



جَهْوَ رِيَّةُ الْعِرَاقِ
وَدَارَةُ التَّعْلِيمِ الْعِلْمِ وَالْبَحْثِ الْعِلْمِيِّ
حَامِدٌ سَامِرَاءُ
كَلْبَةُ التَّحْقِيقِ

مجلة سُرَّحُ بَرْكِي

لِلدِّرَاسَاتِ الْإِنْسَانِيَّةِ

مجلة علمية فصلية محكمة
تصدر عن كلية التربية في جامعة سامراء

المجلد السادس عشر / العدد الخامس والستون - السنة الخامسة عشرة

١٤٤٢هـ / تشرين الثاني - كانون الأول ٢٠٢٠م

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ببغداد ٢٣٤١ لسنة ٢٠١٩

ISSN 1813 - 6798



مجلة سُرْمَنْرَاءُ

لِلدِّرَاسَاتِ الْإِنْسَانِيَّةِ
مجلة علمية فصلية محكمة
تصدر عن كلية التربية في جامعة سامراء

المجلد السادس عشر / العدد الخامس والستون - السنة الخامسة عشرة /
١٤٤٢ هـ /

تشرين الثاني - كانون الاول ٢٠٢٠ م
الرمز الدولي: ISSN 1813 – 6798

رقم الايداع في دار الكتب والوثائق ببغداد ٢٣٤١ لسنة ٢٠١٩

الهيئة الادارية

رئيس هيئة التحرير: أ.د. إحسان طه ياسين	قسم علوم القرآن
مدير التحرير: م. د. عمر يوسف حميد	قسم اللغة العربية
مدقق اللغة العربية: م. د. رعد سرحان ابراهيم	قسم اللغة العربية
مدقق اللغة الانكليزية: م. د. سيف حبيب حسن	قسم اللغة الانكليزية
مسؤول الشؤون الادارية والفنية: السيد علي عبدالخالق عبدالله	كلية التربية

ISSN : 1813-6798

الشؤون المالية: السيد احمد محمود احمد

الإخراج الطباعي: السيد علي عبدالخالق عبدالله

البريد الالكتروني:

E-mail: journal.of.surmanraa@gmail.com

Cell phone: 009647711651567 -- 009647700888734 -- 009647800081044

أعضاء هيئة التحرير



- | | |
|----------------------------|---|
| أ.د. اسماعيل يوسف اسماعيل | كلية الآداب / جامعة المنوفية / مصر |
| أ.د. ساجد مخلف حسن | كلية الآداب / جامعة سامراء / العراق |
| أ.د. شفاء ذياب عبيد | كلية التربية / جامعة سامراء / العراق |
| أ.د. عمر محمد علي | كلية الآداب / جامعة حلوان / مصر |
| أ.د. كمال بن صحراوي | كلية العلوم الانسانية والعلوم الاجتماعية /
جامعة ابن خلدون / الجزائر |
| أ.د. محمد صالح خليل | كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة /
جامعة سامراء / العراق |
| أ.م. ياسر محمد صالح | كلية التربية / جامعة سامراء / العراق |
| أ.م.د. سعيد بن محمد القرني | كلية اللغة العربية / جامعة أم القرى /
المملكة العربية السعودية |
| أ.م.د. صباح حمود غفار | كلية التربية / جامعة سامراء / العراق |
| أ.م.د. ليلى خلف السبعان | كلية الآداب / جامعة الكويت / الكويت |
| أ.م.د. جنان احمد عبدالعزيز | كلية التربية / جامعة سامراء / العراق |

مجلة سر من رأى

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

تعليمات النشر في مجلة (سر من رأى)



ترحب مجلة (سر من رأى) العلمية المحكمة بإسهام الباحثين في القطر وسواه من الأقطار، فتخطو بهم ومعهم خطوات واثقة نحو مستقبل مشرق في نواحي الحياة، وفيما يأتي بعض ضوابط النشر فيها:

الأسس الفنية والتنظيمية

- ❖ تستقبل المجلة البحوث العلمية في مجالات العلوم الانسانية كافة.
- ❖ تقوم هيئة التحرير بالبحوث علميًا مع خبراء مشهود لهم بالكفاية العلمية في اختصاصهم الدقيق.
- ❖ ترفض المجلة نشر البحوث التي لا تطابق منهج البحث العلمي المعروف.
- ❖ يلزم الباحث بالأخذ بما يرد من ملحوظات حول بحثه، من خلال ما يحدده الخبراء المقومون.
- ❖ أن لا يكون البحث مقدمًا إلى مجلة أخرى، ولم ينشر سابقًا، وعلى الباحث أن يتعهد خطيًا بذلك.
- ❖ يشترط أن يقوم الباحث ببحثه المقدم.
- ❖ يثبت على الصفحة الأولى ما يأتي: (عنوان البحث، واسم الباحث، ولقبه العلمي، ومكان عمله، وبريده الإلكتروني، ورقم هاتفه، وكلمات مفتاحيه باللغتين العربية والانكليزية)، وفي حالة وجود أكثر من باحث تذكر أسمائهم وعناوينهم، لتسهيل عملية الاتصال بهم.
- ❖ يطبع موجزا للبحث في صفحة مستقلة، وباللغتين العربية والإنكليزية، على أن لا يزيد عن صفحة واحدة.
- ❖ يعتمد أسلوب البحث العلمي في كتابة هوامش البحث ومصادره، ويعتمد الباحث المنهج البحثي الخاص باختصاصه، وتذكر الكتب المستعملة في البحث على النحو الآتي: اسم الكتاب، واسم المؤلف، ورقم الطبعة، ومكان النشر، وجهة النشر، وسنة النشر، والجزء (إن وجد)، والصفحة. أما الدوريات فتكتب على النحو الآتي: اسم الدورية، وعددها، وتاريخ صدورها، وجهة الإصدار، والصفحة.
- ❖ لا يعد قبول النشر ملزما للمجلة بنشر البحث العلمي ضمن الاعداد إلا ما يليق بسمعتها الدولية.

الأسس الطباعية للبحث

❖ يطبع البحث على الآلة الحاسبة، وعلى ورق حجم (A4) وبوجه واحد.

❖ لا يتجاوز عدد صفحاته (٢٠) صفحة بما فيها: البيانات، والخرائط، والمصورات، وإذا زاد البحث على ذلك يتحمل الباحث دفع مبلغ (٢٠٠٠) دينار عن كل صفحة إضافية، على أن تقدم النسخ الأصلية الخاصة بالأشكال والخرائط على ورق (تريست)، وبواسطة برنامج (Microsoft Word).

❖ بعد الأخذ بملحوظات المقيّمين يرفق قرص (CD) مع البحث المصحح.

❖ تكون الطباعة بحرف (Simplified Arabic)، وبحجم (١٤).

❖ تكتب الهوامش في آخر البحث بنفس خط المتن، وبحجم (١٢)، على أن تذكر معلومات المصدر كاملة عند وروده أول مرة، لتغني عن كتابة قائمة للمصادر.

❖ يقسم البحث على مقدمة وعناوين مناسبة تدل عليه، لتغني عن قائمة المحتويات.

❖ لا تلزم المجلة بإعادة البحث إلى صاحبه، إذا اعترض على نشره الخبراء، ويكتفى بالاعتذار.

❖ منهج البحث العلمي والتوثيق من سمات المجلة المحكمة.

❖ يدفع إلى المجلة مبلغ (٨٠٠٠) ثمانين ألف دينار بدل نشر، بالنسبة إلى الباحثين داخل العراق.

❖ يمنح الباحث نسخة مستلة من بحثه بعد نشره.

❖ تعنون المراسلات باسم (رئيس التحرير) او مدير التحرير.

❖ إذا كان البحث يحتوي على آيات قرآنية، يكون نمط الآيات وفق برنامج مصحف المدينة ولا يتم نشر البحث خلاف ذلك.

جمهورية العراق . سامراء . كلية التربية . ص ب ١٦٥

رئيس التحرير: أ.د. إحسان طه ياسين
ISSN : 1813-6798
البريد الإلكتروني للمجلة

E-mail: journal.of.surmanraa@gmail.com

Cell phone: 009647711651567 -- 009647700888734 -- 009647800081044

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

الاشتراك في المجلة



تدفع المؤسسات الحكومية والجامعات ومراكز البحث بدل اشتراك قدره (٢٥٠.٠٠) دينار داخل القطر للعدد الواحد وتخاطب سكرتارية المجلة على العنوان المدرج في أدناه لغرض الاشتراك أو التبادل.

المراسلات

أ.د. إحسان طه ياسين

رئيس هيئة تحرير مجلة سر من رأى

جمهورية العراق / سامراء

ص.ب/١٦٥

البريد الإلكتروني للمجلة

E-mail: journal.of.surmanraa@gmail.com

Cell phone: 009647711651567 - 009647700888734 -
009647800081044

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كلمة العدد

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد (صلى الله عليه وسلم)
المبعوث رحمة للعالمين ، وعلى آله الطيبين الطاهرين ، وصحابته الغر الميامين ، ومن تبعهم
بإحسان الى يوم الدين .

وبعد:

فيطيب لي في بداية العدد (الخامس والستون) وهو العدد الاول الذي أدون فيه كلمتي
لأثبت تاريخ استلامي مهام مجلة (سر من رأى) الدولية ، مكملًا مشوار الأخوة رؤساء
التحرير السابقين ساعياً في الحفاظ على مرتبتها بين المجلات العلمية المحكمة ، وذلك بنشر
البحوث العلمية الرصينة والدراسات الاصيلية ، مؤكداً على رصانة تلك الدراسات
والبحوث كما ونوعاً للارتقاء والتقدم في تعزيز مسار البحث العلمي .

ومن نعمة الله علينا ان يوافق إصدار هذا العدد مع اطلالة شهر النور ، شهر ربيع
الأول من العام الهجري ١٤٤٢ ، شهر فيه ذكرى ولادة فخر الكائنات سيدنا محمد (صلى الله
عليه وسلم) ، الرحمة المهداة ، صاحب الخلق العظيم الذي حثنا ربنا للاقتداء به ، واتخاذ
قدوة حسنة قَالَ تَعَالَى: ﴿ لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِّمَن كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ

وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا ۝١١﴾ الاحزاب ٢١

ومن هذا المنبر العلمي لابد من التذكير الى أن الله تعالى ذكر العلم والعلماء في مواطن
عديدة من آياته ورفعهم في درجات الفضل ، كُلُّ عَلَى مَقْدَارٍ مَا يَمْتَلِكُهُ مِنْ عِلْمٍ وَمَعْرِفَةٍ

وَسُلُوكٍ وَعَمَلٍ، قَالَ تَعَالَى: ﴿ يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ

وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ ۝١١﴾ المجادلة ١١ / جامعة سامراء

جاءت بحوث هذا العدد لتتناول العلوم الإنسانية المختلفة (اللغة العربية ، وعلوم
الشريعة (الفقه وأصوله ، والعقيدة) ، والفلسفة ، والجغرافية، والتاريخ ، والقانون
، فضلاً عن اللغتين الانكليزية والروسية ، وشغلت علوم اللغة العربية (نحواً وصرفاً وأدباً)
حيزاً كبيراً في ثانيا صفحات العدد .

وبرزت بعض البحوث التي تطرقت الى واقع المجتمعات منها بحث في آليات
النهوض بواقع المرأة العراقية في المناطق المنكوبة ، وكان لبحث (الضوابط القانونية لعمليات
نقل وزرع الاعضاء البشرية بين الأحياء – دراسة في ضوء التشريع الجزائري) حضوراً في هذا
العدد.

وفي الختام لابد من القول بأن هيئة التحرير عازمة على مواكبة تطوير المجلة بما يليق
بسمعتها ومكانتها الدولية .

وأسأل الله تعالى ان يعصمنا ويعصم الباحثين من الزلل وأن ينفع بهم وهو حسبنا ونعم
الوكيل .

أ.م.د. الحسن طه ياسين

رئيس التحرير

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

الصفحة	المحتويات	Code No.
محور اللغة العربية		
٥٨-٣	شرح أبيات سيوييه والمُفَصَّل ، تأليف: عفيف الدين ربيع بن محمد بن منصور الكوفي المتوفى بعد سنة (٧٠٤هـ) دراسة وتحقيق أ.م.د. منصور بن محمد بن سعيد الغامدي أستاذ أصول اللغة المساعد - بقسم اللغة العربية كلية العلوم والآداب بمحافظة المندق - جامعة الباحة المملكة العربية السعودية	٦٥٣
١٠٠-٥٩	الاحتجاج النحوي بالحديث النبوي الشريف في كتب غريب الحديث (نماذج مختارة) أ.م.د. محمد ضياء الدين خليل إبراهيم كلية الإمام الأعظم الجامعة - قسم اللغة العربية	٥٧٠
١١٨-١٠١	الاستشهاد بالقراءات القرآنية عند ابن سعدان الكوفي (ت: ٢٣١هـ) م.د. رعد سرحان إبراهيم م.م. عبدالرحمن فليح حسن جامعة سامراء المديرية العامة لتربية صلاح الدين كلية التربية - قسم اللغة العربية قسم تربية سامراء	٨٨٨
١٣٦-١١٩	الافتضاء الدلالي في قصيدة قل للغياب للشاعر محمود درويش أ.م.د. محمود خليف خضير الحياني الكلية التقنية الادارية - الجامعة التقنية الشمالية - الموصل	٦٩٣
١٦٤-١٣٧	الإقناع بنبذ صفات مجتمعية في شعر ابن عبد ربه الأندلسي (ت: ٣٢٨هـ) الباحثة: إسراء جمال خليل أ.م.د. غيداء أحمد سعدون جامعة الموصل / كلية التربية للبنات / قسم اللغة العربية	٦٩٦
٢٠٦-١٦٥	آليات الحجاج في مناظرة القاضي الباجي الأندلسي مع الراهب الفرنسي "هوف" أ.م.د. بشار نديم أحمد الباججي الجامعة التقنية الشمالية - الكلية التقنية الهندسية - الموصل	٦٩٢

٢٤٠-٢٠٧	البنية الحوارية ودواعيها الأسلوبية في النص القرآني م. د. علي محمد عاصي جامعة ذي قار / كلية التربية الأساسية	٧٣٤
٢٦٤-٢٤١	التطور الآني والتاريخي في العربية مقارنة لسانية م. د. جاسم خيري حيدر مديرية تربية ميسان	٧١٧
٣٠٠-٢٦٥	تقارب الألفاظ ودلالاتها في التعبير القرآني م. م. سري مؤيد عبد الوهاب المديرية العامة لتربية صلاح الدين / قسم تربية سامراء	٦١٤
٣٢٨-٣٠١	الخطاب بين الأصوليين والتواصلين أ. م. د. أحمد إبراهيم خضر اللهبي جامعة الموصل / كلية الآداب / قسم اللغة العربية	٧٢٧
٣٦٦-٣٢٩	رِسَالَةٌ فِي تَصْرِيفِ الْفِعْلِ الْمُضَارِعِ لِعَبْدِ الْمُعْطِيِّ الْمَالِكِيِّ الْوَفَائِيِّ الْأَزْهَرِيِّ الْمَتَوَفَّى بَعْدَ سَنَةِ (١٠٧٩) مِنَ الْهَجْرَةِ - تَحْقِيقٌ وَدِرَاسَةٌ - أ. م. د. معن يحيى محمد العبادي م. د. شيبان أديب رمضان الشيباني قسم اللغة العربية / كلية الآداب / جامعة الموصل	٦٩١
٣٩٤-٣٦٧	سمات نبي الرحمة - ﷺ - في السور المكية دراسة في بلاغة البنية والأسلوب أ. م. د. عدنان عبد السلام أسعد أ. م. د. مازن موفق صديق الخيرو قسم اللغة العربية - كلية التربية للبنات - جامعة الموصل	٨٢٩
٤١٢-٣٩٥	سيمائية الخلاص في قصيدة هناك رحلات للشاعر سركون بولص م. د. ريم محمد طيب أ. م. د. محمود خليف خضير جامعة الموصل / كلية الآداب الجامعة التقنية الشبالية	٧٩٣

٤٨٤-٤١٣	شَعْرُ ابْنِ هِشَامِ الْقُرْطُبِيِّ (٥٥٤هـ - ٦٢٣هـ) أ.م.د. صفاء عبد الله برهان جامعة بغداد - كلية العلوم الإسلامية - قسم اللغة العربية	٨٢٦
٥٣٢-٤٨٥	غاية السائل الشغوف عما بُني من الأفعال للمفعول أ.م.د. أسامة محمد سويلم شيماء حمدان هزيم قسم اللغة العربية / كلية التربية للعلوم الإنسانية / جامعة الأنبار	٦٠١
٥٩٦-٥٣٣	كتاب الإمالات ، لأبي بكر أحمد بن الحسين بن مهران الأصبهاني (٣٨١ للهجرة) ، بين قراءة تاج القراء الكرمانى (بعد ٥٣٥هـ) ونشرة الدكتور محمد غياث الجنباز أ.م.د. حسين خلف صالح حلو جامعة تكريت / كلية التربية للعلوم الإنسانية	٨٠٣
٦٤٨-٥٩٧	ما لم ينشر من شعر السَّبْط ابن التعاويذي (ت ٥٨٧هـ) المستدرك على نشرة مرجليوث (ت ١٩٤٠م) تحقيق: يوسف محمد نجيب يوسف السَّارِي معهد المخطوطات العربية المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو) جامعة الدول العربية	٨٢١
٦٧٦-٦٤٩	نظرية المعنى بين عبد القهر الجرجاني "و" جون سيرل "مقاربة تداولية أ.م.د. هيثم محمد مصطفى قسم الفلسفة / كلية الآداب / جامعة الموصل	٧٢١
محور الشريعة		
٧٣٠-٦٧٩	الآراء الكلامية لضرار بن عمرو الغطفاني (ت ١٩٠هـ) قراءة فكرية نقدية أ.م.د. محمد طارق حمودي أ.م.د. خالد عامر عبيد أ.د. إبراهيم رجب عبد الله جامعة الأنبار كلية العلوم الإسلامية تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء	٦٣٤

 ٧٦٦-٧٣١	تهذيب رسالة العكبري (٤٢٨هـ) في أصول الفقه أ.م.د. وليد سرحان فاضل جمهورية العراق - ديوان الوقف السني - كلية الإمام الأعظم ر.م.م. الجامعة - قسم الفقه وأصوله سامراء	٧٥٩
٨٠٢-٧٦٧	رسالة في رد شهادة من خرج لقدم الأمير العالم محمد بن حمزة الأيديني الكوزل حصاري المتوفى سنة ١١٢٢هـ دراسة وتحقيق أ.م.د. صبيحة علاوي خلف الجامعة العراقية / كلية التربية للبنات	٥٨٨
٨٣٦-٨٠٣	رسالة للمولى ابن كمال باشا في بيان (عدم نسبة الشر إلى الله تعالى) لأحمد بن سليمان بن كمال باشا (ت ٩٤٠هـ) - دراسة وتحقيق - م.د. فراس فاضل فرحان المحمدي م.د. فرات سمير فرج الدوسري المديرية العامة لتربية محافظة الأنبار	٥٩٧
٨٧٦-٨٣٧	الزكاة والوقف ودورهما في تنمية الخدمات المالية الإسلامية أ.م.د. أسعد كمال محمد مدرس الفقه المقارن - تركيا - جامعة ماردين أرتوقلو	٧٠١
٩١٠-٨٧٧	السياحة من منظور الاقتصاد الإسلامي م.د. إحسان علي عمران العامري ديوان الوقف السني / دائرة التعليم الديني والدراسات الإسلامية مدرس الفقه وأصوله في ثانوية الشيخ معروف الكرخي الإسلامية	٥٨٩
٩٤٠-٩١١	لفظة كَتَبَ ودلالاتها التفسيرية م.د. عبدالله أحمد إبراهيم ديوان الوقف السني / دائرة التعليم الديني والدراسات الإسلامية ISSN : 1813-6798 مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء	٦٨٤

محور التاريخ والجغرافيا

٩٧٢-٩٤٣	أ.م.د. غازي حميد موسى الدوري العراق / وزارة التربية	٧٠٧
١٠٠٨-٩٧٣	أ.م.د. خليل خلف الجبوري جامعة تكريت - كلية الآداب - قسم التاريخ	٦٣٧
١٠٢٦-١٠٠٩	تنويع مصادر صناعة الخبز ودورها في تعزيز الامن الغذائي العراقي (دراسة في الجغرافية السياسية) أ.م.د. فراس عبد الجبار الربيعي جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم الجغرافية	٥٣٥
١٠٥٠-١٠٢٧	سياسة الابداء والتهجير البلغارية المنظمة للأقليات العثمانية (١٨٧٧ - ١٩٥١ م) م.م. رياض خليل حسين جامعة سامراء - كلية التربية - قسم التاريخ	٨٢٧
١٠٨٠-١٠٥١	العلماء العرب والمسلمين وجهودهم في تطور علم الحساب والرقم صفر أ.م.د. مها أسعد عبد الحميد طه	٥٤٠
١١١٤-١٠٨١	مخاطر زحف الكثبان الرملية جنوب محافظة واسط وسبل الحد منها م.د. نادية حاتم طعمه العتاي جامعة واسط / كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم الجغرافية	٦٧٦
١١٣٦-١١١٥	واقع المرأة العراقية في المناطق المنكوبة واليات النهوض بها م.د. بشار فتحي جاسم العكيدي قسم الدراسات السياسية والاستراتيجية / مركز الدراسات الإقليمية / جامعة الموصل	٧٣٩
١١٧٠-١١٣٧	الوزير حامد بن العباس من خلال كتاب نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة للتونخي المتوفى (٣٨٤ هـ / ٩٩٤ م) م. مالك مهدي حاييف جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية	٥٨٦

محور العلوم التربوية

١١٩٨-١١٧٣	أثر استراتيجية التناقض المعرفي في تنمية التفكير الناقد لدى طلاب الصف الخامس الأدبي في مادة التاريخ	٧٦٨
	م.م. سلوان محمد حسين مدرس في مدرسة اعدادية الشموخ للبنين التابعة لتربية الانبار	
١٢٢٦-١١٩٩	أثر استراتيجية الدفاع عن وجهات النظر في الأداء التعبيري عند طلاب الصف الرابع الأدبي	٦٨٢
	م. وسناء محمد فرج جامعة كركوك/ كلية التربية للعلوم الإنسانية	
١٢٦٤-١٢٢٧	اثر استعمال استراتيجية التعليم المتميز في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة التاريخ وتنمية تفكيرهم الاستدلالي	٥١٨
	أ.م.د. سحر سعيد صالح وزارة التربية - الكلية التربوية المفتوحة	
١٣٠٠-١٢٦٥	أثر أنموذج كارين في تحصيل مادة الفلسفة وعلم النفس عند طالبات الصف الخامس الأدبي وتفكيرهن المنظومي	٦٥٥
	د. خميس ضاري خلف كلية التربية للعلوم الإنسانية - قسم العلوم التربوية والنفسية	
١٣٥٠-١٣٠١	الضغوط الاجتماعية والعملية وتأثيرها في اداء العاملين في المؤسسة الصناعية دراسة ميدانية في شركتي توزيع الكهرباء الشمالية والسمنت الشمالية في مدينة الموصل	٤٥٩
	أ.م.د. جمعة جاسم خلف جامعة الموصل / كلية الآداب / تدريسي في قسم الاعلام	
١٣٧٦-١٣٥١	الضوابط القانونية لعمليات نقل وزرع الأعضاء البشرية بين الأحياء - دراسة في ضوء التشريع الجزائري -	٧٧٨
	أ.م.د. راضية عيمور جامعة عمار ثليجي بالأغواط أ.م.د. بشيري عبد الرحمن جامعة زيان عاشور ، الجلفة الجزائر	

١٤٠٨-١٣٧٧	عادات تعرض جمهور صلاح الدين لمواقع التواصل الاجتماعي وانعكاسه على القيم الاجتماعية -دراسة ميدانية لعينة من جمهور محافظة صلاح الدين - م.م خميس محمد كرحوت الخزرجي جامعة تكريت / كلية الآداب / قسم الاعلام	٧٧٧
١٤٤٢-١٤٠٩	الكسثيميا وعلاقتها بالإهمال العاطفي لدى عينة من طلبة الجامعة المتزوجين م . ابتسام إبراهيم شحل الجامعة المستنصرية / كلية الآداب	٧٤٤
١٤٧٠-١٤٤٣	نظرة لتاريخ التربية السفسطائية وتحويلهم للصراع من العنف إلى الكلمة في اليونان م. د. رشيد أحمد السامرائي قسم التاريخ - كلية الآداب - جامعة سامراء - العراق	٧١٥

محور اللغات الأجنبية

Code No.	Content	Page
672	Caricature as an effective means of depicting the economic crisis in newspaper discourse Lecturer Dr. Marwah Kareem Ali Department of Translation, College of Arts, Tikrit University	1473-1490
761	Corruption, Injustice, and Moral Accountability in Friedrich Durrenmatt's <i>The Visit</i> L. Suaad Hussein Ali Assist. L. Zainab Ibrahim Abbas Al-Iraqia University Higher Committee for Iraq College of Arts Education Development in	1491-1512
764	EFL University Students' Command of English Concord: Subject-Verb Concord Asst. Lect. Arwa Luay Abdulkhaleq Department of English- College of Basic Education –Mosul University -Iraq	1513-1536
677	Essay Writing, Vocabulary Size and Language Learning Strategies: A Case Study of Iraqi EFL Students Lect. Muthana Mohammed Badie Lect. Jihad Hasan Azeez Tikrit University University of Samarra College of Education for Women College of Education	1537-1560



670	The Psychological Effects of Bullying On Theodor Finch in Jennifer Niven's <i>All the Bright Places</i> : A Sociological Study Asst. Prof. Dr. Lamia Ahmed Rasheed Israa Ezat Mohammad English Department- College of Education For Women – Tikrit University	1561-1578
776	ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА КОРАНА Аль- Мамури Мудхер Насраллах ¹ Кассим Х. Наджим ²	1579-1602

مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



جامعة سامراء كلية التربية

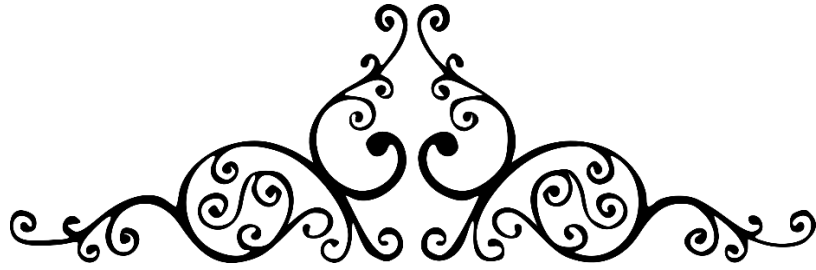


مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



مخاطر زحف الكثبان الرملية جنوب محافظة واسط وسبل الحد منها

.....

م. د. نادية خاتم طعم العتاي

جامعة واسط / كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم الجغرافيا

Nadiah222@uowasit.edu.iq



الملخص

شملت هذه الدراسة جنوب محافظة واسط. واعتمدت الدراسة على معادلة شيبيل التي استخدمت لتقدير التعرية الريحية في المنطقة، والتباين المكاني والزمني للكثبان الرملية في المنطقة للمدة (٢٠٠٠-٢٠١٩)، إذ توزعت الكثبان الرملية في مراكز اقصية الحي والموفقية ونواحي واسط والبشائر ضمن الوحدات الادارية في محافظة واسط، وقد تم استعمال الجداول والخرائط بالاستعانة بنظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد وذلك لتسهيل المقارنة واستخلاص النتائج.

توصلت الدراسة إلى أن التعرية الريحية السائدة في المنطقة عالية جداً مما يساعد على سفي الرمال في منطقة الدراسة، كما اثبتت تراجع المساحة المغطاة بالكثبان الرملية حسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة، إذ جاء عام ٢٠٠٠م بمساحة كثبان رملية قدرها (٢٥٢ كم^٢) في حين سجل عام ٢٠١٩م مساحة قدرها (٢٣١ كم^٢) وبنسبة تغير بلغت (-٣,٨٪). كما تطرقت الدراسة إلى الآثار السلبية للكثبان وطرق معالجتها الوقائية والدائمة.



Dr. Nadia Hatem Tuama

Abstract:

This study includes southern Wasit governorate. The study relied on the Cheipl equation, which was used to estimate wind erosion in the region, and the spatial and temporal variation of sand dunes in the region for the period (2000-2019). And maps, using the use of geographical information systems and remote sensing, to facilitate comparison and draw conclusions.

The study concluded that the prevailing wind erosion in the region is very high, which helps to sand the sand in the study area, as well as the decline of the area covered with sand dunes according to the administrative units in the study area, as it came in 2000 with an area of sand dunes of (252 km²) while it was registered in 2019 An area of (231 km²) with a change rate of -8.3%. The study also discussed the negative effects of dunes and methods of treatment, temporal and permanent.

المقدمة:

تُعدّ الكثبان الرملية من المخاطر الجيومورفولوجية السائدة في الاقاليم الجافة وشبه الجافة، إذ تتجمع الرمال على سطح الأرض بشكل اكوام ذات قمم، كنواتج للتعرية عند تفاعل الصخور مع درجات الحرارة وسرعة الرياح، مما يعمل على تفكك الصخور وتفتيتها إلى حبات رمل ذات احجام واشكال مختلفة.

تنساق الكثبان الرملية وتزحف رمالها نتيجة فعل الرياح الحثي والارسابي، إذ يمثل المرحلة المتطرفة للتصحّر كنتيجة للنظام البيئي الحساس غير المستقر، وظروف المناخ القاسية المتمثلة بطول مدة الجفاف، مما تؤدي إلى تفاقم مشكلات التملح و التغدق للترب، وتراجع الغطاء النباتي في الأجزاء الوسطى والجنوبية من السهل الرسوبي نتيجة زحف الرمال على الاراضي الصالحة للزراعة.

مشكلة الدراسة: تمحورت حول مجموعة من الاسئلة وعلى النحو الآتي:

١. هل تتباين الكثبان الرملية مكانياً وزمانياً في منطقة الدراسة؟
 ٢. ما العوامل الجغرافية المؤثرة في حركة الرمال في منطقة الدراسة؟
 ٣. ما الآثار الناتجة عن حركة الكثبان الرملية؟ وكيف يتم معالجتها أو الحد منها؟
- فرضية الدراسة:** وهي اجابة أولية على تساؤلات ومشاكل الدراسة ويمكن أن تصاغ كالاتي:

١. تتباين الكثبان الرملية مكانياً وزمانياً في المنطقة.
٢. السطح والمناخ من أهم العوامل الجغرافية المؤثرة في حركة الرمال في منطقة الدراسة.
٣. تعددت الآثار السلبية لحركة الرمال وعليه تم معالجة تلك الآثار والحد منها؟

منطقة الدراسة: تقع منطقة الدراسة في محافظة واسط بين دائرتي عرض (٤٨ - ٣١ °، ٣٠ - ٣٢ °) شمالاً وخطي طول (٤٠ - ٤٤ °، ٠٠ - ٤٦ °) شرقاً، أما جغرافياً فهي تمثل الجزء الجنوبي من محافظة واسط، يحدها من الشمال مركز قضاء الكوت ومحافظة ذي قار من الجنوب، ومن الغرب محافظة الديوانية، ومن الشرق ناحية

شيخ سعد ومحافظة ميسان من الجنوب الشرقي، وتقدر مساحة المنطقة حوالي (٣٥٦٣) كم^٢، من مجموع مساحة محافظة واسط البالغة (١٢, ١٧) كم^٢، وتقع ضمنها اربع وحدات ادارية هي (مركز قضاء الحي، مركز قضاء الموفقية، ناحية الأحرار، ناحية واسط)، كما يتضح في الخريطة (١).

منهجية الدراسة: اعتمدت الدراسة المنهج التحليلي الوصفي مستعينة بالأسلوب الكمي باستخدام الوسائل الإحصائية وتقنية GIS وأسلوب التحليل والتعليل.

الكلمات المفتاحية: الكثبان الرملية Sand dunes – التعرية الريحية Wind erosion - الانهيار الرمي Sandfall – القيمة الفعلية للأمطار The actual value of the rain - القابلية المناخية لتعرية الرياح Climatic susceptibility to wind erosion

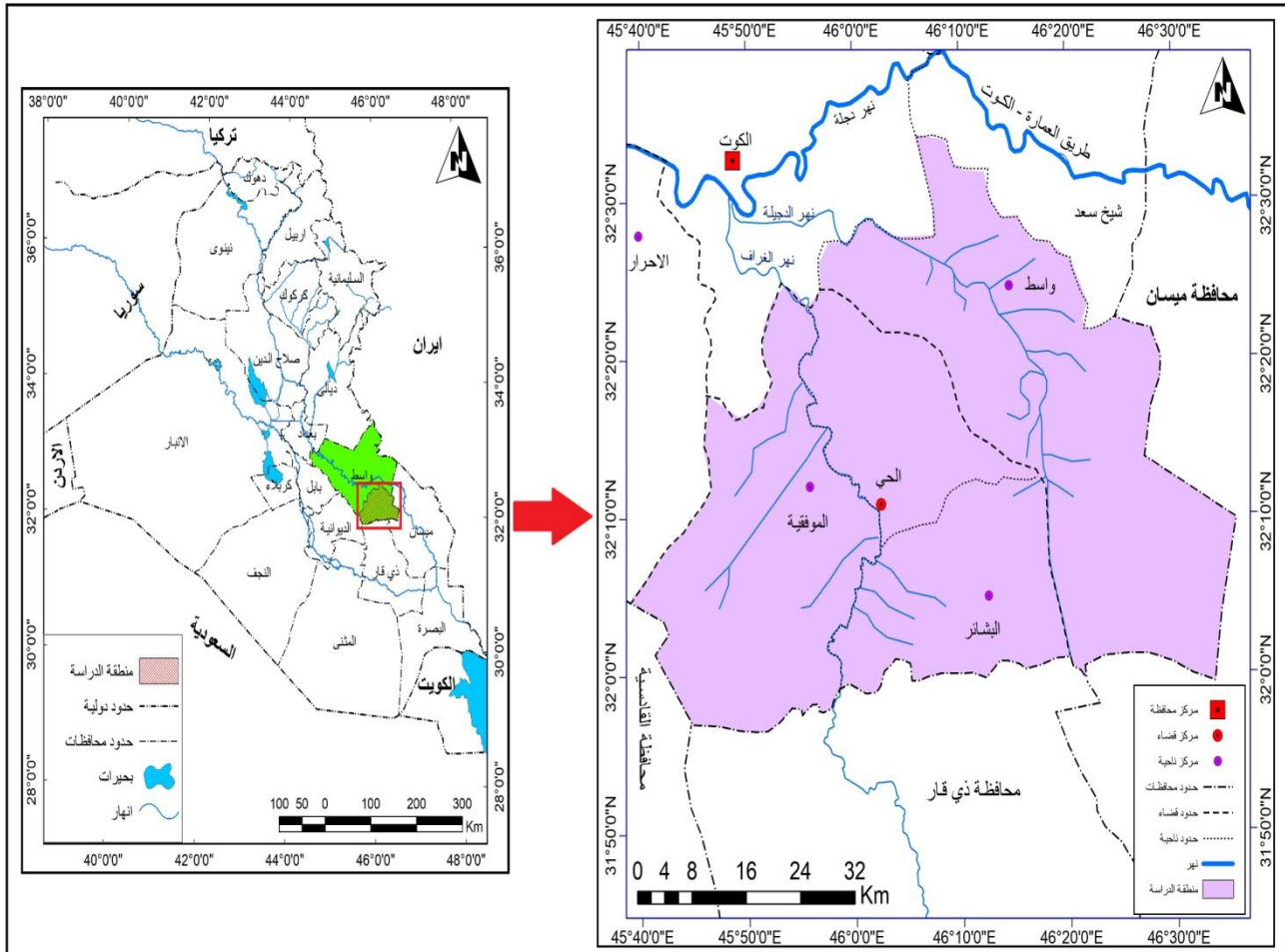
أولاً: وصف طبيعي لمنطقة الدراسة:

تقع منطقة الدراسة وسط العراق في السهل الرسوبي أي ضمن الرصيف غير المستقر، يظهر من خريطة (٢) أن منطقة الدراسة تتميز بانبساط سطحها نسبياً، إذ تراوحت ارتفاعاتها بين (١٠ - ٣٧) متر فوق مستوى سطح البحر وهذا أدى بدروه الى زيادة عملية حت المواد الناعمة والرمال وتذريتها وترسيبها بالتالي مكونة تجمعات رملية في منطقة الدراسة على شكل كثبان رملية، لاسيما في الاراضي الجرداء الخالية من الغطاء النباتي.

كما يظهر من خريطة (٣) تدرج انحدار منطقة الدراسة من الشرق باتجاه الجنوب الغربي وتنحصر المنطقة بين خطوط كتور (٩-١٥) متر.

خريطة (١)

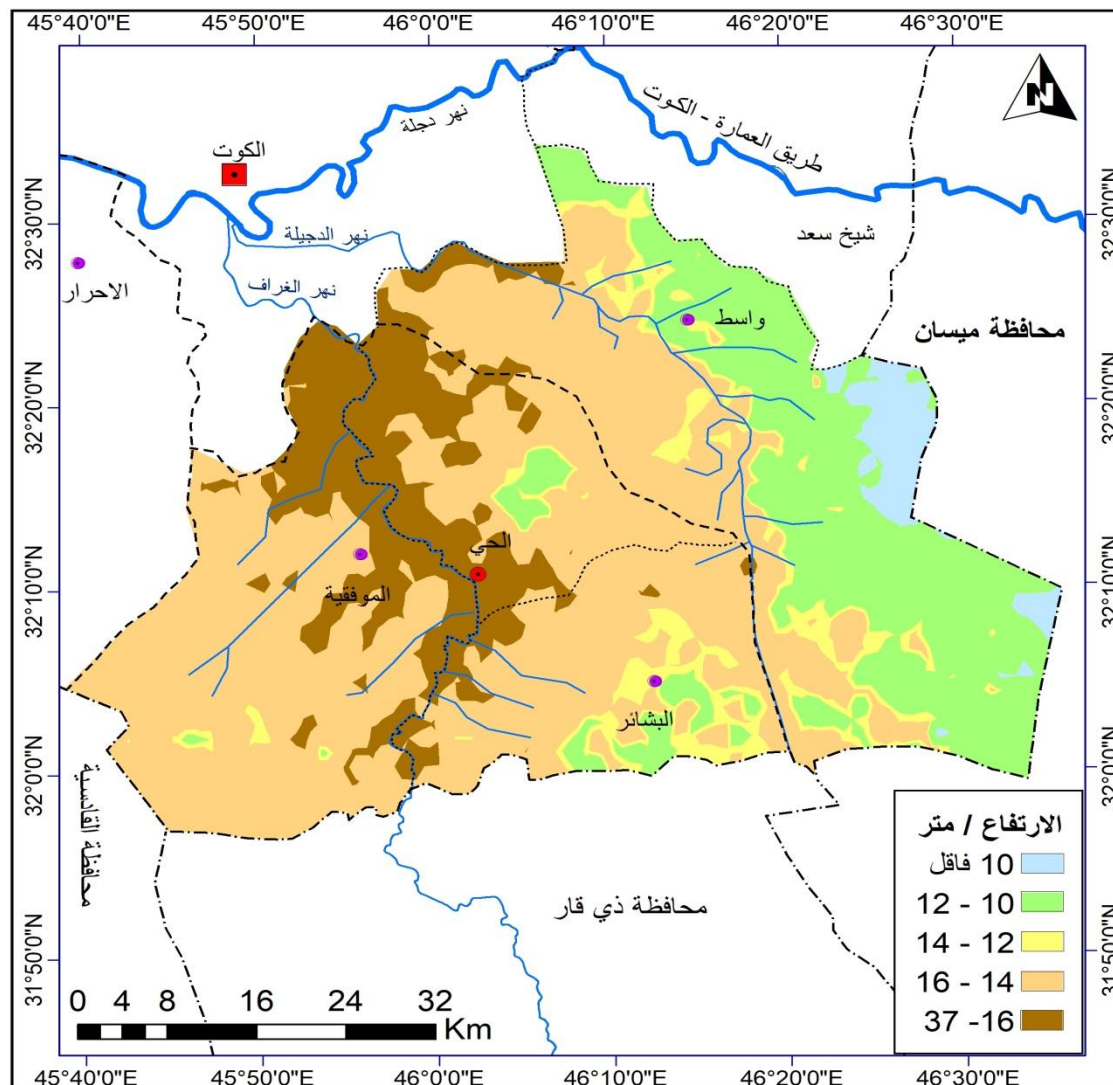
موقع منطقة الدراسة من العراق



المصدر: وزارة الموارد المائية الهيئة العامة للمساحة، خريطة العراق الادارية، مقياس ١:١٠٠٠٠٠٠ لسنة ٢٠١٠

خريطة (٢)

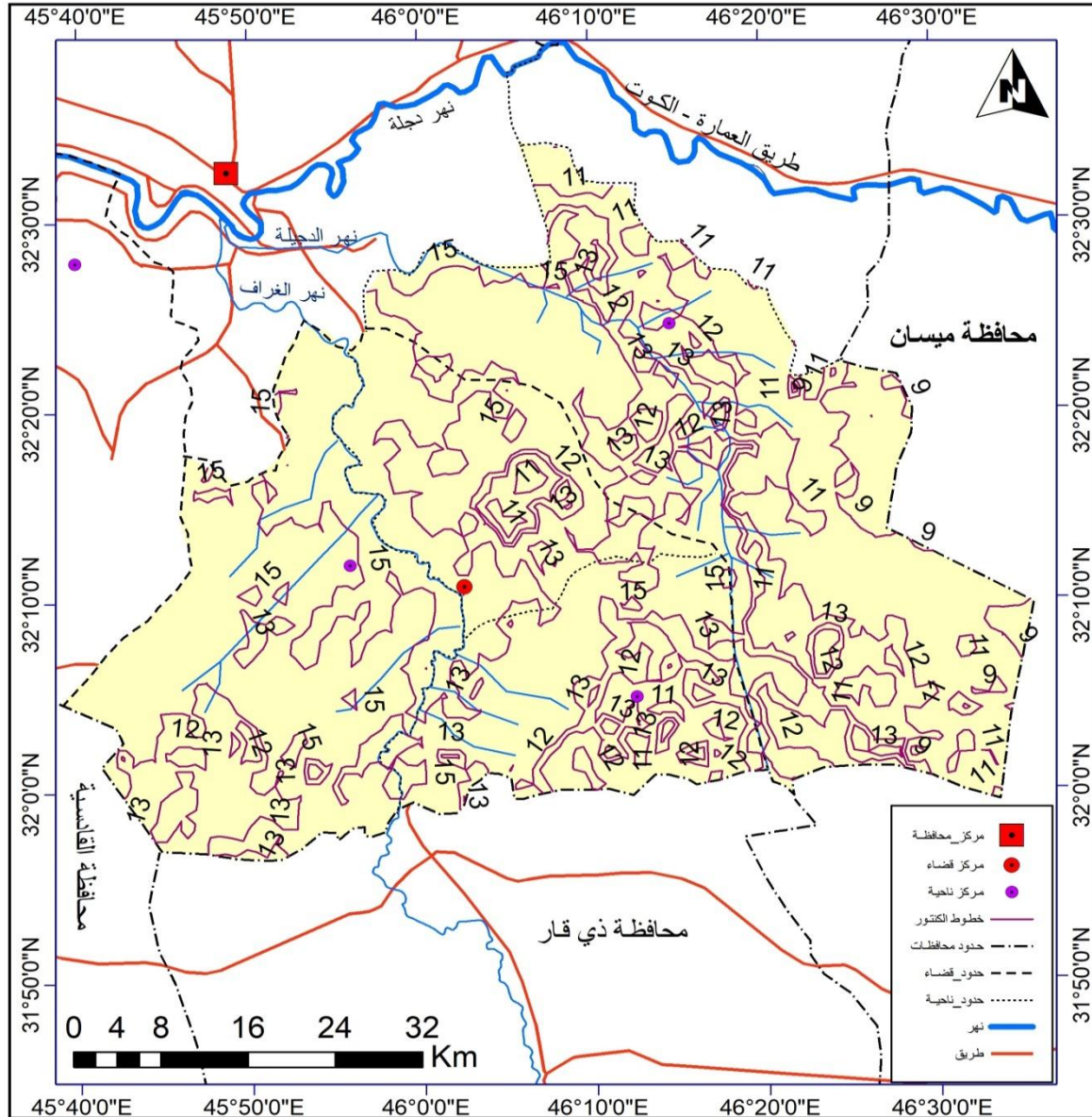
الارتفاعات المتساوية في منطقة الدراسة



المصدر: مرئية فضائية نوع DEM (نموذج التضرس الرقمي) لسنة ٢٠١٥ وباستخدام برنامج Arc Map 10.5

خريطة (٣)

خطوط الكنتور في منطقة الدراسة



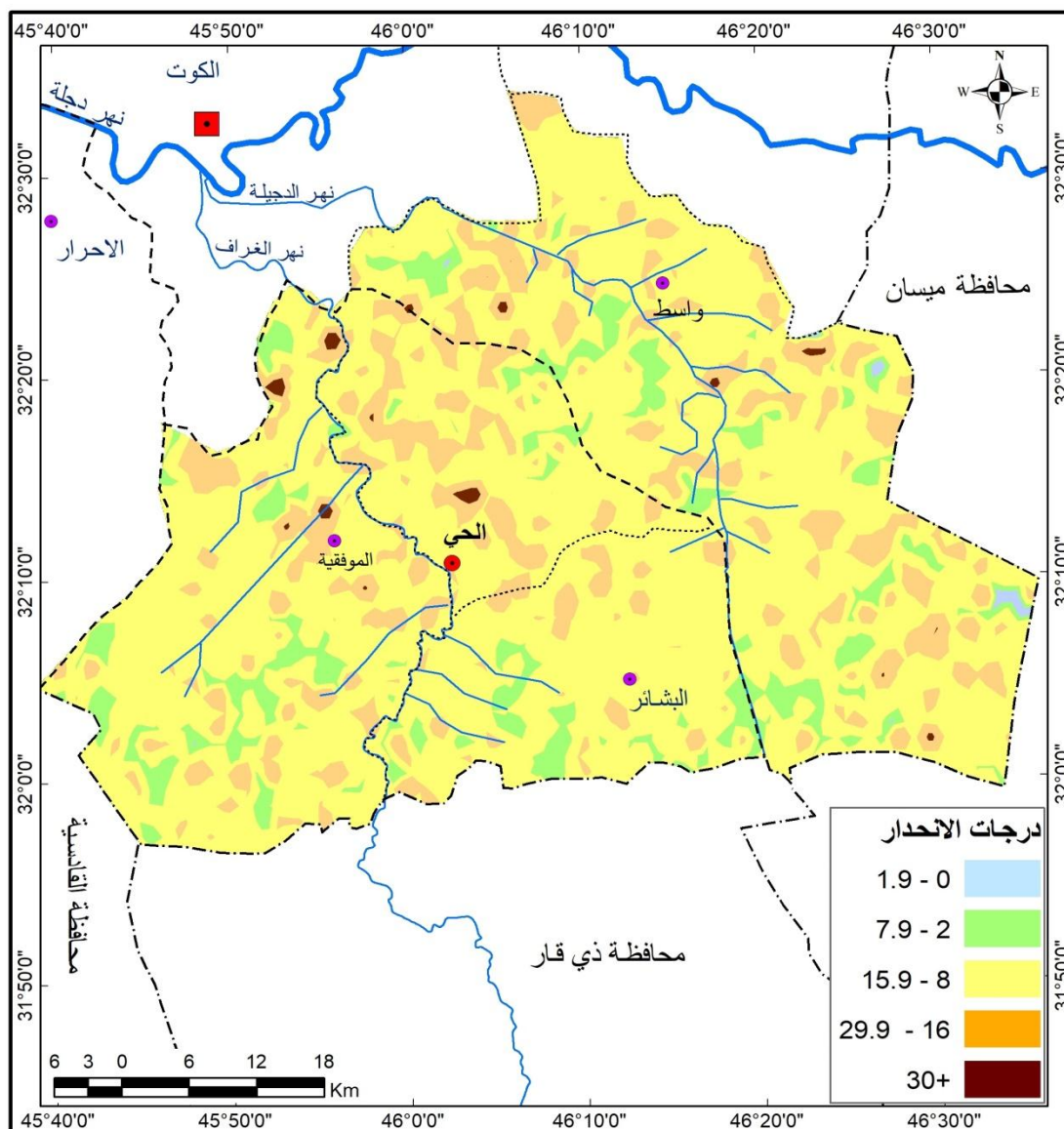
المصدر: مرئية فضائية نوع DEM (نموذج التضرس الرقمي) لسنة ٢٠١٥ وباستخدام برنامج Arc Map 10.5

يتضح من خريطة (٤) وجدول (١) درجات الانحدار في منطقة الدراسة، إذ جاءت الفئة (٨ - ٩, ١٥) بأعلى مساحة بحوالي (٢٦٣٩) كم^٢ بنسبة (٧٤, ٠٧)٪ من مجموع مساحة المنطقة والمتمثلة بالاراضي المتموجة التي لعبت دوراً واضحاً في زحف وتحرك الكشبان الرملية في منطقة الدراسة .

كما سجلت الفئة (٠ - ٩, ١) المسطحة المستوية اقل مساحة بواقع (٦) كم^٢، بنسبة (١٧, ٠)٪ من مجموع مساحة منطقة الدراسة كان من بينها باقي درجات الانحدار المتمثلة بأراضي التموج الخفيف والمقطعة و المقطعة المجزئة وهذا يدل على سهولة تعرض المنطقة لعوامل التعرية المختلفة منها الريحية والمائية وجرف التربة الطبقي ووفرة الامدادات الرملية وامكانية انسياقها.

خريطة (٤)

درجات الانحدار في منطقة الدراسة



المصدر: مرئية فضائية نوع DEM (نموذج التضرس الرقمي) لسنة ٢٠١٥ وباستخدام برنامج Arc Map 10.5

جدول (١)

درجات الانحدار في منطقة الدراسة

نوع السطح	النسبة المئوية	المساحة / كم ^٢	فئات درجات الانحدار
مسطح مستوي	0.17	6	١,٩ - ٠
تموج خفيف	8.08	288	٧,٩ - ٢
متموج	74.07	2639	١٥,٩ - ٨
مقطعة - مجزأة	17.37	619	٢٩,٩ - ١٦
مقطعة بدرجة عالية	0.31	11	+٣٠
100.00		3563	المجموع

المصدر: تم استخراج القياسات بالاعتماد على برنامج Arc map 10.5

ثانياً: حركة الكثبان الرملية في منطقة الدراسة والعوامل الجغرافية المؤثرة فيها

يقصد بحركة الكثبان الرملية انتقالها من مكان إلى آخر مع اتجاه الرياح السائدة نتيجة إزالة الرمال من الجهة المواجهة للرياح (Wind ward)، وإعادة ارسابها في الجهة المحجوبة عن الرياح (Lee ward) ^(١).

توجد ثلاث مناطق لحركة الرمال أولها: منطقة الرمال (منطقة التعرية)، إذ تعد المصدر الرئيس الذي تنتقل منه الرمال سواء بالتعرية المائية أم التعرية الريحية ثانيها - منطقة الانتقال أو الوسطى الواقعة بين مصدر الرمال والمنطقة الثالثة منطقة تشكل الكثبان الرملية، إذ تستقر الرمال بشكل نهائي حيث تتكون التجمعات والكثبان الرملية.

تتكون الكثبان من ذرات رملية غير متماسكة وعند ارتفاع سرعة الرياح عن قابليتها على الحمل وبشكل مفاجئ تبدأ عندها تعرية الكثيب لتنتقل الرمال إلى مناطق جديدة عند تباطؤ سرعة الرياح وقلة قابليتها على الحمل، إذ يبدأ ترسيب الرمال لتكون الكثبان وغالباً ما تأخذ الرياح من السفح المواجه للرياح لترسب في السفح الذي يقع

في ظل الرياح وإثناء زحف الكثيب يبقى محافظاً على شكله وطوله وارتفاعه والمسافة التي تفصله عن الكثيب الآخر.

تتحرك حبيبات الرمال بالتعلق في الهواء (Suspension) والقفز (Saltation) والزحف (Creep)، إذ تختلف حركتها وفقاً لحجم تلك الحبيبات التي تتراوح بين ناعمة الحجم جداً (أقل من ٠,٠٥ ملم) ومتوسطة الحجم (٠,٠٥ - ١ ملم) وذات الحجم الخشن (١ - ٢ ملم) على التوالي، الأمر الذي يعمل على تعلقها بالهواء لوقت ومسافة أطول أو ارتفاعها إلى الأعلى بفعل ضغط الرياح المباشر ومن ثم ترسيبها أو دحرجتها لمسافات قصيرة بسبب عدم قدرة الرياح على حملها. ومن ثم حركة الكثيب الرمي بفعل الرياح عند اكتماله ونضجه. وتتحرك الكثبان الرملية وفق آليتين هما:

١- الانهيار الرمي: وعادة يحدث بالكثبان الرملية الهلالية، إذ تقوم الرياح بتذرية الحبيبات الرملية من الجانب المواجه لها عند صعودها الكثيب الهلالي تنخفض سرعتها نتيجة للمقاومة التي تتعرض لها تلك الرياح وتتلاشى سرعتها عند وصولها قمة الكثيب، مما يؤدي إلى زيادة زاوية الانحدار حتى (٣٦°) عندها تنهار الرمال نحو الجانب الآخر.

٢- سفي الرمال: تحدث هذه الحالة عندما تكفي سرعة الرياح السائدة لتحريك الذرات الرملية لتفوق كمية الذرات المترسبة فوق سطح الكثيب الرمي إلى أن تتناقص أحجام تلك الكثبان حتى تتلاشى وتنقل إلى مواقع أخرى.

كما يتحكم في حركة الكثبان مجموعة من العوامل وهي كالآتي:

١- حجم الذرات الرملية السائدة: يؤثر حجم الحبيبات تأثيراً مباشراً على مدى قابلية الرياح لتحريكها بشكل خاص وتحريك الكثبان الرملية بشكل عام، إذ كلما زاد قطر الذرات كلما تطلب سرعة رياح أعلى، وكما مبين في جدول (٢).

٢- سرعة واتجاه الرياح: تتحرك الذرات الرملية بفعل الطاقة الحركية للرياح مع ثبات اتجاهها العام، إذ يكون غالباً الاتجاه الشمالي الغربي في منطقة الدراسة، كما تتزايد سرعة الرياح في أشهر الصيف الجافة (حزيران، تموز، آب) في جميع محطات منطقة الدراسة.

٣- حجم الكثبان الرملية: كلما زاد حجم الكثبان الرملية أدى إلى زيادة كميات الرمال المنقولة وزيادة المسافة التي تقطعها على طول الجهة المواجهة للرياح حتى وصولها إلى قمة الكثيب لتبدأ بالتحرك مرة أخرى نحو الجهة المعاكسة للرياح.

٤- رطوبة التربة: تزداد رطوبة التربة في موسم الأمطار في أشهر فصل الشتاء الرطبة (كانون الأول، كانون الثاني، شباط). ونتيجة لتساقط الأمطار يرتفع المحتوى الرطوبي في الكثبان مما يجعل الذرات الرملية أثقل وزناً، وقد تعمل ذرات الطين والغرين أن توفرت على تماسك ذرات الرمال، بينما يحدث عكس ذلك في الأشهر الجافة، إذ تخلو التربة من الرطوبة بسبب ارتفاع درجات الحرارة.

٥- طبيعة السطح: يساعد انبساط السطح في زيادة فعالية التعرية الريحية، إذ تزداد حركة الكثبان الرملية على السطوح المنبسطة. ويحدث العكس على الأراضي الوعرة ذات المعوقات الطبيعية. كما يتضح أن منطقة الدراسة ذات طبيعة سهلية منبسطة لدرجة كبيرة تكاد تخلو من العوارض الطبيعية ماعدا مناطق كتوب الانهار وبعض التلال الاثرية.

٦- وفرة الإمدادات الرملية إلى الكثبان: تستمد الكثبان الرملية تكوينها من وفرة الذرات الرملية المتحركة بفعل نواتج التعرية الريحية وسرعة الرياح مع ثبات اتجاهها نسبياً. لاسيما تنتشر في المنطقة الترب الرملية بشكل واضح.

جدول (٢)

سرعة الرياح اللازمة (م/ثا) لحركة حبيبات التربة ذات الاقطار المختلفة

سرعة الرياح الحرجة (م/ثا)		اقطار الحبيبات
رفع الحبيبات للأعلى	بدء الحبيبات بالحركة	(ملم)
٣,٧٢	٣,٦٥	٠,٠١
٥,٤١	٣,٨٣	٠,١
٦,٦	٤,٥٧	٠,٢٥
١٠,٧١	٦,٦٢	١
١٣,٤١	٧,٦٥	١,٥
١٦,٢٥	٨,٥٧	٢

المصدر: دي زخاري، تعرية التربة، ترجمة نبيل ابراهيم وحسوني جدوع، وزارة التعليم العالي، الموصل ١٩٩٠،

ص ٤٠١.

ثالثاً: التعرية الريحية Wind Erosion في منطقة الدراسة

تُعدّ التعرية الريحية من أهم العمليات التحتانية التي لها دور كبير في تشكيل المظاهر الجيومورفولوجية ومنها الكثبان الرملية، إذ تعمل على انتقال الدقائق الجافة والمفككة من سطح التربة بفعل الطاقة الحركية للرياح التي تعد عامل هدم ونقل وارساب، إذ يزداد فعل التعرية الريحية بزيادة سرعة الرياح واضطراب تياراتها الهوائية، ويظهر ذلك بعمليتين متتابعين وهما:

التذرية Deflation: - تقوم الرياح بإزالة مفتتات التجوية كالحبيبات الدقيقة والأتربة والرمال ونقلها إلى أماكن جديدة وترك المواد الخشنة لعدم قدرة الرياح على حملها.

البري Abrasion: تعمل الرياح على ضرب الصخور وصقلها بواسطة ذرات الرمل و المفتتات الأخرى، وتتم هذه العملية على ارتفاع متر واحد من سطح الأرض.

تتوفر في منطقة الدراسة كميات كبيرة من الدقائق التي تنتقل إلى مناطق تتوفر فيها عوامل ارسابية وذلك بفعل عمليات التعرية الريحية، التي تعمل على تفكيك ذرات الرمال ونقلها إلى مسافات مختلفة ، وفقا لتباين سرعتها وأقطار دقائق الرمال مشكلة بما يعرف بالإمدادات الرملية للكثبان، ومن ثم تتكون الكثبان الرملية بأشكالها الجيومورفولوجية المختلفة.

يعد العامل المناخي **Climatic Factor** العامل الأكثر تأثيراً في عملية التعرية الريحية وخاصة سرعة الرياح والقيمة الفعلية للمطر، وقد طبقت معادلة (Cheipl1962) لقياس القدرة الحتية للرياح (١)، إذ تجمع بين تأثير القيمة الفعلية للأمطار لثورثويت وسرعة الرياح لاستخراج القابلية المناخية للتعرية الريحية وعلى النحو الآتي:

$$C=386\frac{v^3}{(pE)^2}$$

C = القدرة الحتية للرياح

V = معدل سرعة الرياح (ميل / ساعة)

PE = المطر الفعال لثورثويت^(٢) الذي يستخرج بالاعتماد على المعادلة التالية: R

$$PE = \sum_{12} 1.65 (\text{_____})^{10/9}$$

T+12.2

إذ إن :

$$R = \text{المجموع السنوي للامطار (ملم)}$$

$$T = \text{المعدل السنوي للحرارة (م°)}$$

تبين من نتائج جدول (٣ ، ٤) والخرائط (٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨) وشكل (١) أن محطة الحبي سجلت أعلى معدل لقابلية التعرية الريحية بواقع (٦٣٢، ٢) ، تلتها محطة الكوت بواقع (٤٨٧، ٩) ومحطة الديوانية سجلت (٣٥٤، ١)، في حين محطة العزيزية جاءت بواقع (٣١٤، ٣) ، مما يعني أن كلها ذات درجات تعرية عالية جداً وبالتالي تعرض منطقة الدراسة إلى فعل التعرية الريحية العالية جداً وازدياد سرعة الحت الريحي كذلك تزايد سرعة الرياح.

جدول (٣)

(Chepil) درجات الحت الريحي وصفاتها وفقاً لتصنيف

الوصف	الدرجة
خفيفة جداً	0-17
خفيفة	18-35
متوسطة	36-71
عالية	72-150
عالية جداً	أكثر من 150

-Chepil, W.S, and Sibboway. F. H, Armbrast, D. V. Climatic factor for Estimating wind

erodibility of farm fields, J. Soil and water conservation, 17, 1962, PP. 162-165.

جدول (٤)

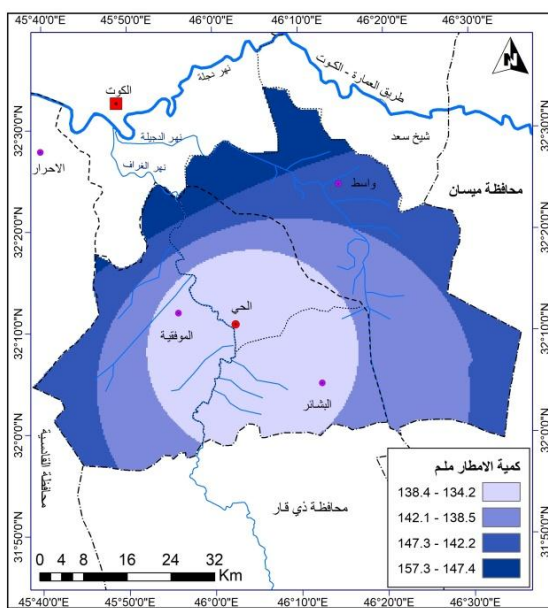
معدل سرعة الرياح ومجموع الامطار والقيمة الفعلية للامطار والقابلية المناخية لتعرية الرياح ونوع التعرية الريحية في

محطات الدراسة

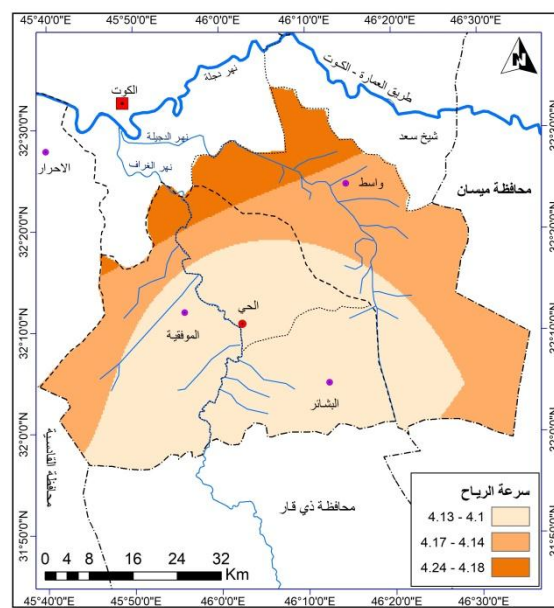
المحطات	معدل سرعة الرياح	مجموع الامطار	القيمة الفعلية للامطار لثورنثويت	وصف المنطقة حسب معادلة ثورنثويت ^(*)	القابلية المناخية لتعرية الرياح	نوع التعرية الريحية السائدة
الحي	٤, ١	١٣٤, ٢	٧, ٥١	جافة	٦٣٢, ٢	عالية جداً
الكوت	٤, ٣	١٦٥, ١	٧, ٩٠	جافة	٤٨٧, ٩	عالية جداً
الديوانية	٤, ١	١٥٥, ٩	٩, ١٠	جافة	٣٥٤, ١	عالية جداً
العزيرية	٣, ٩	١٣٩, ١	٦, ٢٤	جافة	٣١٤, ٣	عالية جداً

المصدر: الباحثة اعتماداً على البيانات المناخية للمحطات المدروسة.

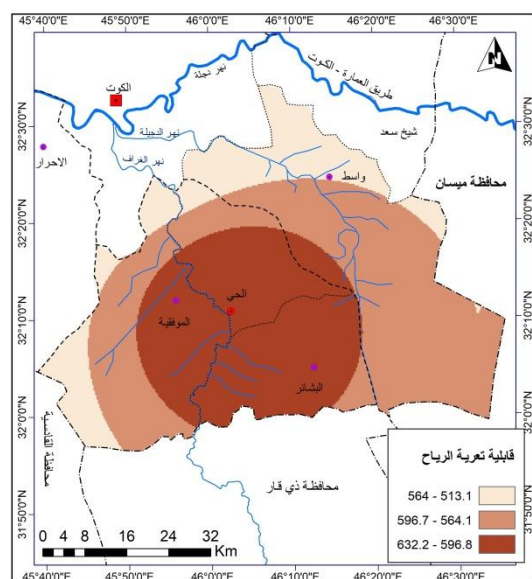
خريطة (٦): معدل كمية الامطار في منطقة الدراسة



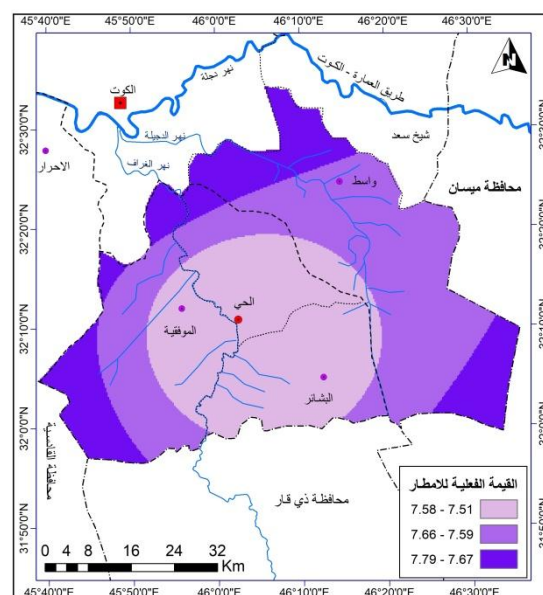
خريطة (٥): معدل سرعة الرياح في منطقة الدراسة



خريطة (٨): قابلية التعرية الريحية في منطقة الدراسة



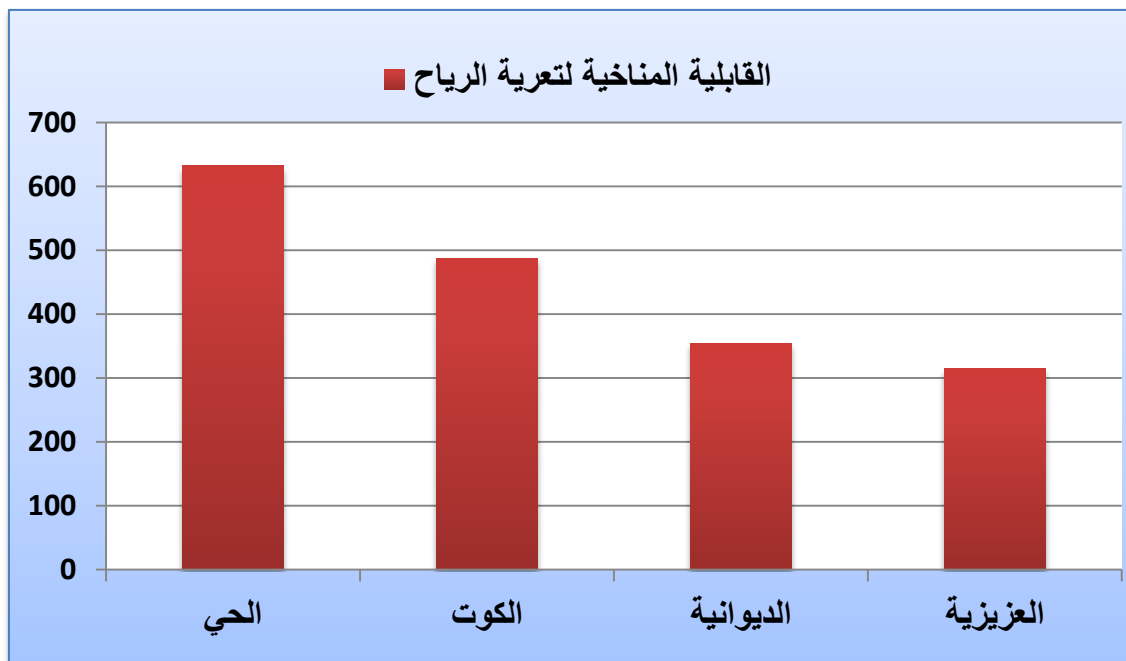
خريطة (٧): القيمة الفعلية للامطار في منطقة الدراسة



المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٤) وبرنامج ArcMap 10.5

شكل (١)

القابلية المناخية للتعرية في منطقة الدراسة



المصدر: الباحثة بالاعتماد على جدول (٤)

رابعاً: التباين المكاني والزمني للكثبان الرملية في منطقة الدراسة

تعد الكثبان الرملية من أهم المظاهر المورفومناخية في منطقة الدراسة ، ويطلق لفظ (كثيب) على التلال الرملية التي تختلف في ارتفاعها من بضعة أقدام إلى عشرات الأمتار، وهي كتل رملية تتحرك بفعل الرياح، تنتقل من مكان إلى آخر عندما تعصف الرياح بالمفتتات الصخرية المتمثلة بذرات الرمال ومن ثم تجمعها مكوناً هضاب صغيرة دائرية أو غير منتظمة الشكل^(٤)، تسود في الاقاليم الجافة وشبه الجافة، متنوعة غير ثابتة منشأها هوائي (Eolian Origin)، وتعد مظهراً بارزاً لعمليات التعرية والترسيب الريحي، تتخذ إشكالاً وأحجاماً مختلفة عند انخفاض سرعة الرياح وترسيب الحبيبات الرملية المحمولة وذلك تبعاً لعوامل عديدة أبرزها سرعة الرياح واتجاهها، ومصدر الرمال وصفاتها الطبيعية.

تتحرك حبيبات الرمال بعملية القفز والزحف فوق أسطح الكثبان والفرشات الرملية عندما تصل سرعة الرياح إلى ٥, ٥ م/ثا، مما يؤدي إلى اكساء مساحات واسعة بحبيبات الرمال في وقت قصير. وبذلك يكون الانسياب الرمي أكثر خطورة مما يفعله الزحف الجماعي للكثبان الرملية الذي تظهر آثاره بشكل واضح عند زيادة سرعة الرياح عن ٩ م/ثا.

تقوم الرياح بعملية التذرية **Deflation** والنحت **Corrosion**، إذ تحمل وتزيل الرياح المواد الصخرية الهشة من غبار ورمال وحصى وتشكل كثبان رملية متنوعة مختلفة الارتفاعات، فقد تصل إلى ارتفاعات كبيرة (٦٠-١٥٢ م)، ذلك عندما تزداد سرعة الرياح وحمولتها من الرمال كبيرة إلى درجة شديدة ومن ثم توقفها يكون فجائي^(٥).

كما تتباين صفات كثبان الرمال، فمنها ما تتصف بالطول والضيق، كما يكون لها ثلاث قمم أو أكثر، وتتغير تسمياتها وفقاً للمساحات التي تغطيها، إذ تسمى المترامية الأطراف بحقول الكثبان، أما الصحاري الواسعة المغطاة بالكثبان الرملية فتسمى بحار الرمال.

تتألف الكثبان الرملية من (٥٩٪) رمل والنسب الباقية خليط من السلت والبقايا العضوية، ويتراوح حجم الحبيبة فيها ما بين (٠,٢ - ٠,٢ مم)، مكوناتها متجانسة، لونها أصفر لوجود معدن الكوارتز.

تنتشر اشكال مختلفة من الكثبان الرملية في منطقة الدراسة فمنها الطولية (**longitudinal Dunes**) التي تتميز بامتدادها طولياً بشكل يفوق عرضها ويلاحظ ذلك في جنوب غرب ناحية واسط وجنوب مركز قضاء الحي، ويكون امتدادها شمالي - جنوبي، يبلغ أقصى طول لها (٢-٥، ٢) متر، ومتوسط عرضها (١, ٥) متر.

كذلك تنتشر الكثبان الهلالية (**Transverse dunes**) البسيطة ذات أمتداد شرقي - غربي مع اتجاه الرياح السائد بطول أقصاه (٢) م، ومتوسط عرض (١) م، والكثبان الهلالية المركبة الكبيرة ذات الامتداد شمالي - جنوبي وشرقي - غربي في مركز قضاء الحي وناحية البشائر، بطول أقصاه (١٠-٣) م، ومتوسط عرض

(٣-٥, ١)م. كذلك تنتشر تموجات النيم وكثبان النباك بأماكن مختلفة في منطقة الدراسة لاسيما ناحية الموفقية .
الصورة (١، ٢).

صورة (١)

تموجات النيم في منطقة الدراسة



التقطت بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١٠

صورة (٢)

كثبان النباك في منطقة الدراسة



التقطت بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١٠

يظهر من الخريطين (٩)، (١٠) و جدول (٥) التباين الزمني لمساحة الكثبان الرملية التي تنتشر في منطقة الدراسة بين عام ٢٠٠٠ و عام ٢٠١٩ ، إذ جاءت المساحة التي تشغلها الكثبان الرملية للعام ٢٠٠٠ بواقع قدره (٢٥٢) كم^٢، بنسبة (٢٧, ٧٪) من مجموع مساحة منطقة الدراسة، أما في عام ٢٠١٩ م فقد شغلت مساحة قدرها (٢٣١) كم^٢، بنسبة كانت (٤٨, ٦٪) من المجموع الكلي للمساحة في المنطقة، مما يدل على انحسار المساحة التي تشغلها الكثبان الرملية وتحجيم حركتها لحد ما، وقد يعود ذلك إلى سبل المعالجة وتوسيع رقعة المساحات الزراعية ومشاريع التشجير، مما عمل على تغطية المناطق الرملية وتثبيتها والحد من تحركها.

كما يتبين من جدول (٦) التباين المكاني للمساحة المغطاة بالكثبان الرملية حسب الوحدات الادارية في المنطقة، ففي عام ٢٠٠٠ م جاءت ناحية واسط بأكبر مساحة كثبان رملية مقدره (١٤٥ كم^٢) بنسبة (٥, ٥٧٪) وهي بذلك شغلت ما يفوق نصف مساحة الكثبان الرملية في منطقة الدراسة، ثم تلتها ناحية الموفقية ومركز قضاء الحي

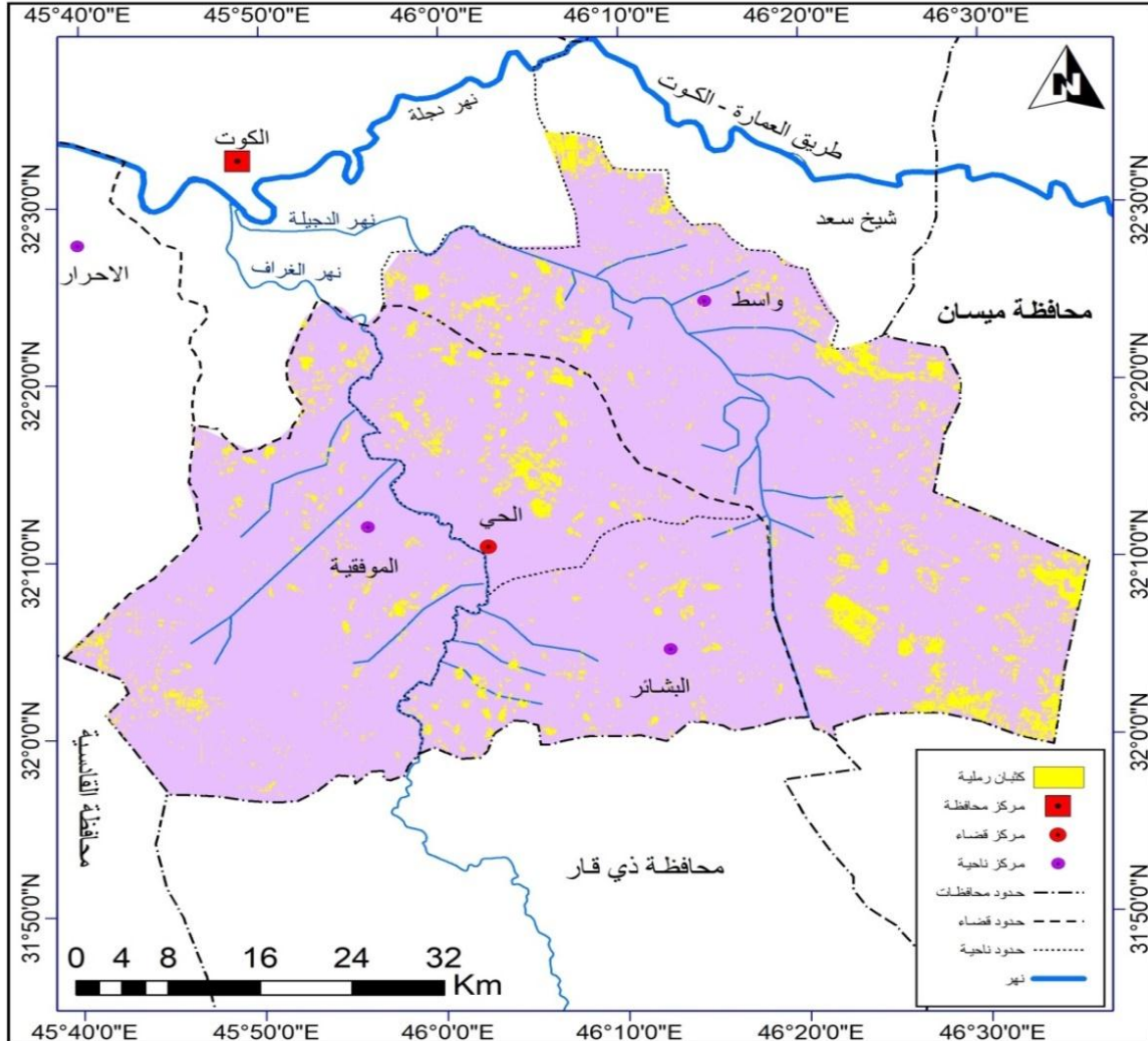
بمساحة مقارنة قدرت (٤٢ ، ٤٠) كم^٢ بنسبة (١٦,٧ ، ٩,١٥)٪ من المجموع الكلي لمساحة الكثبان الرملية في منطقة الدراسة، في حين جاءت ناحية البشائر بأدنى مساحة قدرها (٢٠ كم^٢) بنسبة (٩,٩)٪ من المجموع الكلي .

أما في عام ٢٠١٩م فقد سجلت ناحية واسط أعلى مساحة قدرها (١٣١ كم^٢) بنسبة (٧,٥٦)٪ من المجموع الكلي لمساحة الكثبان الرملية في منطقة الدراسة، ثم جاءت ناحية الموقفية بالمرتبة الثانية بمساحة قدرها (٥٨ كم^٢) بنسبة (١,٢٥)٪، ثم تلاها بالمراتب الأخيرة كل من مركز قضاء الحي وناحية البشائر بمساحة قدرها (٢٢ ، ٢٠) كم^٢ بنسبة (٥,٩ ، ٧,٨)٪ على التوالي .

تناقصت مساحة الكثبان الرملية بصورة عامة في منطقة الدراسة بين عامي ٢٠٠٠ و ٢٠١٩ بمقدار (-) ٢١ كم^٢ وبنسبة تغير بلغت (-٨,٣)٪، كما تبين ذلك حسب الوحدات الادارية في المنطقة، إذ جاء مركز قضاء الحي بأعلى مقدار للتناقص بمساحة الكثبان الرملية (-١٨ كم^٢) بنسبة تغير بلغت (-٤٥)٪، تلتها ناحية واسط بتناقص قدره (-١٤ كم^٢) في مساحة الكثبان الرملية بنسبة تغير (-٩,٤)٪، وادنى تناقص كان من نصيب ناحية البشائر بمقدار (-٥ كم^٢) بنسبة تغير قدرها (-٢٠)٪، في حين سجلت ناحية الموقفية زيادة في مساحة الكثبان الرملية بمقدار (١٦ كم^٢) وبنسبة تغير (١,٣٨)٪ وقد يعود ذلك إلى تملح وتغدق التربة في المنطقة وانتشار ترب السباخ مما عمل على تراجع مساحات الغطاء النباتي فيها وبالتالي تصحر اراضيها ونشاط عملية الحت والارساب الريحي .

خريطة (٩)

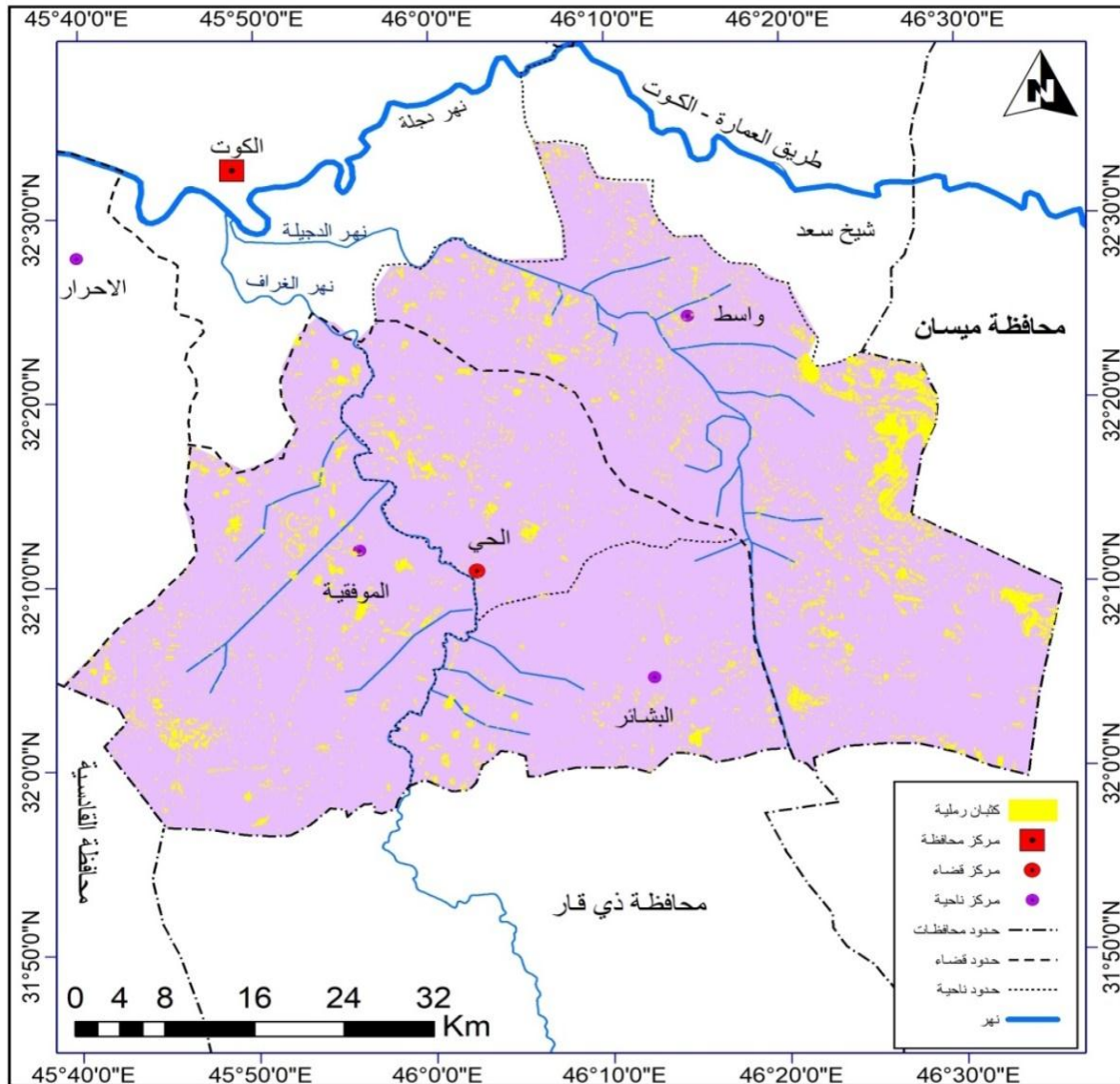
التباين المكاني للكثبان الرملية في منطقة الدراسة للعام ٢٠٠٠



المصدر: مرئية فضائية للقمر الصناعي land sat 7 ، لسنة ٢٠٠٠ وباستخدام برنامج (Arc Map 10.5).

خريطة (١٠)

التباين المكاني للكثبان الرملية في منطقة الدراسة للعام ٢٠١٩



المصدر : مرئية فضائية للقمر الصناعي land sat 8 لسنة ٢٠١٩ وباستخدام برنامج (Arc Map 10.5).

جدول (٥)

مساحة الكثبان الرملية (كم^٢) في منطقة الدراسة للعامين ٢٠١٩ و ٢٠٠٠

النسبة المئوية %	مساحة الكثبان الرملية كم ^٢	العام
٧, ٢٧	٢٥٢	٢٠٠٠
٦, ٤٨	٢٣١	٢٠١٩
٢ كم ^٣ ٣٥٦٣		المساحة الكلية للمنطقة

المصدر: بالاعتماد على الخرائط (٩) و (١٠) وباستخدام برنامج (Arc Map 10.5)

جدول (٦)

مساحة الكثبان الرملية (كم^٢) حسب الوحدات الادارية ومقدار التغير ونسبته في منطقة الدراسة للعامين ٢٠٠٠ و ٢٠١٩

٢٠١٩ و

الوحدات الادارية	عام ٢٠٠٠	%	عام ٢٠١٩	%	التغير	نسبة التغير
واسط	145	57.5	131	56.7	-14	-9.7
الموقية	42	16.7	58	25.1	16	38.1
الحي	40	15.9	22	9.5	-18	-45
البشائر	25	9.9	20	8.7	-5	-20
المجموع	252	100	231	100	-21	-8.3

المصدر: بالاعتماد على الخرائط (٩) و (١٠) وباستخدام برنامج (Arc Map 10.5)

خامساً: الآثار السلبية لحف الكثبان الرملية في منطقة الدراسة

تؤثر الكثبان الرملية المتحركة على الأراضي الزراعية وطرق المواصلات وقنوات الري والبنزل الواقعة في اتجاه زحفها فتؤدي إلى دفنها بالترسبات الرملية وتغيير خصائص الترب الزراعية، إذ يختلط سفي حبيبات الرمال بمكونات التربة مما يؤدي إلى تدني خصوبة التربة وانخفاض إنتاجيتها عند تكرار عملية التذرية الريحية وبالتالي تصحرها وفقدان مساحات واسعة من الأراضي الزراعية وتقليل مساحة المراعي. كذلك ارتفاع تكاليف الإنتاج عند استخدام كميات كبيرة من الأسمدة لتعويض العناصر الغذائية المفقودة من سطح التربة بفعل التذرية خاصة في المناطق المواجهة للكثبان الرملية، كون الرمال تتحرك مع اتجاه الرياح الشمالية الغربية والجنوبية الغربية السائدة في المنطقة. كما تتعرض قنوات الري ومشاريع الارواء إلى الطمر بالرمل، لاسيما المشاريع الصغيرة منها المتفرعة في الاراضي الزراعية التي تعد من اهم مقومات التوسع الزراعي في منطقة الدراسة.

كما تعمل الرياح على نقل الدقائق الناعمة جداً بشكل عالق مكونة ظواهر الجو الغبارية والعواصف الترابية والرملية، التي يتكرر حدوثها في جميع أشهر السنة وبشكل متباين تبعاً للتباين الفصلي والمكاني للتعرية الريحية، إذ تقل في الفصل الرطب ويزداد تكرار هذه الظواهر تدريجياً من شهر آيار إلى شهر تشرين الثاني. وما تتركه تلك الظواهر من آثار سلبية على المحاصيل الزراعية نتيجة تراكم ذرات الغبار على أوراقها وغلق فتحات الثغور وتراجع عملية النتح، كما تؤثر على صحة الإنسان إذ تصل إلى الأنسجة الرئوية وتسبب أمراضاً رئوية تنفسية واضرار صحية نفسية تلحق بالسكان بسبب دخول ذرات الرمل والغبار إلى داخل المنزل وخارجه، كما تعاني تجمعات السكان خاصة الريفية من ظاهرة زحف الرمال القريبة من بيوتاتهم مما يتطلب تركها وتغييرها. كما اتضح من الدراسة الميدانية بأن زحف الرمال على شبكة طرق النقل البرية في جنوب منطقة الدراسة يتطلب ادامتها وتغييرها خاصة عند المناطق الزراعية، الامر الذي يترتب عليه تكاليف مادية عالية.

صورة (٤)

زحف الرمال على طرق النقل في منطقة الدراسة



التقطت بتاريخ ٢٢ / ١٠ / ٢٠١٩.

ثالثا : معالجات الاثار السلبية لزحف الكثبان الرملية :

تعد الكثبان الرملية احدى مظاهر التصحر الخطرة على مختلف الانشطة البشرية الزراعية والعمرائية والخدمية والصحة العامة نتيجة عدم ثباتها وحركتها المستمرة وامتداد تأثيرها خلال مدة قصيرة وبطرق مختلفة إلى مساحات واسعة على الرغم من ضيق المساحات التي تحتلها، لذا وجدت بعض المعالجات الوقتية أو السريعة والمعالجات الدائمة لوقف تأثيراتها السلبية في منطقة الدراسة وكما يأتي :

١ - المعالجات الوقتية السريعة :

تعمل هذه المعالجات الى توفير حل سريع لتخفيف أثر سرعة الرياح، وبالتالي الحد من عملها التعريوي ومن تلك الطرق هي تغطية الكثبان بمادة السببس والطين الثقيل على شكل طبقة سميكة لحد ما باستخدام الجرافات وذلك عند المساحات المحدودة، إذ يتم تغطية الحبيبات الرملية بطبقة من تلك المواد وبسمك يقارب ربع متر ليساعد على تنمية الغطاء النباتي لاحتفاظها بالماء (٦)، مما يعمل على إيقاف حركة الرمال ونمو النباتات الطبيعية،

التي قد تتعرض للرعي الجائر وبالتالي انجراف تلك الاطيان، وكذلك ارتفاع كلفتها وقلة الترب الطينية المجاورة احياناً. ومن الطرق الوقتية هو استعمال الكيماويات كالصمغيات والزيوت الخام والنفط الأسود، والاسفلت، والمستحلبات الاسفلتية لكنها تعد طرق مكلفة بسبب ارتفاع اسعار المواد الكيماوية وايضا قد تعيق نمو النبات الطبيعي وقد تسبب بتلوث بيئي وكذلك أغلب تلك المواد تفقد تراكيبها خلال مدة لا تزيد على ثلاث سنوات ، كما تستعمل الاطارات والحاويات المستهلكة وسعف النخيل وجذوع الاشجار واغصانها كأسيجة لصد حركة الرياح عن طريق ربطها بأسلاك معدنية قوية ويفضل على ارتفاع متر واحد لضمان بقاءها في اماكنها اطول مدة ممكنة.

مما يجدر الاشارة إليه أن استخدام هذه الطرق الوقتية لبضعة اشهر أو سنوات يكون ضروري جداً في التهيئة لقيام الوسائل الدائمة للحد من سفي الرمال وحركة الكثبان الرملية.

٢- المعالجات الدائمة البايولوجية

تعد حلاً جذرياً للحد من التعرية الريحية وبالتالي تثبيت زحف الكثبان الرملية المنتشرة في المنطقة، من تلك الطرق زراعة النباتات الصحراوية التي تتلائم مع الظروف البيئية كارتفاع درجات الحرارة وقلة الامطار والرطوبة والتربة المالحة، مما يعمل على تماسك حبيبات الرملية، ولإنجاح هذه العملية لابد من منع الرعي الجائر للمحافظة على الغطاء النباتي والطبقة الطينية. أيضاً من الطرق الناجحة هو التشجير واستزراع احزمة خضراء بأشجار الاثل والكالبتوز حول المنشآت الخدمية والعمرانية لحمايتها من تأثير زحف الكثبان وارتبتها على أن يتم توفير مصدر مائي قريب، وتكون على شكل حواجز متوازية (Palissades) أو حواجز متصالبة (Quadrillages) تقوم مقام كواسر للرياح تحد من انتقال الرمال المتحركة، ينظر صورة (٥). كذلك بناء السدود الترابية لحماية مشاريع الري والبزل والاراضي الزراعية من سفي الرمال وتكون على شكل ثلاث خطوط دفاعية بمسافات بينية تصل إلى (٢-٤ م) بطول (٥٠٠ - ١٠٠٠ م) متعامدة مع اتجاه الرياح السائدة.

صورة (٥)

التشجير في منطقة الدراسة



التقطت بتاريخ ٢٠١٩/١٠/٢٢

الاستنتاجات والنوصيات:

تستنتج الدراسة ظهور الكثبان الرملية وانتشارها كخطر جيمورفولوجي جنوب محافظة واسط كونها تشكل مناطق ذات خطورة عالية على الاستعمالات البشرية الزراعية والخدمية والاستيطانية، كما اظهرت الدراسة اشكال عديدة من الكثبان الرملية منها الطولية والعرضية الهلالية والنباك وتموجات النيم ، وقد سجلت التعرية الريحية درجة عالية جدا وفق قانون شيبيل، كما اوضحت الدراسة تناقص المساحة المغطاة بالكثبان الرملية في منطقة الدراسة بمقدار (-٢١ كم^٢) للمدة (٢٠٠٠-٢٠١٩)، وقد تركت الكثبان آثاراً بيئية سلبية واضحة على مختلف المنشأة البشرية مما دعا إلى اتباع بعض السبل الدائمة والوقئية للحد منها والسيطرة عليها.

كما توصي الدراسة بإيلاء اهمية قصوى للتقنيات الحديثة مثل نظم معلومات جغرافية والتحسس النائي للتعنبؤ المبكر بحركة الرمال وتتبعها ذلك للحد من اضرارها ودعم التخطيط التنموي للمشاريع الاقتصادية. كذلك اعتماد الاساليب العلمية الحديثة لشتيت الكثبان كالتشجير والاحزمة الخضراء، فضلا عن استثمار الرياح وطاقاتها المتجددة بمشاريع استراتيجية لما له من دور أساسي في تحقيق النهوض بالواقع الاقتصادي والزراعي محلياً وإقليمياً.

المحلق (١)

المعدل السنوي لدرجات الحرارة وسرعة الرياح ومجموع الامطار في المحطات المدروسة (الحي، الكوت، الديوانية،

العزيزية) للمدة (١٩٨٨-٢٠١٨)

المعدل السنوي المحطة	درجات الحرارة	سرعة الرياح	مجموع الامطار
الحي	٢٥,٣	٤,١	١٥٧,٩
الكوت	٢٥,٧	٤,٥	١٧٥,٣
الديوانية	٢٤,٩	٤,١	١٨٧,٤
العزيزية	٢٥,٣	٤,٢	١٧٥,١

المصدر: الباحثة بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة النقل، الهيئة العامة للإنواء الجوية والرصد الزلزالي العراقية،

بيانات (غير منشورة)، بغداد، ٢٠١٨.

الهوامش والمصادر:

- (1) Chepil, W.S, and Sibboway. F. H, Armbrast, D. V. Climatic factor for Estimating wind erodibility of farm Fields,J.Soil and water conservation 17, 1962, PP.162-165.
- (٢) صادق جعفر الصراف، علم البيئة والمناخ، العراق، دار الكتب للطباعة والنشر، ١٩٨٠، ص ١٧٧.
- (*) اعتبر من خلالها إنّ فاعلية المطر (٤٨) هي الحد الفاصل بين المناخات الجافة والمناخات الرطبة. وللمزيد ينظر: علي حسن موسى، المناخ الإقليمي، مطبعة الاتحاد، دمشق، سوريا، ١٩٩٠، ص ٧٥.
- (٤) عدنان باقر النقاش ومهدي علي الصحاف، الجيومورفولوجية، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة بغداد، ١٩٨٩، ص ٢٤٠-٢٤١.
- (٥) حسن سيد احمد ابو العينين، اصول الجيومورفولوجيا - دراسة الاشكال التضاريسية لسطح الارض، ط ٣، دار النهضة العربية، بيروت، ١٩٧٦، ص ٦٢٦.
- (٦) نادية حاتم طعمة العتاي، الخصائص المناخية واثرها في المخاطر الجيومورفولوجية شرقي محافظة ميسان، اطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية للعلوم الانسانية/ جامعة واسط، ٢٠١٨، ص ٢١٩.

764	EFL University Students' Command of English Concord: Subject-Verb Concord Asst. Lect. Arwa Luay Abdulkhaleq	1513-1536
677	Essay Writing, Vocabulary Size and Language Learning Strategies: A Case Study of Iraqi EFL Students Lect. Muthana Mohammed Badie Lect. Jihad Hasan Azeez	1537-1560
670	The Psychological Effects of Bullying On Theodor Finch in Jennifer Niven's <i>All the Bright Places</i> : A Sociological Study Asst. Prof. Dr. Lamia Ahmed Rasheed Israa Ezat Mohammad	1561-1578
776	ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА КОРАНА Аль- Мамури Мудхер Насраллах ¹ Кассим Х. Наджим ²	1579-1602

مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

The Educational Sciences Subjects

768	The Effect of the Strategy of Cognitive Contradiction In Development of Critic Thinking Found In Literary Fifth Students In History Curriculum Lect. Assist. Salwan Mohammad Hussien	1173-1198
682	The strategy of defending the views in expressional performance among fourth secondary literary students Lect. Wasnaa Mohamed Faraj	1199-1226
518	The effect of using the differentiated education strategy on second-grade intermediate students 'achievement in history and the development of their inferential thinking Assist. Prof. Dr. Sahar Saaed Saleh	1227-1264
655	The effect of Karen's model on the achievement of philosophy and psychology among fifth-grade literary students and their systems thinking Dr. Khamis Dhari Khalaf	1265-1300
459	"Social and Functional Pressures and their Impact on the Performance of Workers in the Industrial Foundation" A Field Study in Northern Electricity Distribution Company and Northern Cement Company in Mosul City Asst. Prof. Dr. Jum'a Jassim Khalaf	1301-1350
778	Legal Controls of transplants and transplants of Human organs between neighborhoods- – in light of Algerian legislation- Lecturer. professor. DR.RADIA AIMOUR Lecturer. Professor. Dr. bachiri abderahman	1351-1376
777	Salah Al-Din Audience Exposure Habits to Social Media Location and Its Reflection on the Social Values. Assist. Lect.. Khamis Muhammad Karahut Al-Khazraji	1377-1408
744	Alexithymia and its relationship to Emotional Neglect among a sample of married students Ibtisam Ibrahim Shahal	1409-1442
715	A look at the history of Sophistic education and their transformation of the conflict from violence to word in Greece Lect. Dr. Rashid Ahmed ALSamaraay	1443-1470

The English Language Subjects

672	Caricature as an effective means of depicting the economic crisis in newspaper discourse Lecturer Dr. Marwah Kareem Ali	1473-1490
761	Corruption, Injustice, and Moral Accountability in Friedrich Durrenmatt's <i>The Visit</i> L. Suaad Hussein Ali Assist. L. Zainab Ibrahim Abbas	1491-1512

597	risalat lilmulaa abn kamal bashana Fay((eidam nisbat alshari 'iilaa allah taealaa)) li'ahmad bin sulayman bin kamal basha(t 940 h) - dirasat liakun- Assist. Lect. Firas Fadel Farhan Al-Muhammadi Assist. Lect. Forat Sameer Faraj Al-Dossary	803-836
701	Zakat and endowment And their role in developing Islamic financial services Assist. Prof. dr. ASSAD KAMAL MOHAMMAD ALHASHMI	837-876
589	Tourism from the perspective of the Islamic economy Dr. Ihsan Ali Imran AL-AMERI	877-910
684	A word wrote and it is explanatory connotation Lect. Dr Abdullah ahmed Ibrahim	911-940
<i>The History and Geography Subjects</i>		
707	Azaregat Al-Khawarij,their history political view between Al-Taweel Mughrid and their survey (killing with sword) Assist. Prof. Ghazi Hameed Mussa Al Douri	943-972
637	The cultural uses of stones in Andalusia Assist. Prof. Dr. Khalil Khalaf Al-Jubouri	973-1008
535	Diversifying sources of bread industry and its role in enhancing Iraqi food security (Study in political geography) Assist. Prof. Dr. Firas Abdul-Jabbar Al-Rubaie	1009-1026
827	The organized Bulgarian genocide and deportation policy of the Ottoman minorities (1877-1951 AD) Assist. Lect. Riad Khalil Hussein	1027-1050
540	The Arab and Muslims scientists and their efforts in scientific evolution of Math and zero number Assist. Prof. Dr. Maha Asaad Abdulahmed	1051-1080
676	The dangers of encroaching sand dunes in the south of Wasit Governorate and ways to reduce them Dr. Nadia Hatem Tuama	1081-1114
739	The reality of Iraqi women in the affected areas and mechanisms to promote them Lecturer . Dr. Bashar Fathi Jassim Al – Akeidi	1115-1136
586	Hamid bin AL-Abbas minister through the book ;The best talk and cancel newsl humoom ; for Al Tannoukhi died in (384 A-994AD) Inst. Malik Mehdi Hayif	1137-1170

829	Attributes of the Prophet of Mercy - in the Meccan surahs A study in eloquence of structure and style Assist. Lect. Mazin Muwafaq sedeeq Alkhiero Assist. Lect. Adnan Abdel Salam Asad	367-394
793	The semiotics of salvation in the poem There are Travels By the poet Sargon Boulos Assist. Prof. Dr. Mahmoud Khalif Khudair Lect. Dr. Reem Mohamed Tayeb	395-412
826	Ibn Hisham Al-Qurtubi's poetry (554 AH - 623 AH) Dr. Safaa Abdullah Burhan	413-484
601	The goal of the passionate questioner of the verbs constructed for the object Asst. Prof. Dr. Usama Mohammed Swelim Shaimaa Hamdan Hazeem	485-532
803	The Book of Trends, by Abu Bakr Ahmad Ibn Al-Hussein Bin Mahran Al-Asbahani (381 AH), between the recitation of Taj al-Qur'ra al-Kirmani (after 535 AH) and the publication of Dr. Muhammad Ghayath al-Janbaz Assist. Prof. Dr. Hussein Khalaf Saleh	533-596
821	What was not published from the poetry of Assibt Ibn Ettawazy (d.587 AH) Al-Mustadrak on Marjlioth investigation (d.1940 AH) Yousef Mohammed Najib Yousef Assinnary	597-648
721	The theory of meaning between "Abd al-Qaher al-Jarjani" and "John Searle" is a deliberative approach Lect. Dr. Haitham Mohammed Mustafa	649-676
<i>Al Sharia Subjects</i>		
634	The verbal opinions of Damar Bin Amr El-Ghatfany (D.190 AH) Critical intellectual reading Assist. Prof. Dr. Mohammed Tariq Hammoudi Assist. Prof. Dr. Khaled Amer Obaid Prof. Dr. Ibrahim Rajab Abdullah	679-730
759	Tahdheeb Risalah al-Akbari (428 A.H.) In Usul al-Fiqh Assist. Prof. Dr. Walid Sarhan Fadel	731-766
588	A message in response to the testimony of those who came out for the arrival of the Prince The scientist Muhammad bin Hamzah Al-Aydini Al-Kouzel Hisari He died in 1122 AH Study and investigation Assist. Prof. Dr. Sabiha Allawi, Khalaf	767-802

<i>Code No.</i>	<i>Contents</i>	<i>the page</i>
<i>The Arabic Language Subjects</i>		
653	Interpretation of Sibawayh's and Al-Zamakhshari's Poem Assit. Prof. Dr. Mansor Mohamad Saaed	3-58
570	Grammatical Evidence by Prophetic Hadith in the Unfamiliar Hadith Books (chosen samples) Assistant professor Dr. Mohammed Dhiaa Aldeen khalel	59-100
888	The martyrdom of Qur'anic readings according to Ibn Saadan Al-Kufi (D: 231 AH) Lect. Dr. Raad Sarhan Ibrahim Assist.Lect. Abdulrahman Falih Hassan	101-118
693	The semantic requirement in the poem "Qul" for the absence of the poet Mahmoud Darwish Dr.. Mahmoud Khleif Khudair Al-Hayani	119-136
696	The persuasive by renegating community qualities in the Ibn Abid Rabbeh Andalusia poetry Esraa jamaal khaleel Asst.Prof.Dr. Ghaydaa Ahmad Sadoon	137-164
692	The mechanisms of the argumentation in the debate of Andalusian Judge" Beji" with the French monk "Hoff" Assist. Prof. Dr. Bashar Nadem Ahmed	165-206
734	The Dialogue Structure and Its Stylistic Implications in the Qur'an Text Dr. Ali Mohammed Assi	207-240
717	The immediate and historical development in Arabic Linguistics approach Dr.jassim khairy haidar	241-264
614	Convergence of terms and their significance in the Qur'anic expression Assist. Lect.Sura Muayad Abdul Wahab	265-300
727	Discourse between scholars of jurisdiction fundamentals and pragmatists Assist. Prof. Dr. Ahmed Ibrahim	301-328
691	A message in the conjugation of the present tense Abd al-Mu'ti al-Maliki al-Wafaa al-Azhari He died after a year (1079) of Immigration -An editing study- Asst. Prof. Dr. Ma'an Yahya Mohemeed Lect. Dr. Shaiban Adeeb Ramdaan	329-366

said (Allah will exalt in degree those of you who believe, and those who have been granted knowledge. And Allah is Well-Acquainted with what you do).

The papers of this issue came to deal with the various human sciences (Arabic language, Sharia sciences (jurisprudence and its origins, and belief), philosophy, geography, history, and law, in addition to the English and Russian languages. .

Some researches that dealt with the reality of societies emerged, including a study of mechanisms for advancing the status of Iraqi women in the affected areas, and the research (legal controls for transplantation and transplantation of human organs between neighborhoods - a study in light of the Algerian legislation) was present in this issue.

In conclusion, it must be said that the editorial board is determined to keep pace with the development of the journals in a manner befitting its reputation and international standing.

I ask Almighty Allah to protect us and protect researchers from mistakes, and to benefit them.

مجلة سر من رأي

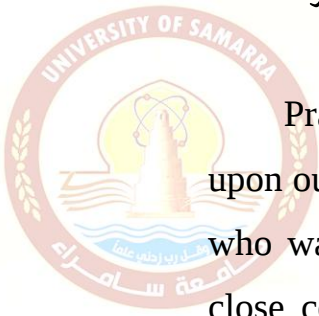
ISSN : 1813-6798

Prof. Dr. Ihssan Taha Yassin

Editor

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

In the Name of God, the Most Gracious, the Merciful



Praise be to God, Lord of the worlds, and blessings and peace be upon our Master Muhammad (may Allah bless him and grant him peace), who was sent as a mercy to the worlds, his good and pure family, his close companions, and those who followed them in kindness until the Day of Judgment.

I am pleased at the beginning of the (sixty-fifth) issue, which is the first issue in which I am writing my speech to prove the date of receiving the tasks of the International Journal of (Sura Man Ra'a), complementing the path of the former editors-in-chief, seeking to maintain its position among the refereed scientific journals, by publishing sober scientific research and studies, stressing the sobriety of those studies and research, in terms of quantity and quality, for advancement and progress in strengthening the scientific research path

And from the grace of Allah we have to coincide with the issuance of this issue with the beginning of the month of light, the month of Rabi' al-Awwal of the Hijri year 1442, a month in which the birth commemorates the birth of our master Muhammad (may Allah bless him and grant him peace), the mercy bestowed, the owner of the great creation that our Lord urged us to imitate and take A good example. Allah said (indeed, in the Messenger of Allah (Muhammad ﷺ) you have

a good example to follow, for him who hopes for (the Meeting with) Allah and the Last Day, and remembers Allah much)

From this scientific platform, it must be recalled that Allah Almighty mentioned knowledge and scholars in many areas of His ayas and raised them in degrees of merit, each according to the amount of knowledge he possesses in terms of knowledge, behavior and work. Almighty Allah

To subscribe to the journal



For governmental institutions, universities, and research centers, they should pay a subscription fee of (25,000) Iraqi dinars in Iraq for each number. They should contact the journal's secretariat at the address listed below for the purpose of subscription or exchange.

Contact us

Prof. Dr. Ihssan Taha Yassin
The editor-in-chief of Surra Man Ra'a
Republic of Iraq / Samarra
P.O / 165

E-mail: journal.of.surmanraa@gmail.com

Cell phone: 009647711651567 - 009647700888734 -
009647800081044

مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

❖ The researcher gives the researcher a copy of his research after publishing.

❖ Correspondence is handled to (the editor) or the editing manger.

❖ If the research contains Quranic verses, the type of verses is according to the program of Almadina's Qur'an, otherwise the research is not published



مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

Republic of Iraq - Samarra - College of Education - PO Box 165

Editor in Chief: Prof. Dr. Ihssan Taha Yassin

E-mail: journal.of.surmanraa@gmail.com

Cell phone: 009647711651567 -- 009647700888734 -- 009647800081044

Formatting Guidelines



The research submitted must conform to the following requirements that will facilitate preparation of the researcher for publication

- ❖ The research should be printed by using (Word Office Program) on A4 size paper on one side.
- ❖ The number of pages should not exceed (20) pages, including: data, maps and illustrations. If the research exceeds this, the researcher ought to pay (2000) Iraqi dinars for each additional page, provided that the original copies of the figures and maps are presented on paper (Trieste), and by Microsoft Word.
- ❖ After taking experts' notes, a CD is attached to the revised paper.
- ❖ Printing should be in letter (Simplified Arabic) and in size (14) for Arabic ones, and (New Roman) typeface for English ones.
- ❖ Margins are written at the end of the search with the same text of the font and with a size of (12), provided that the source information is mentioned in full when it is first received, to dispense with writing the list of sources.
- ❖ The research is divided into an introduction and the appropriate titles denote it, to dispense with the list of contents.
- ❖ The journal is not obligated to return the research to its owner if it objects to the publication of experts, and an apology is sufficient.
- ❖ Scientific The method of scientific research and documentation is a feature of the journal.
- ❖ The researcher is ought to pay (80,000) eighty thousand Iraqi dinars is paid to the journal for publishing fees inside Iraq.



present the topic, state the scope of the experiments, indicate significant data, and point out major findings and conclusions. The Abstract should not be more than one page in length.

- ❖ The scientific method of scientific research is used to write the margins of the research and its references, and the researcher adopts the method of research in his specialty, and the books used in the research are mentioned as follows according to the type of the subject area: for Arabic ones it be as following: book name, author name, version number, place of publication, publishing point, year of publication, and part (if any), And page. As for the periodicals, they are written as follows: the journal's name, number, publication date, publication point and page. For English ones, it should be according to APA formatting.
- ❖ Publication acceptance is not obligated for the journal to publish scientific research by numbers except for what suits its international reputation.

مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



Publishing instructions in the journal of **Surra Man Ra'a**

The scientific journal (Surra man Ra'a) welcomes the contribution of researchers inside and outside the country. It takes them with confident steps towards a bright future in the aspects of life, and here are some of the requirements for publishing:

Technical and Organizational Requirements:

- ❖ The journal is specialized in subject area of Arts and humanities. Editorial staff sends scientific researches to experts in the relevant fields for reviewing, those experts who have proven scientific adequacy in their specific specialty.
- ❖ The journal rejects publishing research that does not meet with the known method of scientific research.
- ❖ The researcher is obliged to take the recommendations and emendations received from his research through what is determined by the evaluation experts.
- ❖ The research must not be submitted to another journal before, and it shouldn't be published before, and the researcher must undertake in writing covenant to do so.
- ❖ The researcher must present the following in the submitted research:
- ❖ On the first page, it should include: (Research title, researcher's name, scientific title, place of work, email, phone number, and keywords in Arabic and English), and in case more than one researcher mentioned their names and addresses to facilitate the process of contacting them.
- ❖ Abstract should be on a separate page in Arabic and English. It should be informative and completely self-explanatory, briefly

Editorial Board :

- Prof. Dr. Shefaa Thiab Obaid \ College of Education –
University of Samarra \ Iraq**
- Prof. Dr. Sajed Mekhlef Hasan \ College of Arts –
University of Samarra \ Iraq**
- Prof. Dr. Omar Muhammad Ali \ College of Arts –
Helwan University \ Egypt**
- Prof. Dr. Muhammad Salih Khalil \ College of Physical
Education and Sports Sciences –
University of Samarra \ Iraq**
- Prof. Dr. Kamal bin Sahrawi \ College of Humanities and
Social Sciences –
University IBN Khaldoun \ Algeria**
- Prof. Dr. Ismail Youssef Ismail \ College of Arts -
Menoufia University \ Egypt**
- Asst. prof. Yaser Mohammad Salih \ College of Education –
University of Samarra \ Iraq**
- Asst. Prof. Dr. Saieed bin Muhammed AL Qurani \ College
of Arabic Language - Umm Al
Qura University \ Kingdom of
Saudi Arabia**
- Asst. Prof. Dr. Sabah Hammod Gaffar \ College of Education –
University of Samarra \ Iraq**
- Asst. Prof. Dr. Laila Khalaf Al Sabban \ College of Arts –
Kuwait University \ Kuwait**
- Asst. Prof. Dr. Jinan Ahmed Abdulaziz \ College of Education –
University of Samarra \ Iraq**

مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



Surra Man Ra'a

Scientific Refereed Journal

Issued by
College of Education
University of Samarra

Vol. 16./No. 65. 15th Year. November – December /
2020A.D/ 1442AH

International code:
ISSN 1813 – 6798

Deposit number in Iraqi national library and archives
Baghdad, 2341
year 2019

Editorial Board

Editor in Chief : Prof. Dr. Ihssan Taha Yassin (Quran Sciences dept.)

Editing Manager :

Lecturer Dr. Omar Yousif Hameed (Arabic dept.)

Arabic Language Proofreader :

Lecturer Dr. Raad Sarhan Ibrahim (Arabic dept.)

English Language Proofreader :

Lecturer Dr. Saif Habeeb Hasan (English dept.)

Administrative and Technical Affairs Manager:

Mr. Ali Abdulkhaleq Abdullah (College of Education)

Economy affairs: Mr. Ahmed Mahmoud Ahmed

Printing Layout: Mr. Ali Abdulkhaleq Abdullah

E-mail: journal.of.surmanraa@gmail.com

Cell phone: 009647711651567 - 009647700888734 - 009647800081044

*Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
and scientific research
University of Samarra
College of education*



SURRA MAN RA'A

Scientific Refereed Journal

Issued by
college of Education
University of Samarra

*Vol. 16./No. 65. 15th Year.
November - December / 2020 A.D/ 1442 AH*

*Deposit number in Iraqi national library and archives
Baghdad, 2341 - year 2019
ISSN 1813 - 6798*