

ISSN 1993 - 5242 رقم التصنيف الدولي
Arab Impact Factor ISSN: 1680 - 8730
Arcif: 0.0615



مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية

مجلة علمية محكمة نصف سنوية تصدرها كلية التربية للبنات / جامعة الكوفة

العدد (٣٢) السنة (١٧) حزيران ٢٠٢٣

المجلد الأول

مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية

العدد: ٣٢ - السنة السابعة عشرة : ٢٠٢٣

المجلد الأول

حساب المجلة في Crossref

DOI Prefix 10.36327

رقم التصنيف الدولي : ISSN 1993 – 5242

Arab Impact Factor

Arcif : ISSN: 1680 - 8730

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ببغداد (١٠٠٤) لسنة ٢٠٠٧م



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الكوفة
كلية التربية للبنات

رقم التصنيف الدولي : ISSN 1993 – 5242

Arab Impact Factor

Arcif : ISSN: 1680 - 8730

مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية

مجلة علمية نصف سنوية محكمة

تصدر عن كلية التربية للبنات- جامعة الكوفة

النجف الأشرف – العراق

العدد: ٣٢ - السنة السابعة عشرة : ٢٠٢٣

نقال رئيس التحرير 07804729005

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ببغداد (١٠٠٤) لسنة ٢٠٠٧م

هوية المجلة

الاسم:مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الانسانية

العدد الثاني الثلاثون / المجلد الأول

جهة الاصدار:كلية التربية للبنات - جامعة الكوفة

سنة الطبع : ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٣ م

الطبعة : الأولى

التصميم والإخراج الفني
مكتب محمد الخرجي ٠٧٨٠٠١٨٠٤٥٠
العراق - النجف الأشرف

رقم التصنيف الدولي : ISSN 1993 – 5242

Arab Impact Factor

Arcif : ISSN: 1680 - 8730

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ببغداد (١٠٠٤) لسنة ٢٠٠٧ م



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الكوفة

كلية التربية للبنات

رقم التصنيف الدولي : 5242 – 1993 ISSN

مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية

مجلة علمية محكمة نصف سنوية تصدرها كلية التربية للبنات بجامعة الكوفة

رئيس التحرير

الأستاذ الدكتورة الهام محمود كاظم الجادر

جامعة الكوفة - كلية التربية للبنات

التاريخ الحديث – تاريخ أوراسيا

مدير التحرير

الأستاذ الدكتور محمد جواد نور الدين

جامعة الكوفة - كلية التربية للبنات

التاريخ الإسلامي – فكر إسلامي

المراسلات : جمهورية العراق / النجف الاشرف / ص ب : ١٩٩

Journale.sciences@uokufa.edu.iq

israabuallukalkilaby@uokufa.edu.iq

العدد : ٣٢ - السنة السابعة عشرة : ٢٠٢٣

نقال رئيس التحرير 07804729005

مجلة كلية التربية للبنات العلوم الإنسانية

مجلة علمية محكمة نصف سنوية تصدرها كلية التربية للبنات بجامعة الكوفة

أعضاء هيئة التحرير

- الأستاذ الدكتور أشرف محمد عبد الرحمن مؤنس/ مدير مركز دراسات الشرق الأوسط/ جامعة عين الشمس جمهورية مصر العربية عضواً
- الأستاذ الدكتور عبد الحسين جليل الغالبي / جامعة الكوفة / كلية الإدارة والاقتصاد عضواً
- الأستاذ الدكتور أسامة عبد المجيد عبد الحميد / جامعة عجلون الوطنية/ المملكة الاردنية..... عضواً
- الأستاذ الدكتور طاهر يوسف الوائلي / جامعة الكوفة / كلية الآداب..... عضواً
- الأستاذ الدكتور محمد ناجي أبو غنيم / جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات..... عضواً
- الأستاذ الدكتور رسول جعفريان / جامعة بهشتي/ إيران..... عضواً
- الأستاذ الدكتور سميرة حسن / جامعة أصفهان/ كلية اللغات الأجنبية..... عضواً
- الأستاذ الدكتور محسن محمد حسن / الجامعة اللبنانية/ كلية الإعلام..... عضواً
- الأستاذ الدكتور نادية صالح بوشلائق/ جامعة قاصدي ورقلة/ كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية الجزائر..... عضواً
- الأستاذ الدكتور مشتاق بشير الغزالي / جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات عضواً
- الأستاذ الدكتور أميرة جابر هاشم / جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات..... عضواً
- الأستاذ الدكتور حيدر ناجي حبش/ مسؤول الرفع الالكتروني للمجلة / جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات

خبراء اللغة

- الأستاذ الدكتور عباس حسن جاسم (خبير اللغة الانكليزية) جامعة الكوفة / كلية العلوم عضواً
- الأستاذ الدكتور علي عباس الاعرجي (خبير اللغة العربية) جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات عضواً

المتابعة الفنية والالكترونية

المدرس إسراء كريم محمد
جامعة الكوفة - كلية التربية للبنات

شروط النشر في مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الانسانية / جامعة الكوفة

- ١- الباحث تقديم ثلاث نسخ من بحثه إلى سكرتارية تحرير المجلة على أن لا تتجاوز صفحات البحث عشرين صفحة، وما تجاوز ذلك تستوفى عنه أجور أخرى.
- ٢- تنشر المجلة البحوث الرصينة التي لم يسبق نشرها في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية.
- ٣- تعتمد المجلة نشر البحوث باللغتين العربية والانجليزية ، او البحوث المترجمة عن اللغات الأجنبية.
- ٤- تستوفى شروط البحث العلمي في البحث المقدم للنشر من حيث هيكلية البحث عموماً وأعلى شكل أجزاء لكل جزء عنوانه. أما هوامش البحث فيتم ترتيبها بإتباع أسلوب الترقيم المتسلسل في نهاية البحث، وبحسب النسق الطباعي الأول فضلاً عن كتابة مصادر البحث كاملة، على ورق ابيض قياس A4
- ٥- يشار إلى عناوين وأرقام الجداول والرسوم التوضيحية بشكل واضح. أما الصور الفوتوغرافية فتكون بحجم (post card) بحيث لا يؤثر تصغيرها على دقتها أو المعلومات الواردة فيها.
- ٦- يقدم الباحث ملخصاً لبحثه وباللغتين العربية والانكليزية بحدود (١٥٠-٢٠٠)
- ٧- يذكر اسم البحث واسم الباحث ولقبه العلمي ومكان عمله كاملاً وباللغتين العربية والانكليزية، مع ذكر الايميل الخاص بالباحث ،.
- ٨- يراعى في البحث جودة الفكرة وأصالتها، والأسلوب، والمنهج، والتوثيق العلمي والخلو من الأخطاء العلمية واللغوية
- ٩- يكتب الباحث كلمات مفتاحية تتراوح بين (٤-٥ كلمات) باللغتين العربية والانكليزية .
- ١٠- يخضع البحث المقدم للنشر للتقويم العلمي من قبل خبراء اختصاصيين مشهود لهم بالكفاءة في مجال اختصاصهم.
- ١١- يراعى أن يكون نوع الخط عربياً تقليدياً Simplified Arabic والبنط (١٤) للمتن، (١٦) للعناوين الرئيسية والهامش (١٢)

- ١٢- يعاد البحث إلى صاحبه لغرض إجراء التصحيحات أن وجدت . ثم إعادته إلى المجلة مع قرص مدمج (CD) مع نسخة مصححة ، في موعدا قصاه ٥ أيام . وتكون التصحيحات ملزمة للباحث.
- ١٣- يزود الباحث بنسخة واحدة مستلة من بحثه. أما المجلة فتكون مقابل السعر الرسمي المعتمد.
- ١٤- تستوفى أجور نشر البحث ويحدد مقدارها حسب اللقب العلمي للباحث وعدد الصفحات بالشكل الآتي :

- الاستاذ (٨٠ الف دينار) عن ٢٠ صفحة .
 - الاستاذ المساعد (٧٥ الف دينار) عن ٢٠ صفحة .
 - المدرس (٦٥ الف دينار) عن ٢٠ صفحة .
 - المدرس المساعد (٦٠ ألف دينار) عن ٢٠ صفحة .
- ومايزيد عن الـ ٢٠ صفحة يؤخذ عن كل صفحة (٣ الاف دينار) ، علماً انه تؤخذ على الخرائط والبيانات ضمن العشرين ورقة (٣ الاف دينار)

- ١٥- لا تعاد البحوث إلى أصحابها سواء قبلت للنشر أو رفضت.
- ١٦- الأبحاث والآراء الواردة في المجلة تمثل وجهة نظر كاتبها ، وهيأة التحرير غير مسؤولة عن الآراء الواردة في البحوث المنشورة.

محتويات العدد

الدراسات الإسلامية		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
١٩	الاستاذ المساعد الدكتور محمد جبار هاشم الجبوري جامعة الكوفة - كلية التربية الأساسية المدرس المساعد باسم محمد سلمان الدهيمي	رؤية المدارس الكلامية في تحليل الأحكام
٣٥	الاستاذ المساعد الدكتور أسعد عبد الرزاق الاسدي جامعة الكوفة - كلية الفقه المدرس المساعد عادل كوني سعدون	التشريعات الإسلامية في تجاوز تحديات التنمية المستدامة في بعدها الاقتصادي

الدراسات اللغوية والأدبية		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٥٥	الاستاذ الدكتور دعاء نافع بدري كاظم جامعة بابل - كلية الآداب المدرس المساعد صالح كاظم عجيل	نحو ابن خروف الاجتهادي في فكر أبي حيان الاندلسي
٧٩	الاستاذ الدكتور محمد ياسين الشكري جامعة الكوفة - كلية التربية للبنات المدرس المساعد جيلان جاسم محمد	الأفعال الكلامية الطلبية المباشرة في الصحيفة الصادقية

محتويات العدد

الدراسات اللغوية والأدبية		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٩٩	الاستاذ الدكتور حيدر جبار عيدان جامعة الكوفة - كلية الآداب المدرس المساعد كرار هلال صاحب الكعبي	نشأة النحو ومراكز دراسته عند الفضلي
١١١	الاستاذ المساعد الدكتور علي محمد ياسين جامعة كربلاء - كلية العلوم الاسلامية المدرس المساعد حسن هادي الهلالي	صورة النبي محمد في مسرحية (محمد) لتوفيق الحكيم
١٢٩	المدرس الدكتور كويسن نجم الدين انجه الجباري جامعة كركوك - كلية الآداب - قسم اللغة العربية	الصراع في مسرحية (الغرباء) لشاكر خصبك

الدراسات الاقتصادية		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
١٥٥	الدكتور إبراهيم بن علي محمد بكرى أستاذ مساعد في قسم التربية البدنية السعودية - جامعة جيزان - كلية التربية	المناخ التنظيمي ودوره في تعزيز مستويات الإبداع الإداري لدى العاملين بأندية اللياقة البدنية بالسعودية
١٩١	المدرس بشرى شاكر الشكري جامعة الكوفة - كلية الإدارة والاقتصاد	دور المزيج التسويقي الفايروسي في تعزيز العلامة التجارية دراسة تطبيقية في شركة كالة لمنتجات اللبان

محتويات العدد

الدراسات التاريخية		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٢١٩	الاستاذ الدكتور حيدر صبري شاكر الخبثاني جامعة كربلاء - كلية التربية للعلوم الانسانية المدرس المساعد اسراء حسن هادي الموسوي	موقف روسيا الرسمي من الحركات الثورية في فرنسا والولايات الالمانية (١٨٤٨)
٢٣٩	الاستاذ الدكتور احمد شاكر العلاق جامعة الكوفة - كلية الآداب المدرس الدكتور بان صبيح سالم كلية المأمون الجامعة / بغداد	موقف مجلس الشورى الوطني الايراني من تحديث قطاعي الصناعة والتجارة ١٩٢١ - ١٩٢٥ م
٢٦٥	الاستاذ الدكتور محمود شاكر حميد جامعة ذي قار- كلية الآداب المدرس زهراء رزاق حسين جامعة المثنى- كلية التربية الأساسية	دور جوزيف بيلسودسكي في معالجة الظروف السياسية والاقتصادية والاجتماعية في بولندا (١٩١٨-١٩٢٢)
٣٠١	الاستاذ الدكتور محمد جواد نور الدين فخر الدين جامعة الكوفة - كلية التربية البنات	المصادر المبكرة في الرد على الغلاة قراءة اولية في ادبيات الشيعة الإمامية
٣٢٩	الاستاذ الدكتور عادل مدلول علي الهرموشي جامعة القادسية- كلية التربية المدرس عدنان عبد الهادي سرحان الخالدي كلية الإمام الكاظم (ع) للعلوم الاسلامية أقسام الديوانية	الأحداث الطائفية في مصر وموقف الكنيسة القبطية منها ١٩٧٢ - ١٩٨١

الدراسات الجغرافية		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٣٥٥	الاستاذ الدكتور فؤاد عبد الله الجبوري جامعة الكوفة - كلية التربية للبنات المدرس المساعد زهراء حسين الفوازي	خرائط رصد التغير المساحي للاستعمال الأرضي في مدينة النجف خلال عامي (١٩٩٧ و ٢٠١٩)
٣٧٧	الاستاذ الدكتور كامل حمزة فليفل الاسدي جامعة الكوفة - كلية الآداب المدرس المساعد لمياء هادي حسن الشيباني	النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف للمدة ١٩٧٠-٢٠٢٠

دراسات في العلوم السياسية		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٣٩٧	الاستاذ الدكتور بهاء عدنان يحيى جامعة الكوفة - كلية العلوم السياسية المدرس المساعد شهد حمزة ميرعلي	تأثير التهديدات السيبرانية في الصراعات الإقليمية (نماذج مختارة)
٤٢١	الأستاذ حسين عليوي عيشون الكردي جامعة الكوفة - كلية العلوم السياسية المدرس المساعد فاطمة نعمه راهي	طبيعة القرار السياسي الخارجي العراقي بعد عام 2003

محتويات العدد

دراسات في طرائق التدريس والعلوم النفسية		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٤٥١	المدرس منير محمد ضايح وزارة التربية / المديرية العامة لتربية القادسية الاستاذ المساعد الدكتور عادل كامل شبيب جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	فاعلية استراتيجية خلايا التعلم في تحصيل مادة الفيزياء والتفكير الاستنتاجي لدى طالبات الصف الثالث المتوسط
٤٧٥	ط.الدكتورة. نجلاء بو الصوف الجزائر - جامعة أم البواقي الدكتورة. أسماء سعادو الجزائر - جامعة أم البواقي	هل يمكن التنبؤ بمخاطرة المراهقين؟ دراسة في القدرة التنبؤية للسلوك العدواني في تحديد درجة سلوكيات المخاطرة الخطيرة لدى المراهق الجزائري
٥٠٧	المدرس الدكتور محمد عباس حلو وزارة التربية - المديرية العامة لتربية القادسية	مهارات الوظائف التنفيذية وعلاقتها بالتفكير التوليدي لدى معلمي العلوم للمرحلة الابتدائية

دراسات في المجتمع المدني		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٥٣٣	الاستاذ المساعد الدكتور لبنى عيد الرسول الصراف جامعة الكوفة - كلية الآداب المدرس المساعد علي عبود حياوي	برامج منظمات المجتمع المدني ودورها في تنمية مهارات التفاعل الاجتماعي
٥٥٩	المدرس المساعد علي كاظم محمد جامعة الكوفة - الأقسام الداخلية شعبة البحث الاجتماعي	الوعي الصحي لدى طلبة الجامعات لمرض كوفيد ١٩ (دراسة ميدانية لطلبة الأقسام الداخلية في جامعة الكوفة)

محتويات العدد

الدراسات الاعلامية		
رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٦٠٣	المدرس الدكتور احمد عبد الحسين عيدان دعييل الجامعة الإسلامية في النجف - كلية الاعلام	دور الاعلام في الصراعات الدولية وأثره على الرأي العام العالمي



كلمة العدد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بسم الله الذي علم بالقلم ، علم الانسان ما لم يعلم ..

الحمد لله ربّ العالمين ، والصلاة والسلام على رسول الله محمد الصادق الأمين،

وعلى آله الأطهار الميامين وصحبه الأخيار ..

نحمد الله ونشكره على إصدار العدد (٣٢) المجلد الأول من مجلة كلية التربية

للبنات للعلوم الانسانية ، وقد احتوى على (٢٤) بحثا تسلط الضوء على القضايا

الاجتماعية والعلوم الانسانية ، وتسعى المجلة الى اثراء المكتبة العراقية والعربية

بالدراسات ذات الافكار والمواضيع التي بحاجة الى نشرها.

شكر وثناء الى كل من ساهم في إصدار هذا العدد ، لاسيما الباحثين الذين رقدوا
المجلة ببحوثهم العلمية الأصيلة والقيمة، نسأل الله ان يوفقهم ويزيدهم علما ونورا
وفائدة للعراق ولالأمة الإسلامية.

والله ولي التوفيق

رئيس التحرير
أ.د. الهام محمود الجادر

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الارضي لاراضي بحر النجف للمدة ١٩٧٠-٢٠٢٠

**الاستاذ الدكتور
كامل حمزة فليفل الاسدي
جامعة الكوفة - كلية الآداب**

**المدرس المساعد
لمياء هادي حسن الشيباني**



النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الارضي لاراضي بحر النجف للمدة ١٩٧٠-٢٠٢٠

The industrial and construction role in changing the land appearance of the
lands of Bahr Al-Najaf for the period 1970-2020 using satellite visuals

المدرس المساعد

لمياء هادي حسن الشيباني

Lamia Hadi Hassan Al-Shaibani

lamyaahadi1974@gmail.com

الاستاذ الدكتور

كامل حمزة فليفل الاسدي

جامعة الكوفة - كلية الآداب

Prof. Dr. Kamel Hamza Fleifel Al-Asadi

University of kufa / College of Arts

kamil.alasadi@uokufa.edu.iq

المستخلص:

الانشاء التحجيرية التي تتضمن مقالع المواد
الانشائية كمقالع الاحجار الكلسية ومقالع
الحصى والرمل التي تعتمد على وجود معامل
الغربة التي تنتشر بشكل كبير ضمن منطقة
البحث بسبب زيادة الطلب على المواد الانشائية
نتيجة التوسع العمراني الذي تشهده المنطقة .

الكلمات المفتاحية : النشاط الصناعي —

المظهر الارضي - بحر النجف

يهدف البحث الى دراسة ومعرفة الاثر الذي
يتركه النشاط الصناعي والنشاط الانشائي في
تغير المظهر الارضي لاراضي بحر النجف كما
يضم البحث المشكلة والفرضية والهدف والاهمية
والحدود والمنهجية والهيكلية ، فضلا عن اهم
التغيرات التي تصيب المظهر الارضي بسبب
نشاطات الصناعة التي تتمثل بالمعامل كصناعة
الطابوق والسمنت والجص وعلاقتها بعمليات

Abstract

The research aims to study and know the impact of industrial and construction activity on changing the landscape of Bahr al-Najaf lands.

The research also includes the problem, hypothesis, goal, importance, limits, methodology and structure, as well as the most important changes that affect the landscape due to industry activities, which are represented by factories such as the manufacture of bricks, cement, plaster and construction operations. Fossil, which

includes quarries of construction materials such as limestone quarries and gravel and sand quarries, which depend on the presence of screening plants that are widely spread within the research area due to the increased demand for construction materials as a result of the urban expansion witnessed in the region.

Keywords: Industrial activity – Landscape – Najaf Sea.

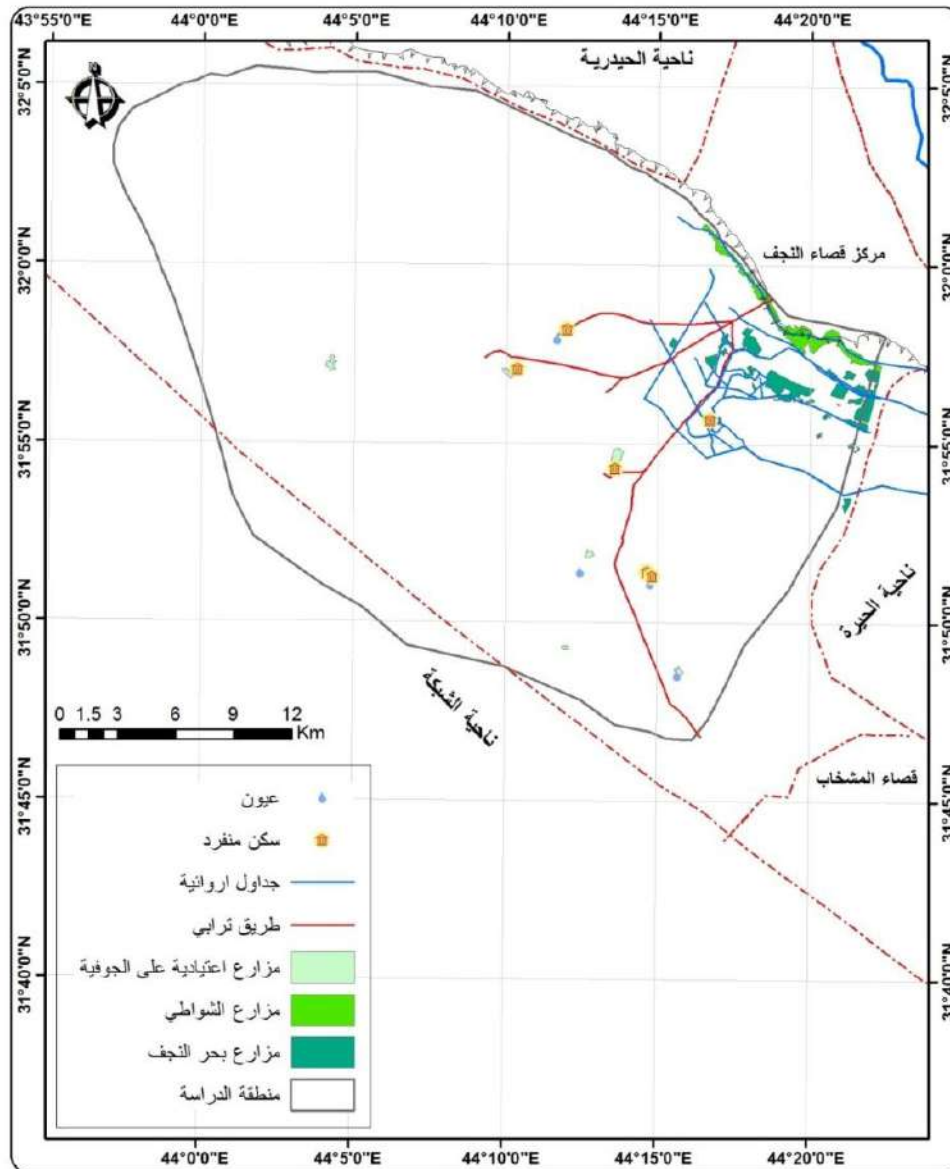
المقدمة

يرافقها التحليل الكمي للتعرف على التوزيع المكاني للأنشطة البشرية وكما وضحت خريطة (١) المظهر الأرضي لعام ١٩٧٠ باعتبارها سنة أساس وخريطة (٢) لعام ٢٠٠٠ ومن أجل توضيح مفصل لتلك التغيرات فقد تم استخلاص كل من النشاط الصناعي والانشائي من خرائط المظهر الأرضي وللعوام ١٩٧٠، ٢٠٠٠، ٢٠٢٠.

تعد دراسة تغيرات المظهر الأرضي ذات أهمية كبيرة في الدراسات الجيومورفولوجية وانعكاسات هذا المظهر وأهميته في تحديد نمط الاستثمار السائد في منطقة البحث، في ضوء تحليل المرئيات الفضائية عالية الدقة والتي في ضوءها يتم تحديد الاختلافات لظاهرة ما في ضوء ملاحظتها في سنوات مختلفة للمنطقة نفسها، وهي عملية مهمة في مراقبة، الأنشطة البشرية

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

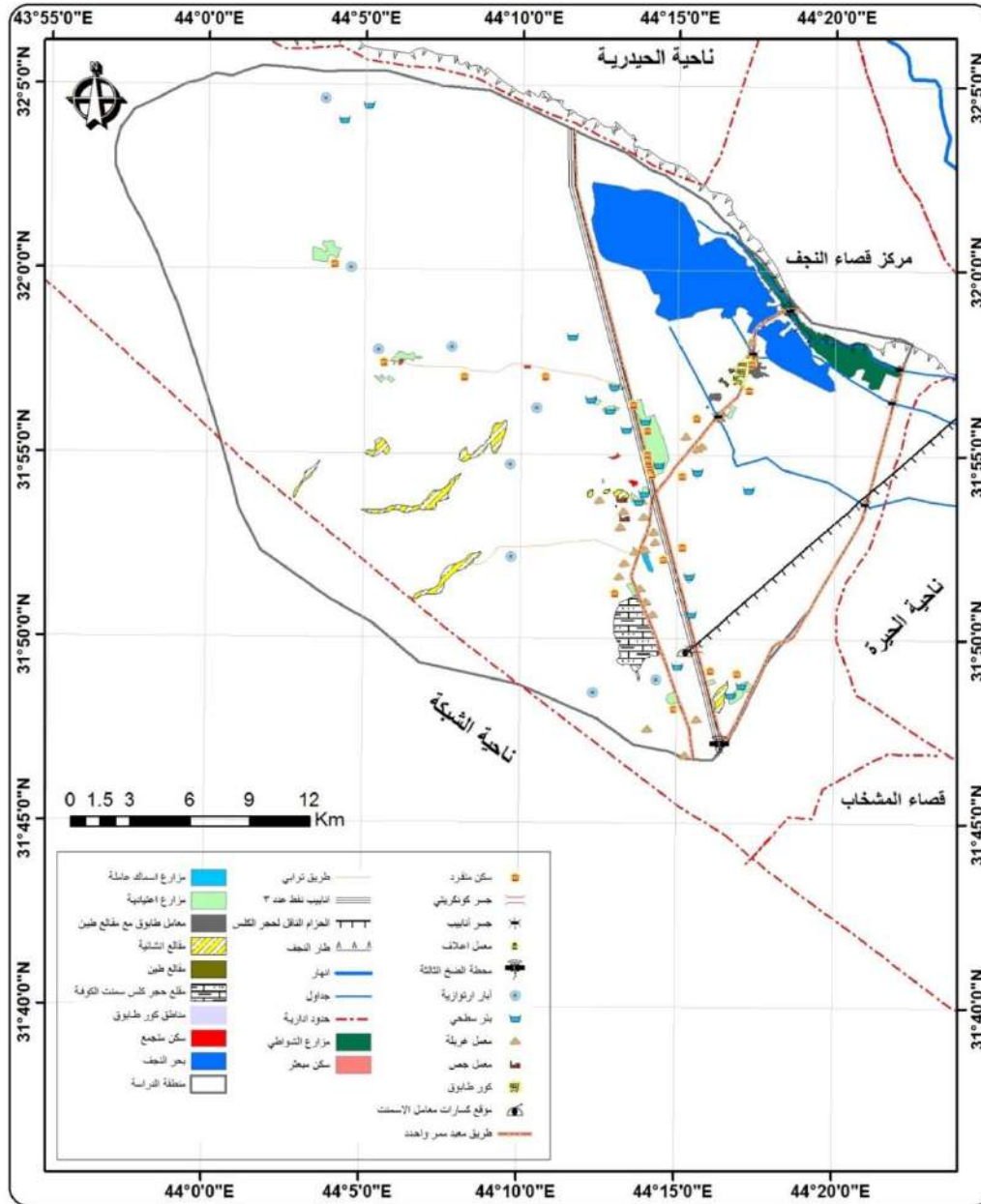
خريطة (١) المظهر الأرضي لعام ١٩٧٠



المصدر: بالاعتماد على: المرئية الفضائية للقمر الصناعي الأمريكي corona ذو دقة تمييزية 2م لعام 1970، وبرنامج Arq map 10.5

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

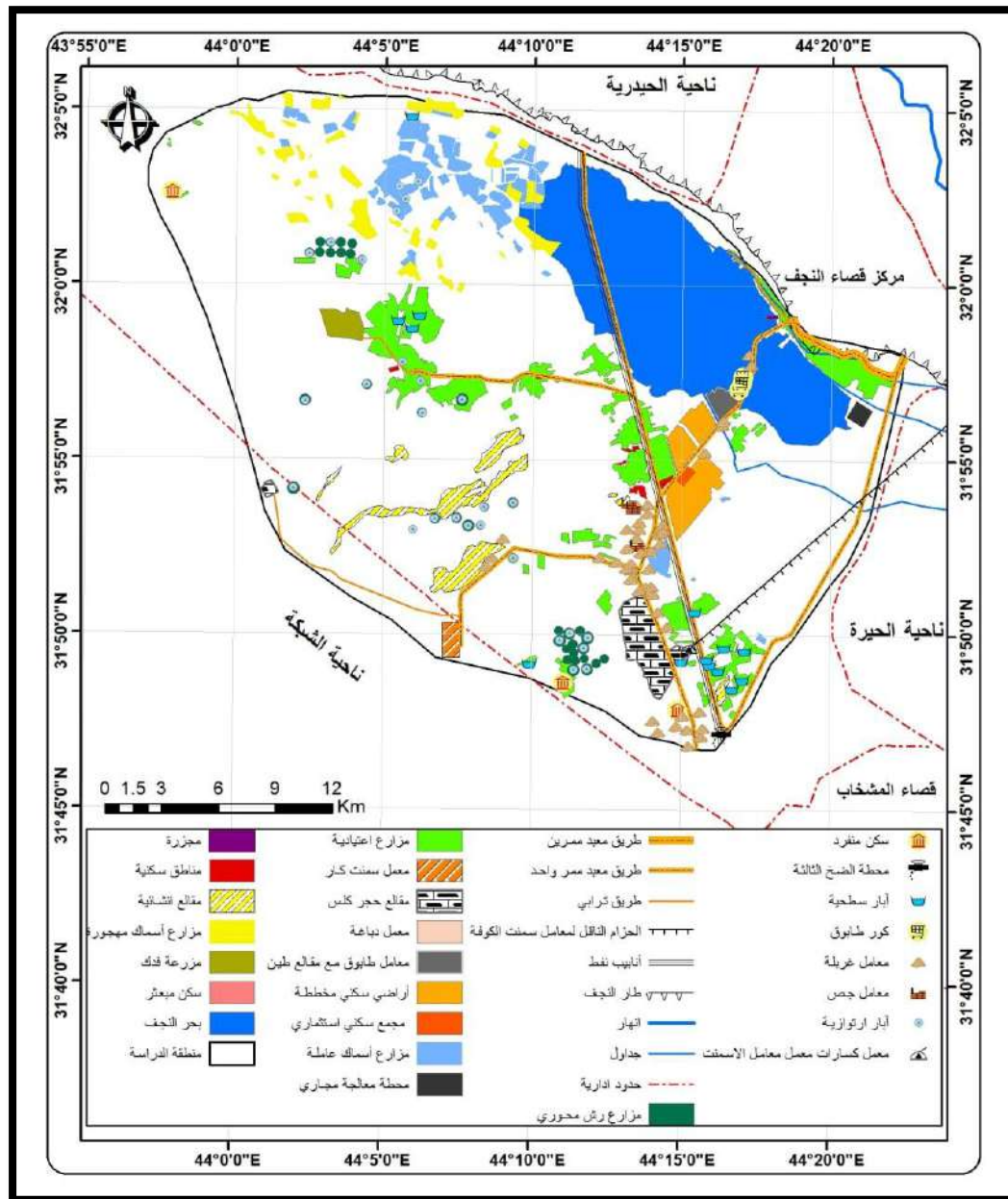
خريطة (٢) المظهر الأرضي لعام ٢٠٠٠



المصدر: بالاعتماد على: المرئية الفضائية للقمر الصناعي الأمريكي Quic bird ذو دقة تمييزية 0.6 لعام 2000،
وبرنامج Arq map 10.5

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

خريطة (٣) المظهر الأرضي لعام ٢٠٢٠



المصدر: بالأعتماد على ١- المرئية الفضائية للقمر الصناعي Quik bird ذات دقة تميز ٢,٦ م لعام ٢٠٢٠، ٢- الدراسة الميدانية بتاريخ ٨/ ١ و ٩/ ٣/ ٢٠٢٢، ٣- برنامج Arc.map10.5

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الارضي لاراضي بحر النجف

المبحث الاول : الدليل النظري للمبحث

اولاً: مشكلة البحث

تمثلت مشكلة البحث بالسؤال الاتي :

ما هو دور النشاط الصناعي في تغيير المظهر الارضي لاراضي بحر النجف ؟

ثانياً: فرضية البحث

هناك دورا كبيرا يمارس في تغير المظهر الارضي لاراضي بحر النجف نتيجة النشاط الصناعي الشائع في المنطقة

ثالثاً : اهداف البحث

يهدف البحث الى التعرف على حجم التغير الذي يتركه النشاط الصناعي في تغير المظهر الارضي لاراضي بحر النجف.

رابعاً: أهمية البحث -

تأتي أهمية البحث بسبب ندرة الدراسات الشاملة لمنطقة البحث والتي توضح دور ومدى التغير الذي يصيب المظهر الارضي بسبب النشاط الصناعي وكذلك من أجل المام اصحاب القرار بالدراية التامة لمثل هذه الدراسات لتنفيذ مشاريعهم في المنطقة.

خامساً : حدود منطقة البحث -

تشمل منطقة البحث أراضي مركز قضاء النجف أسفل طار النجف الذي يحدها من الشمال ويحدها من الشمال الغربي هضبة نجف - كربلاء ومن الشرق ناحية الحيرة ومن الجنوب الشرقي قضاء المشخاب ومن الجنوب حدود

ناحية الشبكة وبلغت مساحتها ٨٨٠ كم^٢ وتقع فلكياً بين خطي طول (٤١° ٤٩' ٤٣" - ٤١° ٤٩' ٤٣" - ٤١° ٤٩' ٤٣") شرقاً و دائرتي عرض (١٨° ٤٤' ٣١" - ١٨° ٤٤' ٣١" - ١٨° ٤٤' ٣١") شمالاً وضمن المدة الزمنية ١٩٧٠_٢٠٢٠.

سادساً: منهجية البحث-

تم الاعتماد على المنهج الوصفي والمنهج المقارن مع الاستعانة بالأسلوب الكمي والتحليلي للوصول الى النتائج.

سابعاً: هيكلية البحث -

تضمن البحث المستخلص والمقدمة والمبحث الأول الذي جاء بعنوان الدليل النظري للمبحث والذي ضم (المشكلة ، الفرضية ، الهدف ، الأهمية ، الحدود ، المنهجية ، الهيكلية) أما المبحث الثاني جاء بعنوان النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الارضي لاراضي بحر النجف

المبحث الثاني : دور النشاط الصناعي في

تغير المظهر الارضي لاراضي بحر النجف

النشاط الصناعي:

تمثلت منطقة البحث بقيام جملة من الصناعات والتي أعتمد عليها سكان المنطقة بأعتبارها أنشطة اقتصادية مهمة وذات مردودات مالية

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

تعود بالفائدة على المنطقة بصورة خاصة وعلى محافظة النجف الأشرف بشكل عام، وأن الصناعة تؤدي دوراً إيجابياً وفاعلاً في رفع المستوى المعاشي للإنسان وتقوية البناء الاقتصادي القومي والأقليمي، وفي منطقة البحث كانت مساهمة النشاط الصناعي من خلال الصناعات المنتشرة في المنطقة، مما ترك التغيرات الكبيرة في مظاهر أرض المنطقة معتمداً بذلك على ما يتوفر من الأحجار والصخور والترب الطينية التي تلائم قيام الصناعات المختلفة

و بالرجوع الى خريطة (١) المظهر الأرضي لعام (١٩٧٠) يتبين عدم وجود أي نشاط صناعي في منطقة البحث خلال هذا العام وان معظم التغيرات التي شهدتها المنطقة كانت بعد عام ٢٠٠٠ وبعضها قبل هذا العام بقليل، وهي كما يأتي :

النشاط الصناعي لعام ٢٠٠٠:

بلغت المساحة التي يشغلها هذا النشاط بـ (١٠٥) كم^٢، ونسبة (١٧،٠%) من المساحة الكلية لمنطقة البحث، جاءت صناعة الطابوق بالمرتبة الأولى، إذ احتلت مساحة بلغت (٠،٩) كم^٢ موزعة على أربعة معامل طابوق تقع على الطريق الرئيسي الرابط بين مدينة النجف الاشرف وقرية مظلوم في حين احتلت مناطق كور الطابوق القديم مساحة بلغت (٠،٥) كم^٢

كما يستعمل الطين بشكل أساس في صناعة الطابوق، بسبب ما يمتاز به من صغر مساماته وبذلك تكون مادة غير مسامية ولا يسمح بمرور الماء خلالها كما تحتوي على نسبة عالية من الأملاح مما يؤدي الى زيادة صلابته وقوته بعد التجفيف والفخر، ومن هنا جاءت أهميتها الاقتصادية وساعد الكثير من أصحاب معامل الطابوق المنتشرة في منطقة البحث وابتداء من المعامل المحلية المسماة (بالكور) في أستعماله كمادة أساس في صناعة الطابوق^(١) فضلاً عن دخوله في صناعة الأسمنت، وبما أن هذه الترسبات يكون وجودها بشكل محدد ضمن منطقة أراضي بحر النجف، لا سيما شمال قرية النور كما تشكل الصخور الطينية تقريباً (٤٥ - ٥٥%) من توابع الصخور الرسوبية ، لذا يسهل أزالتها بأعتبارها غطاء رسوبي وهي بذلك تكون مكاشف ضعيفة.

وتوجد الأطيان المتميزة على نطاق ضيق في منطقة البحث قرب مزرعة فدك أسفل الموائد الصخرية والبيوتات .

أما معمل الجص فقد شغلا مساحة قدرها (٠،١) كم^٢، خريطة (٣) ، جدول (١)، المرنثات (١)، (٢) ، (٣) .

النشاط الصناعي لعام ٢٠٢٠:

بلغت المساحة الاجمالية لما يشغله النشاط الصناعي خلال العام ٢٠٢٠ (٤،٥) كم^٢ ونسبة

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

(٥٠,٥%) من المساحة الكلية لمنطقة البحث فقد ازداد هذا النشاط مساحةً ونوعاً زيادة كبيرة عن السنوات السابقة، إذ توسعت صناعات وظهرت أخرى وتوقف بعضها، فقد جاءت معامل الطابوق بمساحة بلغت (٢,١) كم^٢ وتوقفت صناعة طابوق الكور^(٢) إلا أن آثارها تبدو شاخصة لحد الآن و تشغل مساحة (٥,٥) كم^٢، فيما بلغت مساحة معمل سمّنت كار (٥,١) كم^٢ وتعدّ صناعة الأسمنت إحدى الصناعات المهمة في البلد، لما لها من دورٍ في بناء النهضة العمرانية المتطورة، والتي تسير النمو المتزايد في مجال البناء والتشييد، كما توجد جملة من العوامل التي ساعدت على قيام وأزدهار هذه الصناعة، منها توفير المادة الأولية التي تحتاجها الصناعة فضلاً عن تزايد الطلب على مادة السمّنت بسبب ازدهار حركة البناء وأقامة الدور السكنية والجسور والطرق البرية وغيرها من المشاريع الاستثمارية، فضلاً عن وجود الكثير من الصناعات ويعتمد هذا المعمل في عمله على وجود المقالع الخاصة بالأحجار الكلسية التي تدخل في صناعته

حيث يوجد في منطقة البحث مقلعين كبيرين أحدهما للقطاع العام والآخر للقطاع الخاص، يتمثل مقلع القطاع العام بمقلع معامل سمّنت الكوفة^(٣) والذي يمتد من منطقة سيد علي بن الحسن المثنى (ع) باتجاه الجنوب من منطقة

البحث بطول (٦ كم) ويمعدل عرض (٢ كم) وبمساحة أجمالية بلغت (١٢) كم^٢ من مساحة منطقة البحث وبدأ العمل في هذه المقالع منذ إنشاء معمل سمّنت الكوفة عام (١٩٧٢) حيث يتم العمل عن طريق الكشف للأتربة الغطائية في المقلع باستعمال الآليات الثقيلة مثل (البلدوزر والشفلات)، كما يتم تحديد الموقع من قبل مسؤول الإنتاج ومسؤول النوعية بعد أخذ العينات من حجر الكلس للتأكد من نوعيتها، ويتم نقل هذه الأحجار من مكان المقالع، الى معمل الأسمنت بعد تكسيرها الى أجزاء صغيرة، حيث تتركز الكسارات جنوب عيون الشجيج ثم نقلها الى المعامل عن طريق الحزام المطاطي الناقل لمعمل سمّنت الكوفة والذي يبلغ طوله (١٣) كم

أما المقلع الثاني والتابع للقطاع الخاص فهو مقلع معمل سمّنت كار الذي تأسس عام (٢٠١٦) ويقع قرب وادي حسب والمالح، وقد احتلت مقالع حجر الكلس لمعامل سمّنت الكوفة ومقلع معمل كار مساحة بلغت (٩,٥) كم^٢ فضلاً عن دخول هذه الأحجار في رصف الطرق، والكميات التي يتم تكسيرها من حجر الكلس تقدر شهرياً (٩٠-١٢٠ ألف طن) وأن هذه الكمية المستخرجة كفيلة بتغيير ملامح المظهر الأرضي العام في منطقة البحث ويمكن ملاحظة الدور الكبير للنشاطات الصناعية في

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

تغير المظهر الأرضي بشكل مباشر من خلال أنتشار المنخفضات في المنطقة والتي تصل الى أعماق كبيرة جداً، وبذلك تتحول هذه المقالع الى أحواض بحافات مرتفعة مما يساعد لتعاظم دور عوامل الحت ومن ثم التمهيد لأنجراف التربة أو انهيارها، لا سيما عند أزياد عدد المقالع في المنطقة، مما يؤدي الى أرتفاع كميات المواد المستخرجة من الأرض والتي تتجمع بشكل أكوام معرضة الى النقل من مواقعها الى أماكن أخرى بعمليات التعرية المائية أو الريحية مكونة بذلك مظاهر أرضية جديدة

أما المساحة الباقية والبالغة (٠,٤) كم^٢ فقد توزعت على معامل الجص^(٤)، وفي منطقة البحث تم إنشاء معمل جص منها معمل جنوب قرية النور ، والآخر على يسار الطريق الرئيس المؤدي للمقالع في منطقة العزبة^(٥) وتعتمد معامل الجص على ترسبات الجبس التي تكونت نتيجة لتبخر مياه البحر، تاركة الكالسيوم والكبريتات المذابة لتكون هذه الترسبات، ويكون الجبس ضعيف الصلابة ولكن عند تسخينه بدرجات حرارية مرتفعة يفقد ما

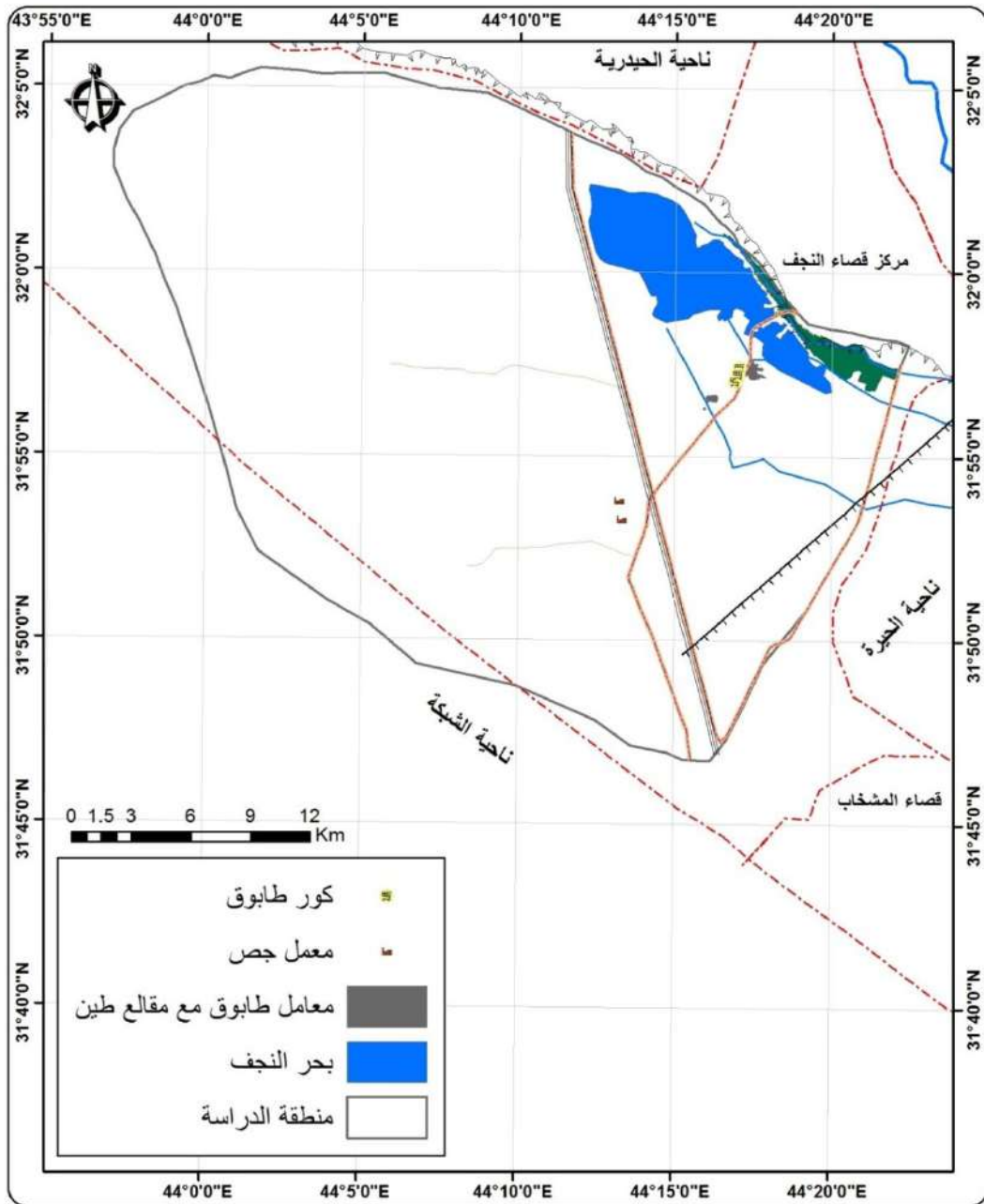
يحتويه من ماء وبذلك يصبح أكثر صلابة كما توجد ترسبات الجبس بهيئة طبقات سطحية ضمن ترسبات تكوين الدببة، أو قد تكون مختلطة مع الحجر الجيري والطفل، ولها القدرة على دعم وقيام صناعات أخرى في المنطقة، بسبب سعة انتشار ترسبات الجبس (الجبريت) في المنطقة، لا سيما بين قرية الرهيمة ووادي الخر

وان دور عملية تصنيع الجص يتضح من خلال تجريف مساحات واسعة من القشرة الجبسية القريبة من المعامل وتكوين أراضي منخفضة، فضلاً عن أكوام المخلفات^(٦) والمواد الغير صالحة بعد عملية التصنيع، فضلاً عن تغير خصائص التربة وكذلك تغير لون السطح العلوي منها نتيجة المخلفات المتراكمة من عملية حرق مادة الجبس .

وهناك معامل الاعلاف والدباغة (٦) خريطة (٤)، جدول (٢) المرئيات الفضائية (٤)، (٥) (٦)، (٧).

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

خريطة (٣) النشاط الصناعي لعام ٢٠٠٠



لمصدر: بالاعتماد على المرئية الفضائية للقمر الصناعي الأمريكي Quic bird لعام ٢٠٠٠

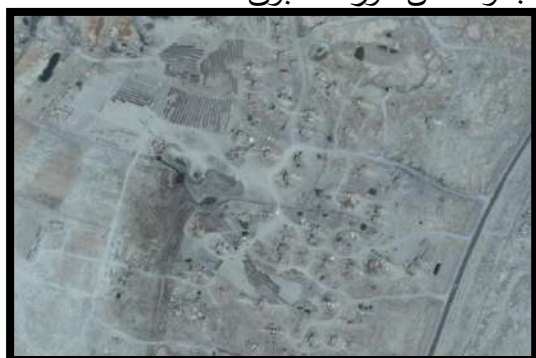
النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

جدول (١) النشاط الصناعي ومساحاته ونسبه لعام ٢٠٠٠

نوع النشاط	المساحة/ كم ^٢	النسبة
معامل طابوق	٠,٩	٠,١
كور طابوق	٠,٥	٠,٠٥
معامل جص	٠,١	٠,٠١
المجموع	١,٥	٠,١٧

المصدر: بالاعتماد على مخرجات خريطة ٣

مرئية (٢) مجموعة من كور الطابوق ٢٠٠٠



مرئية (١) معامل طابوق ٢٠٠٠



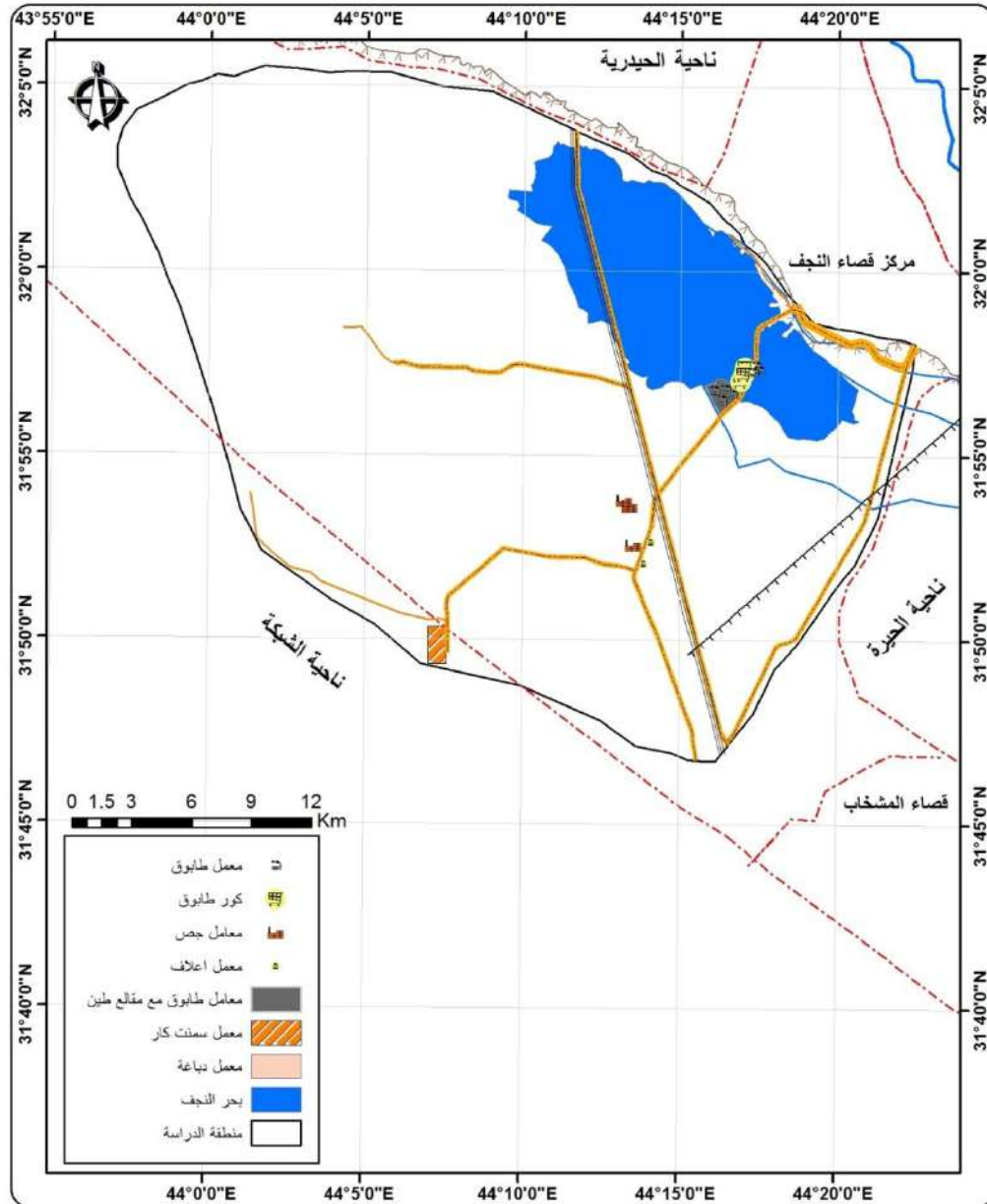
مرئية (٣) معامل الجص عام ٢٠٠٠



المصدر: بالاعتماد على المرئية الفضائية للقمر الصناعي الأمريكي Quic bird لعام ٢٠٠٠

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

خريطة (٤) النشاط الصناعي لعام ٢٠٢٠



المصدر: بالاعتماد على: المرئية الفضائية للقمر الصناعي الأمريكي Quic bird ذو دقة تمييزية 0.6 لعام 2020، وبرنامج Arq map 10.5

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

جدول رقم (٢) النشاط الصناعي ومساحاته لعام ٢٠٢٠

نوع النشاط	المساحة/ كم ^٢	النسبة %
معامل طابوق	٢,١	٢,١
كور طابوق	٠,٥	٩
معامل جص	٠,٢	٢٢,٥
معمل سمنت كار	١,٥	٣
معمل الدباغة	٠,١	٤٥
معامل الاعلاف	٠,١	٤٥
المجموع	٤,٥	٠,٥

المصدر: بالاعتماد على مخرجات خريطة ٤

مرئية فضائية (٥) كور الطابوق وآثارها عام ٢٠٢٠



مرئية فضائية (٤) معامل الطابوق ٢٠٢٠



مرئية فضائية (٧) احد معامل الاعلاف قرب المزارع السمكية



مرئية فضائية (٦) (معمل سمنت كار)



المصدر : الاعتماد على المرئية للقمر الصناعي الأمريكي Quic bird ذو دقة تمييزية 0.6 لعام 2020

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

وان النشاط الصناعي له علاقة وتربط بمعامل أخرى كمعامل الغريلة المنتشرة في انحاء المنطقة وتقوم هذه المعامل بتحويل مكونات التربة المخلوطة والمستخرجة من مصبات الوديان القريبة الى مكونات أكثر فائدة من خلال عمليات الترشيح والغريلة لتلك الترب وفرزها حسب حجمها ونوعيتها من الخشن الى الناعم وجلاميد من حصى كبيرة وحصى ناعم ورمل وأطيان أذ يحتوي كل معمل على ثلاث مصافي^(٧) الأولى منها أمتاز بفتحات وبقطر (٣٠) سم ويكون مخصص لأحجار الجلود، أما المصفى الثاني فيحتوي على فتحات بقطر (١٤) سم وهو مخصص للحصى الكبيرة، والمصفى الثالث ويكون قطر فتحاته (٢-٤) سم للحصى الصغيرة، كما يحتوي كل مصفى على مرش مائي يوجد أعلاه لغسل المفتتات التي توضع في المصفى كما توجد أربع أحواض خاصة للجلود والحصى الأعتيادي والحصى الناعم والرمل، وعند الانتهاء من التصفية يبدأ بعزل الرمل عن الطين، في مبزل خاص للطين وتكرر العملية الى أن يتم تجميع الطين في المبزل لتتم الاستفادة منه بتحويل مكونات التربة المخلوطة والمستخرجة من مصبات الوديان القريبة الى مكونات أكثر فائدة من خلال عمليات الترشيح والغريلة لتلك الترب وفرزها حسب حجمها

ونوعيتها من الخشن الى الناعم وجلاميد من حصى كبيرة وحصى ناعم ورمل وأطيان أيضاً ظهور الدور الكبير في تغير ملامح المظهر الأرضي للمنطقة جراء النشاط الصناعي من خلال وجود معمل الدباغة^(٨)، وكما موضح سابقاً من خلال الجدول (٢) ذات العمل اليومي المستمر لذلك يكون التأثير مستمر أيضاً وعلى الأمد البعيد، وهذا يؤدي الى تشبع تربة المنطقة بترسبات الأملاح الكبيرة التي تظهر بصورة طبقات ملحية واسعة في المنطقة والناجمة من تمليح الجلود وغسلها كما يكون من المتوقع جداً أن تتسرب هذه الأملاح الى باطن الأرض وتختلط بالمياه الجوفية وتعمل على تغير خصائصها لأنها تعمل على زيادة نسب الأملاح لتلك المياه فضلاً عن تجميع أكوام من الفضلات والنفايات بالقرب من معمل الدباغة وأنشأ المعمل عام ٢٠١٩، وكانت طريقة عمل هذا المعمل تبدأ بتمليح الجلود لمدة (٢٤) ساعة وبعدها غسل الجلود بأضافة محلول النورة والزرنيخ ويبقى بهذه المادة من (٢-٤) ساعة وحسب حالة الجو ساعتان إذا كان الجو حار وأربع ساعات إذا كان الجو بارد، وبعدها توضع الجلود بأحواض الغسل للتخلص من مادتي النورة والزرنيخ ومدة الغسل تستغرق ساعتان، وبعد ذلك تضاف اليها مادتي (آربون و سلفات)

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

لتفتيح المسامات و تنضيفها من كل المواد المضافة ، ومن ثم تنقل الى حوض الحامض الذي يتكون من (الملح و التيزات) لمدة يوم كامل ثم توضع على سكينيات خاصة لتنشيفها، وبعدها يتم تصديرها الى دولة تركيا، كما يكون التصريف والتخلص من فضلات عملية الدبغ الى أحواض مخصصة لهذا الشأن تبلغ مساحتها الحالية (١٥٠٠م^٢)، وكما تم ومن خلال ومن خلال الدراسة الميدانية أن هذه الأحواض تقع قرب بحر النجف، كما يكون التأثير شاملاً للمناطق المحيطة بالمعمل^(٩)

الاستنتاجات

١- توصلت الدراسة الى حقيقة مهمة تتعلق بعملية تغيرات المظهر الأرضي لسنوات الدراسة حيث تبين أن النشاط الصناعي لم يكن موجود عام ١٩٧٠، كذلك ظهر هذا النشاط وبتزايد ملحوظ عام ٢٠٠٠، كما كانت هناك قفزة كبيرة فيه عام ٢٠٢٠، نتيجة النمو السكاني والتوسع العمراني

٢- بينت الدراسة أن النشاط الصناعي لم يشهد أي وجود عام ١٩٧٠، بينما عام ٢٠٠٠ بلغت مساحته ١,٥ كم^٢ ونسبة ١٧,٠% من المساحة الكلية لمنطقة البحث، وأتسعت المساحة لهذا

النشاط عام ٢٠٢٠ الى ٤,٥ كم^٢ ونسبة ٥٠,٥% من مجمل المساحة الكلية لمنطقة البحث .

٣- اثبتت الدراسة انه بالامكان معرفة مدى تغير المظاهر الأرضية لمنطقة البحث ومقارنتها بما سبقها من المظاهر الأرضية لسنوات الدراسة السابقة وبالاتماد على تصنيف المرنّيات الفضائية للاقمار الصناعية المعتمدة خلال الاعوام ٢٠٠٠، ١٩٧٠، ٢٠٢٠

التوصيات

١-وضع قوانين تلزم أصحاب المعامل الخاصة بالنشاط الصناعي بعدم ترك الحفر الناتجة من ممارسة عمليات القلع للمواد الأولية من السطح لأنها تؤدي الى ترك المظهر الأرضي بشكل منخفضات واسعة مملوءة بالمياه الآسنة و أجبارهم على ردم تلك المنخفضات وبهذا الأجراء يتم التقليل من أثر عملية التعرية الريحية.

٢- وجوب وضع ضوابط خاصة ومحددة تتعلق بالكميات المستخرجة من الموارد و أعداد المقالع المعتمدة في منطقة البحث لان ترك هذا النشاط بدون رقابة فعلية يؤدي الى التوسع الى مناطق وأجزاء أخرى مما يعظم من دور النشاط الصناعي في تغير المظهر الأرضي .

النشاط الصناعي ودوره في تغير المظهر الأرضي لأراضي بحر النجف

الهوامش:

- ٤- الدراسة الميدانية بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٩ في ناحية النور والمقابلة الشخصية مع صاحب معمل الجص (احمد علي).
- ٥- الدراسة الميدانية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٥.
- ٦- الدراسة الميدانية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٥.
- ٧- الدراسة الميدانية والمقابلة الشخصية مع صاحب معمل الغريلة (كرار) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٥.
- ٨- الدراسة الميدانية والمقابلة الشخصية مع صاحب معمل الدباغة في منطقة الشوافع بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٥.
- ٩- الدراسة الميدانية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٥.

- (١) كامل حمزة فليفل الاسدي، تباين الخصائص المورفومترية لوديان الهضبة الغربية في محافظة النجف وعلاقتها بالنشاط البشري، مصدر سابق، ص ١٨٧.
- (٢) الدراسة الميدانية والمقابلة الشخصية مع صاحب معمل طابوق العبادي بتاريخ ٢٠٢٢/١/٨.
- (٣) دراسة ميدانية ومقابلة شخصية مع مدير قسم الانتاج المهندس حميد هادي حسون بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٢٠.
- (٤) الدراسة الميدانية بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٩ في ناحية النور والمقابلة الشخصية مع صاحب معمل الجص.
- (٥) الدراسة الميدانية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٥.
- (٦) الدراسة الميدانية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٥.
- (٧) الدراسة الميدانية والمقابلة الشخصية مع صاحب معمل الغريلة (كرار) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٥.
- (٨) الدراسة الميدانية والمقابلة الشخصية مع صاحب معمل الدباغة في منطقة الشوافع بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٥.
- (٩) الدراسة الميدانية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٥.

المصادر

- ١- كامل حمزة فليفل الاسدي، تباين الخصائص المورفومترية لوديان الهضبة الغربية في محافظة النجف وعلاقتها بالنشاط البشري، مصدر سابق، ص ١٨٧.
- ٢- الدراسة الميدانية والمقابلة الشخصية مع صاحب معمل طابوق العبادي بتاريخ ٢٠٢٢/١/٨.
- ٣- دراسة ميدانية ومقابلة شخصية مع مدير قسم الانتاج المهندس حميد هادي حسون بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٢٠.

Members of the editorial board

Prof. Dr. Ashraf Muhammad Abdul Rahman

Prof. Dr. Abdul Hussan Jaleel

Prof. Dr. Osama Abdul Majeed

Prof. Dr. Tahir Yousif Alwaaly

Prof. Dr. Muhammad Naji

Prof. Dr. Rasoul Jaferyan

Prof. Dr. Somayya Hassen

Prof. Dr. Muhson Muhammad Hassen

Prof. Dr. Nadiya Salih boshlaq

Prof. Dr. Mushtaq Basheer Al- Ghazali.

Prof. Dr. Ameera Jabir Hashim

Electronic Upload

**Prof. Dr.
Hyder Naji Habash**

English language correction

**Prof. Dr.
Abbas Hassan Jasim**

Arabic language correction

**Prof. Dr.
Ali Abbas Al-Aaraji**

Secretary Editor

A. Esraa Kareem Muhammad

Ministry of High Education and
Scientific Research
Al-Kufa Univvercity
Education College for Women



ISSN 1993 – 5242

Journal of Education College for Women for Humanistic sciences
Scientific Journal Issued by College of Education for Women
University of Kufa

Editor

Prof. Dr.

Elham Mahmoud Kazem

Editorial Director

Professor Dr.

Mohammad Jawad Nouredine

Address: Republic of Iraq –Najaf –P.O 199

No:32 – 17Th Year :2023

(Editor) Mobile :07804729005

(Editorial Director) Mobile :07801273466

E-mail: Muhammad-Gawad@ yahoo.com

**Technical Designing by
Muhammad Al- Khazraji Bureau
07800180450 - 07740175196
Iraq - Najaf**

**Journal of Education College for Women
for Humanistic sciences
No. 32 – 17th year: 2023
First Volume**

Arcif: 0.0615

**JOURNAL
OF EDUCATION COLLEGE FOR WOMEN
FOR HUMANISTIC SCIENCES**

SCIENTIFIC JOURNAL ISSUED BY COLLEGE OF EDUCATION FOR WOMEN
UNIVERSITY OF KUFA

No. (32)

Year (17)

June 2023