التطلعات في هذا المحور | |
| التوقيت | الدولة / المحافظة | الباحث | عنوان البحث |
| 09:55 – 09:40 | السويداء | د. غاده العسراوي | دراسة سلوك الأوابد التاريخية تحت تأثير الأحمال الزلزالية |
| 10:05 – 09:55 | طرطوس | د. محمد شعبان | دراسة عوامل تشكل مخلفات التشييد في سورية ودور تقنيات BIM في تحقيق معايير الاستدامة في مرحلة إعادة الإعمار |
| 10:20 – 10:05 | ريف دمشق | د. محمود إسماعيل | دراسة ظاهرة الالتنام الذاتي للتشققات ضمن عينات من المونة الاسمنتية |
| 10:35 – 10:20 | دمشق | د. محمد فادي نقرش | ضبط اهتزاز المنشآت ضد الزلازل |
| 10:50 – 10:35 | اللاذقية | م. رلى طه | تأثير التدعيم بالفيروسمنت على السلوك الفعلي للجوائز البيتونية المسلحة- دراسة تجريبية |
| 11:05 – 10:50 | حلب | م. لجين دوري | دراسة تجريبية تحليلية لتجنب التكاليف في المباني من خلال تصنيع مواد عازلة مستدامة بيئياً |
| 11:20 – 11:05 | حمص | م. رغد سفور | قياس نُضج نمذجة معلومات البناء في مؤسسات التعليم العالي في سورية واقتراح إطار عمل لتطوير أدائها |
| 11:35 – 11:20 | بلغاريا | د. عماد عبد الأحد | السلوك الزلزالي قبل وبعد تقوية جدران القرميد المحاطة بإطار خرسانة بالبوليميرات المقواة بالألياف الزجاجية - تحليل منحنيات التباطؤ، التي تم الحصول عليها عن طريق اختبارات طاولة الاهتزاز |
| 12:05 – 11:35 | مناقشة | | |
| 12:15 – 12:05 | توزيع شهادات المشاركة | | |
| 12:45 – 12:15 | استراحة | | |
| عدد المحاضرات: 8 مقرر الجلسة: أ. لميس اسماعيل | | الجلسة الرابعة (12:45 – 15:50): محور الطاقة والبيئة رئاسة الجلسة: د. سنجار طعمة (معاون وزير الكهرباء) د. تمام درويش (الوكيل التعليمي في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا) | |
| التوقيت | | العرض | |
| 12:55 – 12:45 | | كلمة لرئاسة الجلسة حول التطلعات في هذا المحور | |
| التوقيت | الدولة / المحافظة | الباحث | عنوان البحث |
| 13:25 – 12:55 | الإمارات العربية المتحدة | د. عبد الغني العلي | الاقتصاد الدائري والطاقات المتجددة |
| 13:40 – 13:25 | اللاذقية | د. عمار حجار | تحديد المكان والحجم الأمثل للتوليد الموزع في الشبكات الكهربائية بالاعتماد على الخوارزمية الجينية وخوارزمية محاكاة التلدين |
| 13:55 – 13:40 | حمص | د. سامر ربيع | ضمان جودة المحطات الكهروضوئية |

البرنامج العلمي

| التوقيت | الدولة / المحافظة | الباحث | عنوان البحث |
|--|--------------------------|-----------------------|---|
| 13:55 - 14:10 | الدنمارك | م. عبد الاله درياس | التحكم التخمادي التكيفي لتحسين استقرار الإشارة الصغيرة لشبكات التيار المستمر الميكروية |
| 14:10 - 14:25 | الصين | د. فايز حرش | تحديد توزيع عمق كوري وخصائص التدفق الحراري في قمة إراتوستينس البحرية شرقي البحر الأبيض المتوسط |
| 14:25 - 14:40 | الإمارات العربية المتحدة | م. عمران شفير | التصميم الأمثل لحجم النوافذ وتوجيهها وعامل نفوذيتها وعوامل انعكاس الجدران حسب المقاييس الخاصة بضوء النهار ولتوفير الاستهلاك الكهربائي للإضاءة "حالة دراسية: مكتب في سورية" |
| 14:40 - 14:55 | النمسا | د. رأفت العفيف | إنتاج الغاز الحيوي من المخلفات العضوية: نظرة عامة تكنولوجية |
| 14:55 - 15:10 | حماة | د. محي الدين كلخه | تأثير التغيرات المناخية على المناطق البيئية الزراعية في محافظة حماة وطرق المحافظة على النظم البيئية الزراعية باستخدام تقانات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد GIS/RS |
| 15:10 - 15:40 | مناقشة | | |
| 15:40 - 15:50 | توزيع شهادات المشاركة | | |
| 15:50 - 16:20 | استراحة | | |
| الجلسة الخامسة (16:20 - 19:10): محور التكنولوجيا الحيوية رئاسة الجلسة: د. مجد الجمالي (مدير عام الهيئة العليا للبحث العلمي) د. نزار عيسى (مدير عام الهيئة العامة للتقانة الحيوية) | | | |
| العرض | | | |
| كلمة لرئاسة الجلسة حول التطلعات في هذا المحور | | | |
| عدد المحاضرات: 7 مقرر الجلسة: م. ناتالي الخوري فلوح | | | |
| التوقيت | | | |
| 16:20 - 16:30 | | | |
| التوقيت | الدولة / المحافظة | الباحث | عنوان البحث |
| 16:30 - 16:45 | ألمانيا | د. ديما الحاج تركي | عدم توافق وراثي معتمد على درجة التماثل الوراثي في هجين بنمط ظاهري نادر بين نمط BG-5 ونمط Kro-0 من جنس Arabidopsis |
| 16:45 - 17:00 | ألمانيا | د. هاني حرب | العوامل البيئية كمحددات فوق جينية للصحة والمرض |
| 17:00 - 17:15 | ألمانيا | د. بلال الأشقر الحموي | إعطاء البكتيريا AL لحيوانات التجربة بحميتها من الربو عن طريق الأنتروبكتين السادس وتغيرات الميكروبيوم |
| 17:15 - 17:30 | اللاذقية | د. فينوس حسن | التحسين الوراثي للحمضيات باستخدام الانتخاب والتقانات الحديثة واستنباط أصول F1 متحملة لإجهاد الصقيع |
| 17:30 - 17:45 | دمشق | د. وفاء فعيم | استخدام تقنية زراعة الأنسجة النباتية في الإكثار الخضري الدقيق لأهم أصناف اللوز في سورية |
| 17:45 - 18:00 | روسيا | أ. لينا العلاف | الأضداد النوعية المتشكلة ضد الفيروسات الآكلة للجراثيم PM16 تعزز الإستجابة المناعية المكتسبة ضد الجراثيم المتقلبة الرائعة Proteus mirabilis |
| 18:00 - 18:15 | روسيا | أ. غدير جديد | الفيروس StM171 الأكل لجراثيم ستينونروفوموناس مالتوفيليا، الممثل لنوع جديد، وأثر استخدامه على فعالية الصادات الحيوية في منع تشكل اللويحات الحيوية |
| مناقشة | | | |
| توزيع شهادات المشاركة | | | |
| 18:15 - 18:45 | | | |
| 18:45 - 18:55 | | | |
| اختتام فعاليات اليوم الثاني | | | |



اليوم الثالث: الأربعاء 21 حزيران 2023

| 09:30 – 09:00 | | التسجيل | |
|--|---|---|--|
| عدد المحاضرات: 8 مقرر الجلسة: م. سامر المارديني | | الجلسة السادسة (09:30 – 12:20): محور التكنولوجيا النانوية (1) رئاسة الجلسة: د. يُمن الأتاسي (مدير بحوث في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا) د. إبراهيم الغريبي (كلية العلوم – جامعة دمشق) | |
| التوقيت | | العرض | |
| 09:40 – 09:30 | | كلمة لرئاسة الجلسة حول التطلعات في هذا المحور | |
| التوقيت | المحافظة | الباحث | عنوان البحث |
| 09:55 – 09:40 | اللاذقية | د. غفار كاره | أثر التعديل البنيوي لسطح سقالة ليفية بولي أكريليو نيتريل بوجود سبائك نانوية قائمة على البلاتين (PtAu NPs, PtAg NPs) في تحريض التمايز العظمي للخلايا الجذعية الوسيطة: دراسة في المختبر |
| 10:10 – 09:55 | حلب | د. عبد الرزاق حمال | تحضير أغشية سيراميكية جديدة من الزيوليت السوري مطعمة بجسيمات الفضة النانوية لمعالجة مياه الآبار |
| 10:25 – 10:10 | اللاذقية | د. بتول سلامة | توصيف خام الزيوليت السوري النانومترى المعدل سطحياً باستخدام مادة فعالة سطحياً كاتيونية (Br- HDTMA) |
| 10:40 – 10:25 | دمشق | د. أيمن المريري | اصطناع جسيمات الفضة النانوية ودراسة تأثيرها المضاد البكتيري على كل من الأيشريكية القولونية والمكورات العنقودية الذهبية |
| 10:55 – 10:40 | دمشق | د. ليما عجيب | إنتاج وتوصيف مكمل علقي نانوي |
| 11:10 – 10:55 | طرطوس | أ. محمد محمد | الخصائص البنيوية والكهربائية للسيراميك النانوي BaTiO ₃ المشابب بالفصدير والسترونسيوم |
| 11:25 – 11:10 | حلب | أ. حسين الحسين | الخصائص الإلكترونية، البنيوية والضوئية لمركب ثنائي كبريتيد المولبديوم MoS ₂ |
| 11:40 – 11:25 | دمشق | أ. علا عامر | تحضير بوليمر ناقل محسّن بأكسيد الغرافين المرجع وإدراجه في منظومة الخلايا الشمسية الصباغية |
| 12:10 – 11:40 | مناقشة | | |
| 12:20 – 12:10 | توزيع شهادات المشاركة | | |
| 13:30 – 12:20 | استراحة وجولة في معرض الملتصقات العلمية | | |

البرنامج العلمي

اليوم الثالث: الأربعاء 21 حزيران 2023

| عدد المحاضرات: 5 مقرر الجلسة: أ. هشام الحوراني | | الجلسة السابعة (13:30 - 15:35): محور التكنولوجيا النانوية (2) رئاسة الجلسة: د. غيث صقر (معاون مدير عام الهيئة العليا للبحث العلمي للشؤون العلمية) د. زكي عجي (مدير بحوث في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا) | |
|---|-----------------------|--|--|
| التوقيت | | العرض | |
| 13:40 - 13:30 | | كلمة لرئاسة الجلسة حول التطلعات في هذا المحور | |
| التوقيت | المحافظة | الباحث | عنوان البحث |
| 13:55 - 13:40 | دمشق | د. بلال زعرور | تعزيز الأداء الكهروضغطي لألياف ثنائي فلوريد متعدد الفينيليدن النانوية المعزولة كهربائياً من خلال التحكم بأنظمة المنبنيات |
| 14:10 - 13:55 | طرطوس | د. علاء صبح | استخدام مركبات الحديد النانوية لرفع كفاءة بيرسلفات في عمليات التنقية |
| 14:25 - 14:10 | ريف دمشق | د. عبير العسود | مقارنة فعالية أداء قابلية البهل والخصائص البنيوية لأغشية الألياف النانوية المعزولة كهربائياً الممزوجة عند نسب مختلفة للجسيمات النانوية |
| 14:40 - 14:25 | دمشق | د. جهينه الغدير | تحضير بوليمر مشترك نانوي ناقل من الأنيلين مع ثنائي فينيل أمين ودراسة سلوكه الحراري وخواصه الكهربائية لاستخدامه في الخلايا الشمسية والمجسات الضوئية |
| 14:55 - 14:40 | حلب | د. مروة بكور | تغطية قضبان ZnO النانوية بمادة بوليميرية PVDF لتشكيل مولد نانوي بجهد خرج محسن وخصائص كهربائضغاطية محسنة |
| 15:25 - 14:55 | مناقشة | | |
| 15:35 - 15:25 | توزيع شهادات المشاركة | | |

| | |
|------------------------|---|
| 16:30 - 15:40 | الجلسة الثامنة والأخيرة: المناقشة والتوصيات رئاسة الجلسة: الجهات المنظمة مقررو الجلسة: م. عمران أحمد - م. ناتالي الخوري فلوخ - أ. سلام القاسم |
| اختتام فعاليات المؤتمر | |



قائمة الملصقات العلمية

لمؤتمر الباحثين السوريين المغتربين 2023

تحت عنوان:

"الباحثون السوريون في الوطن والمغترب..."

نحو اقتصاد وطني قائم على المعرفة"



مؤتمر الباحثين السوريين المغتربين
Syrian Expatriate Researchers Conference

قائمة الملتقيات العلمية

| م | عنوان البحث | الباحث | المحافظة |
|---|---|-----------------------|----------|
| 1 | تصنيع غرسة سنوية من زجاج سيراميكي الحيوي باستخدام تقنية المساحيق النانوية من بعض الخامات المحلية | أ. أشرف شحرور | حلب |
| 2 | الاصطناع الأخضر والحيوي لجسيمات الفضة النانوية وتأثير بعض العوامل المتغيرة في الاصطناع ودور هذه الجسيمات في تحسين النمو النباتي وتخفيض درجة الإصابة بالفطر الممرض Fusarium Oxysporum f.sp. Lycopersici | م. ريم مسحر | حلب |
| 3 | التحضير في الموقع لألياف البولي أكريليو نتيريل المحملة بثلاثة أنواع مختلفة من جسيمات المعادن النبيلة (NMNPs-PAN NFs و Au و Ag و M=Pt) بطريقة الغزل الكهربائي بمساعدة الأمواج فوق الصوتية: الخواص المحبة للماء | أ. علياء مصطفى | طرطوس |
| 4 | تحضير نانو أكسيد المغنيزيوم محمل بمستخلص نبات الطيون السوري ودراسة فعاليته المضادة تجاه جراثيم الكوليرا | د. هبة الحامد الضويحي | حلب |
| 5 | التركيب الأخضر ونصف الأخضر لجسيمات الحديد النانوية صفيرية التكافؤ (ZVI NPs): دراسة إزالة بارا نيتروالفينول | أ. أحمد حاج يحيى | اللاذقية |
| 6 | تحويل الغرافين إلى نصف ناقل من نوع P ودراسة خصائصه | أ. مصطفى النصر | حلب |
| 7 | تحضير الغرافين وأسود الكربون النانوي لاستخدامه كحساس للتنفس | أ. قمر أبورأس | حلب |
| 8 | خصائص أكسيد الزنك المشاب باللانثانوم | أ. إبراهيم شعبان | حلب |
| 9 | تحضير ودراسة نصف ناقل نوع P من الغرافين | د. عدي الابراهيم | حلب |



| م | عنوان البحث | الباحث | المحافظة |
|----|---|-----------------------|----------|
| 10 | تحديد الشروط المثلى للامتزاز صبغ تارترازين على سطح تركيبية نانوية Fe_3O_4-NiO بنية شبيه لفافة الصوف | أ. أسامة درويش | اللاذقية |
| 11 | الخصائص الضوئية والسطحية والكهربائية لأفلام الجرافين | أ. عبد القادر الناصيف | حلب |
| 12 | تحديد الشروط المثلى لإزالة الكروم السداسي باستخدام الفيرهدريت الألمنيومي النانوي | أ. دينا كوسة خليل | اللاذقية |
| 13 | مادة دامصة نانوية ثلاثية البعد شبيه العشب: تحمل أكسيد الفاناديوم الخماسي على سطح البيرليت بواسطة مسير مشترك (معالجة قلووية/ الطريقة الحرارية المائية) لإزالة أزرق الميثيلين من أوساطه المائية | أ. أحمد جليكو | اللاذقية |
| 14 | دراسة مقارنة تغير الخواص الهيكلية والفجوة الطاقية Fe_3O_4 محضر بوجود ثلاثة أنواع عوامل حلمهة: السلوك الحفزي الضوئي | أ. ناهد إبراهيم | اللاذقية |
| 15 | تأثير التعديل بمشتق بورفيريني على الأداء الحفزي الضوئي لأكسيد الحديد المغناطيسي المشبع بالكالسيوم: تركيبية كروية نانوية ثلاثية البعد | أ. سدره السيد | اللاذقية |
| 16 | تجميع (5,10,15,20) رباعي (4-كربوكسي فينيل) بورفيرين على سطح تركيبية نانوية ($Ca_0.01Fe_2O_7$) لرفع مستوى تحلل أزرق الميثيلين تحت إشعاع الضوء المرئي | أ. دعاء الإبراهيم | حمص |



المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
Arab School for Science and Technology



وزارة التعليم والبحث العلمي



الجامعة الافتراضية السورية
SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY

تحت رعاية الأستاذ الدكتور بسام ابراهيم
وزير التعليم العالي والبحث العلمي
تقيم الهيئة العليا للبحث العلمي



مؤتمر الباحثين السوريين المغتربين
Syrian Expatriate Researchers Conference

مؤتمر الباحثين السوريين المغتربين 2023

“الباحثون السوريون في الوطن والمغترب... نحو اقتصاد وطني قائم على المعرفة”

20-19-21 حزيران 2023

- بالتعاون والتنسيق مع :
- وزارة الخارجية والمغتربين.
 - الجامعة الافتراضية السورية.
 - المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا.



في مكتبة الأسد الوطنية

20-19-21 حزيران 2023