

مجاميع طلبة مشاريع بحوث تخرج لقسم الصحة البيئية للعام الدراسي 2021-2022

ت	إسم الأستاذ المشرف	اسماء الطلبة	عنوان مشروع التخرج
1	أ.م.د. حيدر مهدي حمزة	رقية حسين عباس زهراء ثامر إبراهيم سجى مهدي شناوة سجى ناهض حياوي	فعالية فيروسات Bacteriophages ضد عزلات بكتريا الزوائف الزنجارية Pseudomonas aeruginosa متعددة المقاومة للمضادات MDR بالزجاج والحي
2	أ.م.د. حيدر مهدي حمزة	زهراء كريم لفتة كوثر طه عباس علي حسين عبد الأمير محمد عباس حميد	العلامات الوبائية والسريرية لحالات فيروس كورونا [COVID-19] المؤكدة في محافظة بابل، العراق
3	أ.م.د. رياض علي عكيلي	حسن فلاح حسن لينا رائد هادي ضحى منتظر محي مريم سركييس مرزا منتظر حسين شاتول	حرق النفايات وتأثير غازاتها على التنوع الاحيائي
4	أ.م.د. خالد جبار مطشر	احمد جواد كاظم عبد آيات مهدي عبد الأمير غدير علي حياوي مريم جعفر عبد الحسن حسين علاء شاكر حسين علي جاسم زهراء رحيم مايد	Measurement the concentration of radon gas emitted from infant powdered milk in the Iraqi market
5	م.د. جابر شاكر حميد أ.م.د. حيدر راضي كاظم	حسين علي حسن ديار حسين عباس عفاف رزاق كاظم هدى حيدر كاظم	جدوى استخدام أنظمة الطاقة الشمسية المنزلية وأهميتها في الحد من التلوث البيئي
6	م.د. علي أكرم عبد اللطيف	بنين حسين عبد حسين توفيق دهر حسن عدنان زيدان فاطمة باسم مهدي	دراسة بعض الصفات الكيميائية والعناصر الثقيلة لبعض عينات المياه في محافظات وسط وجنوب العراق
7	أ.م.د. لمى فؤاد منحر	رسل داود سلمان حسين جبار محارب كرار ميثم هاشم يد الله حيدر حميد	العدوى المكتسبة من المستشفيات: مصادرها وطرق الوقاية منها
8	م. مصطفى أحمد عريبي	آيات محسن جواد رتاج محمد جابر غدير حيدر نجم زهراء محمد عبيس	عزل وتشخيص المكورات العنقودية من انف طالب حامل سليم

افضل مشاريع بحوث تخرج طلبة قسم الصحة البيئية للعام 2021-2022

ت	إسم الأستاذ المشرف	اسماء الطلبة	عنوان مشروع التخرج
1	أ.م.د. حيدر مهدي حمزة	رقية حسين عباس زهراء ثامر إبراهيم سجى مهدي شناوة سجى ناهض حياوي	فعالية فيروسات Bacteriophages ضد عزلات بكتريا الزوائف الزنجارية Pseudomonas aeruginosa متعددة المقاومة للمضادات MDR بالزجاج والحي
2	م.د. جابر شاكر حميد أ.م.د. حيدر راضي كاظم	حسين علي حسن ديار حسين عباس عفاف رزاق كاظم هدى حيدر كاظم	جدوى استخدام أنظمة الطاقة الشمسية المنزلية وأهميتها في الحد من التلوث البيئي
3	م.د. علي أكرم عبد اللطيف	بنين حسين عبد حسين توفيق دهر حسن عدنان زيدان فاطمة باسم مهدي	دراسة بعض الصفات الكيميائية والعناصر الثقيلة لبعض عينات المياه في محافظات وسط وجنوب العراق



## كلية علوم البيئة & كلية علوم الطاقة والبيئة



### استنادا الى مبدأ التعاون العلمي بين كلية علوم البيئة-جامعة القاسم الخضراء وكلية علوم الطاقة والبيئة-جامعة الكرخ للعلوم تقيم كلية علوم البيئة مؤتمرها الافتراضي لمناقشة مشاريع بحوث التخرج المتتميزة للعام الدراسي 2020-2021م

برعاية مباشرة من قبل السيدة عميد كلية علوم البيئة أ.م. د. أميرة عمران الجنابي  
والسيدة عميد كلية علوم الطاقة والبيئة أ.م. د. أماني ابراهيم التميمي

تقيم كلية علوم البيئة جامعة القاسم الخضراء مؤتمرها الافتراضي لمناقشة مشاريع بحوث التخرج المتميزة لطلبتها  
في يوم الخميس المصادف للاول من تموز 2021م.

#### برنامج المؤتمر:

#### الجلسة الافتتاحية

الوقت-مساء	فعاليات المؤتمر
8:00-8:15	الافتتاحية
8:15-8:30	تلاوة آي من الذكر الحكيم (القرآن الكريم) والنشيد الوطني
8:30-8:45	كلمة السيدة عميد كلية علوم البيئة: أ.م. د. أميرة عمران الجنابي المحترمة
8:45-9:00	كلمة السيدة عميد كلية علوم الطاقة والبيئة: أ.م. د. أماني ابراهيم التميمي المحترمة

#### الجلسة المسائية الاولى: مشاريع تخرج قسم علوم التلوث البيئي

مقرر الجلسة: م.د. محمد عباس كاظم

رئيس الجلسة: أ.د. أثير سايب ناجي

الوقت-مساء	اسم الباحث	اسم الطالب	اسم المشرف
9:00-9:10	Bio-separation and purification of hepatotoxin microcystin-LR from cyanobacteria species <i>Westiellopsis prolifica</i>	مرتضى سريح مخيفي	أ.م. د. أميرة عمران حسين
9:10-9:20	التراكم الحيوي لعنصري الرصاص والكاديوم في عينات مختلفة من اوراق ومنقوع الشاي في الاسواق العراقية	علي حسن نجم	أ.م. د. سعد والي علوان
9:20-9:30	دراسة تراكيز غاز الرادون Rn-222 وبعض النوى المشعة لترب مختارة من معمل طابوق الكفل	سمارة ريسان جواد	أ.م. د. محمد عبدالكاظم
9:30-9:40	تقييم بيئي لمستوى تركيز تلوث الهواء لبعض العناصر الثقيلة الناتجة من حرق النفايات الطبية في المحارق	هيثم جاسم كاظم	م. خالد رحيم كاظم



## كلية علوم البيئة & كلية علوم الطاقة والبيئة



### الجلسة المسائية الثانية: مشاريع تخرج قسم علوم الصحة البيئية

مقرر الجلسة: أ.د. حيدر مهدي حمزة

رئيس الجلسة: أ.م.د. رياض علي عكيلى

الوقت-مساء	اسم البحث	اسم الطالب	اسم المشرف
9:40-9:50	Evaluation of some heavy metals, liver function and hematological parameters in workers station of filling benzene in Al-Hilla city	زينب عبدالحسين ناجي	أ.م.د. أميرة عمران حسين
9:50-10:00	استخلاص طبيعي لمواد صديقة للإنسان والبيئة من الكتلة الحيوية	حوراء نعيم موسى	أ.د. علاء خضير هاشم
10:00-10:10	Measuring the radioactivity level in Toothpaste products in the Iraqi market	زهراء ميثم جبار	م.د. خالد جبار مطشر

### الجلسة المسائية الثالثة: مشاريع تخرج قسم علوم البيئة

مقرر الجلسة: أ.م.د. حسين عليوي حسن

رئيس الجلسة: أ.د. علاء خضير هاشم

الوقت	اسم البحث	اسم الطالب	اسم المشرف
10:10-10:20	الخرائط الملحية لبعض ترب محافظة المثنى	زينب علي كاظم	أ.م.د. سهاد محمد خضير
10:20-10:30	دراسة التلوث بعنصر الرصاص لبعض ترب ونباتات محافظتي بابل والديوانية	زينب سالم شمخي	م.د. علي اكرم عبداللطيف
10:30-10:40	تأثير اضافة المنغنيز الى العليقة في الصفات الكيموحيوية و الفسلجية لديكة امهات الدجاج البياض	تبارك عبدالكريم صنكور	م.م. محمد خليل ابراهيم
10:40-11:00	نقاشات وملاحظات ختامية للجلسات		

المنصة المستخدمة: Google classroom، كود الدخول: ypqctcc. رابط الاجتماع: <https://meet.google.com/lookup/hpxitpddul?authuser=1&hs=179>



كلية علوم البيئة & كلية علوم الطاقة والبيئة



## استنادا الى مبدأ التعاون العلمي بين كلية علوم البيئة-جامعة القاسم الخضراء وكلية علوم الطاقة والبيئة-جامعة الكرخ للعلوم تقيم كلية علوم البيئة مؤتمرها الافتراضي لمناقشة مشاريع بحوث التخرج المتميزة للعام الدراسي 2020-2021م

### توصيات المؤتمر:

لغرض متابعة نتائج البحوث التطبيقية التي عرضت في وقائع المؤتمر والتي تناولت القضايا البيئية والتوصيات بالحلول المناسبة لها، يتم من خلال عرض تلك التوصيات على المؤسسات الاكاديمية والدوائر الحكومية المختلفة ذات الصلة مع باقي الوزارات للنظر في امكانية تطبيقها وبالتالي تشجيع الطلبة الخريجين ومشاريع تخرجهم المتميزة بما يضمن الشراكة المجتمعية وسوق العمل، كانت اهمها:

1. تفعيل الرقابة الصحية والبيئية لضمان جودة المنتج وحماية المستهلك، لانواع مختلفة من المنتجات الغذائية في الاسواق العراقية، منها منتجات الشاي لتحديد مستوى التراكم الحيوي بالعناصر النزرة من خلال معرفة تأثيراتها السامة مع مراعاة معدل الاستهلاك اليومي نتيجة التعرض المزمن للمضافات الكيميائية، كذلك قياس التلوث الاشعاعي لمنتجات معجون الاسنان.
2. تفعيل الابحاث الزراعية الحديثة المتعلقة بزيادة الثروة الحيوانية لضمان سلامة وامن الغذاء (لحوم الدواجن) عن طريق تحسين الصفات المناعية والفسلجية ولزيادة النمو وتقليل الاجهاد الحراري على الطيور كما في دراسة المضافات المختلفة (معادن، نانو عضوي، نانولاعضوي) الى عليقة الدجاج.
3. الاهتمام بابحاث الكيمياء الخضراء والنانوالعضوي، بما من شأنه اظهار الخصائص الفيزيائية والكيميائية الفريدة للمواد النانوية المشتقة من الكتلة الحيوية وتطبيقها في المجالات الطبية والصناعية.
4. اعتماد الوسائل الحديثة للمراقبة البيئية (GIS & Remote Sensing) وكفاءة الخرائط الرقمية في وصف حالات تقادم المشاكل البيئية، كما في تملح الترب العراقية لغرض اعطاء دعما واضحا في تمييز التغيرات في ظهور حالات التملح وشدها.
5. وضع علامات تحذيرية واجهزة مراقبة في اماكن تواجد النشاط الاشعاعي في معامل انتاج مواد البناء و زياده الوعي بين الناس بوسائل الاعلام و اقامة الندوات، وتحديد الترب الملوثة ومعالجتها.



6. تطبيق الادارة السليمة للمخلفات الصلبة من خلال تنفيذ استراتيجيات وطنية موحدة عند عمليات العزل والفرز والنقل والمعالجة بالحرق او بالطمر للنفايات، كمثل حرق النفايات الطبية دوريا بمحارق المستشفيات (بعد صيانة فلاتر التصفية) داخل المدن وتأثيرها على نوعية الهواء او من خلال ايجاد مواقع حرق بديلة آمنة بعيدة ضمن الشروط المسموح بها.

7. الالتزام بتنفيذ التشريعات والقوانين البيئية الخاصة بحماية وتحسين البيئة واهمها تطبيق السلامة المهنية (وسائل الحماية الشخصية)، فضلا عن وجود فرق متخصصة في كل مؤسسة ومنشأة صناعية تعمل على مراقبة مستويات التلوث قبل طرحها الى النظام البيئي، فضلا عن وجود وحدات معالجة كيميائية لغرض المعالجة المباشرة.

