

خطة بحوث مركز بحوث البيئة / جامعة الموصل

لعام الدراسي ٢٠٢٣ – ٢٠٢٢

النوع	عنوان البحث	الباحثون	الإنجاز
منجز	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 لولوة	
منجز	المعالجة الميكانيكية لأنواع الفضلات البلاستيكية البولييثيلين تيرافيليت (PE) والنوع البولي إثيلين (PET) Mechanical processing of plastic waste polyethylene terephthalate (PET) polyethylene (PE) types	نصر صلاح الجبوري	
		د. قصي كمال الدين الأحمدى	
		أ.م.طه احمد طه الطيار	
تمديد	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	
منجز	خصائص الفضلات الصلبة البلاستيكية في المدن الصغيرة - قضاء الحويجة أنمونجا Features of plastic waste in small town/Al Hawega district specimen	نصر صلاح الجبوري	
		د. قصي كمال الدين الأحمدى	
		أ.م. طه احمد طه الطيار	
منجز	التغيرات المناخية على تراكيز الدقائق العالقة $PM_{10}$ و $PM_{2.5}$ مع التغيرات اليومية والفصلية في مجاورة لمناطق صحراءية Meteorological effects on Particulate matter $PM_{10}$ and $PM_{2.5}$ concentration with diurnal and seasonal variations in cities neighboring desert land	أ.م. عبدالمحسن سعد الله شهاب (مفرد)	٥
تمديد	التحليل الزمني للأوزون وثاني أوكسيد 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)	٦
تمديد	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)	٧
منجز	معدنية وجيوكيميائية الحجر الرملي لتكوين تانجир و في بحيرة شمال العراق Minerology and geochemistry of sandston from Tanjerl formation Bekhme Gorge Northeastern Iraq Implication for paleo wather and provenance	د. عبد السنبار عبد القادر السنجري	
		شريف الحميد	
		زيد ملاك	
تمديد	دراسة مستوى اشعاع ابراج الموبايل باستعمال نموذج رياضي في محافظة نينوى A study of radio – frequerey power Levels of cell phones towers using a mathematical model	د. رياض محمود صالح (مفرد)	٩
منجز	دراسة تأثير الحرائق المحلية للمحاصيل في ارتفاع تراكيز غازات الأحتباس الحراري Investigation of Local corps fires on the green house gases levels	د. رياض محمود صالح (مفرد)	١٠
منجز	تحسين قوة الانضغاط للكونكريت المحضر من الأسمنت العالي النوعية 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 الرواوي	
		د. قصي كمال الدين الأحمدى	

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

منجز	أ.د. محمد راشد عبود د. عبد السنار عبد القادر علي م.م. ابراهيم حميد ابراهيم	تقييم صلاحية اطيان تكوين انجانة في محافظة كركوك لصناعة الطابوق	٢٦
منجز	م.م. ندى يونس ظاهر أ.م. عبدالعزيز حميد مدحتايس	دور الموظفين الزراعيين العاملين في مديرية زراعة نينوى في مجال استخدام الطاقة المتجدددة	٢٧
تمديد	م.م. ندى يونس ظاهر أ.م. عبدالعزيز حميد مدحتايس	الحاجة المعرفية لمرببي الاغنام في منطقة (النهروان) في محافظة نينوى في حماية قطاع الاغنام من مرض الحمى التزفية	٢٨
منجز	نهلة سالم حموك (مفرد)	دراسة جزئي على ثمار نبات الفراولة المعاملة بالسماد الناتوي <b>Molecular study on strawberry fruits treated with calcium chloride nanofertilizer</b>	٢٩
منجز	د.م.ي عبدا لحافظ عبد القادر د.ساهرة ادريس السنجري د.شفق طارق برهان	عزل وتشخيص جزئي لبعض البكتيريا الملوثة للترب المحاطة بالمولدات الدiesel في مناطق مختارة من مدينة الموصل <b>Isolation and Molecular Identification of some Bacteria in Oil Contaminated Soil Near Diesel Generator in Selective Area in Mosul City</b>	٣٠
منجز	د.م.ي عبدا لحافظ عبد القادر د.اميرة محمود الرواوي د.قصي كمال الدين الاحدمي	التصنيع الحيوى لدقائق اوكسيد الحديد الناتوي واستخدامها لدعم كفاءة منظومة لتصفية المياه <b>Biosynthesis of Iron Oxide Nanopartical and Using it to Support the Efficiency of Water Filtration System</b>	٣١
منجز	صفوه وليد احمد (مفرد)	خريطة مبسطة للخلفية الاشعاعية الطبيعية لبعض العناصر البيئية في مدينة الموصل <b>Asimplified map of the natural radioactive background of some environmental elements in the city of Mosul</b>	٣٢
منجز	د. زكريا نافع محمود (مفرد)	العلاقة بين الغطاء الطبيعي والبشري ونوعية المياه في ولاية باهانغ ،مالزيا	٣٣

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