

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مجلة  
مَدِينَةُ الْإِسْلَامِ

مجلة علمية محكمة فصلية  
تصدر عن كلية الآداب  
الجامعة العراقية – بغداد

العدد الخاص بمؤتمر  
قسم الجغرافية  
1445 هـ / 2024 م

مجلة مداد الآداب،

مجلة علمية محكمة فصلية، تصدر عن كلية الآداب - الجامعة العراقية

القياس : 17,5 × 25 سم.

عدد الصفحات : (2244) .

رقم العدد : العدد الخاص بمؤتمر قسم الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية

سنة الطبع : 1445 هـ - 2024 م.

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ببغداد (1531) لسنة 2011 م.

معتمدة لدى نقابة الصحفيين العراقيين بالرقم (1459).

حائزة على معامل التأثير العربي - Arab Impact Factor (1.1).

حائزة على معامل التأثير ارسيف: - Arcif (0.05)

ISSN: 2222-6575



الجامعة العراقية - كلية الآداب

الأستاذ الدكتور

محمد بن كمال البهاري

---

**ملاحظة:** ما يرد في المجلة من آراء ووجهات نظر لا تعبر بالضرورة عن آراء هيئة التحرير أو وجهة نظر الكلية.

---



## هيئة التحرير

رئيس التحرير	جمهورية العراق بغداد	أ.د. حسين داخل البهادلي
مدير التحرير	جمهورية العراق بغداد	أ.د. مثنى نعيم حمادي
عضواً	جمهورية العراق بغداد	أ.د. صلاح احمد شلال
عضواً	جمهورية العراق بغداد	أ.د. وسام حسين عبد الرزاق
عضواً	جمهورية العراق بغداد	أ.د. احمد سهام رشيد
عضواً	جمهورية العراق بغداد	أ.د. فلاح حسن الاسدي
عضواً	جمهورية العراق الكوفة	أ.د. هيثم عباس سالم
عضواً	جمهورية العراق ذي قار	أ.د. عمار عبودي نصار
عضواً	المملكة العربية السعودية	أ.د. عبد الله ناصر القرني
عضواً	جمهورية مصر العربية	أ.د. رضا محمد احمد السيد
عضواً	المملكة الأردنية الهاشمية	أ.د. محمد احمد عبد العزيز
عضواً	الجمهورية الجزائرية	أ.د. خميسي حميدي
عضواً	اليابان	أ.د. كانوئو مورموتو
عضواً	جمهورية العراق بغداد	أ.م.د. محمود عارف
عضواً	جمهورية العراق بغداد	أ.م.د. براء كامل عبد الرزاق
عضواً	جمهورية العراق بغداد	أ.م.د. إبراهيم طلعت ابراهيم

## شروط النشر

إن البحوث العلمية التي تقبل للنشر في المجلة تعتمد لأغراض الترقية العلمية، وتسعى مجلة كلية الآداب أن تكون من المراجع العلمية الرصينة للدارسين والباحثين والهيئات التدريسية في الجامعات والمعاهد والمؤسسات العلمية. ومن خلال هذه الرؤية ترحب المجلة بنشر البحوث على وفق الشروط الآتية:

- 1) يلتزم الباحث مراعاة سلامة اللغة العربية وحسن صياغتها وألا يكون البحث منشوراً من قبل ويعد إرساله إلى المجلة تعهداً بذلك وألا يكون مستلاً من بحث أو رسالة نال بها الباحث درجة علمية.
- 2) لا تلتزم المجلة رد البحوث إلى أصحابها سواء قبلت للنشر أم لم تنشر.
- 3) يشار إلى المصادر العلمية في متن البحث وفي نهايته بحسب الأصول المنهجية المعتمدة في ذلك.
- 4) يقدم البحث بثلاث نسخ مطبوعة يراعى فيها النمط الفني في طباعة البحوث ومنسوخاً على قرص (CD).
- 5) يتضمن البحث: عنوان البحث، اسم الباحث، اللقب العلمي مستخلصاً باللغة الإنكليزية واللغة العربية.
- 6) تلتزم المجلة بالقواعد المنهجية العلمية المتبعة والحقوق القانونية والعلمية للنشر والناشرين فيها.
- 7) يجب أن لا يزيد عدد صفحات البحث عن (30) صفحة وفي حالة زيادة عدد الصفحات إلى حد (40) صفحة يؤخذ مبلغ قدره (3,000) دينار عن كل صفحة.

هيئة التحرير

## كلمة العدد

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيد المرسلين أبي القاسم محمد وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد.

يأتي انعقاد هذا المؤتمر العلمي السنوي مع ما يشهده العالم من التحولات الرقمية غير المسبوقة أبرزها تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي إذ تعمل هذه التقنية على إحداث ثورة في طريقة أداء المهام ، وتقديم الحلول الدقيقة والمنطقية لضمان التقدم في المجالات العلمية جميعاً ، إذ يُعرّف الذكاء الاصطناعي على أنه "الذكاء الذي تبديه الآلات والبرامج بهدف وضع التوقعات وتقديم الاقتراحات أو اتخاذ القرارات التي تؤثر على العالم الحقيقي أو الافتراضي لمجموعة من البشر أو الأشياء. وبدأت بعض الدول بالتوجه نحو استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال العلوم الجغرافية، و على الرغم من أنه ليس مفهوماً جديداً كلياً إلا أنّه شكّل طفرة نوعية في العلوم التكنولوجية، فقد شهد الذكاء الاصطناعي تحولات مهمة في مراحل تطوره، وتم استخدام الذكاء الاصطناعي في شتى المجالات: العلمية، والمعرفية، والمهنية وقد يكون أهمها استخدامه في المجالات الجغرافية.

وليس من باب المبالغة القول: إنّ تطبيقات الذكاء الاصطناعي دخلت اليوم في تفاصيل الحياة كلها، واجتاحت ميادينها كافة، وأصبحت عنصر القوة الأساس الذي يُكْمَل عناصر القوة الأخرى الى الدرجة التي صارت الدول تعتبر احراز قدر مقبول من التطور في مجال الذكاء الاصطناعي من مرتكزات أمنها القومي الأساسية، واستنادا الى اهميته الفائقة بات الذكاء الاصطناعي ميدانا للتنافس والصراع على المستويات المحلية والاقليمية والدولية ، ومن اهم الاسرار التي تسعى الدول للحصول عليه، يشارك في المؤتمر الدولي العلمي السنوي الثالث (124) باحثاً من الدول الوليات المتحدة الأمريكية ، السويد ، بولندا، فلسطين ، سوريا ، مصر، اليمن ، الكويت، ليبيا في قسم الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية كلية الآداب الجامعة العراقية، والموسوم: ( العلوم الجغرافية نحو الذكاء الاصطناعي والتنمية المستدامة )

كل الشكر والعرفان للزملاء جميعاً من اعضاء اللجنة العلمية والتضيرية، الذين بذلوا جهداً متواصلأ في استقبال المشاركات العلمية وتنظيمها وتحكيمها.

ادعو الله سبحانه وتعالى أن تكون هذه الابحاث العلمية في المستوى الذي يفيد الوطن، والباحثين، وأن تكون التوصيات التي تخرج عنه مفيدة ومخرجاً لبعض المثالب والثغرات.

والله الموفق

الاستاذ الدكتور

حسين داخل البهادلي

رئيس التحرير

# قائمة المحتويات

توظيف التدريس حول تغيرات الأرض والاستشعار عن بعد باستخدام تطبيق Explorer Landsat الجديد  
Teaching about Earth Changes and Remote Sensing with the new Landsat Explorer App

22-13 ..... PhD GISP | Education Manager, Geographer/Dr. Joseph J. Kerski

استخدام الذكاء الصناعي الجغرافي (GEO AI) في أتمتة استخراج الأبنية العمرانية من مرئيات الأقمار الصناعية  
د. يارا سهيل الويش/

40-23 ..... أ.د. بهجات محمد محمد سوريا /جامعة دمشق / كلية الآداب

النمذجة الطيفية العصبونية متعددة الأدلة/المراحل لدقة التنبؤ بإنتاجية القطن تحت ظروف المناطق الجافة وشبه الجافة  
أ.د. ناصر طرّاف إبراهيم.....

توظيف البيانات مفتوحة المصدر في تمثيل خرائط الكثافة السكانية في العراق باستخدام البرمجة بلغة python  
أ.م.د. زينب محمد أمين/ الجامعة العراقية / كلية الآداب ..... 82-63

رؤية جغرافية للمدن الذكية في مدينة بغداد (مجمع بوابة العراق السكني انموذجا)  
م.م وداد حسين خضير & م.م شيماء محمد خليل / جامعة بابل / كلية التربية للعلوم الانسانية..... 106-83

التطبيقات الجيومكانية بالذكاء الاصطناعي لخرائط مستكشف الغطاء الأرضي Sentinel-2 (العراق دراسة حالة)  
أ.د. عبير يحيى احمد الساكني & أ.د أحمد محمد جهاد ..... 134-107

استخدام الذكاء الصناعي في ادارة المرور في مدينة الفلوجة  
م. م. ايات حازم جاسم / جامعة الانبار /كلية الآداب ..... 164-135

الجغرافيا بين الوضعية والنقدية  
أ. د. عباس غالي الحديثي / جامعة بغداد / كلية الآداب ..... 192-165

الوظيفة الصحية لمدينة تروهنة بليبيا ودورها في تحقيق التنمية المستدامة  
د. أبو عجيبة سالم الأزرق / جامعة الزيتونة / كلية العلوم الاجتماعية..... 218-193

استخدام مؤشر NDBI و LDI في مراقبة مظاهر التصحر في قضاء أبي غريب  
شمس محمود مهدي& أ.م.د. أحمد عيادة خضير..... 245-219

استخدام المؤشرات الطيفية لمعطيات الصور الفضائية Landsat OLI لتقييم الموارد الطبيعية في سهل السندي  
م. م نور الهدى جبار شنييت & أ.د محمد عبد الوهاب حسن/ جامعة البصرة /كلية الآداب  
أ.د. رقية احمد محمد أمين /الجامعة العراقية /كلية الآداب ..... 274-246

الاستلاب الحضري واثرة في البيئة الحضرية لمدينة الخالدية  
أ. د خالد اكبر عبدالله الحمداني& أ.د. أمجد رحيم محمد& أ.د. عبدالرزاق محمد جبار..... 301-275

تقيم دقة مطابقة البيانات الفضائية مع البيانات الأرضية من خلال مراقبة الكتل الهوائية الحارة الداخلة للعراق  
ا. م. د احمد عبد الغفور خطاب/ جامعة تكريت -كلية الآداب..... 328-302

تقييم المخاطر الجيومورفولوجية لحوض وادي كوندك في محافظة دهوك  
م.م جبار حسين شنييت/ الجامعة العراقية – كلية الآداب ..... 355-329

التنشيط التكتوني ومؤشراته الجيومورفولوجية والمورفومترية في حوض ماوران  
الأستاذ الدكتور احمد عبد الستار جابر/الجامعة المستنصرية/ كلية التربية..... 394-356

التوزيع الجغرافي لمظاهر التصحر وأثرها على المناطق الزراعية في محافظة القادسية  
م.م. وفاء موحان عجبل / جامعة القادسية/كلية الزراعة..... 416-395

العوامل الطبيعية المؤثرة في توطن صناعة تكرير النفط في محافظة البصرة  
م. هدى أحبيبي عاشور البيضاني& أ.د. راشد عبد راشد الشريفي..... 463-417

السياسات السعوية وأثرها في زراعة المحاصيل الاستراتيجية في ناحية العبيدي للأعوام (2023-2012)  
م.م: مياده صفاء جاسم& أ.م.د: أحمد هلال حمود /جامعة الانبار –كلية الآداب..... 487-464

نمط البيت القديم بمدينة(بني وليد انموذجا)1  
د. ضو احمد الشندولي/ جامعة بني وليد / كلية الآداب..... 502-488

- نمذجة انتشار الفيضان ورسم خرائط مخاطره باستخدام برنامج HEC-RAS محاكاة لإنهيار سد وادي كعام في ليبيا  
 أ.م.د. سعيد ياسين/ جامعة القادسية – كلية الآداب..... 503-525
- نمذجة التعرية المائية الكمية لمنطقة زاويته ضمن محافظة دهوك باستعمال نموذج EPM  
 م.د. مروة علي ظاهر & م.د. أحمد ماجد عباس & م.د. أن رجب احمد & م.م. مروان عبد الله محمد..... 526-547
- نظم المعلومات الجغرافية (GIS) ودورها في معالجة انتشار المخدرات والمؤثرات العقلية  
 م.د. لازم محمد محمود الجبوري & م.م. محمود ابراهيم خلف الجبوري & بدر صالح محمد ..... 548-568
- كفاءة التوزيع المكاني لرياض الأطفال في الجانب الايمن لمدينة الموصل باستخدام نظم المعلومات الجغرافية  
 م.م. علي زوزن علي & أ.د. رياض عبدالله احمد /جامعة تكريت/كلية التربية..... 569-587
- قياس النشاط الجيومورفي كميًا في حوض وادي كلاني  
 م.د. احمد كاظم عباس /وزارة التربية / مديرية تربية الكرخ الثالثة..... 588-606
- الكشف و الإستخلاص التلقائي لبصمة المباني في المرئيات الفضائية باستخدام تقنيات التعلم العميق بتطبيق Arc GIS  
 pro - دراسة لحى التراث في مدينة الديوانية  
 ا.م.د. احمد الغريبي & أ.د. رافع العامري / جامعة القادسية/كلية الآداب..... 607-623
- رصد أثر التغيرات المناخية على مؤشر اختلاف المياه الطبيعي NDWI في هور الحويزة  
 م.د. محمد وحيد حسن & أ.د. حسين جوبان عربي/جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الانسانية..... 624-638
- دور المناطق الخضراء والمنتزهات العامة في الحفاظ على جودة الهواء في البيئة الحضرية "متزهي حي الفرات  
 والغدير انموذجا"  
 أ.م.د. زينب عبد الرزاق التغلبي /جامعة الكوفة/ كلية التخطيط العمراني..... 639-658
- دراسة التغير في عدد ايام بقاء المرتفع السيبيري فوق محطة مدينة كركوك للدورة المناخية (2011-2022)  
 كريم حميد عباس / أ.د. علي مهدي جواد الدجيلي الجامعة العراقية – كلية الآداب..... 659-674
- حماية المواقع الاثرية من الاخطار الطبيعية والبشرية واستدامتها سياحيا في مدينة الحلة  
 أ.م. د. افراح ابراهيم شمخي & م.م. علي حسين عليوي & ايمان صباح علي ..... 675-698
- تكامل التقنيات الحديثة والذكاء الصناعي في تحسين حصاد المياه في وادي ابو الدبس في شمال محافظة الانبار  
 ايناس محمد عبد & أ.م.د. أوس طلك مشعان/جامعة الانبار / كلية التربية للعلوم الانسانية..... 699-729
- تقييم تصنيف الترب في خرائط العراق الاستكشافية: دراسة تطبيقية لمنطقة غرب الصليبيات في هضبة العراق الجنوبية  
 باستخدام التقانات الحديثة  
 ا.د. اياد عبد علي سلمان & أ.د. علي مجيد ياسين..... 730-746
- تقدير الجريان السطحي لحوض وادي شيشين باستخدام طريقة (SCS-CN)  
 حوراء حامد لطيف & ا.د. صباح حمود غفار..... 747-770
- تغيرات الغطاء الارضي في قضاء دوكان للمدة (1980-2020) باستخدام التقنيات الحديثة  
 م.م. بفرين جاسم محمد / الجامعة العراقية /كلية الآداب..... 771-798
- تطبيقات الـ GIS والمرئيات الفضائية لدراسة التغيرات المناخية والمشاكل البيئية لتحقيق التنمية المستدامة في العراق  
 رفيف صفاء حمزه & أ.م.د. ميسون طه محمود/جامعة الكرخ للعلوم..... 799-824
- تطبيق الحزمة تحت الحمراء القريبة 1.6 في تفسير السحب (العراق انموذجا)  
 م.م. عبدالله دخيل السامرائي / جامعة تكريت – كلية التربية للعلوم الانسانية..... 825-838
- تحليل جيوسياسي لظاهرة الأغتصاب في الحروب الدولية والصراعات الأهلية  
 أ.د. قاسم عبد علي عذيب/ وزارة التربية- تربية ميسان..... 839-868
- تحليل جغرافي لجودة الحياة العمرانية في ناحية الاعظمية  
 م.د. نور عبدالكريم محمد & م.د. وفاء مازن عبدالله/الجامعة العراقية /كلية الآداب..... 869-894
- تحليل جغرافي لتباين تركيز عنصر النيكل في المتساقطات الجوية في محافظة الانبار  
 رسول خميس برد & أ.د. علي مهدي الدجيلي & ا.د. منى ناظم داود..... 895-919
- تحليل اثر تغير المناخ على رطوبة التربة باستخدام معطيات التحسس النائي في قضاء الخالص  
 م.د. عمار مجيد مطلق /الجامعة العراقية / كلية الآداب..... 920-940
- بنية وتوزيع وتصنيف منشآت الصناعات الانشائية في محافظة المثنى لعام 2023  
 م.د. نصير طالب دخيل/ وزارة التربية / المديرية العامة لتربية ذي قار..... 941-960
- تحليل وتحديد المخاطر الجيومورفولوجية لقضاء سامراء باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

- 985-961..... نور احمد شكر & أ.د. صباح حمود غفار/ جامعة سامراء / كلية التربية
- انتشار المحال التجارية وأثرها على زيادة اسعار العقارات في حي اليرموك لعام 2023(دراسة خاصة بشوارع الاربعة شوارع)  
أ. د. مثنى ناظم داود /الجامعة العراقية / كلية الاداب .....1009-986
- الهجمات السيبرانية وأثرها على تغير مفهوم السيادة لحدود الدولة من وجهة نظر جيوسياسية  
م.م. عمر محمود مهدي & أ.م.د محمد نوح محمود.....1033-1010
- النمو العمراني غير المخطط في الريف العراقي أسبابه واثارة وسبل معالجته  
أ.م. د. خالد اكبر عبد الله & أ.د. امجد رحيم محمد & أ.د. عبد الرزاق محمد جبار .....1050-1034
- النمذجة الخرائطية للخصائص الهيدرولوجية لحوض وادي دارسو باستخدام الذكاء الاصطناعي  
م.م. هاشم محمود محمد & م.م. مثال مبدد مصلح احمد.....1074-1051
- الموازنة المائية المناخية ودورها في تنمية الاراضي الزراعية في الهضبة الغربية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية  
م.م محمد عبد الغني سطم & أ.د. خليل كاظم جاسم/ الجامعة العراقية/ كلية الآداب.....1103-1075
- الملائمة المكانية للسياحة الشتوية في محافظة السليمانية وسبل تنميتها باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS)  
م. د. هيمن نصر الدين محمد امين & م. د. خالد ولي علي / جامعة كرميان/ كلية التربية .....1125-1104
- الملائمة الحضرية للعشوائيات في مناطق التوسع شمال مدينة الفلوجة (الواقع والتوجهات المستقبلية)  
أ.د. احمد سلمان حمادي & أ.د. طه احمد عبد & أ.د. احمد داود حميد.....1149-1126
- الملاءمة البيئية لزراعة محصول القطن في قضاء الشيخان بالاعتماد على موديل (RunakAgricultureSuitability)  
م.م علي نوح محمود عدو & أ.د احمد صباح مرضي.....1164-1150
- أثر الحرب الروسية الاوكرانية على ميزان الطاقة العالمي  
عمار حامد هادي/وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /جهاز الاشراف والتقويم.....1181-1165
- Navigating the Evolving Tourism Landscape: Examining the Challenges and Opportunities for TripAdvisor and Travelocity in the Era of AI:A Comparative Analysis of Innovation Strategies  
1194-1182..... Dr. Ali Hussein Hadi&Asst.prof.Dr.Iman Jawad Hadi
- استثمارات مياه مشروع ري الصقلاوية وأبعاده التنموية  
م.م. سولاف طه داود & أ.د. قاسم احمد رمل/ جامعة الانبار/ كلية لآداب .....1221-1195
- استخدام برمجة سحابة الكومبيوتر المؤتمتة بالذكاء الاصطناعي لرسم الخرائط (نماذج من العراق)  
د احمد محمد جهاد & أ.م.د حامد سفيح العجرش.....1245-1222
- استخلاص الخصائص الهيدرولوجية لمدينة دهوك باستخدام نموذج (SCS – CN)  
م.م.حسين علي رشيد المزوري & أ.د. صهيب حسن خضر/جامعة الموصل .....1275-1246
- اعداد خرائط مخاطر المياه على الزراعة والأمن الغذائي في العراق رؤية مستقبلية لعام (2040) باستخدام الأداة التفاعلية (Aqueduct Food Tool)  
أ.د كمال صالح كركوز & أ.د احمد محمد جهاد.....1300-1276
- الادراك البصري للتمثيل الخرائطي لمعدلات النمو السكاني في محافظة صلاح الدين باستخدام طريقتي (Kriging and Inverse distance weighting)  
م.د معتز جاسم محمد /وزارة التربية / المديرية العامة لتربية صلاح الدين.....1319-1301
- البنية الداخلية والخصائص الحضرية للمناطق المأسورة في مدينة الرمادي لسنة 2022م  
م.م. لينا رشاد جلوب & أ.د بلال بردان علي/ جامعة الانبار / كلية التربية للبنات.....1349-1320
- التباين المكاني لأشجار الفاكهة والحمضيات في ريف شمال محافظة بغداد لعام 2023  
م.م.وثام مؤيد عبد الرزاق /جامعة بغداد/كلية التربية ابن رشد.....1367-1350
- التباين المكاني لفئة كبار السن في قضاء المحمودية لعامي (1997-2022)  
عبد الحميد فواز كاظم & أ.م.د حسن علي نجم/ جامعة بغداد/كلية التربية ابن رشد.....1388-1368
- التباين المكاني للحدود الحرارية وأثرها على زراعة الحبوب الشتوية في قضاء سهل اربيل  
أ.م.د. هاشم ياسين حمد امين/ جامعة صلاح الدين / كلية الاداب .....1416-1389
- التحليل أثر العواصف الغبارية على صحة الإنسان في قضاء طوزخورماتو  
م.م. عهود صالح مهدي الشمري / جامعة تكريت / كلية التربية للعلوم الانسانية.....1441-1417
- التحليل المكاني لإدارة شبكات تجهيز المياه الصالحة للشرب في ناحية اللطيفية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية  
اسامة علاوي حسين & أ.م.د. علي عبد الوهاب مجيد.....1464-1442

التحليل المكاني لحجوم الأسر في قضاء الحويجة لعام 2023

م.م حارث سيروان عبدالله / جامعة كركوك/كلية الاداب.....1496-1465

التعرية الاخثودية ومخاطرها في حوض وادي سويرا في محافظة أربيل

غفران جعفر إسماعيل / جامعة بغداد/كلية التربية ابن رشد.....1522-1497

التغيرات المناخية واثرها على الموارد المائية والغطاء النباتي في هور الشويجة بمحافظة واسط

م.م. حيدر طعيمة سرحان/وزارة التربية / مديرية تربية ذي قار.....1557-1523

التقييم الجيومورفولوجي للملائمة المكانية لطرق النقل في قضاء الفلوجة

م.م. سيف علي شريدة & أ.د. محمد موسى حمادي / جامعة الانبار/كلية الاداب.....1581-1558

التقييم النوعي والكمي للتعرية المائية لحوض وادي كاھردي (شمال العراق) باعتماد منهجية CAR-PAP وخوارزمية الاشجار العشوائية Random forest باستخدام (GIS. RS. Geo AI)

أ.م.د. صلاح عثمان عبد & م.د. علي سليمان ارزيك & م.د. سميح عبد الغفور جاسم.....1608-1582

التمثيل الخرائطي لعناصر مناخية مختارة (الامطار وسرعة واتجاه الرياح ) في قضاء الصويرة للمدة 2012-2022 باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

عبد الوهاب عبدالرزاق احمد & أ.د نيراس عباس ياس/ الجامعة العراقية/كلية الاداب.....1627-1609

التنبؤ بتغيرات الغطاء الارضي واثره على الاستهلاك المائي للمحاصيل الزراعية في العراق باستخدام تقانة RS-GIS

م.د نورة زايد عاتي & أ.د علي مجيد ياسين.....1648-1628

التوزيع الجغرافي بحسب البيئة لنمط النشاط الاقتصادي للزوجين في محافظة الانبار

أ. د أياد محمد مخلف عدوان الدليمي/ جامعة الانبار / كلية التربية للعلوم الانسانية.....1663-1649

التوزيع الجغرافي لشهداء الحشد الشعبي في العراق

م.م محمود مجيد إبراهيم/الجامعة العراقية/ كلية الاداب.....1676-1664

التوزيع المكاني لمدارس التعليم الأساسي والثانوي العامة ببلدية جنزور بليبيا باستخدام التقنيات المكانية

م.م. أمينة محمد العيسوق & أ.د ناجي عبد الله الزناتي/ جامعة طرابلس.....1702-1677

الخصائص المناخية واثرها في الإصابة بمرض التهاب الجيوب الانفية في إقليم أعالي الفرات

رجاء حامد محسن & أ.د. نظير صبار حمد المحمدي/جامعة الانبار/كلية التربية.....1729-1703

الخصائص النوعية لهواء مركز قضاء الرمادي باستخدام الذكاء الاصطناعي

عبد السلام عارف عبد الرزاق & كمال عبد علي الله & فلاح حسن سليم & أ.د قصي عبد حسين.....1754-1730

الخصائص الهيدرولوجية لحوض وادي المهاري باستخدام التقنيات الجغرافية

م.م رنا فائق حسن / الجامعة العراقية / كلية الاداب.....1789-1755

الكفاءة المكانية للمدارس الريفية (قرية البوشجل في قضاء الفلوجة)

م. عبد الرزاق عبدالله صالح & م.د. حاتم حمادي مهنا & ا.د عبد الرزاق محمد جبار.....1808-1790

نمذجة العلاقة بين التصيد الاحتيالي السبيراني والرباعي المظلم للشخصية في ضوء العوامل الستة الكبرى للشخصية لدى طلاب الجامعة

أ.م.د. ماجد مصطفى علي / جامعة الكويت.....1841-1809

تغير خصائص الموارد المائية وانعكاسها على تربية حيوانات الماشية في محافظة ذي قار

عباس خيون ورك & أ.د. بشري رمضان ياسين.....1861-1842

## Problems of Water Resources Scarcity in Iraq and Possible Solutions

Professor Dr Nadhir Al-Ansari

1885-1862.....Lulea University of Technology, Lulea Sweden

دور تطبيقات الذكاء الصناعي في مواجهة التغيرات المناخية دراسة ميدانية على عينة من خبراء الطقس

م.د ايمان حسين راشد م.د عمر حمدان عبد الله.....1919-1886

الأمطار علاقتها بالموارد المائية للمدة 1990-2020 (مدينة الناصرية انموذجا)

م.د مجيد علي شنارة الموسوي.....1934-1920

الذكاء الاصطناعي وتغير المنافسة الجيوسياسية في النظام العالمي

أ.م.د. عدنان كاظم جبار الشيباني.....1970-1935

الذكاء الاصطناعي واثر التقنيات الحديثة في الفكر الجغرافي المعاصر

أ.م.د. حيدر عبدالامير رزوق.....1995-1971

التحليل المعالجات المناخية للبيت التراثي البغدادي (الكاظمية والكرخ) إنموذجا

أ.د. حاتم حمودي حسن & أ.م.د. علي عبد الوهاب مجيد.....2014-1996

التحليل الهيدرولوجي لحوض وادي كوردله في قضاء الدبس وإمكانية استثماره في حصاد المياه باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

م. م. جاسم محمد احمد الحمداني.....2039-2015

استخدام برنامج الـ HEC-RAS في تحديد التغيرات لصفاف شط العرب

أ.م.د. احمد عيادة خضير & أ.م.د. نادية طلعت سعيد & محمد و داد خضير.....2068-2040

المشاركة السياسية للمرأة في محافظة الانبار وسبل تمكينها

أ.د. حسن كاشاش عبد الجنابي & أ.م.د. استبرق محمد عبدالله القيسي.....2093-2069

التحليل الجغرافي لنتائج انتخابات مجالس المحافظات العراقية لسنة 2013

م.م. غيث عبد الخضر عباس علي & ا.د.رضا سالم داود.....2113-2094

اثر الزلازل في مقومات البيئة السورية

د. هيفاء محمود الأشقر.....2135-2114

رصد الزحف العمراني باتجاه الاراضي الزراعية في قضاء الكاظمية باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية

د. نهرين حسن عبود & م.م. مروة علي طاهر & أ.م.د. بلسم شاكر شنيشل.....2153-2136

التغيرات المناخية وعلاقتها بأمراض محصولي القمح والشعير في محافظة ذي قار دراسة في الجغرافية المناخية الحياتية التطبيقية

. ا.م.د. ماجد عبدالله جابر التريجاوي & م.د.مصطفى خير الله لفته الجمعي.....2187-2154

تلوث ابار المياه الجوفية في ناحية بهرز

م. م. علياء محمد علي & أ.م.د.نسرین هادي رشيد.....2208-2188

السيول ومخاطرها على الزراعة وتماسك التربة في بادية المثنى

ا. د. عدنان عودة الطائي & ا. د. رعد عبد الحسين المياح.....2231-2209

تقييم وإدارة المخاطر على بحيرة دربندخان واثرها في الاستدامة البيئية باستخدام نموذج pap-car

حارث عباس علي & ا.د.رقية احمد محمد امين & م.م.احمد ماجد عباس.....2244-2232