



جَهْوَ رِيَّةِ 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 السابع عشر / العدد السادس والستون – السنة السادسة عشرة

١٤٤٢هـ / آذار ٢٠٢١م

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ببغداد ٢٣٤١ لسنة ٢٠١٩

ISSN 1813 - 6798



مجلة سُرْمَنْ رَأَى

لِلدِّرَاسَاتِ الْإِنْسَانِيَّةِ

مجلة علمية فصلية محكمة

تصدر عن كلية التربية في جامعة سامراء

المجلد السابع عشر / العدد السادس والستون - السنة السادسة عشرة /

١٤٤٢ هـ /

آذار ٢٠٢١ 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 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 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 ملزماً 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 السيد رئيس جامعة سامراء المحترم

مسيرة العلم ذات طريق طويلٍ ممتعٍ يقطفُ الدارسون على مر العصور ازهاره ويستنشقون عبقره لينقلوه مادة طيبة نقية لكل سالك يسبر اغوارها بحثا عن رحيق ازهارها وفي هذا السياق دأبت جامعة سامراء بالنهوض بمجالاتها العلمية لتجعلها منابر للعلم والعلماء والباحثين بمختلف مشاربهم و مآربهم ..

وفي عمل دؤوب ومثابرة واضحة تستمر مجلة سر من رأى بنشر الابحاث العلمية الرصينة متتبعة النهج التقويمي الأمثل لنشر كل ما هو متميز من الابحاث من شتى الجامعات العراقية والعربية فتجد في طياتها الأدب واللغة والسياسة والقانون والتاريخ والفقه والحديث وغيرها من العلوم الإنسانية التي هي مشكاة الطريق لسالكي البحث عن مصادر النور والمعارف لتخرج لنا اليوم بعددها السادس والستين بإخراج رائع وتنظيم دقيق، ولهذا نشد على أيدي القائمين على المجلة وندعو الله لهم بدوام التوفيق.

الأستاذ الدكتور

صباح علاوي خلف السامرائي

رئيس جامعة سامراء

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كلمة العدد

الحمد لله وكفى والصلاة والسلام على سيدنا محمد المصطفى وعلى آله وصحبه ومن بهم اقتفى.

أما بعد:

فقد حرصت هيئة تحرير مجلة (سر من رأى) على الاستمرار في تطوير المجلة بما يليق بسمعتها ومكانتها العلمية ، مع ما يحيط البلد بل العالم أجمع - في ظل جائحة كورونا - من ظروف صحية معقدة ، وكان اجتهداها حاضراً في اختيار البحوث العلمية النافعة ساعية في تحقيق الرصانة العلمية المنشودة.

ومن فضل الله تعالى أن يوافق إصدار العدد (السادس والستون) من مجلتنا ونحن نستقبل شهر رمضان الخير لهذه السنة الهجرية (١٤٤٢هـ) والذي قال في حقه سبحانه (شهر رمضان الذي أنزل فيه القرآن هدى للناس وبينات من الهدى والفرقان) سورة البقرة ، من الآية ١٨٥.

وتناول هذا العدد البحوث والدراسات في العلوم الإنسانية المتنوعة (اللغة العربية وآدابها ، علوم الشريعة الإسلامية ، العلوم التربوية والنفسية ، التاريخ ، الجغرافية ، الفلسفة ، القانون ، الإدارة والاقتصاد) فضلاً عن بحوث اللغة الإنكليزية .

ISSN 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



عاجلت بعض الدراسات والبحوث مشاكل تخص واقع المجتمعات المعاصرة ، منها بحث (التحديات التي تواجه نهوض المرأة العراقية في موقع القيادة) و (التقدير المستقبلي لحاجة مدينة سامراء من مياه الشرب الصالحة لغاية ٢٠٣٠ م) و (المسؤولية الاجتماعية والوطنية وعلاقتها بالسلوك التطوعي لدى طلبة الأقسام الداخلية) ، ودراسات القانون متميزة في هذا العدد منها (أثر التكييف القانوني في التعليم الالكتروني في ظل جائحة كورونا) وبحث (الجهة المختصة بتعيين ذوي الدرجات الخاصة في العراق) أمل أن يستمر عطاء الباحثين ، داعياً الله تعالى للجميع التوفيق والسداد والرشاد .

مجلة سر من رأى الأستاذ الدكتور

إحسان طه ياسين ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة رئيس التحرير

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

الصفحة	المحتويات	Code No.
محور اللغة العربية		
٢٤-٣	ابعد الشخصية الرئيسة في رواية (أسد البصرة) لضياء جبيلي م. د. م. مي جميل شريف العاني وزارة التربية / مديرية تربية محافظة الانبار	٨٠٤
٥٠-٢٥	الالتفات في رسائل إبراهيم بن المهدي م. د. وسن عبدالستار حمدي المديرية العامة لتربية صلاح الدين أ. د. رمضان صالح عباد وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة تكريت - كلية التربية للبنات	٨١٨
٨٨-٥١	البعد الكتابي لأسماء الله باللغة العبرية يهوه وإيلوهيم وأدوناي (انموذجاً) م. م. صادق محيي علوان وزارة التربية - المديرية العامة لتربية صلاح الدين	٧٢٣
١١٤-٨٩	البنى الحكائية في معلقة امرئ القيس م. د. عزيزة عز الدين لافي قسم اللغة العربية / كلية التربية للبنات / جامعة الانبار	٧٣٥
١٤٢-١١٥	بنية العنوان وأثرها في دلالة مجموعة (دمشق الحرائق) لزكريا تامر م. د. صبا شاكر محمود م. د. سروي صباح رجب جامعة الموصل / كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم اللغة العربية	٥٢٩
١٦٦-١٤٣	التحولات الزمنية في قصيدة مديح الظل العالي لمحمود درويش أ. م. د. غانم صالح سلطان جامعة الموصل / كلية التربية للعلوم الإنسانية - قسم اللغة العربية	٧٧٤

٢٠٠-١٦٧	تداخل المرجعيّات في رواية (عمكا) لسعدي المالح أ.م.د. محمود عايد عطية جامعة الموصل / كلية التربية للبنات - قسم اللغة العربية	٨٥٠
٢٤٠-٢٠١	التوظيف الصر في لما لم تنطق به العرب شرح عيون كتاب سيبويه لأبي نصر هارون بن موسى القرطبي (ت ٤٠١ هـ) أنموذجاً أ.م.د. أحمد صفاء عبد العزيز العاني كلية التربية / القائم - جامعة الأنبار	٧٥٦
٢٧٨-٢٤١	الذاكرة وأثرها في شعر بدر شاكر السياب قصيدة شباك و فيقة ٢ أنموذجاً أ.م.د. وسن عبد الغني مال الله المختار جامعة الموصل / كلية التربية للبنات / قسم اللغة العربية	٨١٣
٣٢٤-٢٧٩	رسالة في بيان ما يذكر وما يؤنث لمحمد بن محمود الطرابزوني المتوفى (١٢٠٠ هـ) دراسة وتحقيق د. رغد جهاد عبد جامعة الانبار - كلية التربية للبنات - قسم اللغة العربية	٧٠٦
٣٤٨-٣٢٥	الزمان والمكان في قصص قاسم سعودي الباحث: ايناس عدي حاتم السامرائي أ.م.د. أحمد حسين علي الظفيري جامعة سامراء - كلية التربية - قسم اللغة العربية	٦٦٠
٣٩٠-٣٤٩	سمات منهج ابن إياز في كتابه: قواعد المطارحة في النحو أ.م.د. فاطمة بنت عبدالرشيد بن محمد عبدالله كلية اللغة العربية - جامعة أم القرى - قسم النحو والصرف	٩٢١
٤٠٦-٣٩١	سوسيولوجيا الكناية الرّامزة - دراسة في أحاديث نبويّة شريفة - أ.م.د. آزاد حسّان حيدر جامعة الموصل - كلية التربية للعلوم الانسانية - قسم اللغة العربية	٥٩٣

٤٥٤-٤٠٧	صُورَةُ الصُّبْحِ فِي الشَّعْرِ الْجَاهِلِيِّ (المَقَاصِدُ وَالتَّشْكِيلُ) أ.م.د. مريم بنت عبد الهادي القحطاني جامعة أم القرى، كلية اللغة العربية، قسم الأدب	٨٥٦
٤٨٨-٤٥٥	فاعلية الوصف في رواية (عطب الذاكرة) لسالم الغزولة م.د. جمان فيصل خليل الطائي جامعة الموصل - كلية التربية للعلوم الإنسانية - قسم اللغة العربية	٧١٩
٥٠٦-٤٨٩	قراءة في المدونة النقدية لمحمد صابر عبيد (تطبيقات نقدية) م.د. علي إسماعيل جاسم جامعة سامراء / كلية الآداب	٧٩٠
٥٣٢-٥٠٧	المرأة في شعر شواعر غرناطة قراءة في ضوء المنهج النفسي للأدب أ.م.د. واقدة يوسف كريم قسم اللغة العربية / كلية التربية / جامعة سامراء	٧٦٠
٥٥٢-٥٣٣	معاني ثوانٍ للحيوان في شعر ابن هانئ الأندلسي أ.م.د. بسمة محفوظ عبد الله قسم اللغة العربية - كلية التربية - جامعة الجمدانية	٧٢٠
٥٧٨-٥٥٣	النسق المضمّر في نثر الجنيد البغدادي م.د. ماجدة عجیل صالح جامعة الموصل / كلية التربية للعلوم الإنسانية قسم اللغة العربية	٧٦٥
محور الشريعة		
٦٢٦-٥٨١	(حقيقة النسخ في القرآن الكريم) دراسة في الشكل والمضمون م.د. علي سوادی ظاهر الجوهر جامعة الصادق / كلية الآداب / قسم علوم القرآن	٧٠٣

 ٦٦٤-٦٢٧	حاشية الشيخ عبد القادر المشاط على متن الرسالة في علم البيان للسيد أحمد زيني دحلان (ت ١٣٠٢ هـ) دراسة وتحقيق أ.م.د. خالد مظهر أحمد العيساوي مديرية تربية صلاح الدين أ.م.د. منير محمد دحام جامعة تكريت - كلية التربية للعلوم الانسانية - قسم اللغة العربية	٧٥١
٦٩٨-٦٦٥	الأصول الجامعة للعقائد والفضائل في سورة الأنعام من خلال تفسير المنار (من الأصل الحادي عشر إلى الأصل الحادي والعشرين) دراسة موضوعية د. فاخر عباس عيسى عزيز الداودي مديرية الوقف السني / طوز	٧٠٩
٧٢٨-٦٩٩	انفرادات الإمام حمزة وأثرها في التفسير نماذج منتخبة د. زينب محمد عباس مديرية تربية صلاح الدين	٥٠٨
٧٨٤-٧٢٩	تحفة الأخيار على الدر المختار لإبراهيم بن مصطفى الحلبي (المتوفى ١١٩٠ هـ - ١٧٧٦ م) (كِتَابُ الشَّرِكَةِ) من لوحة (٤١٢) إلى لوحة (٤١٨) - دراسة وتحقيق - م.د. سلام ساهم بديوي مديرية الوقف السني في سامراء	٩١٨
٨١٠-٧٨٥	تقديم الأم على الأب في النفقة والرضاعة والحضانة م.م. محمد كاظم محمد خلف الدليمي ماجستير علوم إسلامية دائرة المؤسسات الدينية والخيرية	٧٥٢
٨٨٢-٨١١	تكثير المجازاة بالمرتين في السياق القرآني أ.م.د. محمود عقيل معروف العاني جامعة الأنبار - كلية العلوم الإسلامية - قسم التفسير وعلوم القرآن. سامراء	٩٠٧

٩٢٨-٨٨٣	جريمة زنا المحارم وعقوبتها في الشريعة والقانون م. د. صدام حسين ياسين العبيدي كلية الإمام الأعظم الجامعة / كركوك	٤٢٠
٩٧٢-٩٢٩	رسالة فيما يجب اعتقاده تأليف الإمام قاسم بن صلاح الدين الخاني [ت: ١١٠٩هـ] دراسة وتحقيق أ.م. د. عوض جدوع أحمد قسم العقيدة الاسلامي - كلية العلوم الاسلامية / جامعة ديالى	٧٣٦
١٠٠٦-٩٧٣	شرح الميدانية (في علم التجويد) للعالم العلامة الشيخ علي بن أحمد التدمري تحقيق م. د. محمد عبد الإله محمد شريف التدريسي في ثانوية الحدباء الإسلامية	٧٩٤
١٠٣٤-١٠٠٧	صفات الداعية وواجباته تجاه المدعو في زمن الفتن م. د. عبد الله حميد جاسم دائرة التعليم الديني والدراسات الإسلامية	٨٣٦
١٠٧٨-١٠٣٥	فلسفة تقسيم العقوبات في الشريعة الإسلامية. دراسة مقاصدية م.م. تحسين عبد الله عبد الرحمن الدركلي المديرية العامة لتربية نينوى / مديرية الإشراف الاختصاصي	٧٥٧
١١٠٦-١٠٧٩	مراتب تفسير الحديث بالحديث بين صحيح البخاري والكافي للكليني "دراسة موازنة" الباحث: أحمد حيدر علي العبادي م. د. علي نهاد خليل العزاوي جامعة بغداد - كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية	٦٩٤
١١٣٨-١١٠٧	مرويات التابعية عائشة بنت طلحة (رضي الله عنها) في الصحيحين دراسة وتحليل م.م. نورية صبار أحمد المحمدي جامعة الانبار - كلية التربية للبنات - علوم القرآن والتربية الإسلامية تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء	٧٤٣

١١٦٢-١١٣٩	وسائل الإعلام وآثارها على الأطفال م. د. علاء حسن خلف جامعة سامراء - كلية التربية - العراق	٨٧٩
محور التاريخ والجغرافيا		
١١٩٢-١١٦٥	أحوال اليهود في مصر خلال القرن التاسع عشر أ. م. د. رائد راشد محمد الحياي العراق - الجامعة العراقية - كلية التربية - قسم التاريخ	٨٠٢
١٢١٦-١١٩٣	اغتراب التعليم عن حاجة سوق العمل وتداعيات البطالة م. د. رشيد أحمد السامرائي جامعة سامراء / كلية الآداب / قسم التاريخ	٨٢١٤٢
١٢٥٢-١٢١٧	آليات تحقيق التنمية السياحية المستدامة للمواقع الأثرية محافظة نينوى انموذجا د. احمد طلال الطائي م. اسماء خالد جرجيس د. نشوان محمود الزبيدي قسم الجغرافية - كلية التربية للعلوم الانسانية - جامعة الموصل وزارة التربية - المديرية العامة لتربية نينوى	٨٧٠
١٢٩٢-١٢٥٣	تحليل الخصائص الهيدرولوجية لمورفومترية لحوض وادي عبدالله في محافظة نينوى باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS. م. د. بشير فرحان محمود التميمي جامعة الحمدانية / كلية التربية / قسم الجغرافية	٥٦٦
١٣١٨-١٢٩٣	التقدير المستقبلي لحاجة مدينة سامراء من مياه الشرب الصالحة لغاية عام ٢٠٣٠ م م. د. رواء خزعزل سباهي عذاب وزارة التربية - مديرية تربية صلاح الدين	٨٩٥

 ١٣٤٢-١٣١٩	خيانة حيدر بن كاوس الافشين لوالده والخليفة المعتصم بالله (٢٠٤-٢٢٦هـ / ٨١٩-٨٤٠م) أ.م.د: سعد رمضان محمد جامعة الموصل / كلية التربية للعلوم الانسانية / قسم التاريخ	٨٤٣
١٣٧٢-١٣٤٣	دور الحكومة الكورية الجنوبية في معالجة الآثار الاجتماعية للأزمة المالية الآسيوية لعام ١٩٩٧ م.د. عمر صابر عبدالله عمر التكريتي المديرية العامة لتربية صلاح الدين	٧٢٦
١٤٠٦-١٣٧٣	سياسة الولايات المتحدة الأمريكية تجاه الأزمة العراقية - الكويتية حزيران ١٩٦١ أ.م.د أديب صالح عبد منصور جامعة كركوك - كلية الآداب - قسم التاريخ	٧٨١
١٤٣٨-١٤٠٧	سياسة الولايات المتحدة الأمريكية تجاه ألمانيا النازية ١٩٣٩-١٩٤١ م.د. فؤاد قحطان رجب م.د. أدریس نامس دحام المديرية العامة للتربية في صلاح الدين جامعة سامراء / كلية التربية	٧٦٢
١٤٦٦-١٤٣٩	الشيخ مكتوم بن راشد آل مكتوم و دوره في التطورات الداخلية لإمارة دبي ودولة الامارات العربية المتحدة ١٩٧١-٢٠٠٦ م.د. ميثاق فتاح خلف المديرية العامة لتربية صلاح الدين - قسم تربية سامراء	٧٩٨
١٤٨٨-١٤٦٧	العلاقات البابلية - العبرية القديمة أبان العصر البابلي الحديث (٦٢٦-٥٨٦ ق.م) أ.م.د. طعمه وهيب خزعل العراق - جامعة تكريت	٧٥٥
١٥٢٠-١٤٨٩	مرحلة العمل السياسي السلمي وظهور الاحزاب والكتل السياسية في سورية ولبنان ١٩٢٧-١٩٤٣ م.د أنوار سعدون نجم وزارة التربية / الرصافة الاولى	٧١٦

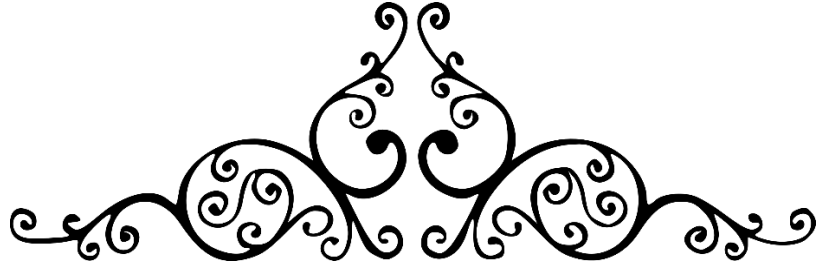
١٥٣٦-١٥٢١	م. د. عمر عامر عبود الجامعة العراقية / كلية التربية	٧٠٠
١٥٨٢-١٥٣٧	د. زيد عبدالوهاب الاعظمي باحث في العلاقات الدولية وخبير دراسات العراق في مركز دراسات الشرق الأوسط وعضو الجمعية العراقية للعلوم السياسية - اسطنبول	٩٣٥
محور العلوم التربوية		
١٦٢٨-١٥٨٥	م. ليلي خالد خضير جامعة تكريت - كلية التربية للعلوم الانسانية قسم العلوم التربوية والنفسية	٧٨٢
١٦٦٤-١٦٢٩	أ. م. د. فاضل عبد الحسن فاضل عباس المديرية العامة لتربية صلاح الدين / تربية الدجيل	٥٤٧
١٦٩٠-١٦٦٥	أ. م. د. يوسف حسن محمد جامعة سامراء / كلية التربية / قسم علوم القرآن أ. م. مروان حكم توفيق جامعة تكريت / كلية التربية للبنات / قسم علوم القرآن	٩٤٥

١٧١٤-١٦٩١	٩١٩	اثر التكيف القانوني للتعليم الإلكتروني في ظل جائحة كورونا م. د يوسف مظهر أحمد العيسوي جامعة سامراء - كلية التربية
١٧٥٨-١٧١٥	٧٥٤	الأسى النفسي لدى طلبة المرحلة المتوسطة فاقدى الاءاء واقراهم الطلبة العاديين الذين يعيشون مع اباثهم م.د. رسالة عبد الله خلف جامعة سامراء كلية التربية م.د. بان صابر قدوري جامعة تكريت كلية الآداب
١٧٩٨-١٧٥٩	٢١١	التحديات التي تواجه نهوض المرأة العراقية في مواقع القيادة م. م. هبة عبد المحسن عبد الكريم جامعة بغداد - مركز دراسات المرأة
١٨٢٦-١٧٩٩	٦٧١	التحمل النفسي وعلاقته بالتسامح الاجتماعي لدى طلبة جامعة سامراء م.د. أزهار يوسف خلف جامعة سامراء - كلية التربية
١٨٥٨-١٨٢٧	٧٩٥	تقويم محتوى كتاب التربية الإسلامية للمصف السادس الإعدادي في ضوء الاقتصاد المعرفي م. م. رضوان فاروق قاسم المناهج والتدريس - المناهج العامة - مديرية تربية نينوى
١٨٨٦-١٨٥٩	٩١٢	الجهة المختصة بتعيين ذوي الدرجات الخاصة في العراق (دراسة مقارنة) م. م. رنا الطيف جاسم جامعة سامراء / كلية التربية - قسم الجغرافية
١٩٢٢-١٨٨٧	٧٨٣	دراسة واقع ومكونات الذكاء التسويقي في المنظمات السياحية: دراسة استطلاعية لآراء عينة من المدرءاء في فنادق الخمسة نجوم في اقليم كوردستان - العراق. م. د. فارس محمد فؤاد النقشبندى جامعة دهوك / كلية الإدارة والاقتصاد / قسم إدارة السياحة والفنادق

١٩٥٢-١٩٥٣	المراقبة الذاتية وعلاقتها بالتفكير القطبي لدى طلبة المرحلة المتوسطة أ.م.د. بشرى خطاب عمر السنوي جامعة تكريت / كلية التربية للبنات	٧٥٣
١٩٩٦-١٩٥٣	المسؤولية الاجتماعية والمواطنة وعلاقتها بالسلوك التطوعي لدى طلبة الأقسام الداخلية / جامعة كركوك أ.د. علاء الدين كاظم عبد الله أ.م.د. جنان قحطان سرحان م.م. أريان عبد الله محمد جامعة كركوك - كلية التربية للعلوم الإنسانية - قسم العلوم التربوية والنفسية	٧٥٥
٢٠١٨-١٩٩٧	موانع واشكاليات المسؤولية الجنائية الدولية في نظام روما الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية م.م. عمر هلال جنداري جامعة سامراء / كلية الآداب	٦٩٧

محور اللغات الأجنبية

Code No.	Content	Page
585	Diminutives as Dysphemistic Forms with Reference to Iraqi Arabic Dr. Mohammad Salman Mansoor (Lecturer) English Department, College of Education Bayan University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq Yusra Mohammed Salman (Asst. Lecturer) Department of English Language College of Education, Knowledge University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq	2021-2052
708	Feminism in Ernest Hemingway's "The Short Happy Life of Francis Macomber": A Stylistic Analysis Instructor: Maha Bakir Mohammed Instructor Alaa Ahmed Abdulla College of Arts/ Department of Translation Tikrit University	2053-2074



التقدير المستقبلي لحاجة مدينة سامراء من مياه الشرب الصالحة لغاية عام ٢٠٣٠ م

.....

م.د. رواء خزعل سباهي عذاب

وزارة التريخ - مديرية تريخ صلاح الدين

rawaareem1979@gmail.com



الملخص

تعد خدمات المياه من المتطلبات الأساسية للتنمية الحضرية في المدن إذ إنها تلعب دوراً مهماً في تطور الأنشطة الحضرية داخل المدن ، إلا أنها تعاني من خلل في قدرتها على مواكبة التغيرات السكانية المتلاحقة فضلاً عن تغير واضح في طبيعة المعايير التخطيطية لهذه الخدمة داخل المدينة والتي ينبغي إعادة تقييمها وفقاً لحاجة السكان الحقيقة في ظل التغيرات والتطورات التكنولوجية للمجتمع ، لقد اتخذت مدينة سامراء منطلقاً للبحث لدراسة التقديرات المستقبلية لحاجة السكان من المياه الصالحة للشرب بسبب وجود شحة داخل أحياء المدينة إذ إن الجزء الأكبر من أحياء المدينة يعاني من نقص في خدمات الماء سواء كان قلة الماء أو نوعيته لذا كان لابد من تنبيه الأجهزة البلدية إلى طبيعة المشكلة لهذه الخدمة وكم تحتاج المدينة ولغاية عام ٢٠٣٠ من أجل إجراء عملية التنمية الحضرية وفقاً لمعايير علمية تضمن تحقيق تطور واضح داخل المجتمع الحضري لمدينة سامراء .

Future estimation of the city of Samarra's need for potable water until 2030

Abstract

Water services are one of the basic requirements for urban development in cities as they play an important role in the development of urban activities within cities, but they suffer from a defect in their ability to keep pace with successive population changes as well as a clear change in the nature of the planning standards for this service within the city, which should be re-evaluated According to the real need of the population in light of the technological changes and developments of society, the city of Samarra has taken a platform for research to study future estimates of the population's need for safe drinking water because of the scarcity of the city's neighborhoods, as the largest part of the city's neighborhoods suffers from Cut in water services, whether or lack of water quality, so it was necessary to alert the municipal bodies to the nature of the problem for this service How much does the city need until the year 2030 in order to conduct the urban development process according to scientific standards that guarantee a clear development within the urban community of the city of Samarra

١_١: المقدمة.

تلعب المياه دوراً أساسياً في نشوء وتطور المدن ومنذ اقدم العصور إذ ظهرت أولى المستقرات البشرية على ضفاف الأنهار باعتبارها مورد دائم لأن ديمومة الحياة الحضرية ترتبط بديمومة المورد المائي لحاجة المدن إلى المياه الصالحة للشرب لسد متطلبات السكان، الذي تطور مع تطور متطلبات الحياة الحضرية ، فبعد أن كانت مقتصرة على مياه الشرب والاستحمام خلال العصور الأولى لحياة الإنسان ، إذ ازدادت هذه الاستعمالات وتنوعت مع تطور المدن وزيادة اتساعها وزيادة احجامها وتعدد الفعاليات الاقتصادية والخدمات فيها زاد من حاجتها إلى كميات كبيرة من المياه، كما أن زيادة الملوثات في المياه تطلب وجود مشاريع معالجة وتنقية وتصفية المياه والملوثات ، وكذلك مد شبكات من الانابيب لإيصال المياه إلى الاحياء السكنية بصورة مستمرة.

يعاني كثير من سكان العالم النقص في مياه الشرب الصالحة^(١)، وخاصة في الدول النامية وتكون المعاناة اكبر للمدن البعيدة عن الأنهار وفي السنوات الأخيرة أصبحت عملية تجهيز المياه الصالحة للشرب تعاني من مشكلات وبدأت تتفاقم تحت تأثير عوامل ابرزها مشكلة تقدير الحاجة الفعلية من المياه وتعد الجهات التخطيطية عن تحديد الحاجة المستقبلية في المياه الصالحة للشرب، إذ إن عملية تنقية المياه وتعقيمها هي عملية يومية ومستمرة، لأن الشحة أو القصور في أي مرحلة من مراحلها ستؤدي إلى شحة فيها مما تعكس مخاطر بيئية وصحية جسيمة. أن الطلب على هذه المياه هو في زيادة مستمرة مع زيادة احجام السكان في المدن خاصة تلك المدن ذات الاتساع المساحي السريع وتطور الحياة الحضرية فيها. إضافة إلى المشكلات الناجمة عن تكسر الانابيب التي تنقل المياه والتي يمكن أن تنعكس على كفاءة التجهيز المائي للمدينة. وسيتم في هذا البحث قياس الحاجة الفعلية في المياه الصالحة للشرب في ضوء الحاجة الفعلية لجميع استخدامات السكان في المياه الحالية والمستقبلية عن طريقة بيان الإنتاج الفعلي والاستهلاك والمستقبلي في ضوء توقعات السكان القادمة وبما تحققة كفاءة وكفاءة التجهيز المائي للمدينة.

(١) محمد صالح ربيع العجيلي، جغرافية المدن، مطبعة الكتاب، بغداد، ٢٠١٠م، ص ٢٨١.

١_٢: مشكلة البحث.

يمكن صياغة مشكلة البحث بالمقولة التالية (هل هناك نقص وعجز في كميات المياه الصالحة للشرب المجهزة لأحياء مدينة سامراء لعام ٢٠١٩م)، وانطلاقاً من ذلك يمكن وضع بعض التساؤلات التالية، ماهي كمية الإنتاج للمياه الصالحة وكمية الاستهلاك ومعدلات استهلاك الفرد اليومي، وبالتالي ما هي العجز الحالي، وبالتالي ما مقدار الحاجة المستقبلية من المياه لغاية عام ٢٠٣٠؟

١_٣: فرضية البحث.

يفترض أن هناك عجز ونقص في كميات المياه الصالحة للشرب قد يكون ناتج عن عدم وجود تخطيط مسبق لحاجات المدن وخاصة مدينة سامراء المدينة المهيمنة في المحافظة من حيث المساحة وحجوم السكان واستخدامات المدينة التجارية والصناعية، والسبب الظروف غير المستقرة وعدم تخصيص مبالغ كافية لبناء مجمعات لتجهيز المياه في السنوات السابقة مما سيؤثر على العجز المستقبلي إذا ما استمرت الحالة كما هي عليها الآن.

١_٤: أهمية البحث.

تأتي أهمية البحث من خلال أهمية تجهيز المياه الصالحة للشرب للمدينة وتأثيرها على الصحة العامة وصحة السكان، كما أنها تعد احد مؤشرات التنمية البشرية في المدن، وتأتي أهميتها من خلال قياس الإنتاج الفعلي لوحدة إنتاج المياه في المدينة ومعدل الاستهلاك اليومي ومقدار الموازنة بين الإنتاج والاستهلاك لبيان العجز أو الفائض وتحديد الحاجات المستقبلية للمدينة من هذه الخدمة، لأن هذه ليس فقط للشرب وإنما للحاجات الأخرى منها الاستحمام وغسل الاواني والطبخ وغسيل الملابس ويمكن أن تضاف إليه حاجات أخرى عند عدم توفر قدرات المياه الخام لسقي الحديقة وغسل السيارات ومبردات الهواء.

١_٥: مصادر الحصول على البيانات.

تتعدد المصادر لبيانات البحث متمثلة بإحصاءات السكان والمساكن من دائرة إحصاء سامراء لعام ٢٠١٩م، ومحطات انتاج المياه الصالحة وكمية الإنتاج والطاقات التصميمية وتم الحصول عليها من دائرة ماء قضاء سامراء.

١_٦: الحدود المكانية والزمانية للبحث.

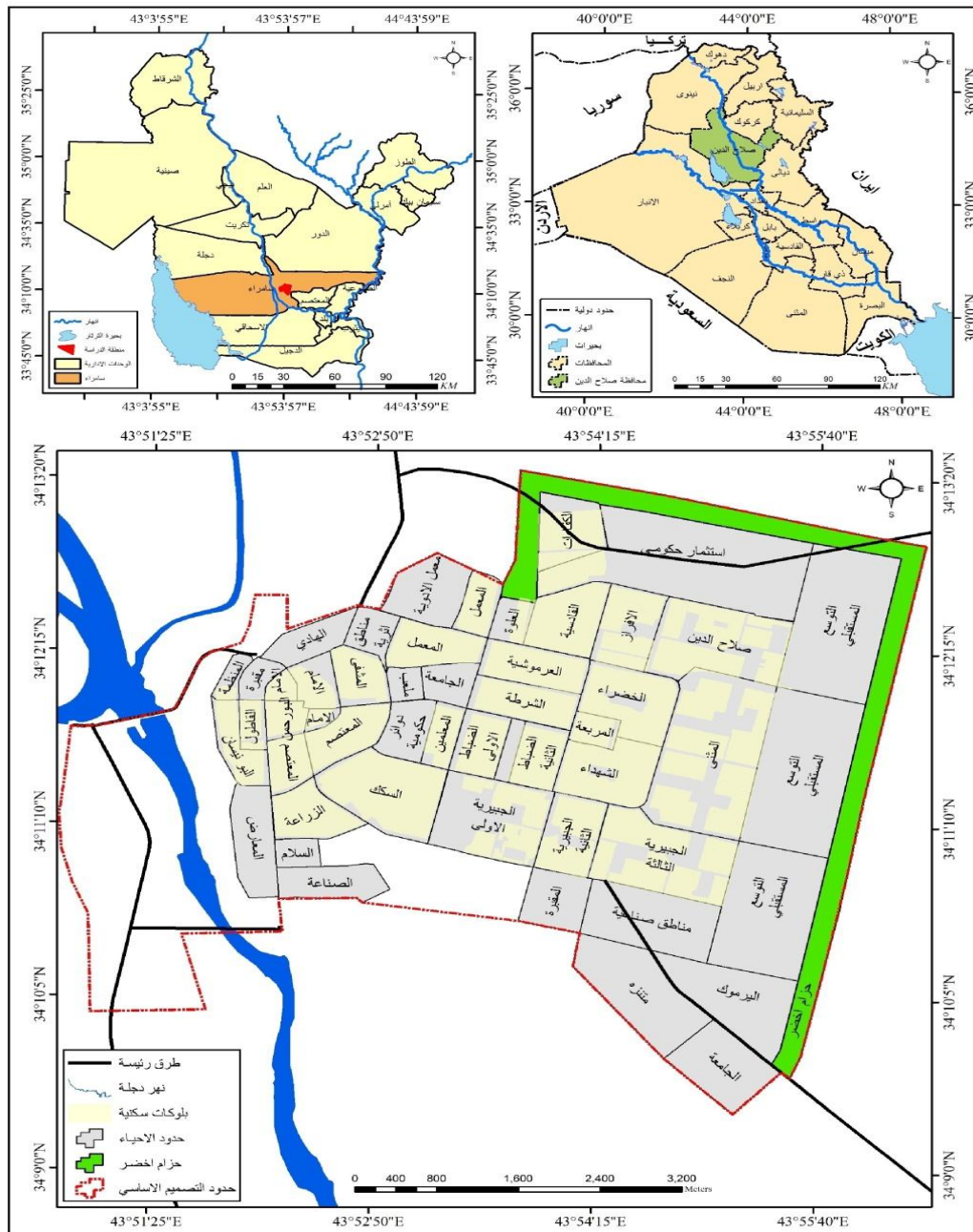
١_٦_١: الحدود المكانية: تتمثل الحدود المكانية بموضع مدينة سامراء بحدود التصميم الأساسي لمدينة سامراء وفق الخرائط والتصاميم القطاعية لعام ٢٠١٩م، أما الحدود البلدية للمدينة فتتمدد من حدود المنطقة الاثرية المحاذية لمعمل ادوية سامراء شمالاً إلى المنطقة الصناعية والمناطق الاثرية جنوباً ومن ضفة نهر دجلة وبحيرة سد سامراء غرباً إلى حي المثني الذي يعد آخر الاحياء وحدود البلدية شرقاً والمكونة من ٢٧ حياً سكنياً منها ٢٥ حي سكني فعلي وحيين ضمن التخطيط المستقبلي يلاحظ من خريطة رقم (١).

١_٦_٢: الحدود الفلكية: فهي تقع بين دائرتي عرض (١٠°، ٣٤°) و(١٣°، ٣٤°) شمالاً، وبين خطي طول (٤٣°، ٥٢°) و(٥٧°، ٤٣°) شرقاً. وبهذا فهي تقع ضمن العروض شبه المدارية الحارة. وتبلغ مساحة المدينة بحوالي ٤٦ كم^٢، وتشكل ١٪ من مساحة قضاء سامراء البالغ ٤٥٠٤ كم^٢.

تحتل المدينة موقعاً متميزاً وسط القضاء فضلاً عن توسطها سهلاً زراعياً وبناء وارتباطها بالوحدات الإدارية التابعة لها لشبكة والطرق الجيدة، وتتميز باتساع اقليمها اللطيف الذي يخدم مساحات شاسعة قد يصل إلى مدن أخرى^(٢).

(٢) علي لطيف محمود حمد الجبوري، الملائمة المكانية للخدمات المجتمعية وإقامتها المستدامة في مدينة سامراء، أطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة تكريت، ٢٠١٩م، ص ٦.

خريطة (١) موقع منطقة الدراسة



المصدر: من عمل الباحثة اعتماداً على خارطة العراق الإدارية لعام ٢٠١٩ بمقياس رسم ١,١٠٠,٠٠٠ ، وخارطة محافظة صلاح الدين لعام ٢٠١٩ بمقياس رسم ١,٥٠٠,٠٠٠ ، وخارطة التصميم الاساس لمدينة سامراء ، مديرية بلدية سامراء ، قسم تنظيم المدن ، ٢٠١٩ ، بيانات غير منشورة .

١_٧: الواقع السكاني والسكني لمدينة سامراء (٢٠١٧-٢٠٣٠م).

١_٧_١: الواقع السكاني لمدينة سامراء للمدة (٢٠١٧-٢٠٣٠م):

تعد دراسة التوزيع الجغرافي للسكان داخل الحيز الحضري من الموضوعات المهمة في جغرافية المدن لتأثيرها المباشر في نوع ومستوى الخدمات الحضرية التي تتطلب توفيرها في المدينة، فضلاً عن دورها في التخطيط الملائم للأنواع ومواقع الخدمات في ضوء معيار كل خدمة من جانب، وكذلك التعرف على مستوى دوافع الخدمات المقدمة للسكان ومدى كفايتها وكفاءتها بحسب توزيعهم في ذلك الحي أو القطاع أو المدينة فضلاً عن إمكانية تخطيطها المستقبلي من جانب آخر. ومن معطيات جدول (١)، الذي يوضح اعداد السكان في المدينة عام ٢٠١٩م. إذ بلغ عددهم ٨٧١, ١٧ نسمة موزعين على (٢٥) حي سكني من أصل (٢٧) حي سكني*، وهناك تبايناً مكانياً لهذا التوزيع بحسب الاحياء. إذ احتل حي السكك المرتبة الأولى وبواقع ١٢٧٣٧ نسمة وتمثل ٥, ٧٪ من مجموع السكان في المدينة، وقد أظهرت بيانات جدول (١)، والخريطة رقم (٢)، وجود اربعة مستويات متباينة لهذا التوزيع وكالاتي:

١_٧_١_١: المستوى الأول:

يشمل الاحياء ذات الاهمية النسبية المرتفعة جداً، وبواقع ٦٪ فأكثر، ويضم أربع احياء سكنية هي (حي السكك ٥, ٧٪، والمعتصم ٩, ٦٪، والضباط ٤, ٦٪، والبونيسان ٦٪).

١_٧_١_٢: المستوى الثاني:

يشمل الاحياء ذات الأهمية النسبية المرتفعة وتراوحت بين ٤_٩, ٥٪، ويضم عشرة احياء سكنية وهي (الامام ٣, ٤٪، والمعمل ٢, ٥٪، والقاطول ٣, ٤٪، والجبيرة الأولى ٧, ٥٪، والزراعة ٢, ٤٪، والهادي ٢, ٥٪، والجبيرة الثانية ٥, ٤٪، والخضراء ٤, ٦٪، والشهداء ٨, ٤٪، والقلعة ٢, ٤٪).

* باستثناء حي السلام واليرموك لكونهما احياء مخططة حديثاً، وخالية من السكان.

جدول (١) التوزيع العددي لدراسة السكان لمدينة سامراء لجميع الاحياء لعام ٢٠١٩م.

ت	اسم الحي	عدد السكان	%	المساحة هكتار	الكثافة نسمة / هكتار
١	الإمام	٧٣٤٢	٤,٣	٣٩,٩٩	١٨٣,٦
٢	المعمل	٨٧٩٧	٥,٢	٦٥,١٦	١٣٥
٣	الضباط	١٠٨٥٣	٦,٤	٦٧,٨	١٦٠,١
٤	البورحمان	٤٨١٦	٢,٨	١٦,٤	٢٩٣,٧
٥	القاطول	٧٢٦٣	٤,٣	١١,٩	٦١٠,٣
٦	البونيسان	١٠٢٠٩	٦	٣١,٢	٣٢٧,٢
٧	القادسية	٦٢٢٦	٣,٦	٥٢,٣	١١٩
٨	الجيرية الأولى	٩٦٦٩	٥,٧	٩٥,٥	١٠١,٢
٩	المعلمين	٢٦٦٣	١,٢	٢١,٩	١٢١,٦
١٠	السكك	١٢٧٣٧	٧,٥	٨٩,٦	١٤٢,٢
١١	الزراعة	٧١٧٢	٤,٢	٤١,٢	١٧٤,١
١٢	المستشفى	٥٧٨٩	٣,٤	٣١,٥	١٨٣,٨
١٣	المعتصم	١١٧٩٩	٦,٩	٦٤,٧	١٨٢,٤
١٤	الهادي	٩١١٢	٥,٢	٣١	٢٩٣,٩
١٥	الكفاءات	١١٢٥	٠,٧	٦٩,٩	١٦,١
١٦	الجيرية الثانية	٧٦٢٤	٤,٥	٤٨,٩	١٥٥,٩
١٧	الشرطة	٢٤٢١	١,٤	٤٣,٨	٥٥,٣
١٨	الافراز	٢٦٤٥	١,٦	٥٠,٦	٥٢,٣
١٩	الخضراء	٧٧٧٤	٤,٦	٦٦,١	١١٧,٦
٢٠	الجيرية الثالثة	٥٠٥٦	٣	١١٥,٣	٤٣,٩
٢١	المنشي	٥٢٧٩	٣,١	١٩٠,١	٢٧,٨
٢٢	صلاح الدين	٢٩٩٨	١,٨	١٢٥,٤	٢٣,٩
٢٣	الشهداء	٨٢٠٩	٤,٣	٦٠,٧	١٣٥,٢

٢٤	العموشية	٦١٢٤	٣,٦	٤٤,٨	١٣٦,٧
٢٥	القلعة	٧١٦٩	٤,٢	٣٤٤,٢	٢٠,٨
	المجموع	١٧٠٨٧١	٪١٠٠	١٨١٩,٨	٩٣,٩

المصادر: (١) وزارة التخطيط والتعاون الغذائي، دائرة إحصاء سامراء، تقديرات سكان مدينة سامراء لعام ٢٠١٩م. (٢) مديرية بلدية سامراء، قسم التخطيط، مساحة الاحياء السكنية في مدينة سامراء.

١_٧_٣: المستوى الثالث:

ويشمل الاحياء ذات الأهمية النسبية المتوسطة وتراوح بين ٢_٩، ٣٪، ويضم ٦ احياء سكنية، وهي (البورحمان ٨، ٢٪، والقادسية ٦، ٣٪، والمستشفى ٤، ٣٪، والجبيرية الثالثة ٣٪، والمثنى ١، ٣٪، والشهداء ١، ٣٪، والعموشية ٦، ٣٪).

١_٧_٤: المستوى الرابع:

ويشمل الاحياء ذات الأهمية النسبية المنخفضة وبأهمية بلغت ٩، ١٪ فأقل، ويضم ٥ احياء سكنية وهي (المعلمين ١٪، والكفاءات ٧، ٠٪، والشرطة ٤، ١٪، والافراز ٦، ١٪، وصلاح الدين ٨، ١٪).

ومن خلال تحليل الجدول (١)، أيضاً الذي يوضح الكثافة السكانية في كل حي، نجد أن الكثافة السكانية في المدينة بلغت ٩٣,٩ نسمة / هكتار لعام ٢٠١٩، وهناك تبايناً مكانياً للكثافة بحسب الاحياء وذلك بحسب العلاقة بين عدد سكان في الحي والمساحة. اذ تراوحت بين ١٦,١ نسمة / هكتار في حي الكفاءات ذو الحجم السكاني المنخفض والذي يشكل ٧,٠٪، فمجموع سكان المدينة والمساحة الكبيرة البالغة ٩٣,٩ هكتار و ٣٢٧,٢ نسمة / هكتار في حي البورحمان وذلك لكونه من الاحياء القديمة في المدينة، ومن خلال ما تقدم سوف تؤثر احجام السكان والكثافة على كمية المياه الصالحة للشرب التي يحتاجها كل حي.

خريطة (٢) التوزيع النسبي لسكان مدينة سامراء لعام ٢٠١٩



المصدر: اعتماداً على جدول (١)، باستخدام برنامج ARC GIS10.3

١_٧_٢: الواقع السكني والأسري في مدينة سامراء لعام ٢٠١٩م.

بلغ عدد الاسر في مدينة سامراء لعام ٢٠١٩ (٢٦٤٦٢) اسرة، جدول (٢)، تتوزع اعدادهم بحسب الاحياء السكنية واحتل حي السكك المرتبة الأولى في عددها، وبلغ ١٩٥٩ اسرة، وذلك لارتفاع حجم سكانها، وجاء حي الضباط بالمرتبة الثانية وبواقع ١٦٦٩ اسرة، وصولاً إلى حي الكفاءات في أدناها وبواقع ٢٤٥ اسرة. أما عدد الوحدات السكنية فبلغ ٢١٣٥٤ وحدة سكنية وهي اقل من عدد الاسر مما يعني وجود عجز سكني في المدينة لعوامل عديدة واحتل حي السكك المرتبة الأولى بواقع ١٦١١ وحدة سكنية مقابل ٢٠١ وحدة سكنية في حي الكفاءات يلاحظ جدول (٢).

جدول (٢) التوزيع العددي لعدد الاسر والوحدات السكنية في مدينة سامراء ٢٠١٩ م.

ت	اسم الحي	عدد الاسر	عدد الوحدات السكنية	ت	اسم الحي	عدد الاسر	عدد الوحدات السكنية
١	الإمام	١١٢٩	٨٥٧	١٤	الهادي	١٤٠٢	١١٨٨
٢	المعمل	١٣٥٣	١١٠٢	١٥	الكفاءات	٢٤٥	٢٠١
٣	الضباط	١٦٦٩	١٢٨٨	١٦	الجبيرة الثانية	١١٧٣	٨٨٩
٤	البورحمان	٧٤١	٥٩٥	١٧	الشرطة	٣٧٢	٣٠١
٥	القاطول	١١١٧	٩٨١	١٨	الافراز	٤٠٨	٣٢٦
٦	البونيسان	١٥٧١	١٣٠٢	١٩	الخضراء	١١٩٦	٩٧٥
٧	القادسية	٩٥٨	٧٢٣	٢٠	الجبيرة الثالثة	٧٧٨	٦٨٧
٨	الجبيرة الأولى	١٤٨٨	١١٦٩	٢١	المتنى	٨١٢	٦٧٧
٩	المعلمين	٤٠٩	٣١٦	٢٢	صلاح الدين	٥٣٥	٤١٦
١٠	السكك	١٩٥٩	١٦١١	٢٣	الشهداء	١٢٩٣	١٠١٩
١١	الزراعة	١١٠٣	٩٢٢	٢٤	العروشية	٩٤٢	٨٠١
١٢	المستشفى	٨٩١	٧٢١	٢٥	القلعة	١١٠٣	٩٢٦
١٣	المتنصم	١٨١٥	١٣٦١		المجموع	٢٦٤٦٢	٢١٣٥٤

المصدر: وزارة التخطيط والتعاون الغذائي، دائرة إحصاء قضاء سامراء، بيانات عن عدد الاسر والمساكن لعام

٢٠١٩ م

١-٧-٣: واقع انتاج المياه الصالحة للشرب في مدينة سامراء.

تحتاج المدن إلى المياه النقية الصالحة للشرب لسد متطلبات الساكن الحضري المختلفة فضلاً عن متطلبات استعمالات الأرض الوظيفية والخدمية، وقد استغل الإنسان منذ القدم مياه الأنهار في امداد المدن بالمياه كون مياه الأنهار مياه عذبة كما استغل الإنسان المياه الجوفية في مناطق مختلفة من العالم لا سيما المناطق الصحراوية بسبب نقص المياه السطحية. إذ تعتمد كثير من مدن العالم على المياه الجوفية كالمدين الليبية ومدن شبه الجزيرة العربية، وتجدر الإشارة إلى أن اغلب مياه الأنهار في الوقت الحاضر غير صالحة للشرب، لأنها أصبحت ملوثة بفعل الملوثات والنفايات البشرية لا سيما المجاري التي تخلفها المدن وتصرف إلى الأنهار، ولا يمكن استخدامها إلا بعد عمليات المعالجة والتنقية^(٣). ومن خلال موقع مدينة سامراء فإنها تقع على نهر دجلة الذي يخرقها وكذلك قربها من مشروع ري الرصاصي، وبالتالي يمكنها استغلالها في امداد المدينة بالمياه.

١-٧-٤: انتاج وتوزيع مياه الشرب في مدينة سامراء.

من خلال تحليل بيانات الجدول (٣)، الذي يوضح محطات انتاج المياه الصالحة في المدينة لعام ٢٠١٩. اذ بلغ عددها (٨) محطات في مناطق مختلفة في المدينة، تجعل مشروع ماء سامراء المركزي الحجم الأكبر في الإنتاج بواقع (٢٧٠٠٠ م^٣)، يوم وبمعدل ١٨ ساعة تشغيل ويمثل ٦٦,٢٪ من مجموع الإنتاج الكلي في المدينة. جاءت مجمعات الماء الصافي في الحي الصناعي رقم (١)، و (٢)، و (٣)، وبطاقة ٢٧٠٠ م^٣/ يوم، لكل واحد ومجموع (٨٠٠١ م^٣) / يوم، وتمثل ١٩,٨٪ من مجموع انتاج محطات التصفية في المدينة، أما مجمعي الرصاصي رقم (١)، و (٢)، فإننتاجها بلغ ٣٠٠ م^٣/ يوم، وتمثل ٧,٤٪ من مجموع الإنتاج، وبلغ مجموع انتاج المحطات في حي القلعة ٢٦٠٠ م^٣/ يوم، وتمثل ٦,٤٪ من مجموع الإنتاج. أما من حيث اطوال الانابيب لتوزيع المياه داخل المدينة ٦٠٠ كم ومختلف الأقطار والنوعيات، ومنها في الاحياء القديمة ذات عمر طويل وتعرض لتلف وتكسرات، ولا بد من ذكر أن هناك محطة للماء الخام تقع على نهر دجلة قرب سدة سامراء وتتكون من منظومة مضخات عدد ٣ سعة المضخة

(٣) محمد احمد الشرنوبي، الانسان والبيئة، مكتبة الاسكندرية المصرية، القاهرة، ١٩٨١م، ص ٢١٢.

٣٤٥٠ م^٣/ساعة^(٤)، وتهدف هذه المحطة في الحقيقة إلى أحياناً سقي حدائق ومتنزهات المدينة، خاصة إذا كانت تتوزع في أحياء المدينة كافة، وقد تعمل على تقليل استهلاك المياه النقية من استخدامها في فصل الصيف بالإضافة إلى السقي في غسيل السيارات وملئ البرادات وغسل الممرات الخارجية للوحدات السكنية أو غسل بعض المفروشات الشتوية.

جدول (٣) محطات انتاج المياه الصالحة في المدينة لعام ٢٠١٩

اسم مستودع الماء	الموقع	الطاقة الفعلية م ^٣ / ساعة	عدد الساعات	الطاقة الفعلية م ^٣ / يوم	%
مشروع ماء سامراء المركزي	البلديات	١٥٠٠	١٨	٢٧٠٠٠	٦٦,٣
مجمع (١) الحي الصناعي	الحي الصناعي	١٥٠	١٨	٢٧٠٠	٦,٦
مجمع ماء (٢) الحي الصناعي	الحي الصناعي	١٥٠	١٨	٢٧٠٠	٦,٦
مجمع ماء الحي الصناعي (٣)	الحي الصناعي	١٥٠	١٨	٢٧٠٠	٦,٦
مجمع (١) الرصاصي	الرصاصي	١٥٠	١٠	١٥٠٠	٣,٧
مجمع ماء الرصاصي (٢)	الرصاصي	١٥٠	١٠	١٥٠٠	٣,٧
مجمع ماء القلعة القديم	القلعة	٥٠	١٢	٦٠٠	١,٥
مجمع ماء القلعة الجديد	القلعة	٢٠٠	١٠	٢٠٠٠	٤,٩
المجموع				٤٠٧٠٠	١٠٠

المصدر: مديرية ماء سامراء، قسم التشغيل والصيانة، بيانات عن انتاج محطات الماء في مدينة سامراء لعام ٢٠١٩.

(٤) مديرية ماء سامراء، قسم التشغيل والصيانة، ٢٠١٩م.

١_٧_٥: استهلاك المياه الصالحة في مدينة سامراء عام ٢٠١٩م.

١_٧_٥_١: معدل استهلاك الفرد من المياه الصالحة للشرب:

تختلف معدلات استهلاك الفرد من مياه الشرب يومياً من مدينة الى أخرى ومن وقت إلى آخر فهي تتراوح بين ٧٥-٩٠٠ لتر/ يوم فرد^(٥)، لذلك فإن اختلاف معدلات الاستهلاك اليومية أدى إلى اختلاف معدلات استهلاك الماء من مدينة إلى أخرى ومن حي إلى آخر في المدينة الواحدة، إذ لم يتجاوز معدل نصيب الفرد الواحد ٧٦ لتر / يوم في محافظة كفر الشيخ في مصر^(٦)، على أن الحد الأدنى المقبول عالمياً هو ٤٠٠ لتر / يوم للفرد^(٧). لذلك فإن قياس معدل الاستهلاك لكل فرد يعد من الأمور المهمة ومن خلال اعتماد معيار كمي (لتر/ يوم/ فرد) الذي يبين حاجة كل فرد من مياه الشرب فضلاً عن استخدام كمعيار لتقييم كفاءة مشاريع إنتاج الماء. أما في العراق فإن وزارة الاشغال والبلديات تعتمد ٤٥٠ (لتر/ يوم/ فرد)، ولكافة الاستخدامات (المنزلية_ التجارية_ الصناعية) في المدينة^(٨). وتعتمد مكونات الاستهلاك لمياه الشرب على تحديد مجموعة من التغيرات وكما موضحة في جدول (٣)، وأن هذه التغيرات تتفاوت في معدلاتها بين مدينة إلى أخرى ومن بلد إلى آخر وحسب طبيعة الحياة والواقع الاقتصادي والاجتماعي للمواطنين.

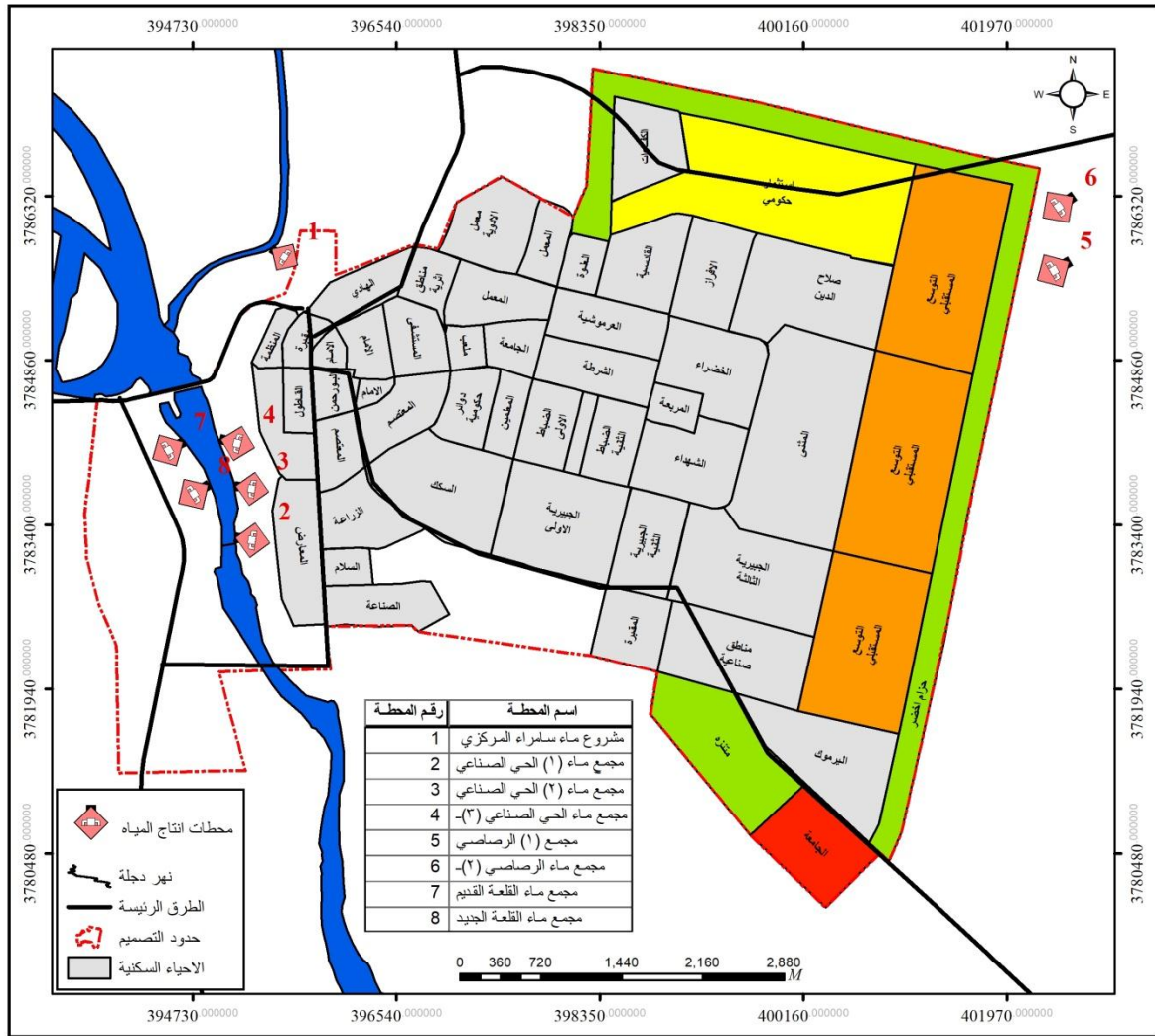
(5) www. Tzafont.org.il.kehil.water.naord.pag.2.

(٦) محروس إبراهيم المصراوي، إنتاج مياه الشرب واستهلاكها في محافظة كفر الشيخ، دراسة في الجغرافية الاقتصادية، مجلة الجمعية الجغرافية العربية، العدد ٤٤، ٢٠٠٤م، ص ٥٢٤.

(7) Philip C.breg, measurements of the viscosity water , internet search. <http://www. Water abmedia.com>.

(٨) وزارة الاشغال والبلديات، تعليمات صادرة عام ٢٠٠٤م.

خريطة (٣) التوزيع المكاني لمحطات تصفية المياه في مدينة سامراء



المصدر: اعتماداً على جدول (٣)، باستخدام برنامج ARC GIS10.3.

ومن خلال هذه التغيرات تم وضع معدل الاستهلاك المذكور سابقاً وهو (٤٥٠ لتر / فرد / يوم). ونظراً لعدم وجود عدادات لقياس كميات الاستهلاك من المياه في الوحدات السكنية والصناعية والتجارية والإدارية والخدمية يتم الاعتماد على عدد السكان وعدل استهلاك الفرد الواحد لعام ٢٠١٩، ومقارنة ذلك بكمية الإنتاج اليومي. لبيان الموازنة بين الإنتاج والاستهلاك لبيان الفائض والعجز لهذا العام. ومن خلال تحليل معطيات جدول (٤) الذي يوضح كمية الإنتاج والاستهلاك في مدينة سامراء إذ بلغ الإنتاج ٣٤٠٧٠٠ / يوم، وعلى افتراض أن معدل استهلاك الفرد اليومي ٤٥٠ لتر كقياس عالمي، فإن كميات الاستهلاك ستكون ٣٧٦٨٩١،٩ / يوم، وبذلك يكون العجز ٣٦١٩١،٩ / يوم، وعلى افتراض أن جدول استهلاك الفرد ٤٠٠ لتر / يوم، فإن كمية

الاستهلاك اليومي ستكون ٤, ٦٨٣٤٨ م٣ / يوم، وسيكون العجز ٤, ٢٧٦٤٨ م٣ / يوم، وهو كمية مرتفعة جداً.

جدول (٤) مكونات استهلاك مياه الشرب

المستفيد	طريقة القياس	المكون	طريقة القياس
عدد الساكنين في الوحدة السكنية	عدد	معدل وقت سقي الحديقة	دقيقة
عدد الساكنين في سن الصلاة	عدد	معدل وقت سقي الحديقة الخارجية	دقيقة
عدد مرات الاستحمام (أسبوع)	عدد	عدد السيارات	عدد
معدل وقت الاستحمام (مرة)	دقيقة	معدل وقت استخدام غسيل السيارة / مرة	دقيقة
عدد مرات غسل الصحون والاواني / يوم	عدد	حجم برودة الهواء	قدم ٣
معدل الوقت المستغرق في غسل الاواني	دقيقة	عدد مرات ملئ البرادات الهواء بالماء	عدد
عدد مرات غسيل الملابس اليدوي / أسبوع	عدد	تدجين الحيوانات نوع	عدد
معدل وقت غسيل الملابس اليدوي / مرة	دقيقة	استخدامات طهي الطعام	دقيقة
عدد مرات استخدام الغسالة الكهربائية / اسبوع	عدد	معدل وقت غسيل الارضيات / اسبوع	دقيقة
عدد مرات ملئ الغسالة بالمياه / مرة	عدد	استخدامات أخرى / أسبوع	دقيقة
حجم الغسالة الكهربائية	لتر	عدد مبردات الهواء المستخدمة في فصل الصيف	عدد
معدل مساحة الوحدة السكنية	م٣		

المصدر: عبد الناصر صبري الراوي، ومحمد عودة شلال الفهداوي، إمكانية تقدير حاجة المدن من مياه الشرب،

مؤتمر الجغرافي الأول، بغداد، ٢٠١٠م، ص ٤١.

جدول (٥) الموازنة بين الإنتاج واستهلاك المياه الصالحة لمدينة سامراء ٢٠١٩ م.

عدد سكان مدينة سامراء ٢٠١٩	كمية الإنتاج م ^٣ / يوم	الاستهلاك / فرد/ يوم	كمية استهلاك الكلية	الموازنة بين الإنتاج والاستهلاك
١٧٠٨٧١	٤٠٧٠٠	٤٥٠ لتر/ يوم/ فرد	٧٦٨٩١٩٥٠ لتر/ ٣م٧٦٨٩١, ٩	٣٦١٩١, ٩
١٧٠٨٧١	٤٠٧٠٠	٤٥٠ لتر/ فرد/ يوم	٣م٦٨٣٤٨, ٤	٢٧٦٤٨, ٤

المصدر: من حساب الباحث بالاعتماد على حجم السكان ومعدل استهلاك الفرد والإنتاج في مدينة سامراء.

ولكن إذا افترضنا أن من كمية الاستهلاك هو لسقي الحدائق وغسل ارضيات الوحدات السكنية أو المبردات في الصيف، فإذا ما تم إضافة كمية ٤٥٠ م^٣/ ساعة من الماء الخام المنتجة في المدينة من محطة الماء الخام الواقعة على نهر دجلة قرب سدة سامراء^(٩). وبمعدل اشتغال (١٠) ساعات يومياً فإن انتاجها سيكون ٤٥٠٠ م^٣/ يوم، فسيبقى العجز بقيمة بمقدار ٢٢٠٠٠ م^٣/ يوم في المدينة، كما ان وجود التشكيلات العسكرية في المدينة واطرافها كان السبب في زيادة الاستهلاك، مع ارتفاع معدلات الاستهلاك في موسم زيارات المدينة.

إن هذا العجز جاء لأسباب وعوامل عديدة منها الظروف الأمنية التي عطلت كثير من خطط بناء مجمعات لإنتاج الماء، والتقصير في التخطيط المستقبلي الذي تعاني منه معظم مدن العراق، وقدم بعض المشاريع كما في مشروع ماء سامراء المركزي الذي صمم لاستيعاب حجم سكاني يقدر ب(٧٠٠٠) نسمة، وذلك بحيث تقديرات شركة (وايدله بلان) التي وضعت التصميم الأساسي لمدينة سامراء لعام ١٩٨٣. أما بعض المشاريع والمحطات الصغيرة الذي تم بناؤها هي حلول آنية لمشاكل شحة الماء في المدينة وخاصة لأحياء سامراء البعيدة وهي (الجبيرة الثالثة، المثني خلف الشهداء، والمثني خلف الخضراء، والافراز، وصلاح الدين، والجامعة، وحي الكفاءات)^(١٠). أما إذا تحدثنا عن ساعات تجهيز الطاقة لوحدات الضخ فمع استثناء قسم منها في جدول القطع اليومي للطاقة

(٩) مديرية ماء صلاح الدين، دائرة ماء سامراء، بيانات عن محطات الماء في المدينة لعام ٢٠١٩ م.

(١٠) الدراسة الميدانية بتاريخ ١٠/ ١٠/ ٢٠١٩ م.

الكهربائية فهي تعاني نقصاً من ذلك بسبب الأعطال المفاجئة والأحمال الكبيرة في فصلي الصيف والشتاء، ولكن الأثر الكبير يكون في فصل الصيف، إذ ترتفع معدلات استهلاك المياه في الصيف. إن شبكة الانابيب الناقلة للمياه والتي تقدر بـ ٦٠٠ كم وقسم من هذه الانابيب هي قديمة، وقد انتهى العمر الافتراضي لها وهي نوع جديد. فحتاج إلى تجديد هذه المنظومة القديمة أو احياناً من النوع البلاستيك، وهي لا تتحمل أي ضغوطات في الشبكة إذ تسبب التخسفات والتكسرات في الشبكة مما يسبب هدر في المياه المنتجة. وقد تكون نتيجة الاضرار في الانابيب بسبب القدم أو بسبب النوع من ١٠-٣٠٪ من مجموع الاطوال في المدينة. أما المشكلات الفنية في المشاريع والصيانة فإنها تؤدي احياناً إلى توقف المشروع لبعض الوقت لأغراض الصيانة أو تبديل الفلاتر القديمة، وكذلك صيانة احواض الترسيب خاصة في مواسم الفيضانات حيث الحمولة الكبيرة للمياه من الشوائب.

١_٥_٧: الحاجة المستقبلية لمدينة سامراء من المياه الصالحة عام ٢٠٣٠م.

إن الحسابات والتقديرات المستقبلية لحاجة مدينة سامراء من المياه الصالحة للشرب، ينبغي أن نأخذ في الحسابات تقديرات حجوم السكان المستقبلية ليتم حساب أو تقدير حاجة المدينة، كما أن المدينة هي من المدن الصناعية، إذ تضم اكبر مصنع ادوية في العراق والنشاط التجاري والخدمي وعلى أساس ذلك يتم التقدير. فأحياناً بعض الدراسات تقدر استهلاك الفرد تبعاً للنشاط الصناعي والخدمي والتجاري وحتى يتم حسابات الضائعات، إلا أن استهلاك الفرد فيبلغ ٨٩٢ لتر / يوم / شخص^(١١). ولحساب الحاجة المستقبلية من المياه الصالحة لمدينة سامراء لعام ٢٠٣٠ سيتم تقديرات سكان المدينة لهذا العام، ومن تحليل معطيات جدول (٦) الذي يوضح تقديرات سكان المدينة بحسب الاحياء لعام ٢٠٣٠. إذ من المتوقع ان يبلغ (٢٢٣٨٤٠) نسمة وبمعدل نمو متوقع ٥, ٢٪ سنوياً، وبزيادة مطلقة تبلغ ٥٢٩٦٩، وبمعدل تغير بنسبة ٣١٪ عن عام ٢٠١٩، وسيوزع بصورة متباينة على احيائها وستظهر احياء جديدة وسينمو سكانها خاصة إذا ما تم معالجة العشوائيات السكنية التي بلغ عدد

(١١) ضرغام خالد عبد الوهاب، تقديرات مياه الشرب في مدينة النجف الاشرف، المؤتمر الوطني الأول، بغداد، ٢٠١٠م، ص ٧٩١.

سكانها عام ٢٠١٧ (٨٤٩٦) نسمة وبوحدات سكنية عشوائية بلغت ١١٦٤ وحدة سكنية وتنتشر في ستة احياء سكنية في المدينة^(١٢).

جدول (٦) حجوم السكان المتوقعة في مدينة سامراء عام ٢٠٣٠م.

ت	اسم الحي	عدد السكان عام ٢٠١٩	عدد السكان المتوقع عام ٢٠٣٠	ت	اسم الحي	عدد السكان عام ٢٠١٩	عدد السكان المتوقع عام ٢٠٣٠
١	الإمام	٧٣٤٢	٩٦١٨	١٤	الهادي	٩١١٢	١١٩٣٧
٢	المعمل	٨٧٩٧	١١٥٢٤	١٥	الكفاءات	١١٢٥	١٤٧٤
٣	الضباط	١٠٨٥٣	١٤٢١٧	١٦	الجيرية الثانية	٧٦٢٤	٩٩٨٧
٤	البورحمان	٤٨١٦	٦٣٠٩	١٧	الشرطة	٢٤٢١	٣١٧٢
٥	القاطول	٧٢٦٣	٩٥١٥	١٨	الافراز	٢٦٤٥	٣٤٦٥
٦	البونيسان	١٠٢٠٩	١٣٣٧٤	١٩	الخضراء	٧٧٧٤	١٠١٨٤
٧	القادسية	٦٢٢٦	٨١٥٦	٢٠	الجيرية الثالثة	٥٠٥٦	٦٦٢٣
٨	الجيرية الأولى	٩٦٦٩	١٢٦٦٦	٢١	المثنى	٥٢٧٩	٦٩١٥
٩	المعلمين	٢٦٦٣	٣٤٨٩	٢٢	صلاح الدين	٢٩٩٨	٣٩٢٧
١٠	السكك	١٢٧٣٧	١٦٦٨٥	٢٣	الشهداء	٨٢٠٩	١٠٧٥٤

(١٢) فاطمة إبراهيم طعمة الدوري، تحليل جغرافي للاستيطان العشوائي في مدينة تكريت وسامراء، أطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم

الإنسانية، جامعة تكريت، ٢٠١٨م، ص ١٠١.

٨٠٢٢	٦١٢٤	العرموشية	٢٤	٩٣٩٥	٧١٧٢	الزراعة	١١
٩٣٩١	٧١٦٩	القلعة	٢٥	٧٥٨٤	٥٧٨٩	المستشفى	١٢
٢٢٣٨٤٠	١٧٠٨٧١	المجموع		١٥٤٥٧	١١٧٩٩	المعتصم	١٣

المصدر: من حساب الباحث بالاعتماد على معادلة الاسقاط السكاني $R1 = Po(1+r)^n$ ، ينظر طه حمادي المدني،

جغرافية السكان، مطبعة جامعة الموصل، الموصل، ٢٠٠٠م، ص ٩٢.

ومن خلال هذا الحجم السكاني سيتم حساب الحاجة المستقبلية للمياه الصالحة للشرب عام ٢٠٣٠، وعلى افتراض أن حاجة الفرد الواحد يوم/ لتر هي ٤٠٠ لتر، وبفرضية ثابتة ستكون ٤٥٠ لتر/ يوم/ فرد بحسب المعيار العالمي، ومن خلال معطيات جدول (٧)، ستبلغ الحاجة المستقبلية بحسب الفرضية الأولى (٨٩٥٣٦) م^٣/ يوم، وبزيادة مطلقة عن الحاجة عام ٢٠١٩، وبحسب احتياج الفرد كمعدل يومي ٤٠٠ لتر/ يوم/ فرد، (٦، ٢١١٨٧) م^٣/ يوم، وبمعدل نمو سنوي سيكون ٤٨، ٢٪ سنوياً، وبحسب الفرضية الثانية عندما يكون معدل استهلاك الفرد ٤٥٠ لتر/ يوم/ فرد، ستكون المستقبلية ١٠٠٧٢٨ م^٣/ يوم، وبزيادة مطلقة ستبلغ ١، ٢٣٨٣٦ م^٣/ يوم، وبمعدل نمو سنوي ٤٨، ٢٪ سنوياً.

ومن خلال ما تقدم من مقارنة الإنتاج عام ٢٠١٩ والحاجة المستقبلية عام ٢٠٣٠ ستكون أكثر من ضعف الإنتاج، مما يستدعي وضع خطط كفيلة للوصول بالإنتاج عام ٢٠٣٠ بحسب الحاجة المستقبلية لهذا العام لتلافي الشحة بالمياه الصالحة مع اتخاذ الإجراءات الكفيلة لتبديل الانابيب القديمة ذات الصلاحية المنتهية مع توسيع طاقة الانابيب. وهذه الخطط ستمكن أن تكون لفترتين كل خمس سنوات ٢٠٢٠_٢٠٢٥ وللمدة الثانية ٢٠٢٦_٢٠٣٠م.

جدول (٧) فرضيات استهلاك المياه الصالحة للشرب لسنة ٢٠٣٠

السكان	عدد السكان عام ٢٠٣٠م	معدل استهلاك الفرد / يوم / لتر	الحاجة المستقبلية ٣م / يوم	الزيادة عن عام ٢٠١٩ / ٣م	معدل النمو السنوي %
الفرضيات					
الفرضية الاولى	٢٢٣٨٤٠	٤٠٠	٨٩٥٣٦	٢١١٨٧,٦	٢,٤٨
الفرضية الثانية	٢٢٣٨٤٠	٤٥٠	١٠٠٧٢٨	٢٣٨٣٦,١	٤,٤٨

المصدر: من حساب الباحث بالاعتماد على مقاييس الاستهلاك للفرد.

١_٦_١: الاستنتاجات والمقترحات.

١_٦_١: الاستنتاجات.

- ١- بلغ عدد سكان مدينة سامراء عام ٢٠١٩ (١٧٠٨٧١) نسمة يتوزع على احياء المدينة بصورة متباينة.
- ٢- بلغ عدد الاسر لعام ٢٠١٩ (٢٦٤٦٢) اسرة، وعدد الوحدات السكنية (٢١٣٥٤) وحدة سكنية.
- ٣- بلغ انتاج المياه الصالحة في مدينة سامراء لعام ٢٠١٩ (٤٠٧٠٠) م^٣/ يوم، من خلال عدد من مشاريع الإنتاج.
- ٤- بلغ كمية استهلاك في مدينة سامراء لعام ٢٠١٩ بافتراض أن جدول استهلاك الفرد ٤٥٠ / لتر / يوم / فرد، ٧٦٨٩١ م^٣/ يوم، على اعتبار معدل استهلاك الفرد ٤٠٠ / لتر / يوم (٦٨٣٣٤٨,٤) م^٣/ يوم.
- ٥- ظهر أن هناك عجزاً في المياه التي تحتاجها المدينة لعام ٢٠١٩ وحسب معدل استهلاك الفرد ٤٥٠ لتر (٣٦١٩١,٩) م^٣/ يوم، وبحسب معدل الاستهلاك ٤٠٠ لتر / يوم (٢٧٦٤٨,١) م^٣/ يوم.
- ٦- من المتوقع ان يكون حجم سكان المدينة لعام ٢٠٣٠ (٢٢٣٨٤) نسمة.

٧- ستكون الحاجة المستقبلية للمياه في المدينة على فرضية استهلاك الفرد ٤٠٠ لتر / يوم (١٩٥٣٦) م^٣ / يوم، وعلى اعتبار فرضية معدل استهلاك للفرد ٤٥٠ / لتر / يوم (١٠٠٧٢٨) م^٣ / يوم، وكلاهما بزيادة أكثر من ضعف عدد انتاج عام ٢٠١٩.

١_٧_٢: المقترحات.

- ١- لأهمية السكان الكبيرة وحاجتهم اليومية للمياه نقترح وضع خطة من قبل دائرة ماء سامراء، وتكون خطة خمسية ٢٠٢٠_٢٠٢٥، لإنجاز مشاريع كبيرة لإنتاج المياه الصالحة مع خطة للأعوام ٢٠٢٦_٢٠٣٠، للوصول بمرحلة الاكتفاء من هذه الحاجة.
- ٢- نقترح أن تقوم دائرة ماء سامراء بوضع عدادات للمياه في كل وحدة سكنية وفي كل الدوائر والمتاجر والمحال والمؤسسات الصناعية لغرض قياس استهلاك الماء وجباية واموالها ومساعدتها في بناء المشاريع الجديدة، ولتقليل الاستهلاك.
- ٣- العمل على صيانة المشاريع بصورة دورية وخاصة لأحواض الترسيب والمضخات ووضع أخرى احتياط لمعالجة الشحة.
- ٤- وضع انابيب ذات اقطار اكبر لتغذية الاحياء البعيدة في اطراف المدينة.
- ٥- مساهمة وسائل الاعلام المسموعة والمرئية في ارشاد الناس بأهمية المياه وضرورة ترشيد استخدامها.
- ٦- وضع خطة لاستبدال الشبكات القديمة في المدينة لتلافي الضائعات من خلال تكسر تلك الانابيب أما لقدمها او لسعتها.
- ٧- إيصال الماء الخام لجميع احياء المدينة وذلك لتقليل من استهلاك المياه الصالحة وحفاظاً على كميتها، إذ تستخدم في السقي والتنظيف والمبردات.

المصادر والهوامش

- (١) محمد صالح ربيع العجيلي، جغرافية المدن، مطبعة الكتاب، بغداد، ٢٠١٠م، ص ٢٨١.
- (٢) علي لطيف محمود حمد الجبوري، الملائمة المكانية للخدمات المجتمعية وإقامتها المستدامة في مدينة سامراء، أطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة تكريت، ٢٠١٩م، ص ٦.
- (٣) باستثناء حي السلام واليرموك لكونهما احياء مخططة حديثاً، وخالية من السكان.
- (٤) محمد أحمد الشرنوي، الانسان والبيئة، مكتبة الإسكندرية المصرية، القاهرة، ١٩٨١م، ص ٢١٢.
- (٥) مديرية ماء سامراء، قسم التشغيل والصيانة، ٢٠١٩م.
- (٦) [www. Tzafont.org.il.kehil.water.naord.pag.2](http://www.Tzafont.org.il.kehil.water.naord.pag.2).
- (٧) محروس إبراهيم المصراوي، انتاج مياه الشرب واستهلاكها في محافظة كفر الشيخ، دراسة في الجغرافية الاقتصادية، مجلة الجمعية الجغرافية العربية، العدد ٤٤، ٢٠٠٤م، ص ٥٢٤.
- (٨) Philip C.breg, measurements of the viscosity water , internet search. <http://www. Water abmedia.com>.
- (٩) وزارة الاشغال والبلديات، تعليمات صادرة عام ٢٠٠٤م.
- (١٠) مديرية ماء صلاح الدين، دائرة ماء سامراء، بيانات عن محطات الماء في المدينة لعام ٢٠١٩م.
- (١١) الدراسة الميدانية بتاريخ ١٠ / ١ / ٢٠١٩م.
- (١٢) ضرغام خالد عبد الوهاب، تقديرات مياه الشرب في مدينة النجف الاشرف، المؤتمر الوطني الأول، بغداد، ٢٠١٠م، ص ٧٩١.
- (١٣) فاطمة إبراهيم طعمة الدوري، تحليل جغرافي للاستيطان العشوائي في مدية تكريت وسامراء، أطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة تكريت، ٢٠١٨م، ص ١٠١.





708

Feminism in Ernest Hemingway's "The Short Happy Life of Francis Macomber": A Stylistic Analysis

Instructor: Maha Bakir Mohammed

Instructor Alaa Ahmed Abdulla

College of Arts/ Department of Translation

Tikrit University

2053-2074

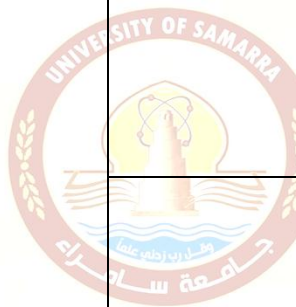
مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

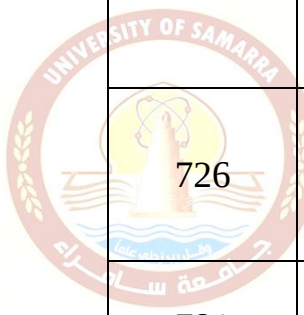
مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

912	The competent authority to appoint those with special degrees in Iraq(A comparative study) Rana Al-Taif Jassem Samarra University / College of Education - Department of Geography	1859-1886
783	A study of the reality and components of marketing intelligence in tourism organizations: An exploratory study of the opinions of a sample of managers in five-star hotels in the Kurdistan Region - Iraq. Assist. Dr. Faris Muhammad Fouad Al-Naqshbandi University of Duhok / College of Business and Economics / Department of Tourism and Hotel Management	1887-1922
753	Self-monitoring and its relationship to polar thinking among middle school students Prof. Bushra Khattab Omar Al-Senawi University of Tikrit / College Education for Women	1923-1952
705	Social responsibility and citizenship and its relationship to voluntary behavior among students of the internal departments / University of Kirkuk Prof. Aladdin Kazem Abdullah Prof. Dr. Jinan Qahtan Sarhan M. Aryan Abdullah Mohammed Kirkuk University-College of Education for Human Sciences- Department of Educational and Psychological Sciences	1953-1996
697	Contraindications and Problems International Criminal Responsibility in the Rome Statute of the International Criminal Court Assistant teacher . Omar Hilal Jendari Teaching assistant omar hilal gendari - University of Samarra/ College of Arts	1997-2018
<i>The English Language Subjects</i>		
585	Diminutives as Dysphemistic Forms with Reference to Iraqi Arabic Dr. Mohammad Salman Mansoor (Lecturer) English Department, College of Education Bayan University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq Yusra Mohammed Salman (Asst. Lecturer) Department of English Language College of Education, Knowledge University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq	2021-2052



547	The effect of the round table strategy in the acquisition of geographical concepts among the second intermediate grade students and the development of their divergent thinking Assist. Prof. Dr. Fadel Abdel-Hassan Fadel Abbas : General Directorate of Saladin Education / Dujail Education	1629-1664
945	<i>The Effect Of Puglia's Strategy On Acquiring Islamic Concepts Among First-Grade Intermediate Students In The Subject Of The Noble Qur'an And Islamic Education And Developing Their Contemplative Thinking</i> Assistant Professor Dr: Yousif Hasan Mohammed. Samarra University / College of Education / Department of Qur'an Sciences Assistant Professor: Marwan Hakam Tawfiq Tikrit University / College of Education for Girls / Department of Quran Sciences Keywords (impact, strategy, apocalypse, development, reflective thinking	1665-1690
919	The impact of adaptation of E-Learning in light of the Corona pandemic M.Dr. Yousef Madhar Ahmed AL-Issawi University of Samarra-Faculty of Education	1691-1714
754	Psychological distress among middle school students, whom losing their parents, and their peers from the ordinary students who live with their parents Lact. Dr. Ban Saber Qaddouri Tikrit University/ College of Arts Lact. Dr. Resalah Abdullah Khalaf Samarra University/ College of Education Publication	1715-1758
211	Challenges facing the rise of Iraqi women in leadership positions Assistant. Teacher . Hiba AbdulMohsin AbdulKareem Baghdad University - Women's Studies Center	1759-1798
671	Psychological endurance and its relationship to social tolerance among students of Samarra University Researcher: AZHAR YOUSIF KHALAF University of Samarra –Faculty of Education	1799-1826
795	The assessment of curriculum content of Islamic Education Textbook for the sixth secondary grade on the light of knowledge economy Assist. Lact. RADWN FARWK KASEM Curricula and Instruction- General Curricula Nineveh Education Directorate	1827-1858



843	The Treason of Haydr bin Kawus Al-Afshin of his father and the Caliph Al-Mutasim 204-226 A.H./819-840 A.D. Assist. Prof. Dr. Saad Ramadan Mohamed	1319-1342
726	The role of the South Korean government in addressing the social effects of the 1997 Asian financial crisis Dr. Omar Saber Abdullah Omar AL-Tikrity The General Directorate of Education of Salahuddin province	1343-1372
781	U.S.A Policy Towards Iraqi-Kuwaiti Crisis of 1961 A.P.Dr.Adeeb Salih Abid Mansour Kirkuk University_ College of Arts-Dept. of History	1373-1406
762	Policy of the United States of America Toward Nazi Germany 1939- 1941 Dr. Fouad Qahtan Ragab Dr. Idris Namis Daham	1407-1438
798	Sheikh Maktoum bin Rashid Al Maktoum and his role in the internal developments of the Emirate of Dubai and the United Arab Emirates 1971-2006 Dr. Asst. Mithaq Fatah Khalaf The General Directorate of Education of Salah Al-Din - Samarra Education Department	1439-1466
755	The Ancient Babylonian Hebrew Relations during the Modern Babylonian Era TUAMA WAHEEB KHAZAAL IRAQ – UNIVERSITY OF TIKRIT	1467-1488
716	The stage of peaceful political action and the emergence of political parties and blocs in Syria and Lebanon 1927-1943 Dr.Anwar sadwn najm The Ministry of Education / First Rusafa	1489-1520
700	Economic terms in Aramaic dialects Dr.Omar Amer Aboud Aliraqia University - College of Education	1521-1536
935	Biden's strategy from the perspective of international relations schools, applications in the Middle East Dr.. Zaid Abdul-Wahab Al-Azhami Researcher in international relations and Iraq studies expert at the Middle East Studies Center and member of the Iraqi Association for Political Science - Istanbul	1537-1582
<i>The Educational Sciences Subjects</i>		
782	The effect of visual thinking strategy on mathematics achievement among third-grade intermediate students and their algebraic thinking Lact. Laila Khaled Khudair	1585-1628

694	Interpreting the Speech by Speech Rank between Al-Bukhari and by Al-Kulaini" Balancing Study" Ahmed Haidar Ali :researcher Dr. Ali Nihad Khalil University of Baghdad- College of Education (Ibn Rushd) for Humanities- Department of The Sciences of the Holy Quran	1079-1106
743	The Citation of Fellower A`asha Bint Talha (god bless her) in the Alsahihayn Study and Analysis assistant instructor.Nooriya sabbar ahmed al-mohammedi University of anbar-College of education for women- Department : quran science and Islamic education	1107-1138
879	The media and its effects on children Dr. Alaa Hassan Khalaf Samarra University - Faculty of Education	1139-1162
<i>The History and Geography Subjects</i>		
802	The conditions of Jews in Egypt during the nineteenth century Assist. Prof. Dr. Raed Rashid Mohammed Al Hayani Iraq - Iraqi University - College of Education - Department of History	1165-1192
142/82	The alienation of education from the need for the labor market and the implications of unemployment Assist. Dr. Rashid Ahmed Al-Samarrai Samarra University / College of Arts / Department of History	1193-1216
870	Achieving sustainable tourism development of archaeological sites ninavah governorate sample dr . ahmed talal altaee lecture : assma khalid jarjes dr . nashwan mahmmoud alzaidy mosul university –college of education for humanites – geography department ministry of education – directorate of Nineveh educate	1217-1252
566	Analysis of Hydromorometric Characteristics of Wadi Abdullah Basin in Nineveh governorate Using GIS. Dr. Basheer farhan mahmood Al- Tmimie AL- Hamdaniya University / Faculty of Education- Geography Section	1253-1292
895	Future estimation of the city of Samarra's need for potable water until 2030 Assist. Dr. Rawa Khazal Sabahi Athab Ministry of Education - Salah El-Din Education Directorate	1293-1318

918	Tuhfat al-Khayyar Ali al-Durr al-Mukhtar by Ibrahim bin Mustafa al-Halabi (1190-1776) (The Company's Book) from plate (412) to plate (418) Study and investigation Lec. Prof. Salam Sahim Bediwi The Sunni Endowment Directorate in Samarra	729-784
752	Providing the mother over the father with regard to maintenance, breastfeeding and custody Assistant teacher Mohamed Kazem Mohamed Khalaf Al-Dulaimi Master of Islamic Sciences Department of Religious and Charitable Institutions	785-810
907	Increase the recompense twice in the Quranic context Assist. Prof. Dr. Mahmood Aqeel Maroof Al-Aani University of Al-Anbar - College of Islamic Sciences - Department of Interpretation and Sciences of Koran	811-882
420	The crime of incest and its punishment in Sharia and law M. Dr. Saddam Hussein Yassin Al-Obeidi Imam Al-Azam University College / Kirkuk	883-928
736	(A Message in what should be believed) Written by : Imam Qasim bin Salah-al - Din al-Khani Died in (1109 A.H) Study and Investigation Assistant Professor, Dr. Awad Jadoua Ahmed Department of Islamic Creed - College of Islamic Sciences/ University of Diyala.	929-972
794	Explanation of al maydaeyh For Sheikh Ali bin Ahmed Al-Tadmouri Dr. Mohamed Abdel Ilah Mohamed Sharif Teaching at Al-Hadba Islamic High School	973-1006
836	The characteristics of the preacher and his duties towards people invitation in a time of commotion. Dr. Abdullah Hamed Jassim Presidency of sunni endowment Department of religious and Islamic studies.	1007-1034
757	Philosophy of The division of punishments in Islamic law A comparative study Lecturer Assist Tahseen Abdullah Abd al-Rahman al-Darakazli, General Directorate of Nineveh Education Directorate of Specialized Supervision	1035-1078

790	Readings in Mohamed Saber Obaid's Creative Corps (Critical Applications) Asst.Dr. ALI ISMAIEL JASIM University of Samarra/ College of Arts	489-506
760	Women in the poetry of Granada poetry Reading in the light of the psychological curriculum to literature Prof. And Joseph Youssef Karim Samarra University / College of Education - the department of Arabic language	507-532
720	Indirect Meanings of the Names of Animals in the Poetry of Ibn Hani Al-Andalusi Assist. Prof Basma Mahfoodh Albak Department of Al-Hamdaniyah-University of Al-hamdaniyah	533-552
765	The latent format of ALjaneed Albaghdadi Prose Lect. Dr. Majedah Ajeel Salih University of Mosul / college of Education for Humanities- Department of Arabic Language	553-578
<i>Al Sharia Subjects</i>		
703	(The Truth of Abrogation in the Noble Qur'an) A study in form and content Lact.Dr. Ali Sawadi Dhaher AL-Jawhar Al-Sadiq University / College of Arts / Department of Qur'an Sciences	581-626
751	The entourage of Sheikh Abdul Qadir Al-Mashat on the board of the message in the science of the statement by Mr. Ahmed Zaini Dahlan (d.1302 AH) Study and investigation Assistant Professor Dr. Khaled Madhar Ahmed Al-Issawi Salah al-Din Education Directorate Assistant Professor Dr. Mounir Mohamed Daham Tikrit University - College of Education for Human Sciences the department of Arabic language	627-664
709	Origins Overall in the Doctrines and Good manners In Surat Al-Anam Through Al-Manar interpretation (From the eleventh original to the twenty first original) An objective study Dr. Fakhir Abbas Issa Al-Daoudi Place of work: Sunni Endowment Directorate / Tuz	665-698
508	Imam Hamza's unions And Their Effect On Interpretation Dr.. Zainab Muhammad Abbas Salahuddin Education Directorate	699-728

756	Morphological Employment of Unarticulated Speech by Arabs explanation Eyes Sibawaih's book Abu Nasr Haroun Bin Musa Al-Qurtubi (401 A.H) as A Sample. Assistant.prof. Ahmed safaa abdulazeez DR . Professor in the Department of Arabic Language -Faculty of Education/ Al-Qaim - University of anbar	201-240
813	The Effect of Memory in Alsayyab's Shubbaku wafika2 Asst.Prof: Wasan Abdul Ghani Al-Mukhtar Mosul University/Colege of Education for Girls/ Department of Arabic	241-278
706	a message in aremarkable statement mentions and feminine Mohammed bin Mahmoud ALtrabzona Study and Investigation D.Raghad jihad abd University of Anbar- College of education for women - Department of Arabic Language	279-324
660	TIME AND PLACE IN THE STORIES OF QASSIM SOUDI RESEARCHER : ENAS ODAY HATEM ALSAMARRAI ASSIST .DR. AHMED HUSSAIN ALI ALDUFEERY	325-348
921	The Characteristics of Ibn Eyaz Approach in his Book: Syntactical Argumentation Rules (<i>Qawaid Al Motarah in An-Naho</i>) Dr.Fatemah AbdulRasheed M. Abdullah Associate professor of Syntax and Morphology Arabic Language College- Umm AlQura University	349-390
593	Sociology of metonymy symbol- A study in the hadith of the Profet- Assist. Prof. Dr.Azad Hassan Haydar University of Mosul –College of Education for Humanities – Dept. of Arabic Language	391-406
856	The image of the morning in ignorant poetry (intentions and vowelization) Associate Professor.Dr. Maryam Abdul Hadi AlQahtani Umm Al Qura University- Department of Literature	407-454
719	Effectiveness of the description in Salim Al-Ghazoula's novel (Memory Corruption) Lecturer Doctor Juman Faisal Khalil Al-Taee University of Mosul- College of Education for Human Sciences - Dept. of Arabic language	455-488

<i>Code No.</i>	<i>Contents</i>	<i>the page</i>
<i>The Arabic Language Subjects</i>		
804	Scopes of the main character in the novel (The Lioe of Basra) Dia Al – Jubaili Lec . Dr. May Jameel Shareef Ministry of Education / Anbar Province Education Directorate	3-24
818	Deviation in the messages of Ibrahim bin AL- Mahdi Dr. Wasan Abdul Sattar Hamdi General Directorate of Education Saladin Dr.Ramadan Salih Abbad Ministry of High Education and Scientific Research Tikrit University - College of Education for Girls	25-50
723	The Scriptural Dimension of God's Names in the Hebrew Language Jehovah, Elohim, and Adnai (Example) Assist. Lact. Sadeq muhey alwan Ministry of Education-General Directorate of Education Saladin	51-
735	The Narration Structure in the Amrua' Al-Qais Moalaqat Lact.. Aziza Iz-Aldin Lafi Arabic Department/Education College for Women/ University of Anbar	89-114
529	Title structure and its impact on the significance of the (Damascus group fires) of Zakaria Tamer Lact. Saba Shaker Mahmoud Lact. Sarwa Sabah Rajab University of Mosul / College of Education for Humanities / Department of Arabic Language	115-142
774	the effect of time trans formations in Manhood Darwish poem(Madeeh Adhil Al ,ali) P.H.D Assist. Prof . Ghanim saleh sultan University of Mosul-College of Education for Humanities - Arabic Depart ment.	143-166
850	References Overlapping In the Novel (Amka) by Saadi Al- Maleh Assist. Prof. Dr. Mahmood Ayed Ateya University of Mosul/ College of Education for Girls- Department of Arabic Language.	167-200

And (future assessment of the need for the city of Samarra for safe drinking water until 2030) and (social and national responsibility and its relationship to voluntary behavior among students of the dormitory), and the law studies are distinguished in this issue, including (the effect of legal adaptation in electronic education in light of the Corona pandemic) and research (the entity Competent in appointing people with special degrees in Iraq)

I hope that the researchers' tender will continue, praying to God Almighty for all success and guidance.

Prof. Dr. Ihsan Taha Yassin

Editor

مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

In the name of Allah the Most Merciful and Compassionate



Praise be to God, and prayers and peace be upon our Prophet and Master Muhammad al-Mustafa, his family, companions, and those who followed them.

The editorial board of the Journal (Sura Man Ra'a) keens to continue developing the journal in a manner befitting its reputation and scientific standing, with the complex health conditions surrounding the country and the world - in light of the Corona pandemic - and its diligence presents in choosing useful scientific research striving to achieve The desired scientific sobriety.

It is the grace of God Almighty that it approves the issuance of issue (sixty-sixth) of our Journal as we welcome the good month of Ramadan for this Hijri year (1442 AH), which he said in his truth, glory be to Him.

(The month of Ramadan in which the Qur'an was revealed as guidance for the people and evidences from al-Huda and al-Furqan) Surat al-Baqarah, from verse 185.

This issue dealt with research and studies in various human sciences (Arabic language and literature, Islamic law sciences, educational and psychological sciences, history, geography, philosophy, law, administration and economics) as well as English language researches.

Some studies and research have dealt with problems related to the reality of contemporary societies, including research

(Challenges facing the rise of Iraqi women in the leadership position)

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

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



A word of the President of Samarra University

The science march is a long and enjoyable road. Throughout the ages, learners pick its flowers and inhale its aroma to pass it on to a good pure substance for every walker who probes its depths in search of the nectar of its flowers.

In this context, Samarra University has continued to promote its scientific journals to make them platforms for science, scholars and researchers of all ways of life.

And in his hard work and clear perseverance, Sura Man Ra'a Journal continues to publish sober scientific research, following the best evaluation approach to publish all that is distinguished from research from various Iraqi and Arab universities.

It includes literature, language, politics, law, history, jurisprudence, hadith and other human sciences which are the niche of the road for those who search for sources of light and knowledge to come out to us today in its sixty-sixth number with wonderful direction and accurate organization

We applaud the hands of those in charge of the journal, and we pray to God for their continued success

مجلة سر من رأي

ISSN : 1813-6798

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

Prof. Dr. Sabah Allawi Khalaf .
مدرس في كلية التربية / جامعة سامراء

President of Samarra University

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



- 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. 17./No. 66. 16th Year. March / 2021A.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

Editorial Board :

*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. 17./No. 66. 16th Year.
March / 2021 A.D/ 1442 AH*

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