

خطة بحوث مركز بحوث البيئة / جامعة الموصل

للعام الدراسي ٢٠٢٢ – ٢٠٢٣

ت	عنوان البحث	الباحثون	الانجاز
١	تأثير التصريف الجانبي على نوعية مياه نهر دجلة في مدينة الموصل Effects of Lateral Flow on Water Quality of Tigris River Reach in Mosul City- North of Iraq	د. صبا خير الدين الطائي أ.م. طه حسين السالم علا وليد لؤلؤة	منجز
٢	المعالجة الميكانيكية لأنواع الفضلات البلاستيكية البولي إثيلين تيرافثاليت (PET) والنوع البولي إثيلين (PE) Mechanical processing of plastic waste polyethylene terephthalate (PET) polyethylene (PE) types	نصير صالح الجبوري د. قصي كمال الدين الأحمد أ.م. طه احمد طه الطيار	منجز
٣	توزيع أيون الفلورايد في مياه بعض الآبار في مدينة الموصل وتأثيراته الصحية Fluride distribution in some well water of Mosul city and its health consequences	أ.م. طه أحمد طه الطيار د. صبا خير الدين د. فتحي عبد الله منديل عائشة معاذ حامد	تمديد
٤	خصائص الفضلات الصلبة البلاستيكية في المدن الصغيرة – قضاء الحويجة أنموذجاً Featuries of plastic waste in small town/Al Hawega district specimen	نصير صالح الجبوري د. قصي كمال الدين الأحمد أ.م. طه أحمد طه الطيار	منجز
٥	التأثيرات المناخية على تراكيز الدقائق العالقة PM_{10} و $PM_{2.5}$ مع التغيرات اليومية والفصلية في مجاورة لمناطق صحراوية Meteorological effects on Particulate matter PM_{10} and $PM_{2.5}$ concentration with diurnal and seasonal variations in cities neighboring destert land	أ.م. عبدالمحسن سعد الله شهاب (مفرد)	منجز
٦	التحليل الزمني للأوزون وثاني أكسيد النيتروجين في شمال ووسط العراق Temporal analysis of ozone and NO_2 concentration in Northern and Middle Iraq	أ.م. عبدالمحسن سعد الله شهاب (مفرد)	تمديد
٧	تقييم نوعية الهواء في شمال ووسط العراق باستخدام معامل نوعية الهواء Assessment of air quality in Northern and Middle Iraq via air quality index	أ.م. عبدالمحسن سعد الله شهاب (مفرد)	تمديد
٨	معننية وجيوكيميائية الحجر الرملي لتكوين تانجيرو في بخرة شمال العراق Minerology and geochemistry of sandston from Tanjerl formation Bekhme Gorge Northeastern Iraq Implication for paleo wather and provenance	د. عبد الستار عبد القادر السنجري شريف الحميد زيد ملاك	منجز
٩	دراسة مستوى اشعاع ابراج الموبايل باستعمال نموذج رياضي في محافظة نينوى A stady of radio – frequerey power Levels of cell phones towers using a mathematical model	د. رياض محمود صالح (مفرد)	تمديد
١٠	دراسة تأثير الحرائق المحلية للمحاصيل في ارتفاع تراكيز غازات الاحتباس الحراري Investigation of Local corps fires on the green house gases levels	د. رياض محمود صالح (مفرد)	منجز
١١	تحسين قوة الأنضغاط للكونكريت المحضر من الأسمنت العالي النعومة والمقاوم للكبريتات باستخدام جسيمات التيتانيوم النانوية المحضرة حيوياً Improvement of compressive strength of concret repared from High sulfur soft cement by using Biosynthesized (TiO_2 NPS)	د. مي عبد الحافظ عبد القادر د. اميرة محمود الراوي د. قصي كمال الدين الاحمدي	منجز

منجز	د. مي عبد الحافظ عبد القادر	عزل وتشخيص بعض الأنواع البكتيرية من مرضى الحروق في بعض مستشفيات مدينة الموصل Isolation and Identification of some Bacteria from Burn Wound patient in Hospitals in Mosul city some	١٢
	د. ساهرة ادريس السنجري		
منجز	م. نهلة سالم حموك (مفرد)	الزراعة العضوية من أجل بيئة نظيفة ومستدامة Organic agriculture for a clean and sustainable environment	١٣
	م. نهلة سالم حموك (مفرد)	الكشف عن التأثيرات السمية للمضاد الحيوي الكلورامفينيكول عن طريق اختبار أنبات البذور Detection of the toxic effects of the antibiotic chloramphenicol by seed germination test	١٤
منجز	م.م. ندى يونس طاهر (مفرد)	دور الارشاد الزراعي في محافظة نينوى في حماية البيئة من ظاهرة التصحر The role of agricultural extension in Nineveh Governorate in protecting the environment from the phenomenon of desertification	١٥
منجز	امنة فارس فرحان (مفرد)	تطبيق دليل نوعية مياه الكندي لأغراض حماية الأحياء المائية في نهر دجلة ضمن مدينة الموصل Applied of CCME WQI for protection of Aquatic Life in the Tigris River within Mosul city	١٦
منجز	م.م. سرى محمد جمال الدين	مقدار تقلص جديد في أنموذج انحدار بيل A new shrinkage Estimator for the Bell Regression model	١٧
	د. زكريا يحيى الجمال		
منجز	م.م. سرى محمد جمال الدين	انحدار الحرف المعمم في أنموذج انحدار بيتا Generalized ridge estimator for bet regression model	١٨
	د. زكريا يحيى الجمال		
منجز	م.م. سرى محمد جمال الدين	انحدار النموذج المعمم في أنموذج انحدار كونكواي – ماكسويل بواسون Generalized ridge estimator for Conway – Maxwell poisson regvestion model	١٩
	د. زكريا يحيى الجمال		
منجز	ريم نوزت احمد (مفرد)	مقارنة الصبغات الكيميائية والفيزيائية ما بين ماء زمزم ونهر دجلة وبعض انواع المياه المعبأة المحلية Comparison of chemical and physical properties between zamzam water, Tigris river water and some types of local bottled water	٢٠
منجز	صفوة وليد أحمد (مفرد)	دراسة الصفات الكيميائية والفيزيائية للمياه الجوفية لقرية تل واعي الواقعة جنوب مدينة الموصل Study of the physico-chemical properties of groundwater in the village of Tal Wai, south of city of Mosul	٢١
منجز	صفوة وليد احمد (مفرد)	قياس تركيز غاز الرادون في مياه بعض ضواحي مدينة الموصل Measurement of the concentration of Radon gas in the waters of some suburbs of the city of Mosul	٢٢
منجز	د. فتحي عبدالله منديل	استخدام دليل نوعية المياه الكندي في تقييم نوعية مياه نهر دجلة ضمن مناطق مختارة في محافظة نينوى	٢٣
	م.م. ناثر غانم محمود		
	امنة فارس فرحان		
منجز	د.مي عبد الحافظ عبد القادر	دراسة مراجعة عن الواقع الحالي البيئي لمياه نهر دجلة اثناء مروره في مدينة الموصل The current environmental reality of Tigris River through Mosul city	٢٤
	امنة فارس فرحان		
منجز	ريم نوزت احمد (مفرد)	الانبعاثات الغازية وتأثيرها على البيئة (استعراض مراجع) Environmental effects of gaseous emissions-review	٢٥

٢٦	أ.د. محمد راشد عبود	تقييم صلاحية اطيان تكوين انجاة في محافظة كركوك لصناعة الطابوق
	د. عبد الستار عبد القادر علي	
	م.م. ابراهيم حميد ابراهيم	
٢٧	م.م. ندى يونس طاهر	دور الموظفين الزراعيين العاملين في مديرية زراعة نينوى في مجال استخدام الطاقة المتجددة
	أ.م. عبدالعزيز حميد مدهاس	
٢٨	م.م. ندى يونس طاهر	الحاجة المعرفية لمربي الاغنام في منطقة (النهران) في محافظة نينوى في حماية قطعان الاغنام من مرض الحمى النزفية
	أ.م. عبدالعزيز حميد مدهاس	
٢٩	منجز نهلة سالم حموك (مفرد)	دراسة جزيني على ثمار نبات الفراولة المعاملة بالسماذ النانوي كلوريد الكالسيوم Molecular study on strawberry fruits treated with calcium chloride nanofertilizer
٣٠	د.مي عبدا لحافظ عبد القادر	عزل وتشخيص جزني لبعض البكتريا الملوثة للترب المحيطة بالمولدات الديزل في مناطق مختارة من مدينة الموصل Isolation and Molecular Identification of some Bacteria in Oil Contaminated Soil Near Diesel Generator in Selective Area in Mosul City
	د.ساهرة ادريس السنجري	
	د.شفق طارق برهان	
٣١	د.مي عبد الحافظ عبد القادر	التصنيع الحيوي لدقائق اوكسيد الحديد النانوي واستخدامها لدعم كفاءة منظومة لتصفية المياه Biosynthesis of Iron Oxide Nanopartical and Using it to Support the Efficiency of Water Filiration System
	د.اميرة محمود الراوي	
	د.قصي كمال الدين الاحمدي	
٣٢	منجز صفوة وليد احمد (مفرد)	خريطة مبسطة للخلفية الاشعاعية الطبيعية لبعض العناصر البيئية في مدينة الموصل Asimplified map of the natural radioactive background of some environmental elements in the city of Mosul
٣٣	منجز د. زكريا نافع محمود (مفرد)	العلاقة بين الغطاء الطبيعي والبشري ونوعية المياه في ولاية باهانغ ،ماليزيا

تم اعتماد المادة (٥،٤،٣) من تعليمات رقم ١٤٨ لسنة ٢٠٠٢ الخاص بهكيل عمل الباحث في المركز