



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سامراء
كلية التربية

مجلة سُرَّحُ مَرْكَبِي

لدراسات الإنسانية

مجلة علمية فصلية محكمة
تصدر عن كلية التربية في جامعة سامراء

المجلد السادس عشر / العدد الرابع والستون - السنة الخامسة عشرة

١٤٤١هـ / أيلول 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 الرابع والستون - السنة الخامسة عشرة /

١٤٤١ هـ /

أيلول ٢٠٢٠ م

الرمز الدولي: ISSN 1813 – 6798

رقم الايداع في دار الكتب والوثائق ببغداد ٢٣٤١ لسنة ٢٠١٩

الهيئة الادارية

رئيس هيئة التحرير: أ.د.دلال هاشم كريم	قسم اللغة العربية
مدير التحرير: م. د. مراد احمد خلف	مسؤول الدراسات العليا
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: السيدة سمارة يوسف محمود

الإخراج الطباعي: السيد علي عبدالخالق عبدالله

البريد الالكتروني:

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

Cell phone: 009647731686636 – 009647905825190 -- 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 عبید | 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 رأي

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 علمياً 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 مقدماً إلى مجلة أخرى، ولم ينشر سابقاً، وعلى الباحث أن يتعهد خطياً 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 أسماءهم 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 ملزماً للمجلة بنشر البحث العلمي ضمن الأعداد 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 المقومين 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 (٨٠٠٠٠) 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. دلال هاشم كريم
ISSN : 1813-6798
البريد الإلكتروني للمجلة

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

Cell phone: 009647731686636 – 009647905825190 -- 009647700888734 -- 009647800081044

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

الاشتراك في المجلة



تدفع المؤسسات الحكومية والجامعات ومراكز البحث بدل اشتراك قدره (٢٥٠٠٠) دينار داخل القطر للعدد الواحد وتخاطب سكرتارية المجلة على العنوان المدرج في أدناه لغرض الاشتراك أو التبادل.

المراسلات

أ.د. دلال هاشم كريم

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: 009647731686636 – 009647905825190 -

009647700888734 - 009647800081044

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

من دون أدنى شك أو مبالغة يمكن لنا أن نثبت جدارتنا في إدارة مجلة سر من رأى على الرغم من الظروف الراهنة المتمثلة بجائحة كورونا، فلا نتوانى في إكمال العمل على أتم وجه سواء أكان العمل إلكترونياً أو يتطلب حضورنا المستمر ، وذلك لإستحصال أفضل النتائج المرضية والمناسبة لمكانة جامعة سامراء - كلية التربية، إذ إن اسم المجلة يحكمنا أن لا نقبل إلا بالمستوى العلمي الرصين الذي يجلب لنا السمعة الطيبة لذا إرتأينا أن نزيد من أعداد البحوث المنشورة حتى وإن تطلب هذا الأمر منا أن يكون العدد المنشور للمجلة متمثلاً بجزءين فضلاً عما نقوم به من إضفاء الصبغة العلمية على طابع المجلة من خلال الالتزام الكامل بشروط النشر العلمية التي تجعل مجلتنا مثلاً يحتذى به لبعض المجلات التي لا تتوانى عن الاتصال بنا لمعرفة الكيفية التي أوصلت المجلة لمكانتها العلمية وقيمتها المعرفية والحمد لله على توفيقه وتيسيره لنا الأمور .

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محراب

رئيس التحرير

الصفحة	المحتويات	Code No.
محور الشريعة		
٣٠-٣	أسس التنمية الاقتصادية والاجتماعية الإسلامية وتأثيرها على المجتمع م. د. أحمد وسام الدين قوام الكليدار	٦٤٥
٥٨-٣١	آيات القراءة في القرآن الكريم (دراسة موضوعية) أ.م.د. علي عبدالله أحمد الراوي	٧٤٧
١٠٦-٥٩	التأصيل الكلامي العلمي في تنزيه الذات الإلهية تأسيس التقديس أنموذجا (نماذج مختارة) أ.م.د. فراس مدالله مجيد	٦٦٧
١٣٤-١٠٧	تطبيق المنهج الأصولي المقاصدي في قول النبي ﷺ: ((يا معشر الشباب من استطاع منكم الباءة فليتزوج؛ فإنه أغض للبصر، وأحصن للفرج، ومن لم يستطع فعليه بالصوم فإنه له وجاء)) د. محمد علي مرعي	٦١٣
١٨٤-١٣٥	توقعات الخلفاء والأمراء والقضاة -دراسة فقهية- أ.م.د. عيسى أحمد محل الفلاحي أ.م.د. ايناس عبد الرزاق علي	٥٧٨
٢٠٨-١٨٥	جهود العلامة الشيخ عبد الله بن بيه في الفكر الإسلامي دراسة تحليلية لمفهوم "الصلح" د.محمد علي إسلام الطالب أعبيدي	٥٤٤
٢٤٢-٢٠٩	الرواة الذين ضعفهم الإمام العقبلي في كتابه الضعفاء ووثقهم الإمام الذهبي في كتابه المغني - دراسة نقدية- أ.م.د. سعدون محمد محمود	٦٤٤
٢٨٢-٢٤٣	قُرَّةُ الْعَيْنِ فِي حَدِيثِ "اسْتَمْتَعُوا مِنْ هَذَا الْبَيْتِ فَقَدْ هُدِمَ مَرَّتَيْنِ" تَأْلِيفُ الشَّيْخِ مُحَمَّدِ عَلِيِّ بْنِ عَلَانَ الصَّدِيقِيِّ الشَّافِعِيِّ (ت: ١٠٥٧هـ) -دراسة وتحقيق- م. د. محمد علي مطر	٤٥٦

٣٠٦-٢٨٣	معالم من الوحدة الإنسانية (دراسة قرآنية) م. د. محمود ناصر زوروا	٦٦١
محور اللغة العربية		
٣٣٢-٣٠٩	أثر القرآن في الشعر الكردي الشاعر محوي انموذجاً م. م. وسام سعود حسين م. م. سيروان جبار خضر	٥٢٤
٣٥٦-٣٣٣	الإلزام والالتزام الديني في الشعر العربي القديم العصر العباسي الأول اختياراً الباحث قيس علاوي خلف أ. د. كمال عبدالفتاح السامرائي	٢٠٢
٣٨٠-٣٥٧	الرؤيا الشعرية في ديوان فضاء العصي الخمس للشاعر كرم الأعرجي م. م. غسان عزيز رشيد مصطفى الطائي	٥٢٠
٤١٢-٣٨١	السرد بوصفه تشكيلاً استعارياً صورياً - الجيل الشعري الستيني العراقي أنموذجاً - أ. د. دلال هاشم كريم م. م. إبراهيم خزعل خليفة	٦٢٩
٤٣٨-٤١٣	سيمولوجيا العتبات النصية في ديوان الفراشة لـ (بروين حبيب) د. علي هادي حسن حسين	٦٤٧
٤٩٤-٤٣٩	الْعُدُولُ عَنِ الْعَلَامَةِ الْإِعْرَابِيَّةِ فِي جَزْمِ الْمُضَارِعِ الْمُعْتَلِّ الْآخِرِ د. سَعِيدُ بْنُ مُحَمَّدٍ آلِ يَزِيدَ	١٧١
٥٢٨-٤٩٥	فاعلية المكان في أدب الرحلات ، الحلم البوليفاري أنموذجاً أ. م. د. أحمد حسين علي الظفيري	٧١١
٥٤٨-٥٢٩	قَصَصُ سُورَةِ الْكَهْفِ - دراسة صوتية تحليلية - أ. م. د. مهتد أحمد حسن حمّادي	٥٧٣
٥٧٢-٥٤٩	مستوى الترتيب الزمني في شعر أبي القاسم الشابي الباحث. علي عبد الرزاق أحمد صالح أ. م. د. أحمد عزوي محمد	٦٢٢

ISSN: 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

محور التاريخ والجغرافيا

٥٥١	أثر الثورة الصناعية في تطور طرق المواصلات ووسائل النقل في بريطانيا خلال القرن التاسع عشر (دراسة تاريخية) أ.م. د. حارث عبدالرحمن التكريتي	٥٧٥-٦١٤
٤٨٨	أثر وفيات الأطفال في الأعمار المبكرة والإنفاق الحكومي على تباين متوسط العمر المتوقع للسكان في محافظة صلاح الدين للمدة (٢٠١٠-٢٠١٧) م. د. عادل طه شلال	٦١٥-٦٣٨
٦٨٩	الاضطهاد الديني لمسلمي الروهينغا في دولة ماينمار دراسة في الجغرافية السياسية م. د. سعاد عبدالله محمد أ.م. د. فيان احمد محمد لاوند	٦٣٩-٦٦٦
٤٩٩	الآلهة في خطاب السلطة للملوك الأخمينيين - دراسة تحليلية م. د. جاسم عباس محسن	٦٦٧-٦٩٢
٥٥٦	آلية تصميم الخريطة الجيومورفولوجية الرقمية وتعميمها طية كوسرت المحدبة (دراسة حالة) م. محمد نجم خلف الجبوري م. نجم عبدالله كامل الكراعي	٦٩٣-٧٢٦
٤١٩	بناء الأنموذج الرياضي للطلب على النقل باعتماد القطاعات الافتراضية (مدينة تكريت) الباحث: عادل جاسم محمد الخزرجي أ.م. د. ندى محمد عبد الحياني	٧٢٧-٧٦٦
٦٧٨	التحولات الاجتماعية في ليبيا في العهد الملكي ١٩٥١-١٩٦٩ م أ.م. د. نهاية محمد صالح	٧٦٧-٧٩٢
٦٦٩	التطورات السياسية والاقتصادية في المغرب ١٩٩١-١٩٩٩ م م. م. آمال جسام حميد	٧٩٣-٨٢٦
٦٠٩	تعدد النخب وتجديدها في ضوء تطور النظرية النخبوية التاريخي والفكري أ.م. د. مصعب يوسف محلا	٨٢٧-٨٤٤

٨٧٤-٨٤٥	توجهات حكومة حزب العدالة والتنمية تجاه قضايا السياسة الخارجية التركية (دراسة تاريخية) ٢٠٠٧-٢٠٠٢	٦٤٢
٩٠٨-٨٧٥	أ.م.د. سعد عبدالعزيز مسلط جماعة فتح الله غولين وتأثيراتها في العلاقات التركية - الأمريكية	٦٣٣
٩٣٦-٩٠٩	الدور الثقافي والاجتماعي للأوقاف في المغرب الأوسط خلال العهد الزياني (٦٩٨-٨٤٥هـ/١٢٩٩-١٤٤٢م)	٦٦٥
٩٦٨-٩٣٧	أ.م.د. ريم محمود راشد ردود أفعال الصحافة العراقية على أوامر إنذارها وقرارات تعطيلها ١٩٢٩-١٩٣٦م	٦٢١
٩٩٦-٩٦٩	أ.د رياض سعيد لطيف رشيد الصالحي وانجازاته في التراث العلمي في الرياضيات	٣٦٦
١٠١٨-٩٩٧	د. نشوان محمود جاسم الزيدي رؤية جغرافية لمشكلات المدن (مدينة الموصل، حالة دراسية)	٦٦٦
١٠٥٤-١٠١٩	أ.م.د. علي حمزة عباس العلاقات العُمانية - البريطانية في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر	٦٧٩
١٠٨٢-١٠٥٥	م.م. وهيبة عبد الرزاق عبد القهار محطات في السياسة الداخلية في عهد النبي محمد (ﷺ)	٦١٧
١١١٨-١٠٨٣	م.م سحر علي شريف النشاط السياسي للحركة الصهيونية في بريطانيا ١٨٩٧-١٩١٧ م	٦٣٢
محور العلوم التربوية		
١١٧٦-١١٢١	أ.م.د ندى لقمان محمد امين الحبار اثر استخدام استراتيجية الشكل (vee) في تنمية المفاهيم العقديّة والدافع المعرفي لدى طالبات كلية التربية للبنات	٦٤٦

١٢١٠-١١٧٧	أثر استراتيجية S.N.I.P.S P. في تحصيل طلاب الصف الرابع الأدبي في مادة التاريخ م . مراد أحمد خلف أ.د. نضال مزاحم رشيد	٦٠٧
١٢٤٦-١٢١١	أثر استراتيجية خلايا التعلم في تحصيل تلاميذ التربية الخاصة وتنمية بعض المهارات الاجتماعية م. هيفاء عبد الرحمن إبراهيم	٦٣١
١٢٨٤-١٢٤٧	أسلوب ترتيب الوقت وعلاقته بالتأخر الدراسي عند طلبة التعليم الديني والدراسات الإسلامية (مدرسة المعتصم الإسلامية انموذجا) أ.م.د. عدنان طلفاح محمد د. عبدالله احمد إبراهيم	٥٠٩
١٣٢٠-١٢٨٥	دور اتجاهات المتلقين في انتقاء القنوات التلفزيونية الإخبارية للحصول على المعلومات عن النزاع في اليمن - دراسة تحليلية على وفق نظرية التماس المعلومات - أ.م.د يوسف حسن محمود	٥٩٩
١٣٦٢-١٣٢١	واقع استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في جامعة بغداد من وجهة نظر الطلبة أ.م.د. نجية إبراهيم محمد الدليمي	٥٥٠

محور اللغة الانكليزية

Code No.	Content	Page
514	Paragoge in English and Arabic Assistant Instructor. Sua'ad Abd Al-Rahman Eltaif	1365-1382
698	STRUCTURE AND FUNCTIONAL ROLE OF PHRASE-LOGISTS IN RUSSIAN AND ARABIC LANGUAGES Dr. Kassim H. Najim	1383-1404
520	The Impact of Discursive Segmentation as a Strategy in Teaching Legal Translation from English into Arabic: A Case Study Lecturer. Mahmood Ibrahim Hamdan Assistant Lecturer. Gailan Mahmoud Hussein	1405-1430
603	The Chronological Development of The Modern Financial Terminology (Financialization) From Arabic into English Lecturer.Ghada Saad Aldin M. Salih Aldabbagh Assistant Prof. Nameer Amir Alsaegh	1431-1464

498

Using Tape Material as a Mean to Help Students at Intermedi-
ate Schools Who Face Dyslexia to Improve Reading Skill
Instructor:Alaa Ali Hasan Dr.DuniaTahirHameed

1465-1498



جامعة سامراء كلية التربية



مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



رؤية جغرافية لمشكلات المدن
(مدينة الموصل ، حالة دراسية)

.....

د. نشوان محمود جاسم الزيد

وزارة التربية - المديرية العامة لتربية نينوى



الملخص

لقد دأب الإنسان منذ وجوده على الأرض على تعميمها ومحاولة تحسين ظروف بيئته ومعيشته بها ، وفي سبيل تحقيق هذه الغاية انتهج الانسان نهجا غريبا لم يراعي فيه التوازن البيئي، وبسبب جهل الإنسان بديناميكية ذلك التوازن وسوء تقديره نتج ذلك التخريب الكبير الذي أحدثه ويحدثه الإنسان في بيئته .

وقد صاحب ظهور المدن ونموها وتزايد سكانها وبناء الصناعات المختلفة بها وتنوع تلك الصناعات بروز مشكلات بيئية داخل المدن وهي (تصريف النفايات المختلفة ، مشكلات الإسكان الحضري داخل المدن ، مشكلة المرافق العامة داخل المدينة ، المشكلات الاجتماعية و مشكلة النقل الحضري) إضافة الى الأساليب المقترحة لمواجهة هذه المشكلات .

الكلمات المفتاحية : مشكلات المدن - مدينة الموصل - تلوث بيئي - نمو حضري - تضخم المدن



A geographical vision for city problems (Mosul city , case study)

Lecture : nashwan Mahmoud .j.alzaidy

Ministry of education – general directorate of Nineveh educate

ABSTRACT

The human persistently since his presence on the earth to re constructions and try to the environmental improve conditions , in the way to the investigations this destination to take a strange road did not consider the environmental balance and because the human ignore by that balance dynamic and worse his appreciation it caused that a big sabotage to make it on his environmental .

This owner the city appear and increase her populations and build the deferent industry and variation this industry to prominence the environmental problems inside the city (the deferent waste discharge , the urban housing problems inside the city , the public service inside it , the society problems and urban transport problems) as well as the suggestion technics to face that problems .

KEY WORD : City problems – Mosul city – environmental pollution – urban growth – city huge

المقدمة

يظهر مدى اهتمام الجغرافي بالقضايا البيئية عند دراسة العلاقات الديناميكية بين البيئة الطبيعية والبيئة البشرية ، والذي يُعدّ القاعدة العلمية الأساسية للتعرف على أبعاد المشكلات البيئية ، ومن ثم تحديد طرق الاستغلال البشري الأمثل للموارد الطبيعية واستعمالات الأرض، من أجل المحافظة على الإنسان وبيئته ، وبذلك يسعى الجغرافي إلى فهم العلاقة فيما بين الإنسان والأنظمة البيئية التي يعيش فيها.

هدف البحث :

يهدف البحث إلى رؤية جغرافية للمشكلات البيئية في مدينة الموصل من حيث ارتباطاتها بالأنشطة التنموية وكذلك القضايا المرتبطة بها ، وذلك من أجل فهمها وإدراكها لما لها من آثار سلبية على البيئة في المدينة .

مشكلة البحث :

تبرز مشكلة البحث في عدم التوازن بين التنمية والبيئة مما ينتج عنها مشكلات بيئية ترتبط بنمو السكان والتدهور البيئي المستمر في المدينة نتيجة غياب الوعي البيئي وغياب التخطيط بكافة مستوياته مما شكل فجوة كبيرة من المشكلات لدى الساكن الحضري وأصحاب القرار في المدينة .

أهمية البحث :

تحدد أهمية البحث في تفسير العلاقة بين المشكلات بيئية معاصرة وإيجاد الحلول الناجعة لها بمنظور جغرافي معاصر . لما تقدمه من أبعاد جديدة مستندة إلى حقائق تسهم مع صانع القرار في وضع ورسم استراتيجية مهمة للنهوض بواقع المدينة البيئي .

فرضية البحث :

تنبع فرضية البحث من :

- ١ - هناك أسباب عديدة ساعدت في تفاقم المشكلات البيئية في مدينة الموصل .
- ٢ - تظهر في مدينة الموصل العديد من المشكلات البيئية المعاصرة التي تتركز في أماكن محددة .

المنهج المتبع في البحث :

اعتمد البحث على المنهج التحليلي ، إذ ترجع أهمية استخدام هذا المنهج لكونه يساعد على فهم وإدراك العلاقات التفاعلية بين المنظومة البيئية والمنظومة الاقتصادية . إذ اعتمد البحث على ما يتوفر من بيانات خاصة بالمدينة لتحقيق هدف البحث .

هيكلية البحث :

من أجل التوصل إلى هدف البحث فقد قسم إلى :

أولاً: مدخل عام

ثانياً: النمو الحضري في المدن .

ثالثاً: المشكلات البيئية في مدينة الموصل .

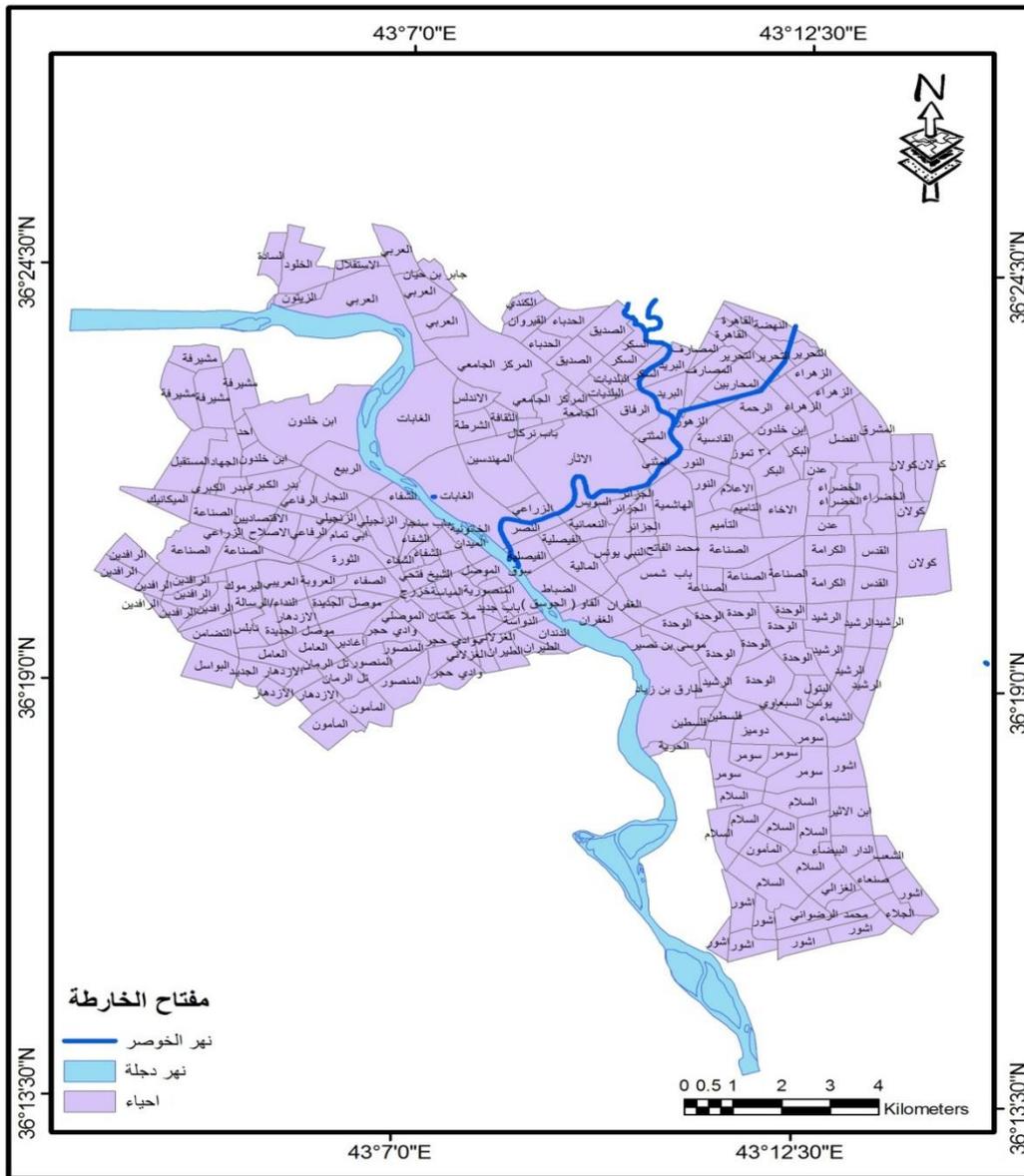
رابعاً: الحلول المقترحة لمواجهة المشكلات البيئية في مدينة الموصل .

ثم اختتم البحث بالاستنتاجات والمقترحات.

حدود البحث:

كي يكون البحث موضوعياً فإنه ينبغي تحديده ضمن نطاق مكاني محدد . وقد حدد البحث في مدينة الموصل ضمن إطارها الإقليمي (خارطة ١) .

الخارطة (١) موقع منطقة الدراسة



*بالاعتداد على : المرئية الفضائية لمدينة الموصل . لسنة ٢٠١٤ .

أولاً : مدخل عام .

قبل الحديث عن مشكلات البيئة يحسن أولاً أن نضع نصب اعيننا عدد من الحقائق المهمة وهي

١ - ظاهرة الانفجار السكاني المعاصر وظاهرة زحف السكان من الريف إلى المدينة نتيجة التطور الصناعي في المدن والتقدم التكنولوجي في المدن على حساب الريف خاصة في وسائل الإنتاج والمواصلات مما أدى لارتفاع نسبة النمو الحضري .

وإن مدينة الموصل تتعرض لمعدلات عالية من النمو الحضري يصل إلى ٣٪ وهي تفوق كثيراً معدلات النمو الاقتصادي وهنا تبرز ظاهرة التحضر المبكر بل مشاكلها الاجتماعية والاقتصادية والعمرانية في غالبية مدنها الكبرى .

٢ - إن التخطيط لمواجهة احدى مشاكل البيئة لا يمكن ان ينفصل عن التخطيط لمواجهة باقي المشاكل العمرانية الأخرى مثل التخطيط لمواجهة الإسكان لا يمكن أن ينفصل عن التخطيط لمواجهة مشاكل المرافق العامة أو الخدمات العامة أو مشكلة النقل والمواصلات إذ إن كل أمر من هذه الأمور ينبغي التخطيط لكل واحدة منها على حدى .

٣ - إن الاستقرار السياسي للمدينة وسلامة أمنها في ظروف تحررها وصراعها ضد الاستعمار وعزمها الأكيد على ملاحقة ركب الحضارة المعاصرة إنما يقوم أساساً على العلم إذ إنه الطريق الصحيح للتخطيط المتوازن السليم للنهوض بالدول في مختلف المجالات الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية^(١).

٤ - إن العمل التخطيطي لا بد وأن يكون عملاً علمياً وجمعياً وديموقراطياً ، لا تتدخل فيه الاهواء لإرساء المشاريع على المقربون والمنتفعين . لأن التخطيط على كل المستويات هي عملية متشابكة الأطراف متعددة الجذور تقوم على البحوث ودراسات علمية عميقة وتستلزم أخذ رأي كل مختص في شؤون اختصاصه .

٥ - إن الدراسات والبحوث التي تتم في مجالات العلوم الإنسانية جميعاً تعتبر الركيزة الأساس التي يعتمد عليها التخطيط السليم للنهوض بالمجتمع^(٢).

وإن سلامة الدراسات والبحوث تتوقف إلى حد بعيد على مدى ما يمكن الحصول عليه من بيانات إحصائية تلزم أن يتم تحديدها وتنظيم طريقة جمعها وتسجيلها على أساس علمي .

وأن مدينة الموصل بأمس الحاجة للنهوض بالنواحي الإحصائية فيه باعتبارها المدخل الرئيس لعلاج أي مشكلة من مشاكلها على أساس علمي .

ثانياً : النمو الحضري في المدن .

يتعرض العالم اليوم لظاهرتين واضحتين وهما الانفجار السكاني وتضخم المدن والزحف نحوها .

١- الانفجار السكاني : أثبتت الدراسات والإحصاءات العالمية أن عدد سكان العالم يتضاعف كل بضع مئات من السنين وأصبح حالياً يتضاعف كل خمسين وأقل لأن معدلات نمو السكان العالمية تبلغ نحو ٦, ٢٪ وهي نسبة عالية جداً ، وإذا ما قارناها بمدينة الموصل التي تبلغ قرابة ٣٪ نجد أن مدينة الموصل سوف يبلغ عدد سكانها ٢١٠٠٠٠٠٠ نسمة بحلول عام ٢٠٢٢ بينما يبلغ حالياً ١٩٩٥٠٠٠ نسمة ٢٠١٩ .

وقد عبر المختصون في العالم عن هذا التزايد بالانفجار السكاني دلالة على خطورته وعلى حجم المشكلة التي يتعرض لها العالم من حيث توفر المأوى والعمل والطعام للسكان^(٣).

٢- تضخم المدن والهجرة إليها : نتيجة للتطور التكنولوجي والتقدم السريع في البحث العلمي وأثر ذلك على الانتاج والمواصلات حدث تركيز اقتصادي كبير بالمدن وأصبحت الفرص للعمل أكثر من فرص العمل بالريف الذي أتجه هو الآخر إلى المكثنة الزراعية وطرد عدد كبير من سكان القرى .

وبذلك تضخمت المدن وازدادت مشاكلها الاجتماعية والاقتصادية والعمرانية تعقداً وأثر ذلك على جمالها وهدوئها وطباع سكانها ، فحينما تدافع الناس إلى المدينة سعياً وراء العمل أو انتظاره ازدحمت بهم الأوضاع وضاعت الروح الاجتماعية بينهم وأصبح سكان المدينة الكبرى مجتمعاً مفككاً غير مترابط أو متعاطف فيما بينهم .

وباتساع رقعة المدينة خرجت عن المقياس البشري في كل شيء ومن ثم أصبحت الرابطة بين الإنسان ومدينته رابطة سطحية لا تبعث بحال على الاهتمام بشؤونها وتضائل شعور الفرد بالمسؤولية وبرزت الانانية وضاعت القيم الروحية وانعدمت المعاني الإنسانية أو كادت في مجتمعات مثل مدينة الموصل الذي نرى ما تكلمنا عنه واضحاً في احياء المدينة وأصبحت بعض الاحياء تسمى باسم هذه العائلة أو العشيرة أو تلك . وكانت نتيجة استمرار الهجرة إلى المدينة مع تشبع سوق العمل بها ازدياد الامراض الاجتماعية وعلى رأسها البطالة وانتشار الأمية والجريمة كما أدت لانتشار المناطق السكنية العشوائية غير المخططة ومن مستوى هابط مما أدى لتدهور الخدمات والمرافق العامة وزيادة مشاكل النقل والمرور .

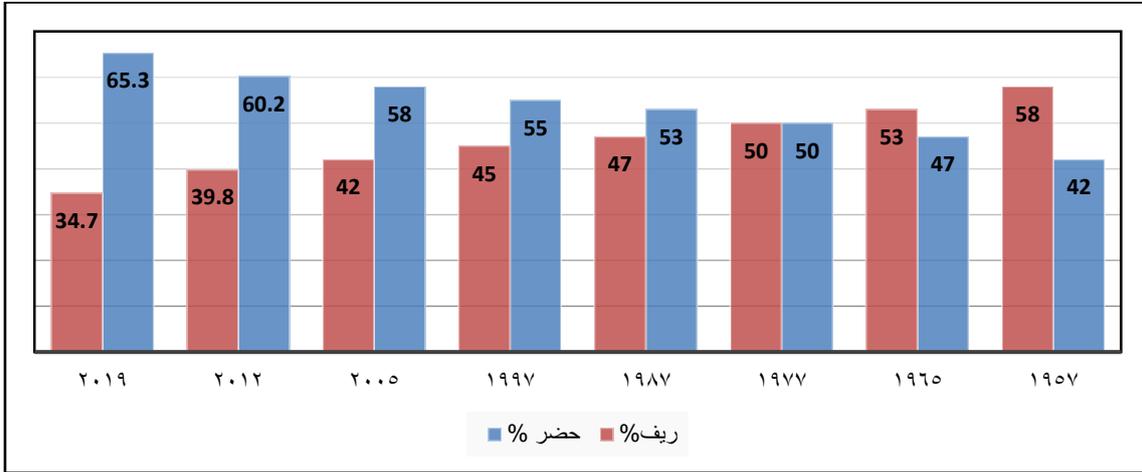
٣- النمو الحضري في مدينة الموصل: تمر مدينة الموصل في مرحلة تغير وانتقال حضري كبير وهذا التغير ذو مضامين واسعة سواء للرفاه البشري أو للبيئة . ومن هذا المنطلق سوف نركز على المشكلات البيئية التي تنشأ عن النمو السكاني في مدينة الموصل ، ففي سنة ١٩٥٧ كان عدد سكان مدينة الموصل ١٨٧٢٢٢ نسمة ارتفع إلى ١١٨٩٣٠٩ نسمة سنة ٢٠١٢ كما ذكرنا سابقاً وارتفع عدد السكان الحضري في مدينة الموصل من ٤٢٪ سنة ١٩٥٧ إلى ٦٠,٢٪ سنة ٢٠١٢ وهذا يشير إلى ارتفاع نسبة التحضر في مدينة الموصل^(٣) والى ١٩٩٥٠٠٠ نسمة عام ٢٠١٩ وارتفع معدل التحضر في المدينة إلى ٦٥,٣٪ لنفس العام .

(الجدول ١). ارتفاع نسبة التحضر في مدينة الموصل للمدة ١٩٥٧-٢٠١٩*

السنة	حضر %	ريف %
١٩٥٧	42	58
١٩٦٥	47	53
١٩٧٧	50	50
١٩٨٧	53	47
١٩٩٧	55	45
٢٠٠٥	58	42
٢٠١٢	60.2	39.8
٢٠١٩	65.3	34.7

- وزارة التخطيط ، مديرية تخطيط نينوى ، خطة التنمية المكانية لمحافظة نينوى ، ٢٠١٠-٢٠٢٠ ، ج١ ، كانون الأول ٢٠١٢ . ص ٢٤ .

الشكل (١) نسبة السكان الحضر والريف في مدينة الموصل للمدة ١٩٥٧- ٢٠١٩ *



*** بالاعتماد على بيانات الجدول السابق .**

إن هذا التغير الحضري السريع يحدث أساساً من المعدل الكبير للنمو في مدينة الموصل وبالبالغ ٣٪ سنوياً .

ويؤثر هذا النمو الحضري الكبير في البيئة من خلال ثلاث طرق رئيسية:

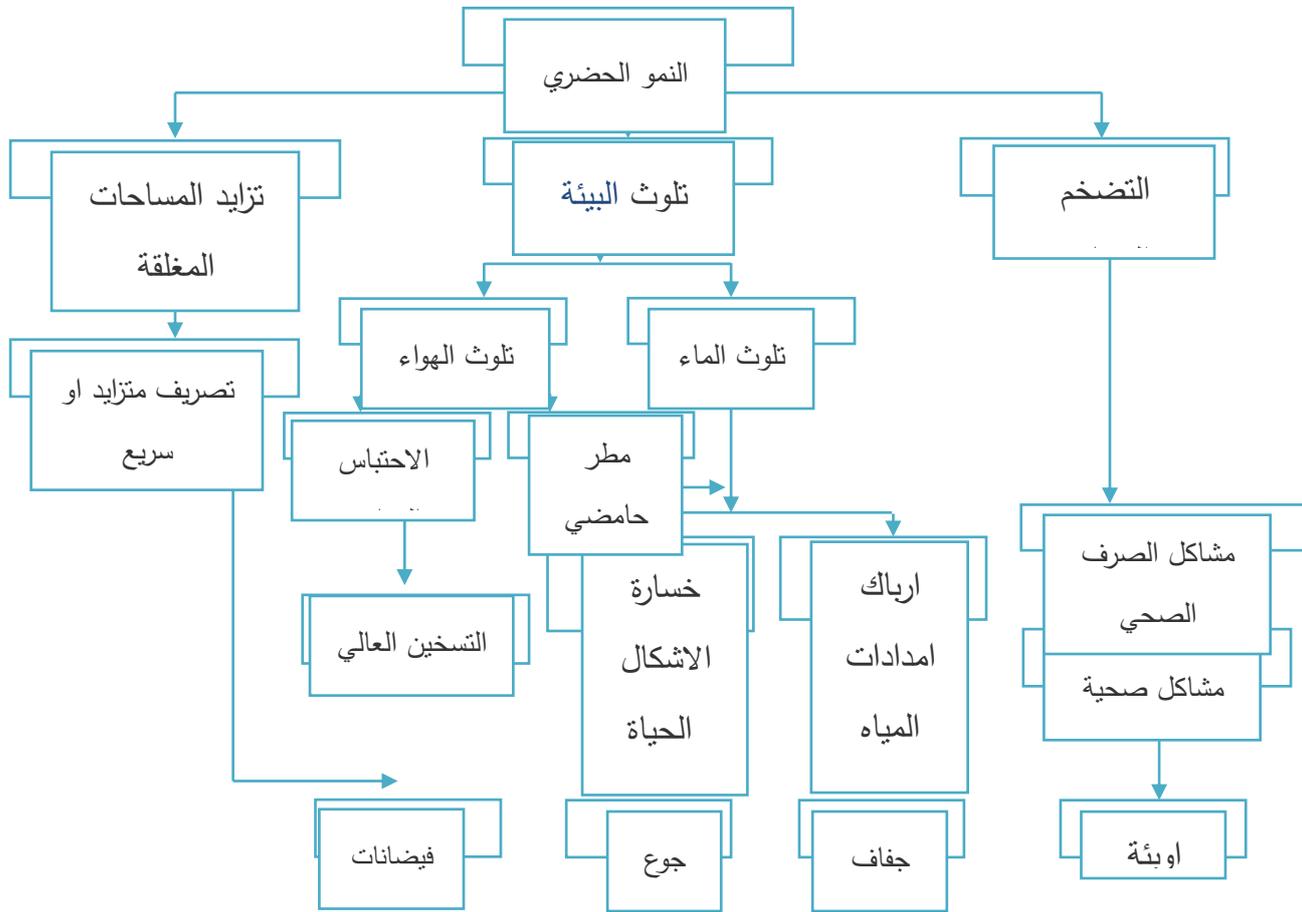
- تحويل الأرض إلى استعمالات حضرية .

- استخراج الموارد الطبيعية ونضوبها .

- تصريف الفضلات .

ومع النمو والتطور الحضري يزداد الطلب على الطاقة والماء والموارد الأخرى من المصادر القريبة والبعيدة ، ومن ثم تعمل المدن على هدر ضخمة جدا للموارد وما ينتج عن ذلك من مخلفات عديدة ، والتي يتم تصريفها داخل وخارج المدينة . وفي هذه العملية فإن المناطق الحضرية تخلق مشكلات بيئية على كافة المديات المكانية ، واماكن العمل ، والمنطقة السكنية ، والمدينة . كما ان المشكلات البيئية الحضرية تخلق مدى من التأثيرات الاجتماعية، اذ يمكن ان تضعف الصحة البشرية ، وتسبب خسائر اقتصادية وخسائر اخرى في الرخاء العام ،

وتسبب ضرراً للنظم البيئية التي تعتمد عليها كل من المناطق الحضرية والريفية. ويشير الشكل (٢) الى العلاقة بين التحضر والبيئة^(٤).



في ضوء ما تقدم يمكن أن نخلص إلى أن البيئة تتعرض إلى تدمير الإنسان بسبب اختلال العلاقة بينهما . وقد برز هذا الخلل نتيجة النمو السكاني المتزايد والثورة العلمية والتكنولوجية وما أحدثته من تغيرات في البيئة كانت لها آثار سلبية على الموارد الطبيعية وتلوث الأوساط البيئية ومن ثم الإخلال بالتوازن البيئي .

وإن الأسلوب الأمثل لمواجهة المستقبل على أساس علمي يتطلب الأخذ بالتخطيط القومي على مستوى المدينة .

- التخطيط القومي : هو الذي يحدد إمكانيات المدينة اقتصاديا والمستوى الاجتماعي الذي يتفق مع هذه الإمكانيات بحيث يمكن التعرف على مشاكل التنمية ووسائل معالجتها وهو أساس الدراسة والمنطلق وهو الذي يرسم التصور السليم لمستقبل المدينة أو البلاد فينسق سياسة الدولة ويضع خطوطها وبرامجها في مختلف المجالات .

المشاكل البيئية في مدينة الموصل :

تعاني مدينة الموصل العديد من مشكل البيئة نتيجة تراكمات السنين السابقة وهي :

- ١- مشكلة الإسكان : ومن أهم أسبابها .
- عدم توفر السكن اللائق وارتفاع قيمة الايجار الشهري للسكن بالنسبة للمتوسط العام لدخل أسر مدينة الموصل إذ بلغ عدد المساكن في مدينة الموصل ١٩٨٧٣٣ مسكن مقابل عدد سكاني بلغ أكثر من ١٩٩٥٠٠٠ نسمة نهاية سنة ٢٠١٩ . و يبلغ حجم الأسر في مدينة الموصل ١٠ أفراد وهذا المعدل كبير جداً ويشير بمشكلة سكانية في المدينة وهو أعلى من المعدل العالمي الذي يبلغ ٤ أفراد لكل منزل .
- ظاهرة التكدس أي اكثر من أسرة واحدة داخل المنزل في بعض الأحيان يوجد ٤ أسر في مسكن واحد وهذا بحد ذاته مشكلة .

- ظاهرة التزاحم : أي تزاخم الافراد في غرف السكن الواحدة فمتوسط معدل هذا التزاحم في مدينة الموصل ٣ شخص للغرفة وفي بغداد ٤, ٣ شخص للغرفة . وهي معدلات عالية جداً في احياء دون أخرى . بينما يبلغ المعدل العالمي ٢٥, ١ شخص / غرفة^(٤) .
- أدت الظواهر المذكورة الى انتشار المساكن العشوائية بكل ما فيها من مشاكل اجتماعية وبكل ما بها من اهدار لمستوى البيئة الحضرية ولكل ما فيها من فساد .
- ظاهرة تريف المدن : خصوصاً أطراف المدن .
- ارتفاع الكثافات السكانية وهي ارتفاع نسبة السكان مقارنة بالسكن^(٥) .

٢-مشكلة المرافق العامة :

وتتمثل بـ

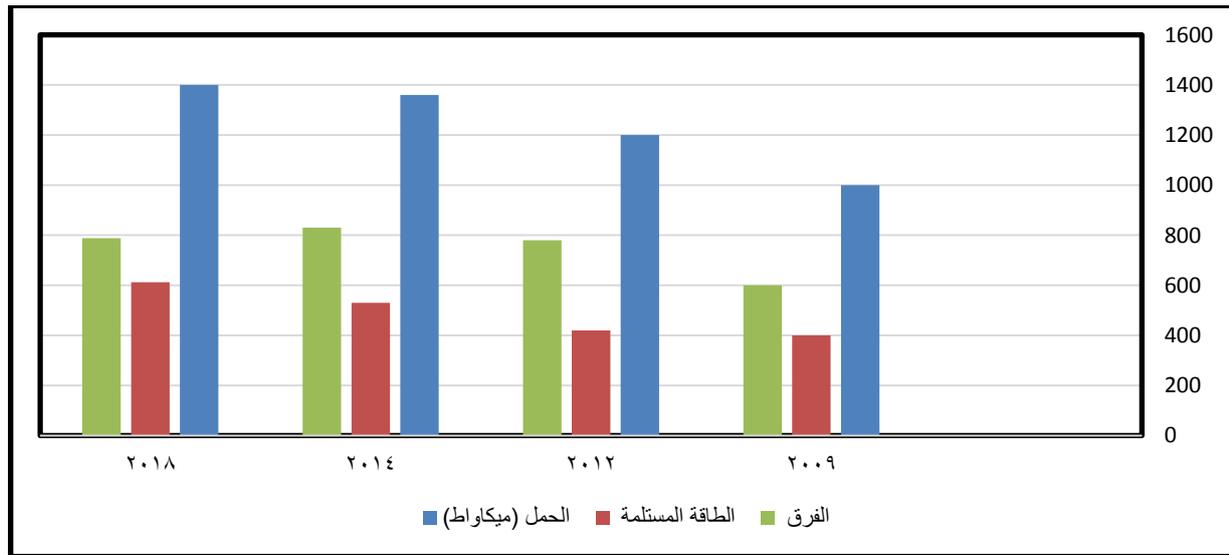
- **مشكلة الصرف الصحي** : وأثرها على الصحة العامة ونظرة فاحصة إلى أحوال هذا المرفق في مدينة الموصل تعطي فكرة عن مدى ضخامة هذه المشكلة وأثرها على العمران ككل ، إذ تفتقر المدينة حالها كحال كل مدن العراق والدول النامية الأخرى لمثل هذه الخدمات .
 - **مشكلة مياه الشرب** : وقد تكون أكثر وضوحاً من سابقتها سواء من حيث عدم اتصال الكثير من المساكن المتجاوزة والعشوائية لهذا المرفق العام أو من حيث عدم وصول المياه إلى الأدوار العليا أو من حيث عدم كفاءة المرشحات في تنقية المياه إلا أن هذه المشكلة آخذة في التناقص في مدينة الموصل نتيجة مد مشاريع المياه لأكثر احياء ومناطق المدينة .
 - **مشكلة الكهرباء** : وتتمثل بعدم اتصال الكثير من المساكن بها أو كثرة الانقطاعات ، وفي مدينة الموصل تتم استعاضة الكهرباء الوطنية بالمولدات الاهلية المنتشرة في المدينة والبالغ عددها ١٢٨٨ مولدة عاملة .
- وتوقعات الاحمال المستقبلية للنمو الاوطأ والاعلى في مدينة الموصل بغية تقدير الاحتياج من الطاقة للسنوات اللاحقة فإن ذلك يتم من خلال دراسة احمال المدينة للسنوات السابقة (الجدول ٢) الشكل (٢) .

الجدول (٢) الاحمال المسجلة للأعوام ٢٠٠٩-٢٠١٨ في مدينة الموصل *

الفرق	الطاقة المستلمة	الحمل (ميغاواط)	السنة
٦٠٠	٤٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٩
٧٨٠	٤٢٠	١٢٠٠	٢٠١٢
٨٣٠	٥٣٠	١٣٦٠	٢٠١٤
٧٨٨	٦١٢	١٤٠٠	٢٠١٨

- وزارة الكهرباء ، المديرية العامة لتوزيع الطاقة الكهربائية ، المنطقة الشمالية، نينوى ، قسم الاحصاء ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ .

الشكل (٢) الاحمال المسجلة للأعوام ٢٠٠٩-٢٠١٨ في مدينة الموصل *



- بالاعتماد على بيانات الجدول السابق.

ومن ملاحظة الجدول (٢) نلاحظ بأن الطلب على الطاقة تزايد بكميات اكبر من الطاقة المستلمة ، إذ لم يصاحبها نفس النسبة من الزيادة في الطاقة المستلمة بل على العكس نلاحظ هناك عجز حاصل في الايفاء بمتطلبات المدينة من الطاقة الكهربائية مما يزيد العبء البيئي على المدينة من خلال الاعتماد على المولدات الاهلية

والمنزلية لتغطية النقص الحاصل للحصول على مصادر الطاقة الكهربائية خصوصاً في أيام مختلفة من السنة وخلال الفصول .

إذ يلاحظ أيضاً تغير الاحمال مع تغير درجة الحرارة إذ نلاحظ أن الحمل الأقصى المسجل في المدينة يقع في أشهر الشتاء والشهور الباردة من ١١ لغاية شهر ٣ وهذا يعني طاقة قصوى لمدة ٥ أشهر . أما أقل الاحمال فنلاحظ تسجيله في شهر تشرين الأول ١٠ والذي يمثل اعتدال المناخ .

٢- مشكلة الخدمات الاجتماعية : وتتمثل بـ

- **مشكلة الخدمات التعليمية :** وتنعكس على كفاية دور التعليم لاستقبال الأعداد الكبيرة من التلاميذ وخاصة في التعليم الابتدائي والاعدادي والثانوي وما يعادها ، وأن المدارس في العراق والموصل خاصة تفتقر عما يجب أن تكون عليه المدارس النموذجية فلا هي كافية من حيث العدد ومن ثم توزيع كثافة الصفوف إذ إن بعض الصفوف تصل أعداد طلابها أكثر من ١٠٠ طالب ، ولا هي مناسبة من حيث الاتساع ، ويبلغ عدد المدارس في مدينة الموصل ٣٦٨ مدرسة ابتدائية . في حين بلغ عدد المعلمين لنفس الفئة ١٨٩١٤٨ معلم . وبعدها شعب وصل إلى ٤٥٣٥ شعبة دراسية . في حين بلغ عدد المدارس الثانوية ٩٩ مدرسة وبعدها طلبة وصل إلى ٨٤٠٤٩ طالب وبعدها شعب وصل إلى ٣٠٨٢ شعبة ، بينما بلغ عدد المدرسين ٤٨٢٧ مدرس .

وقد بلغ العجز الكلي للمدارس في مدينة الموصل بـ ٢٢٨ مدرسة ، وتبلغ الحاجة الفعلية للمدارس في مدينة الموصل ٦٥٠ مدرسة ابتدائية وثانوية لتغطية الحاجة للمدارس . تضاف إليها المدارس المدمرة بعد عمليات تحرير مدينة الموصل ٢٠١٧ إذ وصلت نسبة التدمير خصوصاً مدارس الجانب الأيمن أكثر من ٧٠٪ مما يضيف عبئ إضافي على المدارس الأخرى خصوصاً مدارس الجانب الأيسر .

- **مشكلة الصحة العامة :** وعدم كفاية أجهزتها بمختلف أنواعها ومستوياته لمواجهة مطالب الجماهير ومدى التأثير بارتفاع الكثافة العامة ثم انعكاس ذلك في مقاومة الامراض المتوطنة . وبالنظر لمدينة الموصل نرى بأنها تعاني من نقص الخدمات الصحية فيها بنسبة كبيرة نتيجة ارتفاع أعداد السكان مقارنة بأعداد المستشفيات في المدينة والبالغة ١٤ مستشفى منها الحكومي والأهلي ونتيجة تدمير المجمع الصحي في المستشفيات في منطقة

الشفاء في الجانب الأيمن الذي كان يزود الخدمة لأكثر من ٧٠٪ من الخدمات الصحية المقدمة في المدينة مما يضطر السكان البحث عن بديل منها السفر إلى أربيل ودهوك أو بغداد .

- **مشكلة الخدمات الترفيهية :** وتتمثل بالنقص الشديد في أماكن الترويح المفتوحة والخضراء والنوادي والأماكن السياحية ويلاحظ بأن مساحة هذه الخدمات تقل كثيراً في مدينة الموصل بمقدار ١٦ متر . وهي نسبة قليلة جداً لأن المناطق الترفيهية في المدينة تقتصر بمنطقة الغابات وبعض الحدائق المؤهلة في الجانب الأيسر لأن حدائق الجانب الأيمن مدمرة بصورة كاملة في عمليات تحرير الموصل ٢٠١٧ .

- **مشكلة النقل والمواصلات :** وهي نتيجة حتمية للأسباب التالية :

- ١- ارتفاع الكثافة السكانية داخل المدينة .
- ٢- سوء التخطيط من حيث مواقع السكن بالنسبة لمواقع العمل .
- ٣- ضيق الشوارع وكثرة التعرجات فيها وحدة انحناءاتها وهذا ما تتميز به مدينة الموصل خصوصاً المنطقة القديمة .
- ٤- قلة مساحة الشوارع والطرق بالنسبة لمساحة السكن إذ إن النسبة كانت في مدينة الموصل ١٨٪ في حين أن المعيار العالمي هو ٣٠٪ من مساحة المدينة .
- ٥- عدم توفر وسائط النقل السريع ذات الكفاءة العالية .
- ٦- عدم الفصل بين أنواع وسائط النقل والانتقال بتخصيص مسارات خاصة لكل نوع .
- ٧- عدم توفر الطرق الحرة الدائرية علوية أو سفلية كانت .
- ٨- عدم توفر العدد الكافي من الجسور والكباري التي تربط أجزاء المدينة .

وفي النهاية يؤدي ذلك إلى تراحم الركاب وعرقلة المرور وعدم انسيابية وكثرة الحوادث واخضاع سرعة الحركة للوسائل البطيئة وبالتالي خفض كفاءة الشوارع والطرق .

الحلول المقترحة لمجابهة المشكلات البيئية في مدينة الموصل :

إن هذا التحليل العابر للمشكلات البيئية وكما أوردناه في ايجاز عن التخطيط يؤكد لنا مرجع هذه المشكلات هو سوء التخطيط أو غيبته^(١).

إن العلاج الحقيقي يستلزم منا تدارك الحالة بالإسراع بوضع مخططات عمرانية تجسد كل خطط التنمية الواردة بالمخططات الإقليمية والتي تحدد على ضوء التخطيط الإقليمي ، وبالنظر إلى هذه المخططات وما تتطلبه من دراسات مستفيضة تستغرق وقتاً طويلاً في الوقت الذي يتزايد فيه السكان وتستمر فيه الهجرة الغير موجهة ، فإنه من الضروري البدء فوراً بعمل مخططات هيكلية ابتدائية تحدد استعمالات الأراضي وشبكة الطرق اللازمة لربط المدينة بباقي مدن الإقليم بحيث يمكن السير على ضوئها بالنسبة للمشروعات الرئيسة والعاجلة كاختيار مناطق جديدة للتجمعات السكانية لمواجهة النمو الحضري أو انشاء طرق جديدة او حل اختناقات المرور بعمل تقاطعات حرة أو فصل وسائل النقل على أن يراعي الأسس والمعايير القياسية التي اثبتت نجاحها في التخطيط ويمكن أن تمثل هذه المشروعات الخطة العاجلة لحل المشكلات البيئية^(٢).

في نفس الوقت يجب أن تعمل جميع أجهزة التخطيط في مستوياتها بحيث تحدد الصورة النهائية لتوزيع الأنشطة الاقتصادية والسكان على مختلف سكان المدينة سواء كان ذلك على مستوى التجمعات السكنية الحالية أو مواطن أخرى جديدة ، ومن البديهي أنه لا بد من مراجعة هذه المخططات في نهاية كل مرحلة لإدخال أية تعديلات قد يرى ما يبررها .

الاستنتاجات

- ١- مدينة الموصل تتعرض لمعدلات عالية من النمو الحضري يصل إلى ٣٪ وهي تفوق كثيراً معدلات النمو الاقتصادي وهنا تبرز ظاهرة التحضر المبكر بل مشاكلها الاجتماعية والاقتصادية والعمرانية في غالبية مدنها الكبرى .
- ٢- يبلغ معدل النمو السكاني في مدينة الموصل التي تبلغ قرابة ٣٪ نجد أن مدينة الموصل سوف يبلغ عدد سكانها ٢١٠٠٠٠٠ نسمة بحلول عام ٢٠٢٢ بينما يبلغ حالياً ١٩٩٥٠٠٠ نسمة ٢٠١٩
- ٣- تمر مدينة الموصل في مرحلة تغير وانتقال حضري كبير وهذا التغير ذو مضامين واسعة سواء للرفاه البشري أو للبيئة.
- ٤- ارتفع عدد السكان الحضري في مدينة الموصل من ٤٢ ٪ سنة ١٩٥٧ إلى ٣,٦٥ ٪ سنة ٢٠١٩ وهذا يشير إلى ارتفاع نسبة التحضر في مدينة الموصل .
- ٥- إن المناطق الحضرية تخلق مشكلات بيئية على كافة المديات المكانية ، وأماكن العمل ، والمنطقة السكنية ، والمدينة . كما أن المشكلات البيئية الحضرية تخلق مدى من التأثيرات الاجتماعية ، إذ يمكن أن تضعف الصحة البشرية ، وتسبب خسائر اقتصادية وخسائر أخرى في الرخاء العام ، وتسبب ضرراً للنظم البيئية التي تعتمد عليها كل من المناطق الحضرية والريفية.
- ٦- تعاني مدينة الموصل العديد من مشكل البيئة نتيجة تراكمات السنين السابقة وهي : مشكلة الإسكان والمرافق العامة والخدمات الاجتماعية .
- ٧- تتمثل مشكلة الكهرباء بعدم اتصال الكثير من المساكن بها أو كثرة الانقطاعات ، وفي مدينة الموصل تتم الاستعاضة بالكهرباء الوطنية بالمولدات الاهلية المنتشرة في المدينة والبالغ عددها ١٢٨٨ مولدة عاملة .
- ٨- بلغ العجز الكلي للمدارس في مدينة الموصل بـ ٢٢٨ مدرسة ، وتبلغ الحاجة الفعلية للمدارس في مدينة الموصل ٦٥٠ مدرسة ابتدائية وثانوية لتغطية الحاجة للمدارس . تضاف إليها المدارس المدمرة بعد عمليات

- تحرير مدينة الموصل ٢٠١٧ إذ وصلت نسبة التدمير خصوصاً مدارس الجانب الأيمن أكثر من ٧٠٪ مما يضيف عبئاً إضافياً على المدارس الأخرى خصوصاً مدارس الجانب الأيسر .
- ٩- تعاني مدينة الموصل من نقص الخدمات الصحية فيها بنسبة كبيرة نتيجة ارتفاع أعداد السكان مقارنة بأعداد المستشفيات في المدينة والبالغه ١٤ مستشفى منها الحكومي والأهلي ونتيجة تدمير المجمع الصحي في المستشفيات في منطقة الشفاء في الجانب الأيمن الذي كان يزود الخدمة لأكثر من ٧٠٪ من الخدمات الصحية المقدمة في المدينة مما يضطر السكان البحث عن بديل .
- ١٠- تؤدي مشكلة النقل والمواصلات في مدينة الموصل إلى تراحم الركاب وعرقلة المرور وعدم انسيابية وكثرة الحوادث وإخضاع سرعة الحركة للوسائل البطيئة وبالتالي خفض كفاءة الشوارع والطرق .

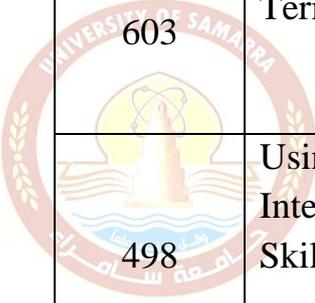
المقترحات

- ١- ضرورة تبني الدولة زمام المبادرة في مساعدة المصانع للنهوض بالواقع الصناعي داخل المدينة .
- ٢- المحافظة على البيئة من قبل الساكن الحضري من أجل ديمومتها لأطول فترة ممكنة
- ٣- وضع عقوبات على السكان الذين يخالفون أوامر الحفاظ على البيئة .
- ٤- التنسيق بين عناصر التنمية والبيئة وربطها بالعامل التقني والتكنولوجي حتى تؤثر بالرفاه البشري .
- ٥- الحد من النمو الحضري السريع داخل المدينة وذلك من خلال التوعية الأسرية للحد من كثرة الولادات .
- ٦- العمل من قبل الدولة على ضرورة التقليل من آثار المشكلات البيئية في المدينة وذلك بفترات طويلة الأمد . والتعاون مع الجهات المعنية بالبيئة والجامعات للحد من هذه الآثار .

الهوامش

- ١- النشرة الإحصائية ، الجهاز المركزي للإحصاء ٢٠١٨ .
- ٢- محسن إدريس ، مشكلة الإسكان والتخطيط لها ، الجهاز التخطيطي والتنفيذي لمدينة القاهرة الكبرى ، فبراير ١٩٧١ ص ١٢ .
- ٣- وزارة الكهرباء ، المديرية العامة لتوزيع الطاقة الكهربائية ، المنطقة الشمالية، نينوى ، قسم الاحصاء ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ .
- ٤- وزارة التخطيط ، مديرية تخطيط نينوى ، خطة التنمية المكانية لمحافظة نينوى ، ٢٠١٠-٢٠٢٠ ، ج١ ، كانون الأول ٢٠١٢ . ص ٢٤
- ٥- نشوان محمود جاسم الزيدي ، تحليل التباين المكاني لمشكلة التلوث البيئي في مدينة الموصل ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة الموصل ، كلية التربية للعلوم الإنسانية، قسم الجغرافية ٢٠١٧ .
- ٦- محسن إدريس ، مصدر سابق ، ص ١٥ .



 <p>603</p>	<p>The Chronological Development of The Modern Financial Terminology (Financialization) From Arabic into English Lecturer. Ghada Saad Aldin M. Salih Aldabbagh Assistant Prof. Nameer Amir Alsaegh</p>	<p>1431-1464</p>
<p>498</p>	<p>Using Tape Material as a Mean to Help Students at Intermediate Schools Who Face Dyslexia to Improve Reading Skill Instructor. Alaa Ali Hasan Dr. Dunia Tahir Hameed</p>	<p>1465-1498</p>

مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

607	The effect of the strategy of S.N.I.P.SP. on the literary achievement of fourth-grade students in the subject of history Teacher . Murad Ahmed Khalaf Professor Dr. Nidal Muzahim Rashid	1177-1210
631	The effect of learning cells strategy on the achievement of special education pupils and the development of some social skills Teacher. Haifa Abdul Rahman Ibrahim	1211-1246
509	Method of arranging time and its relationship to academic delay among students of religious education and Islamic studies (Al-Mu'tasim Islamic School as a model) Assistant Professor Dr. Adnan Talfah Muhammad Dr. Abdullah Ahmed Ibrahim	1247-1284
599	The Role of Recipient Trends in Choosing News TV Channels for Information about the Conflict in Yemen-Aanalysis Study According to the Information Seeking Theory- Prof. Dr. Youssef Hassan Mahmoud	1285-1320
550	The reality of the use of information and communication technology in the University of Baghdad From the point of view of students Prof. Dr. Najia Ibrahim Mohammed	1321-1362
<i>The English Language Subjects</i>		
514	Paragoge in English and Arabic Assistant Instructor Sua'ad Abd Al-Rahman Eltaif	1365-1382
698	STRUCTURE AND FUNCTIONAL ROLE OF PHRASEOLOGISTS IN RUSSIAN AND ARABIC LANGUAGES Dr. Kassim H. Najim	1383-1404
520	The Impact of Discursive Segmentation as a Strategy in Teaching Legal Translation from English into Arabic: A Case Study Lecturer. Mahmood Ibrahim Hamdan Assistant Lecturer. Gailan Mahmoud Hussein	1405-1430

642	The Orientation of The Justice and Development Party Government Towards the Political Foreign Turkish Affairs 2002 – 2007 (Historical Study) Assistant Professor Dr. Saad Abdel Aziz Muslot	845-874
633	The Fethullah Gulen Group and its Impact on Turkish – American Relations Dr. Afrah Nathir Jassim	875-908
665	The Cultural and Social Role of Awqaf in the Midle Maghreb During the Zayaniea(698- 845A.H /1299-1442A.D) Assistant Professor Dr. Reem Mahmoud Rashed	909-936
621	The reaction of the Iraqi press against alarming orders and crippling resolutions 1929-1936 Lecturer, Dr. Ali Mahfouz Al- Khfaf	937-968
366	Rashid Al-Salhi and his impact on the mathematic heritage Prof. Dr. Riad Said Latif	969-996
666	A geographical vision for city problems (Mosul city , case study) Lecture : nashwan Mahmoud .j.alzaidy	997-1018
679	Commercial Treatments and agreement between Oman and Britain during 18 th and 19 th Centuries Prof. Dr. Ali Hamza Abbas	1019-1054
617	Stations in domestic politics during the era the Prophet Mohamed peace be upon him Assistant teacher .Wehbe Abdul-Razzaq Abdul-Qahar	1055-1082
632	The Political Activity of the Zionist Movement in Britai 1897-1917 Assistant teacher Sahar Ali Sharif	1083-1118
<i>The Educational Sciences Subjects</i>		
646	The effect of using the shape strategy (vee) in developing mental concepts and cognitive motivation among students of the College of Education for the girl Assistant Professor Dr.Nada Luqman Muhammad Amin Al-Habbar	1121-1176

The History and Geography Subjects

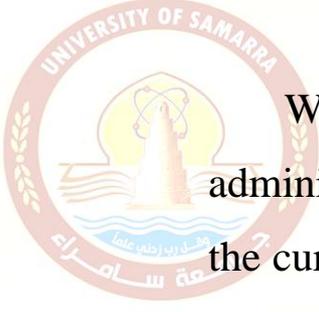
551	The Effect of Industrial Revolution In Developing The Transportation Routes And Means of Transport In Britain During Nineteenth Century (A historical study) Asst. pro. Harith A. AL-Tikrity (ph.D)	575-614
488	The impact of child mortality in early ages and government spending on the variation in the life expectancy of the population in Salah al-Din Governorate for the period (2010-2017) Teacher Dr. Adel Taha Shalal	615-638
689	Religious persecution of Rohingya Muslims in the state of Myanmar Study in geopolitics Assistant Professor Dr. Vian Ahmad Mohammad Teacher Dr. Suad Abdullah mohammed	639-666
499	The gods in the authority speech of the Achaemenian Kings: (An Analytical Study) Dr. Jassim Abbas Muhsin	667-692
556	Mechanism for designing and disseminating the digital geomorphological map COSRTE Anticline (case study) Master. Muhammad Najm Khalaf al-Jubouri Master . Nijm Abdullah Kamel Al-Karai	693-726
419	Building the mathematical model of transport demand by adopting the virtual sectors (Tikrit City) Researcher: Adel Jasim Muhammad Al-Khazraji Assistant Professor Dr. Nada Mohamed Abdel-Hayani	727-766
678	Social Changes in Libya During Monarchy 1951-1969 Assistant professor Dr . Nihaya Mohammed Salih	767-792
669	The Political and Economical Developments in Morocco in 1991-1999 M. Asst. Amal Jassim Hamid	793-826
609	The multiplicity and renewal of elites in light of the development of historical and intellectual elitist theory Assist. Prof. Dr. Musab Yousef Mahalla	827-844

The Arabic Language Subjects

534	The effect of the Qur'an on Kurdish poetry, the poet Mahwi is a model Assistant teacher Wissam Saud Hussein Assistant teacher Sirwan Jabbar Khader	309-332
202	Religious obligation and commitment in ancient Arabic poetry The first Abbasid era as an option Researcher Qais Allawi Khalaf Prof. Dr. Kamal Abdel Fattah Al-Samarrai	333-356
530	Poetic vision in diwan fada' aleasyi alkhms the poet Karam Al-Araji Assistant Teacher Ghassan Aziz Rashid	357-380
629	Narration as a figurative allegorical formation - the Iraqi sixty - poetic generation as a model Prof. Dr. Dalal Hashem Karim Assistant Teacher. Ibrahim Khazaal Khalifa	381-412
647	The Simulation of Text Thresholds in the Butterfly's Diwan by (Berwin Habib) Dr. Ali Hadi Hassan Hussein	413-438
171	Discarding the syntactic sign "Jazm" for the present verb which ends in Arabic vowels Dr. Saeed bin Muhammad Al Yazid	439-494
711	Place Effectiveness in Travel Literature, a Study of <i>Alhulom Albolivary (The Bolivarian Dream)</i> Asst.prof.D:Ahmed Hussein Ali AL-Dhufairi	495-528
573	The Stories of Al-Kahaf Ayas:- Analytical and Phonological Study Assistant Prof. Dr. Muhannad Ahmed Hassan	529-548
623	The level of chronological arrangement in poetry Abi Al-Qassem Al-Shabbi researcher. Ali Abdul Razzaq Ahmed Saleh Assistant Professor Dr. Ahmed Azzawi Mohammed	549-572

<i>Code No.</i>	<i>Contents</i>	<i>the page</i>
<i>Al Sharia Subjects</i>		
645	The foundations of Islamic economic and social development and its impact on society Dr. Ahmed wessam Alden Qawam ALkilidar	3-30
747	Reading verses in the Holy Quran (Objective study) Asst.pro. Dr. Ali Abdullah Ahmed Al-Rawi	31-58
667	Scientific rhetoric rooting in the divine self Establishing sanctification as a model Selected models Asst. Prof. Firas Madallah Majeed	59-106
613	The application of the Maqasid fundamentalist approach in saying the Prophet: Mu'asir al-Shabab Whoever is able to do this to you is allowed to marry, let him marry. He turns a blind eye, and is fortified to the vagina. Dr. Muhammad Ali Merhi	107-134
578	Signatures of Caliphs, Princes and Judges A doctrinal study Assistant Professor Dr. Issa Ahmed Mahal Al-Falahi Assistant Professor Dr. Inas Abdul Razzaq Ali	135-184
544	The efforts of the scholar Sheikh Abdullah bin Bayyah in Islamic thought, Analytical study of the concept of "reconciliation" Dr. Muhammad Ali Islam Student Abeid	185-208
644	The narrators, who were weak by Imam Al-Aqili in his weak book, and documented by Imam Al-Dhahabi in his book Al-Mughni - Critical Study- Prof. Saadoun Mohamed Mahmoud	209-242
456	Qur'at Al_Aeen from Enjoy this house, it was demolished twice Written by Sheikh Muhammad Ali bin Alan Al-Siddiqi Al-Shafi'i (1057-H) Study and investigation Dr. Muhammad Ali Matar	243-282
661	Milestones of the human unit Quranic study Teacher.Dr.Mahmood nasir zuraw	283-306

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



Without any doubt or exaggeration, our succeeded administration is proved in the Sura Man-Ra' Journal despite the current circumstances of the Corona pandemic, so we do not hesitate to complete the work perfectly, whether the work is through electronic communication or requires our continuous presence, in order to obtain the best satisfactory results appropriate to Samarra University - College of Education demands, as the name of the journal governs us, it is only accept the sober scientific level that brings us a good reputation. Therefore, it is decided to increase the number of published researches even if this matter requires to have two parts published issue of the journal in addition to what we do in terms of imparting the scientific nature of the journal's character is through full commitment to the conditions of scientific publication that make this journal an example for some journals that do not hesitate to contact us to find out how the journal has brought its scientific standing and its knowledge value, and praise be to Allah for our success and facilitation of things.

ISSN : 1813-6798

Prof. Dr. Dalal Hashem Karim

Editor عن كلية التربية / جامعة سامراء

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. Dalal Hashem Karim
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: 009647731686636 – 009647905825190 –
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

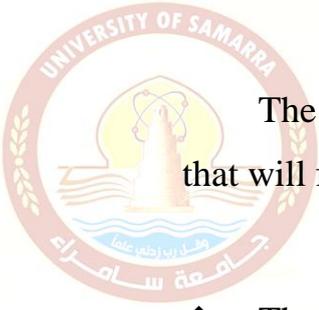
Editor in Chief: Prof. Dr. Dalal Hashem Karim

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

Cell phone: 009647731686636 – 009647905825190 -- 009647700888734 -- 009647800081044

مجلة للدراسات الانسانية وخدمه من اختصاصية
نصدر عن كلية التربية / جامعه سامراء

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. 64. 15th Year. September / 2020A.D/
1441AH

International code:
ISSN 1813 – 6798

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

Editorial Board

Editor in Chief : Prof. Dr. Dalal Hashim Karim (Arabic dept.)

Editing Manager :

Lecturer Dr. Murad Ahmed Kalef (Responsible for the Postgraduate Sector)

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: Mrs. Samara Yousef Mahmoud

Printing Layout: Mr. Ali Abdulkhaleq Abdullah

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

Cell phone: 009647731686636 – 009647905825190 - 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. 64. 15th Year.
September / 2020 A.D / 1441 AH*

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