

البحوث المقبولة للمؤتمر الصناعي الثالث 2024

| الاسم | عنوان البحث | مكان العمل |
|----------------------------|--|--|
| رباب كريم ابراهيم 1 | استخدام مواد صديقة للبيئة كعوامل مضادة للميكروبات في تغليف المواد الغذائية | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / المركز الوطني للتعبئة والتغليف |
| يسرى عبدالرازق محمد باقر 2 | استخدام الغزول البولي بروبلين بدلاً من الغزول الأكريليك في إنتاج السجاد النافذ | وزارة الصناعة والمعادن/ الشركة العامة لصناعات النسيج والجلود |
| اسامة زكي بكر 3 | دراسة تأثير البروبيوتيك على بعض البكتيريا المرضية | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة لمعدات الاتصالات والطاقة |
| اسامة زكي بكر 4 | تأثير نقص فيتامين د على شدة مرض هاشيموتور | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة لمعدات الاتصالات والطاقة |
| علا حمزة سلوم 5 | تحسين الاداء الحراري لمجمع شمسي هوائي مغطى بلوح شمسي زجاجي | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة (متقادع) |
| زياد سفيان سليمان 6 | تحليل اسباب التاكل الناجم عن اصطدام الجسيمات الصلبة على أنبوب بعد صمام الفراشة في وحدات مأخذ المياه ال Nehriah | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة للتصميم وتنفيذ المشاريع |
| غادة صبري كاظم 7 | تحليل حاسوبي للسطح البيني للصلب والمائع باستخدام الاستشعار الصوتي عن بعد | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة |
| سحر سعدون عبدالله 8 | دراسة استخدام رادار الاختراق الأرضي للكشف عن المياه الجوفية واعماقها في أماكن منتفعة في موقع هيئة البحث والتطوير الصناعي | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة |
| علي حسين ابراهيم 9 | إنشاء قاعدة بيانات لتقليل التلوث في المدن الصناعية المحلية باستخدام النبات | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة للتصميم وتنفيذ المشاريع |
| ظافر فرع علي 10 | ازالة الكروم من المياه الصناعية باستخدام التبييد الكهربائي | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة |
| وليد محمد عبود 11 | استخدام أطيان البنتونيات المحلية لأزالة عنصري الرصاص والكوبالت من المياه الملوثة مختبرياً | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة |
| نور علي ناصر 12 | تأثير الأغشية الرقيقة النانوية المكونة من ZnO:TiO ₂ على أداء الخلية الشمسية السيليكونية الهجينية | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة |

البحوث المقبولة للمؤتمر الصناعي الثالث 2024

| | | | |
|----|----------------------|--|---|
| 13 | حسن فاضل الريبي | تحسين كفاءة إزالة صبغة الأزو باستخدام بوروهيدريد الصوديوم بوجود محفزات نانوية غير عضوية | هيئة البحث العلمي / مركز بحوث وتقنيات البيئة والمياه والطاقة المتتجدة |
| 14 | وعد عماد الدين قاصد | استخدام تقنية تقيد خلايا الخميرة <i>Saccharomyces cerevisiae</i> لانتاج الايثانول الحيوي من عصير التمر | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز البحث الكيميائية والتربوكيميائية |
| 15 | سوسن عبد الرحيم جاسم | تحضير اضداد نوعية تستخدم للكشف عن سرطان الرئة للعامل PD-1,PD-L1 بطريقة التفاعل الكيميائي المناعي النسيجي IHC | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز الرازي للبحوث والعد التخديصية الطبية |
| 16 | سرى نوري عطيوى | تحسين إنتاجية لوح شمسي سيليكوني باستخدام سطح عاكس للإشعاع وتحديد الزاوية المثلث لسطح العاكس وإضافة مواد لتقليل درجة حرارة اللوح بسبب الانعكاس. | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة |
| 17 | فراقد قاسم محمد | تجاويف فابيري بيرووت المزدوجه المعتمده على شبكة فابير براغ كمستشعر للحمل ومرشح تمرير النطاق البصري | وزارة الصناعة والمعادن / شركة دبليو العاشه للصناعات الكهربائية |
| 18 | علاء حمزة سلوم | تحسين اداء المقطار الشمسي الهرمي باستخدام شمع البارافين | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة (متقادع) |
| 19 | سراب حاشع جميل | فحص العينات الميكروبية وتحليلها والمؤخوذة من جميع أجهزة نظام البصمة الموجودة في أقسام مستشفى اليرومك التعليمي في بغداد -العراق | كلية الحكمة الجامعة / قسم المختبرات التقنية الطبية |
| 20 | رشا فوزي داود | تصنيع عبوات صديقه للبيئة من مخلفات غذائية قابلة للأكل | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / المركز الوطني للتغذية والتغليف |
| 21 | نورا فائق نعمان | الثلاجة الكهروحرارية المتطرفة باستخدام المشتت الحراري المشحون غاز مع البتير | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة |
| 22 | ميعاد علي محمد حسن | معاملة غزول السجاد بمادة كيميائية لزيادة مقاومته للعفن والبكتيريا | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية |
| 23 | نغم سوادي جاسم | استعمال زيت بذور السمسم مع الشاش الطبيعي كمضاد للبكتيريا الموجبة والسلالية لصبغه كرام خارج الجسم الحي | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية |
| 24 | فاتن حميد كامل | استخدام مستخلص نبات زهرة النيل كمثبت لحماية الفولاذ الكاربوني من التأكل | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / المركز العراقي للتأكل |

البحوث المقبولة للمؤتمر الصناعي الثالث 2024

| | | | |
|---|--|--------------------------|----|
| وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة | استخدام خميرة الخيز كممتر حيوي لازالة أيونات عنصر الرصاص من المياه الصناعية | هند غازي رشيد | 25 |
| وزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة البحث والتطوير الصناعي | تصنيع قماش قطني مطلي بطبقة رقيقة من أكسيد النحاس وكبريتيد النحاس النانوي المضاد للبكتيريا عن طريق الغمر الكيميائي المتكرر | حيدر محمد عجل | 26 |
| قسم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة تكريت | نمو جسيمات الزنك النانوية في سوائل مختلفة ودراسة خصائصها الفيزيائية | احمد علي محمد | 27 |
| وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة | تحليل بيانات سرعة الرياح واتجاهها والرطوبة النسبية باستخدام برنامج PVGIS وتحديد الموقع الواuded للرياح | ياسر عادل عبود | 28 |
| وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للسدود والخزانات | تقليل استهلاك الطاقة الديناميكي في التصميم المترافق باستخدام تقنية بوابة الساعة | معن حميد محمد | 29 |
| وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة لصناعات النسيج والجلود / مصنع الصوفية / معمل الغزول والسجاد النافذ | تدوير عوادم الفصال للسجاد النافذ في إنتاج الدواسات | يسرى عبدالرزاق محمد باقر | 30 |
| وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة لصناعات النسيج والجلود / مصنع الصوفية / معمل الغزول والسجاد النافذ | استخدام الأنسجة غير المنسوجة بدلاً من الأنسجة الطبيعية المنسوجة كطبقة خلفية ثانوية للسجاد المفروش | يسرى عبدالرزاق محمد باقر | 31 |
| وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز بحوث ابن البيطار | تحضير وتقديم فعالية مطهر ومعقم من جسيمات الفضة النانوية المحضرة من مستخلص ثمار نبات البابون | فلاح حسن احمد يحيى | 32 |
| وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز بحوث ابن البيطار | استخدام المستخلص المائي لأوراق اليوكانتوس كمنظم لنمو النباتات | فارس عبد الكاظم دخنه | 33 |
| وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز بحوث الطاقة المتتجدة والبيئة | استخدام تقنية التحلل الضوئي بوجود المحفزات الضوئية النانوية والأوزون لإزالة الملوثات العضوية صعبة التحلل | اسيل طامي عبد الجبار | 34 |
| وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز بحوث ابن البيطار | استخلاص وتصنيف وتقديم فعالية مستخلص قشور جوز عين الجمل الامريكي وتأثيره على البكتيريا المعوية (E.coli) و فطر (Candida albicans) ومقارنة تأثيره مع قشور الجوز المحلي | زينب خالد عبد الواحد | 35 |
| كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية | دراسة مقارنة بين أنواع العسل التجارية والعسل القياسي من حيث الخصائص البصرية والكيميائية | عباس عبد لطيف الفزار | 36 |

البحوث المقبولة للمؤتمر الصناعي الثالث 2024

| | | | |
|----|----------------------------|---|---|
| 37 | كافاء خلف حمود | متراكبات بوليمرية جديدة مشتقة من بولي ترفلات الايثيلين الملقاة كنفايات: التحضير ، التشخيص والفعالية المضادة للمicroبات | هيئة الطاقة الذرية العراقية |
| 38 | عواطف ابراهيم محمد | تحضير اقراص فحص الحساسية من توليفة السلفاميثازول ومستخلص الميرمية | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز الرازي للبحوث والعد التخديصية والطبية |
| 39 | باسم عبود عباس | تأثير سرعة وقطر قالب على اداء ماكينة الحبيبات العلفية | كلية الزراعة / جامعة ديالى |
| 40 | محمد جاسم محمد | استنباط تركيبة دوائية لمرحم النستاتين 2.5% والكلورتريمازول 1% وحدة دولية لمعالجة الألتهابات الفطرية الجلدية في الحيوانات الحقلية | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث وانتاج الادوية البيطرية |
| 41 | كونثر علي خلف | تصنيع أكسيد الزنك النانوي ودراسة خواصه وبيان تأثيره على أنواع من البكتيريا | كلية الطب / جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية |
| 42 | قبس عبد الوهاب محمد | تخليق الجسيمات النانوية وتوظيفها للاستخدام ضد النشاط البكتيري والسرطانى لخط خلايا سرطان الثدي | كلية الطب / جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية |
| 43 | محمد خلف صابر | تحضير عدة الكشف عن البكتيريا السالبة لصبغة غرام بطريقة الكيمياء الكهروستاتيكية باستخدام مركب اميني | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز الرازي للبحوث والعد التخديصية والطبية |
| 44 | الهام عبد الملك حسون | أختبار وتقدير كفاءة المستخلص المائي لأوراق المورينجا في معالجة المياه لأغراض الشرب | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / هيئة البحث العلمي |
| 45 | مصطففي عبدالغفور عبدالكريم | تحضير جسيمات البيروفسكايت النانوية من نفاثات الدولومايت الطبيعية | وزارة الصناعة والمعادن/ هيئة المسح الجيولوجي العراقي |
| 46 | عبد الله عثمان عبد الجنابي | تحسين الخواص الميكانيكية للبولي كربونات باستخدام الإضافات | وزارة الصناعة والمعادن / شركة ديالى العامة |
| 47 | ساره سعد فرج | تحليل الإجهاد الديناميكي لشفارات الشاحن التوربيني تحت تأثير الحمل عالي السرعة | كلية الهندسة / جامعة بغداد |
| 48 | منتهي حيدر يعقوب | استخدام الاسمنت المقاوم كمادة مازة جديدة لازالة الكروم السادس من المياه الملوثة | وزارة الصناعة والمعادن/ معاونية الاسمنت الشمالية |
| 49 | معمر طالب حمد | تأثير فعالية مستخلص نبات الاس على الإصابة البكتيرية والفطرية للجلد المستحدثة في الفئران البيضاء المختبرية | هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث ابن البيطار |
| 50 | حسن وساك عبدالله | تصميم منظومة الكترونية لحماية المضخات الزراعية التي تعمل بالوقود من العطل عند نفاذ او انسداد ماء التبريد باستخدام برامج الكترونية خاصة. | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة لصناعة السيارات والمعدات |

البحوث المقبولة للمؤتمر الصناعي الثالث 2024

| | | | |
|--|---|----------------------------|----|
| وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز الرازى للبحوث والعدد التشخيصية والطبية | تحضير عدة الكشف عن ضرر الدنا في السوائل البابيولوجية بعد العلاج الكيميائى للأورام بطريقة اختبار الذنب Comet | الهام عبد الهادي خلف | 51 |
| وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة للصناعات الكهربائية والالكترونية | تحسين الأداء الحراري في المحولات الكهربائية من خلال تحسين هندسة وتصميم الزعاف | نورس محمد أزبار | 52 |
| هيئة البحث والتطوير الصناعي / قسم الشؤون العلمية وزارة الصناعة والمعادن / | استخلاص وتصنيف وتقدير فعالية مستخلص زيت بذور الكتان على تضخم البروستات الحميد المزمن(BPH) | جمال سلمان جياد | 53 |
| وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة لصناعة السيارات والمعدات | دراسة في المركبات البيئية والألياف الطبيعية لغرض تصميم التجاويف الاصطناعية المناسبة لمبiori الأطراف | فلاح عبد الكاظم بريير | 54 |
| كلية الصيدلة / جامعة المستقبل | تحضير قناع مضاد للتلوث وصديق للبيئة يحتوي على مستabilات نانوية تعتمد على الزيوت الأساسية العطرية | حيدر كاظم دريس | 55 |
| قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية | تأثير درجات الحرارة العالية على تفسير الخرسانة في البلاطات الخرسانية المسلحة المنتفخة | وليد عواش وريوش | |
| كلية الهندسة / جامعة ديالى | تصنيف وتصنيع نابض ورقي من الالياف المنسوجة المقواة | محمد اسماعيل حميد معروف | 56 |
| وزارة النفط/ معهد التدريب النفطي بغداد | تحسين مواصفات النفط الخام بازالة الاسفلت والراتنجات باستخدام بقايا النخيل والقصب كمواد مازنة | ورقاء عبدالرضا كاظم الشمري | 57 |
| وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / هيئة البحث العلمي | التاثير التثبيطي لجسيمات الفضة النانوية المحضره بيولوجيا في بعض المسببات البكتيرية الممرضة للحشرات | حازم عيدان الشمري | 58 |
| وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز بحوث وأنتاج الأدوية البيطرية | تصنيع تركيبة دوائية لأقراص الدوكسيسيكلين عيار 100 ملغم لعلاج الالتهابات البكتيرية في الكلاب | أحمد جاسم عباس | 59 |
| وزارة الصناعة والمعادن / شركة الزوراء العامة | تصنيف وتنفيذ منظومة لقياس النفاذية (Permeability) لأنسجة المستخدمة في المرشحات النسيجية المستخدمة في المحطات الكهربائية | حسين جراد حمد | 60 |
| وزارة الصناعة والمعادن / شركة الزوراء العامة | تحسين منظومة السيطرة على التلوث البيئي في معامل طابوق النهروان | مهند جلو مرعي | 61 |

البحوث المقبولة للمؤتمر الصناعي الثالث 2024

| | | | |
|----|---------------------------|---|--|
| 62 | مهدى جلو مرعي | تنفيذ منظومة سيطرة لاسلكية شبكة لمنظومة مراقبة الغبار في معمل سمنت الكوفة باستخدام شبكة الموبайл والانترنت | وزارة الصناعة والمعادن / شركة الزوراء العامة |
| 63 | خلود عبد الله | إنتاج حمض الإندول أسيتيك من <i>Bacillus thuringiensis</i> وتطبيقه في تقنية زراعة الأنسجة لصنفين من <i>Solanum tuberosum</i> . | هيئة البحث العلمي / دائرة البحث الزراعية |
| 64 | عدي كاظم محمد الكلابي | تحسين الخصائص الميكانيكية للعجينة الجديدة باستخدام غبار أفران الأسمنت النانوي | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة للسمنت العراقية معمل سمنت الكوفة |
| 65 | حسن كاظم نمر | الدراسة الحاسوبية لتقدير إزالة الملوثات الناتجة عن المولدات الخاصة بواسطة إنزيم السيتوクロم P450 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / هيئة البحث العلمي |
| 66 | رضا شاكر هاشم | تصميم جهاز لفحص التسرب في قاعدة خزانات النفط العملاقة | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة للصناعات الهيدروليكية |
| 67 | رضا شاكر هاشم | النموذج الرياضي والمختبرى الهيدروليكي لزيادة الضغط وسرعة جريان الماء فى الانابيب المغلقة بفعل الجاذبية الارضية ولمسارات طويلة | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة للصناعات الهيدروليكية |
| 68 | باسم عبد الحسن عبد الحي | تكنولوجيا عراقية باستخدام الطلاء السيراميكى المحلى على الاسمنت الحراري المبطن لجدار فرن إعادة التسخين لمصنع الدرفلة لزيادة العزل الحراري وتقليل استهلاك الوقود وغازات الاحتباس الحراري مقارنة مع الشركات العالمية | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة للحديد والصلب |
| 69 | عمرو عماد عثمان | تأثير التصميم الهندسي على اداء العوازل المركبة تحت ظروف التلوث المطري | قسم الهندسة الكهربائية / الجامعة التكنولوجية |
| 70 | ذكرى تركي عبد الحسين | استخلاص وتصنيف وتقدير الفعالية البايولوجية والسمية الموجودة في بذور فاكهة المشمش ومقارنتها ببذور اللوز المر | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز بحوث ابن البيطار |
| 71 | اكرم عبد الرحمن عبد الحسن | مكثف فائق الأداء باستخدام الكربون المنشط المطعم بالنيتروجين | وزارة النفط / شركة مصافي الجنوب |
| 72 | منى خضرير عباس | فصل العناصر المعدنية واللامعدنية من مخلفات وقود الاحتراق في محطات الطاقة الحرارية | قسم هندسة الانتاج والمعادن/ الجامعة التكنولوجية |
| 73 | سعد علي احمد | تقنية جديدة لوحدة معالجة الحمأة في مصفاة الدورة | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي |

البحوث المقبولة للمؤتمر الصناعي الثالث 2024

| | | | |
|----|------------------------|---|--|
| 74 | صهيب جبار نصيف الكروي | تدرج المجال الكهربائي لتعزيز أداء العوازل البوليمرية في ظل ظروف التلوث الثلجية | قسم الهندسة الكهربائية / الجامعة التكنولوجية |
| 75 | ميس سمير حميد | تحضير البلاستيك الحيوي باستخلاص زيت نوى التمر العراقي | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ المركز الوطني للتعبئة والتغليف |
| 76 | سعد علي احمد | نمذجة ومحاكاة جهاز الترسيب الكهروستاتيكي للأسمنت | كلية التربية ابن الهيثم / جامعة بغداد |
| 77 | احمد جبیر عيسى | تحضير تركيبة صيدلانية من المستخلص النانوي المائي لبذور نبات Lntana بشكل رذاذ لمعالجة الالتهابات البكتيرية والفطرية للجلد Camara | وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث وانتاج الادوية البيطرية |
| 78 | سامح قحطان جواد النجار | تنفيذ لحام الخلط الاحتاكي لصفائح الدائرية باستخدام ماكينة تثقيب | وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة لصناعة السيارات والمعدات |
| 79 | مها عبد الله كامل | تصنيع تركيبة دوائية لمادة الجنتاميسين وحامض البانتونيك بشكل مرهم لمعالجة التهابات وجروح قرنية العين في الخيول | هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز بحوث وانتاج الادوية البيطرية |
| 80 | خلدون عبد محمد | عملية الرابط الاحتاكي لسبائك الالمنيوم بصفائح البولي ايثلين عالي الكثافة | وزارة الصناعة والمعادن / شركة ديلى العامة |
| 81 | ريم حمدان خضور | استخدام طريقة التربة المكافحة في تصنيف التربة حالة دراسة(سهل جبلة، الجمهورية العربية السورية) | كلية مزايا الجامعة |
| 82 | منى جاسم رسن | الاقتصاد الأخضر ودوره في خفض نسبة التلوث /تجارب عالميه | وزارة الموارد المائية / مركز الدراسات والتصاميم الهندسية |