

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

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

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

الساعات	الباحثون	عنوان البحث	
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	١١ تقصي جودة المياه الجوفية في قرية كرفر/ 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	
٦	م.م. ريم نوزت احمد	١٢ التباين المكاني والزمني لمياه الامطار في مواقع مختارة من مدينة الموصل	
٥	م.م. آمنة فارس فرحان	Spatial and temporal differences of rain water at selected sites in Mosul city	
٧	م.م. صفوة وليد أحمد	١٣ التوزيع المكاني والزمني لتركيز اليورانيوم في نبات الدفلة بمناطق محددة ضمن الجانبين الايمن واليسر 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	
٦	م.م. ريم نوزت احمد	١٤ تأثير الري بمياه ملوثة بالمشتقات النفطية والصرف الصحي على الصفات المظهرية لانواع من المحاصيل الحقلية: الاثر البيئي والصحي Effect of irrigation with polluted water with oil derivatives and sanitation on phenotypic qualities of variates of crops: Environmental and health impact	
٧	م.م. سرى محمد جمال الدين	١٥ المقدرات المتحيزة في أنموذج انحدار ثنائي الحدين السالب المتضخم صفريا بوجود مشكلة التعدد الخطي Biased estimators in zero inflated negative binomial regression model in the presence of multicollinearity	
-	أ.د. زكريا يحيى الجمال		
٧	م.م. سرى محمد جمال الدين	١٦ اختيار المتغيرات في نموذج انحدار كاوس المعكوس باستخدام الخوارزمية الحدية المعدلة Variable selection in inverse Gaussian regression model using modified heuristic search algorithm	
٦	م.م. سرى محمد جمال الدين	١٧ المقدرات المقلصة الخطية في انموذج ثنائي الحدين السالب Linear shrinkage estimators in negative binomial regression model	
٦	م.م. ندى يونس طاهر صالح	١٨ دور الارشاد الزراعي في ادارة المخلفات الصلبة الزراعية في محافظة نينوى	
-	أ.م. عبدالعزيز حميد مدهاس	The role of agricultural guidance in the management of agricultural solid waste in Ninevah governorate	

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

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

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

أ.م عبد المحسن سعد الله شهاب
رئيساً ومقرراً

د.رياض محمود صالح
عضواً

د. مي عبد الحافظ عبد القادر
عضواً