

**خطة بحوث مركز بحوث البيئة / جامعة الموصل للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤**

الساعات	الباحثون	عنوان البحث	
٨	د. زكريا نافع محمود أ.م. طه احمد الطيار	تقييم الخواص الهيدروكيميائية ونوعية المياه وبيان المخاطر الصحية المحتملة لروافد نهر دجلة في العراق Hydrochemical evaluation, water quality and potential health risk assessment of Tigris river tributaries in Iraq	١
٧	د. زكريا نافع محمود	تقييم القياسات المورفومترية والخصائص الهيدرومورفولوجية لخوض نهر سيمانتان في ماليزيا Assessment of basin morphometric measurements and hydromorphological characteristics in Semantan river, Malaysia	٢
١٠	د. زكريا نافع محمود	تأثير التباين المكاني للغطاء الطبيعي والنشاط البشري على نوعية مياه نهر دجلة في مدينة الموصل	٣
٥	م.م. آمنة فارس فرحان أ.م. رائد محمود فيصل	Spatial variation influence of landscape patterns on surface water quality across an urbanized watershed in Mosul city, Iraq	
-			
٨	أ.م. طه أحمد طه	اعادة استخدام الفضلات البلاستيكية لمدينة القيارة بايجاد عمر جديد للبلاستيك Reusing of plastic waste from Al-Qayarh city through new life recycling	٤
٧	أ.م. طه أحمد طه د. مي عبدالحافظ العلاف	نوعية الامطار في مواقع مختلفة من مدينة الموصل وعلاقتها بعض العوامل الجوية Investigating of rain water at different regions in Mosul city and its correlation with some weather conditions	٥
-	د. غادة عبدالرزاق الطائي	عزل وتشخيص بكتيريا الحديد من مصادر مائية مختلفة	٦
٧	د. مي عبدالحافظ العلاف	Isolation and identification of iron bacteria from different aquatic sources	
-	د. ساهرة ادريس السنجري	التطورات والتحديات في ادارة مرض المكورات السحائية والوقاية منها	٧
٧	د. مي عبدالحافظ عبد القادر العلاف	Advancements and challenges in Meningococcal disease Management and prevention	
٩	د. رياض محمود صالح	معالجة المعادن الثقيلة بمختبر خبث الفولاذ Heavy metals treatment by steel slag	٨
٩	د. رياض محمود صالح	دراسة آليات التخثير المختلفة بالمخثرات المحضررة حديثا Study of different coagulation mechanisms of innovative coagulants	٩
٦	م.م. آمنة فارس فرحان	تحديد صلاحية مياه وادي الخرازي للاغراض الزراعية: رؤية نحو	١٠
٣	م.م. ريم نوزت احمد	الاستدامة	

**خطة بحوث مركز بحوث البيئة / جامعة الموصل للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤**

<b>الساعات</b>	<b>الباحثون</b>	<b>عنوان البحث</b>	
٣	م.م. صفوة وليد احمد	Determining the suitability of Al-Kharrazi valley water for irrigation purposes: a vision towards sustainability	
٦	م.م. صفوة وليد احمد	تقسيي جودة المياه الجوفية في قرية كرفه / ناحية زمار وتحليل اختلافاتها في سياق المناطق المجاورة Investigating the quality of groundwater in the village of Kirver/ Zummar district and analyzing its differences in the context of neighboring areas	١١
٦	م.م. ريم نوزت احمد	التبالين المكاني والزمني لمياه الامطار في مواقع مختارة من مدينة الموصل	١٢
	م.م. آمنة فارس فرحان	Spatial and temporal differences of rain water at selected sites in Mosul city	
٧	م.م. صفوة وليد احمد	التوزيع المكاني والزمني لتركيز اليورانيوم في نباتات الدفلة بمناطق محددة ضمن الجانبين اليمين واليسير في مدينة الموصل باستخدام تقنية نظم المعلومات الجغرافية Spatial and temporal distribution of Uranium concentrations in Nerium oleander plants in specific areas within the right and left sides of city of Mosul using geographical information systems technology	١٣
٦	م.م. ريم نوزت احمد	تأثير الري بمياه ملوثة بالمشقات النفطية والصرف الصحي على الصفات المظهرية لأنواع من المحاصيل الحقلية: الآثار البيئي والصحي Effect of irrigation with polluted water with oil derivatives and sanitation on phenotypic qualities of varietes of crops: Environmental and health impact	١٤
٧	م.م. سرى محمد جمال الدين	المقدرات المتحيزه في نموذج انحدار ثانوي الحدين السالب المتضخم صفرريا بوجود مشكلة التعدد الخطى	١٥
	أ.د. زكريا يحيى الجمال	Biased estimators in zero inflated negative binomial regression model in the presence of multicollinearity	
٧	م.م. سرى محمد جمال الدين	اختيار المتغيرات في نموذج انحدار كاووس المعكوس باستخدام الخوارزمية الحدسية المعدلة Variable selection in inverse Gaussian regression model using modified heuristic search algorithm	١٦
٦	م.م. سرى محمد جمال الدين	المقدرات المقاصة الخطية في نموذج ثانوي الحدين السالب Linear shrinkage estimators in negative binomial regression model	١٧
٦	م.م. ندى يونس طاهر صالح	دور الارشاد الزراعي في ادارة المخلفات الصلبة الزراعية في محافظة نينوى	١٨
-	أ.م. عبدالعزيز حميد مدحتاس	The role of agricultural guidance in the management of agricultural solid waste in Nineveh governorate	

**خطة بحوث مركز بحوث البيئة / جامعة الموصل للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤**

الساعات	الباحثون	عنوان البحث	
٦	م.م. ندى يونس طاهر صالح	دور الارشاد الزراعي في زراعة وانتقاء الاشجار والشجيرات المناسبة في الجزرات الوسطية في محافظة نينوى	١٩
-	أ.م. عبدالعزيز حميد مدحت	The role of agricultural extension suitable shrubs in the central islands of Ninevah governorate	
٦	م.م. ندى يونس طاهر صالح	الاحتاجات المعرفية للعاملين في الارشاد الزراعي في معرفة مخاطر بعض انواع الادغال التي تنمو في حقول المزارعين واسباب ظهورها	٢٠
-	أ.م. عبدالعزيز حميد مدحت	The knowledge needs of agricultural extension workers in knowing the dangers of some types of weeds that grow in farmers' fields and the reasons of their appearance	
٨	م. نهلة سالم حموك	الكشف عن السمية الخلوية للكالسيوم النانوي عن طريق اختبار نبات البصل	٢١
-	أ.د. محمد ابراهيم خليل	Detection of cytotoxicity of nanocalcium by onion assay	
-	د. لقاء ادريس سعيد	دراسة تأثير النانو كالسيوم المحمل بالزيلوليت على انبات ونمو الذرة الصفراء (Zea mays L)	٢٢
-	أ.م نهلة سالم حموك	Investigating the Impact of Nano –calcium Loaded Zeolit on the germination and growth of corn (Zea mays L,)	
٤	م. نهلة سالم حموك	تدوير المخلفات الزراعية من اجل بيئه مستدامة / مراجعة مصادر Recycling agricultural waste for a sustainable environment (Review)	٢٣
٤	م. نهلة سالم حموك	الآثار الضارة للسمدة الكيميائية على الكائنات الحية والبيئة / مراجعة مصادر Harmful effects of chemical fertilizers on living organisms and the environment (Review)	٢٤
-	سلوان وعد الله	التأثير الوقائي للميلاتونين على الجرذان المعرضة لسمية الرصاص	٢٥
٥	د. صبا خيرالدين	Protective effect of melatonin on rats exposed to lead toxicity	
-	انتصار رفعت		
	د.مي عبد الخالق عبد الحافظ	التحري عن بعض انواع البكتيريا الملوثة لبعض الابار في مناطق مختارة من مدينة الموصل كدراسة محلية	٢٦
	د . زكريا نافع محمود أ.م رائد محمود فيصل م.م صفوة وليد احمد	Multi –Criteria Decision Making (MCDM) Approach for Identifying Optimal Solar Farm Location : A Multi- Technique Comparative Analysis	٢٧

**خطة بحوث مركز بحوث البيئة / جامعة الموصل للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤**

الساعات	الباحثون	عنوان البحث	
	أ.م رائد محمود فيصل د. زكريا نافع محمود د. زكريا يحيى الجمال	Utilization of Multi-Criteria Decision-Making (MCDM) Approaches for Determining Optimal Locations for Solar –Powered Hydrogen Production Facilities	٢٨
	د. زكريا نافع محمود أ.د زكريا يحيى الجمال	Wind speed modeling of different locations in Iraq based on the power Lomax distribution and its extension	٢٩
	أ.م رائد محمود فيصل د. زكريا نافع محمود أ.د زكريا يحيى الجمال	GIS and Multi-Criteria Decision Making (MCDM) Approach for Identifying Optimal Wind Farm Location in Erbil,Iraq	٣٠
	د. زكريا نافع محمود أ.م رائد محمود فيصل أ.د زكريا يحيى الجمال	Optimizing Wind Energy Resources for Hydrogen Production :A GIS and Multi-Criteria Decision –Making Framework	٣١

د. مي عبد الحافظ عبد القادر      أ.م عبد المحسن سعد الله شهاب      د.رياض محمود صالح

"رئيساً ومقرراً"

"عضواً"

"عضواً"