



جُمْهُورِيَّةُ الْعِرَاقِ
وَدَارَةُ التَّجَلُّدِ الْعِلْمِيَّةِ
جَامِعَةُ سَامَرَاءَ
كَلِيَّةُ التَّرْبِيَّةِ

مجلة سُرِّيَّةٌ بِرُكْنِي

لِلدِّرَاسَاتِ الْإِنْسَانِيَّةِ

مجلة علمية فصلية محكمة
تصدر عن كلية التربية في جامعة سامراء

المجلد الثامن عشر / العدد الحادي والسبعون / السنة السابعة عشرة

١٤٤٣هـ / آذار ٢٠٢٢م

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ببغداد ٢٣٤١ لسنة ٢٠١٩

ISSN 1813-1735



مجلة سمرقند

للدراسات الإنسانية

مجلة علمية فصلية محكمة
تصدر عن كلية التربية في جامعة سامراء

المجلد الثامن عشر / العدد الحادي والسبعون - السنة السابعة عشرة

١٤٤٣ هـ

آذار ٢٠٢٢ م

الرمز الدولي: ISSN 1813 – 1735

رقم الايداع في دارالكتب والوثائق ببغداد ٢٣٤١ لسنة ٢٠١٩

الهيئة الادارية

رئيس هيئة التحرير:	أ.د. إحسان طه ياسين	قسم علوم القرآن
مدير التحرير:	أ.م.د. قيس علاوي خلف	قسم اللغة العربية
مدقق اللغة العربية:	أ.م.د. رعد سرحان ابراهيم	قسم اللغة العربية
مدقق اللغة الانكليزية:	أ.م.د. سيف حبيب حسن	قسم اللغة الانكليزية
الشؤون الادارية والفنية:	أ.م.د. فاروق شاكر محمود	كلية التربية

ISSN : 1813 – 1735

الشؤون المالية: السيد حسان علي حسين

E-mail:

srmraj@uosamarra.edu.iq

البريد الالكتروني:

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



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. 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.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

ISSN : 1813 – 1735

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، والاختصاص الدقيق للبحث، 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.

ISSN : 1813 - 1735

- ❖ لا يعد قبول النشر ملزماً للمجلة بنشر البحث العلمي ضمن الاعداد إلا ما يليق بسمعتها الدولية.

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

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.
- ❖ 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.

مجلة سر من رأى

جمهورية العراق . سامراء . كلية التربية . ص ب ١٦٥

ISSN 1813-1735

مدير التحرير: د. قيس علاوي خلف

البريد الإلكتروني للمجلة:

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة
E-mail: srmraj@uosamarra.edu.iq

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

د. قيس علاوي خلف

مدير تحرير مجلة سر من رأى

جمهورية العراق / سامراء

ص.ب/١٦٥

البريد الإلكتروني للمجلة

E-mail: srmraj@uosamarra.edu.iq

مجلة سر من رأى

ISSN : 1813 – 1735

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كلمة العدد

الحمد لله الذي أكرمنا بخير كتاب أنزله، وشرفنا بخير نبي أرسله، والصلاة، والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين. وبعد

تمضي مجلة سر من رأى للعلوم الإنسانية في طريقها الذي اختطته، من حيث المنهجية الرصينة التي اعتمدها في نشرها للبحوث في مختلف التخصصات الإنسانية، وذلك ما جعلها قبلة كثير من الباحثين، والناشرين الذين يحرصون على إنجاز بحوث تحترم القراء، وعلميتهم فعلى الرغم من اتباعها ضوابط مهنية، وعلمية صارمة إلا ان البحوث الواردة إليها في تزايد كبير، ومستمر، وكادر المجلة يعاهد الأساتذة، وطلبة العلم بالسير على تطوير، ورفع معايير النشر في كل اتجاه.

والله ولي التوفيق والله ولي التوفيق

مجلة سر من رأى

الأستاذ المساعد الدكتور

قيس علاوي خلف السامرائي

ISSN: 1813 - 1735

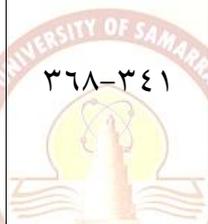
مدير التحرير

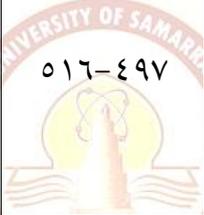
مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

رقم القبول	المحتويات	الصفحة
محور اللغة العربية		
١١٠٣	استدراكات ابن مالك على النحاة في كتابه "شواهد التوضيح والتصحيح لمشكلات الجامع الصحيح" د. مازن دحام سالم الخزرجي كلية الإمام الأعظم الجامعة / قسم اللغة العربية	٢٢-٣
٩٥٩	التدوير بين التشكيل الكتابي والتشكيل الشفوي في شعر سعاد الصباح أ.د. محمد محمود الدوخي / كلية الآداب جامعة تكريت م.م. سعد رفعت سرحت / مديرية تربية صلاح الدين	٤٢-٢٣
١٣٢٠	التشبيه المبتكر في حديث الرسول ﷺ بين التوصيف والإنجاز أ.م.د. آزاد حسان حيدر جامعة الموصل / كلية التربية للعلوم الانسانية / قسم اللغة العربية	٦٦-٤٣
٧٦٦	الدلالات الصرفية في نونية أبي البقاء الرندي د. رنا طلال سليمان قسم اللغة العربية: - كلية التربية للعلوم الانسانية/ جامعة الموصل	٩٦-٦٧
١٢٤٦	القيم الأخلاقية (الإيجابية والسلبية) في شعر مقطعات صدر الإسلام م.م. صلاح نجم الدين أمين جامعة كركوك / كلية الآداب / قسم اللغة العربية / أدب إسلامي	١٢٠-٩٧
١٣٧٢	المستوى الدلالي في كتاب سيويه د. مي فاضل جاسم الجبوري كلية اللغة العربية - جامعة أم القرى - مكة المكرمة	١٤٢-١٢١
١١٦٩	النحو القرآني عند ابن هشام الأنصاري في ضوء مراعاة المعنى أ.م.د. شيماء رشيد محمد زنكنة (جامعة رابرين / كلية التربية / قسم اللغة العربية) الباحث: نازاد وسو شيخه / مديرية التربية / السليمانية - رانية	١٧٢-١٤٣

١٧٣-٢٠٤	النظرية الثقافية في التاريخ للأدب العربي د. عيسى بن سعيد بن عيسى الحوقاني / أستاذ مساعد - جامعة نزوى - سلطنة عمان	٩٢٩
٢٤٠-٢٠٥	تجليات الحجاج في سورة القصص أ.م.د. مرتضى عبد النبي الشاوي الباحثة: ايمان عبد جاسم كلية التربية القرنة / جامعة البصرة	٦١٩
٢٤١-٢٥٨	تشكيل اللوحة شعرياً في نماذج مختارة من قصيدة النثر في العراق بعد ٢٠٠٣ م أ.م.د. أحمد عزوي محمد م.م. زينة وليد خالد جامعة سامراء / كلية التربية	١٠٩٧
٢٥٩-٢٧٦	توظيف ظاهرة (الحمل على المعنى) محاولة منهجية لتصوّر المعنى الكامن وراء اللفظ الظاهر أ.م.د. قاسم محمد أسود جامعة ديالى - كلية التربية الأساسية - قسم اللغة العربية	١٢٥٦
٢٧٧-٣٠٤	دالية المتنبي في هجاء كافور الاخشيدي - مقارنة أسلوبية أ.م.د. صالح ملا عزيز قسم اللغة العربية / كلية التربية / جامعة صلاح الدين / أربيل	١٠٧٨
٣٠٥-٣٢٢	شعر البطولة في غرض الفخر عند شعراء الرابطة م.م. وائل تركي مدحي جاسم الغريبي أ.د. شاكر محمود عبد السعدي الجامعة العراقية / كلية الآداب	١٢٣١
٣٢٣-٣٤٠	علم الأصوات الفيزيائي في التراث العربي - دراسة تأصيلية أ.د. إياد سالم صالح جامعة سامراء / كلية التربية د. قتيبة يوسف حميد جامعة سامراء / كلية الآداب	٨٧٨

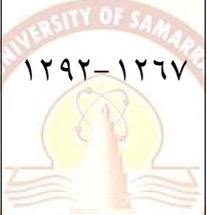
 <p>٣٦٨-٣٤١</p>	<p>غرض بيان العاقبة في التعبير القرآني دراسة بلاغية في أسلوب النبي والاستفهام م.د. عمار غانم محمد المولى تدريسي ومشرف تربوي في دائرة التعليم الديني والدراسات الإسلامية/ نينوى / ديوان الوقف السني</p>	<p>١١١٢</p>
<p>٣٨٤-٣٦٩</p>	<p>فوائت المعاجم من الشعر الجاهلي شعر هاشم بن حرملة الذيباني نموذجًا د. ياسر الدرويش أستاذ مشارك / كلية العلوم الإنسانية / جامعة الملك خالد</p>	<p>١٣٣٩</p>
<p>٤٠٤-٣٨٥</p>	<p>قراءة في منهج كتاب سيبويه في ضوء المناهج اللسانية الحديثة أ. د. عبد الحميد النوري عبد الواحد كلية اللغة العربية - جامعة أم القرى - مكة المكرمة</p>	<p>١٢٤٤</p>
<p>٤٣٤-٤٠٥</p>	<p>لغة كتابة الذات ولغة تفكير الاخر مقاربة في ثيمات المحكي البغدادي لدى الروائيين العراقيين اليهود الجدد أ. م. د. خالدة حاتم علوان وزارة التربية / المديرية العامة للتربية في محافظة بغداد/ الرصافة الاولى/ معهد الفنون الجميلة</p>	<p>١٣٠٢</p>
<p>٤٥٦-٤٣٥</p>	<p>مظاهر تأثير الازدواجية اللغوية في الأداء اللغوي الفصيح لدى متعلمي اللغة العربية في جامعة تلعفر الباحثة: حسينة محمد طاهر جامعة تلعفر / كلية التربية الأساسية / قسم اللغة العربية أ.د. أمين لقمان الحبار جامعة الموصل / كلية التربية / قسم اللغة العربية</p>	<p>١٢٤٣</p>
محور الشريعة		
<p>٤٩٦-٤٥٩</p>	<p>أحكام الصلاة في المركبة المدارية في الفضاء الخارجي أ.م.د. جنيد شريف عبد السامرائي جامعة سامراء/ كلية العلوم الإسلامية/ قسم الشريعة م.م. بلال محمد عباس العيساوي جامعة سامراء/ كلية العلوم الإسلامية/ الدعوة والفكر</p>	<p>١٢٣٨</p>

 <p>٥١٦-٤٩٧</p>	<p>الآراء التفسيرية لابن عبد الهادي المقدسي في كتابه (الصارم المنكي في الرد على السبكي) م.م. بشرى مجيد حسن الجامعة العراقية / كلية الإعلام</p>	<p>٦٦٣</p>
<p>٥٣٨-٥١٧</p>	<p>الخيانة الزوجية الالكترونية أثارها واسبابها أ.م.د. حاتم هذال عبد الحميد م. ساهرة هذال عبد الحميد</p>	<p>١٢٥١</p>
<p>٥٦٠-٥٣٩</p>	<p>القول الفصيح في تعيين الذبيح للحافظ جلال الدين السيوطي (ت ٩١١هـ) دراسة وتحليل م. جميلة روكان رشيد / كلية العلوم الاسلامية / جامعة ديالى</p>	<p>٤٥٠</p>
<p>٦١٠-٥٦١</p>	<p>حاشية العلامة عبد الرحمن ابن الملا محمد ابن الملا طاهر "البنجويني" (ت: ١٣١٩هـ) على جمع الجوامع وشرحه للمحلي، كتاب: (الاستدلال) - دراسة وتحقيق د. أميد محمد نجمه محمد كلية العلوم الاسلامية - جامعة السليمانية - قسم التربية الدينية</p>	<p>٩٢٧</p>
<p>٦٢٦-٦١١</p>	<p>حكم التعليق في الظهار - دراسة فقهية مقارنة م.م. رنا يونس أحمد السامرائي / جامعة سامراء - كلية التربية أ.د. هاشم فارس عبدون الجبوري / جامعة تكريت - كلية التربية للعلوم الإنسانية</p>	<p>١١٥٥</p>
<p>٦٥٠-٦٢٧</p>	<p>فتوى في حديث " ما من أحد يسلم عليّ إلا ردّ الله روحي عليّ حتى أردّ عليه السلام" للشيخ محمد بن حسن بن أحمد الكواكبي (ت: ١٠٩٦هـ) - (دراسة وتحقيق) م.د. يحيى عبدالسلام يحيى المشهداني تدريسي في المديرية العامة لتربية محافظة الأنبار</p>	<p>١٢٣٣</p>
<p>٦٧٦-٦٥١</p>	<p>قراءة السيدة حفصة (رضي الله عنها) - دراسة تفسيرية م. بسمه محمد عباس دائرة التعليم الديني والدراسات الإسلامية / ديوان الوقف السني</p>	<p>١١٣٧</p>
<p>٦٩٨-٦٧٧</p>	<p>صيغ العموم وتخصيصها في آيات وأحاديث العبادات - نماذج مختارة م. جعفر طالب حسين / كلية الامام الكاظم (ع) للعلوم الاسلامية الجامعة</p>	<p>٦٧٣</p>

	<p>معاملة الرسول محمد ﷺ لبني النضير والرد على ما يثار حولها من تحريضات د. مها صالح مطر النعيمي جامعة الموصل / كلية العلوم الإسلامية / قسم العقيدة والفكر والإسلامي</p>	<p>١١٧٧</p>
<h3>محور التاريخ والجغرافيا</h3>		
<p>٧٣٦-٧٢١</p>	<p>أثر التغيير في كميات الأمطار المتساقطة على الوارد المائي لبحيرة حميرين في محافظة ديالى / العراق للمدة ٢٠١٩-١٩٩٠ أ.م.د. أزهار سلمان هادي أ.م.د. رشيد سعدون محمد جامعة ديالى كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم الجغرافية</p>	<p>١١٨٢</p>
<p>٧٦٢-٧٣٧</p>	<p>الإستراتيجية الصينية في القارة الإفريقية المصالح والتداعيات الأستاذ المشارك: إبراهيم عبد اللطيف عبد المطلب خوجلي جامعة كسلا - كلية التربية - قسم الجغرافيا - السودان</p>	<p>١٠٣٢</p>
<p>٧٩٠-٧٦٣</p>	<p>البحر الأحمر ومشروع قناة البحرين دراسة في التحولات والتطورات د. هند فخري سعيد العراق / جامعة الموصل / كلية التربية الأساسية / قسم التاريخ</p>	<p>١٢٦٢</p>
<p>٨١٠-٧٩١</p>	<p>التباين المكاني لمعامل تعبئة المياه في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩ أ.م.د. مي ثامر رجب م. د ذكري عادل محمود جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم الجغرافية</p>	<p>١٠١٦</p>
<p>٨٣٤-٨١١</p>	<p>التحليل الجغرافي لتكرار وشدة واستدامة الجفاف في العراق م.م سارة احمد خلف / المديرية العامة لتربية كركوك م.م عمار عبدالله عبدالقادر / وزارة التربية / مديرية التطوير المؤسسي والتنسيق الحكومي م.م رعد صاحي عليوي / وزارة التربية / المديرية العامة للتعليم المهني</p>	<p>١٠١٨</p>
<p>٨٥٦-٨٣٥</p>	<p>التحليل المكاني لإنتاج ونقل مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء لعام ٢٠٢٠ م. عمر محمد صالح أحمد السامرائي جامعة سامراء / كلية التربية / قسم الجغرافية</p>	<p>١٢٤٨</p>

٨٩٨-٨٥٧	الحروب البريطانية - البورمية ١٨٢٤-١٨٨٥ م م.د. بكر عبد المجيد محمد / جامعة سامراء - كلية الآداب	١٢٢٠
٩٢٤-٨٩٩	الدستور الكويتي وتعديلاته ١٩٦٢-١٩٩٩ - دراسة تاريخية أ.م.د. حسين عبد الحسين عباس الزهيري كلية الامام الكاظم (ع) للعلوم الاسلامية الجامعة - اقسام ذي قار / قسم التاريخ	١٢١٥
٩٤٨-٩٢٥	الرحلات العلمية من الاندلس الى العراق ومصر من خلال كتاب جذوة المقتبس للحُمَيْدي (ت: ٤٨٨هـ / ١٠٩٥م) م. مهند راضي الخزاعي كلية الامام الكاظم (ع) للعلوم الاسلامية الجامعة / قسم التاريخ	١٠٧٠
٩٧٨-٩٤٩	السفير الفرنسي ارنست كونستانس ودوره السياسي والاقتصادي في الامبراطورية العثمانية ١٨٩٨-١٩٠٩ م د. عماد حمد صالح عبدالحليم الجبوري مدرس / تاريخ حديث / مديرية تربية كركوك.	١١٧٥
١٠١٢-٩٧٩	بنية الزمان والمكان في الخبز الإسلامي م.د.د. وعد محمد حسوني العبيدي المديرية العامة لتربية بابل / قسم تربية الهاشمية	١١٨١
١٠٣٨-١٠١٣	دمى هلنستية من المتحف العراقي - دراسة فنية م. محمد يوسف محمد الجبوري جامعة سامراء / كلية الآداب / قسم الاثار القديمة	١١٤٥
١٠٦٨-١٠٣٩	سياسة قطر تجاه حركة المقاومة الإسلامية حماس ٢٠٠٦-٢٠٠٧ م دراسة في الاحداث والمواقف م.م. فيصل ابراهيم محمد علي الحاج عباس المديرية العامة للتربية في نينوى	٩٣٧
١١٠٨-١٠٦٩	طبيعة مسار العلاقات بين مصر وإيران في ظل الحراك الثوري المصري ٢٠١١-٢٠١٣ (دراسة تاريخية) أ.م.د. محمد سالم احمد الكواز / كلية التربية الأساسية / جامعة الموصل	١١٦٤

 <p>1124-1109</p>	<p>القوى العاملة المجرية في تركيا بين عامي ١٩٢٣-١٩٣٨م أ.م.د. احمد محمود علو السامرائي الباحثة: هيفاء فاروق كريم البياتي جامعة سامراء / كلية التربية - قسم التاريخ</p>	<p>١٢٠٩</p>
<p>1144-1125</p>	<p>كفاءة الخدمات الصحية في مدينة المحمودية لعام ٢٠١٦ أ.م.د. فؤاد جواد مطر الجنابي أ.م.د. سهيلة نجم عبد الابراهيمي كلية الآداب / جامعة بغداد</p>	<p>١٢٦٣</p>
<p>1180-1145</p>	<p>نماذج مختارة من المساجد المعلقة م.د. غسان علي مصطفى جامعة سامراء - كلية الآداب - قسم الآثار</p>	<p>١٣٠٤</p>
<p>1216-1181</p>	<p>يهود العراق تاريخيا م.م. صادق محيي علوان وزارة التربية العراقية - مديرية تربية صلاح الدين</p>	<p>١٢٧٣</p>
<p>محور العلوم التربوية والاجتماعية</p>		
<p>1236-1219</p>	<p>تحليل البيئة في تصميم المناهج م. أفراح عادل محمود قسم اللغة الإنجليزية / كلية التربية / جامعة سامراء</p>	<p>١١٨٦</p>
<p>1266-1237</p>	<p>التحصيل الدراسي وعلاقته بالاندماج الجامعي لدى طلبة كلية التربية في جامعة كركوك اريان عبدالله محمد جامعة كركوك / كلية التربية للعلوم الانسانية / قسم العلوم التربوية والنفسية</p>	<p>٨٥٢</p>

 <p>١٢٩٢-١٢٦٧</p>	<p>التكؤ الأكاديمي وعلاقته بالمعتقدات المعرفية لدى طلبة الجامعة</p> <p>أ.م.د. وفاء كنعان خضر</p> <p>جامعة تكريت / كلية التربية للعلوم الانسانية</p>	<p>٨٤٩</p>
<p>١٣١٨-١٢٩٣</p>	<p>التوازن المعرفي وعلاقته بالذكاء الشخصي لدى طلبة جامعة تكريت</p> <p>م.د. رسالة عبد الله خلف</p> <p>جامعة سامراء - كلية التربية</p>	<p>١١٧٣</p>
<p>١٣٤٢-١٣١٩</p>	<p>المتغيرات الحركية الحيوية وأثرها في زيادة مدى الحركة للاعبين المصابين في مفصل الكتف</p> <p>م.م. علاء عبد الله محسن</p>	<p>١١٦٢</p>
<p>١٣٧٢-١٣٤٣</p>	<p>تأثير الديمقراطية الاشتراكية على فكر الاتحاد الوطني الكوردستاني - المؤتمر الثالث نموذجاً - دراسة سياسية ميدانية</p> <p>د. أمير خداكرم محمد على</p> <p>جامعة السليمانية / كلية العلوم الأنسانية / قسم علم الأجتتماع</p>	<p>١١٤٠</p>
<p>١٤٠٠-١٣٧٣</p>	<p>تأثير جائحة كورونا على عقود النقل</p> <p>م.د. خلدون محمد جرو محمد الحمداني</p> <p>كلية السلام الجامعة</p>	<p>١٣٠٨</p>
<p>١٤٢٠-١٤٠١</p>	<p>طبيعة المشكلات الاجتماعية في الاذاعات المحلية</p> <p>دراسة تحليلية - اذاعة القيثارة تكريت FM برنامج نبض الشارع</p> <p>م.م. صهيب مهدي صالح</p> <p>أ. ياسين طه موسى</p> <p>جامعة تكريت - كلية الآداب - قسم الاعلام</p>	<p>٨٧١</p>

محور اللغات الاجنبية

 <p>١٤٤٨-١٤٢٣</p>	<p>تحليل خطابي نقدي لتمكين المرأة في الأدب العربي (رواية جنات وإبليس لنوال السعداوي أنموذجاً)</p> <p>م.م. عبير خلف حسين وزارة التربية - مديرية تربية نينوى أ.م.د. وفاء مظفر علي</p> <p>جامعة الموصل / كلية الآداب / قسم اللغة الإنكليزية</p>	<p>١١٤٦</p>
<p>١٤٦٦-١٤٤٩</p>	<p>رواية لقيطة اسطنبول لاليف شافاق: مقارنة نسوية</p> <p>م. محمود راكان أحمد</p> <p>جامعة الموصل / كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم اللغة الانجليزية</p>	<p>١٠٧٥</p>
<p>١٤٨٢-١٤٦٧</p>	<p>دراسة مقارنة لحذف المبتدأ والخبر في اللغتين الإنكليزية والعربية</p> <p>م. لميس محي الدين توفيق</p> <p>قسم اللغة الإنكليزية / كلية التربية الأساسية / جامعة الموصل</p>	<p>١٠٦٤</p>
<p>١٥٠٤-١٤٨٣</p>	<p>صورة مجتمع الجائحة في رواية الطاعون لكامو</p> <p>أ.م. احمد عبد عباس الجبوري</p> <p>جامعة بابل - كلية الآداب</p>	<p>١٢٠٥</p>
<p>١٥٤٤-١٥٠٥</p>	<p>عملية المقارنة والاختلاف بين الثنائية الدلالية للكلمة والاسماء المركبة</p> <p>لقرى منطقة بهدينان</p> <p>م. ديمان عبدالله عمر م. دلمان قطاس طاهر</p> <p>كلية التربية الأساس - جامعة دهوك</p>	<p>١٢٠٤</p>
<p>١٥٦٦-١٥٤٥</p>	<p>بنية الحجاجية للمسندين - بوون و هبون</p> <p>م. سيروان سمين احمد</p> <p>جامعة كركوك / كلية التربية للعلوم الانسانية / قسم اللغة الكردية</p>	<p>١٢٤٥</p>

 <p>١٦٠٨-١٥٦٧</p>	<p>دور المرأة في المجتمع والأدبيات رواية الهروب من الدقائق الصفراء</p> <p>هلين محمد حسين وارين دلشاد صالح</p> <p>جامعة دهوك / كلية التربية الاساس / قسم اللغة الكوردية</p>	<p>١٢٠٧</p>
<p>١٦٣٢-١٦٠٩</p>	<p>مفهوم الوطن والارض من منظور الشعارين مولانا الرومي ومحوي</p> <p>م. عز الدين صابر محمد</p> <p>جامعة كركوك / كلية التربية للعلوم الإنسانية</p>	<p>١١٦١</p>

مجلة سر من رأى

ISSN : 1813 – 1735

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



التحليل المكاني لإنتاج ونقل مياه الشرب المعبأة في

مدينة سامراء لعام ٢٠٢٠

.....

م. عمر محمد صالح أحمد السامرائي

جامعة سامراء / كلية التربية / قسم الجغرافية

البريد الإلكتروني: omar.m42@uosamarra.edu.iq



المخلص

الماء هو سر الحياة وهو مطلوب دائماً حيث لا غنى عنه والجميع يحتاجونه لأجل ادامة الحياة سواء كان للشرب أو استخدامه في جوانب الحياة الأخرى , و بهذا السبب إن انشاء خط لإنتاج وتعبئة مياه الشرب يعد نشاطاً تجارياً مربحاً للغاية , ولأن الماء منتج حساس للغاية على المستويين الميكروبيولوجي والكيميائي فإن إحدى التحديات الرئيسية لمعالجة المياه المعبأة هي إنتاج منتج عالي الجودة خال من الكائنات المسببة للأمراض والتي من الممكن أن تلوث جودة المنتج وتقلل من عمره الافتراضي , إن طبيعة العلاقة المكانية بين كمية الانتاج للمياه المعبئة وطريقة النقل لهذا الانتاج تعطينا مؤشرات واقعية عن حجم الانتاج الفعلي للمياه وحجم المردود الاقتصادي لهذا الانتاج والجدوى الاقتصادية لإنشاء المشاريع الممثلة بالمصانع أو محطات انتاج مياه الشرب المعبئة , وهناك طرق عديدة لتحليل هذه العلاقة ولكن الطريقة العلمية والأكثر دقة هي الدراسة الميدانية , اي الملاحظة ميدانياً من قبل الباحث للتوزيع المكاني لمصانع انتاج مياه الشرب المعبئة وطريقة نقلها , وان عملية الانتاج للمياه المعبئة بمجموعها من المصنع ومدى توفر مقومات الانتاج من مادة أولية ويد عاملة ووسيلة نقل وسوق تصريف لهذا المنتج اذ تعد منظومة انتاجية متكاملة يتطلب من قبل الباحث الكشف ميدانياً عن عمل هذه المنظومة ومدى مساهمتها الاقتصادية كأحد الاسس الاقتصادية للمدينة المدروسة.

الكلمات المفتاحية: معبأة، عكورة، نقاوة، طاقة إنتاجية، شكل منتج

Spatial analysis of the production and transportation of bottled drinking water in the city of Samarra for the year 2020

Teacher (Lect.) Omar Mohamed Saleh Ahmed

Samarra University / College of Education / Department of Geography

Email: omar.m42@uosamarra.edu.iq

Abstract

Water is the source of life and is always required as it is indispensable and everyone needs it in order to sustain life, whether it is for drinking or using it in other aspects of life. and chemical, one of the main challenges for treating bottled water is to produce a high-quality product that is free from pathogenic organisms, which can pollute the quality of the product and reduce the default. And the size of the economic return of this production and the economic feasibility of the project in establishing factories or plants for the production of bottled drinking water, and there are many ways to analyze this relationship, but the scientific and most accurate method is the field study, that is, observation in the field by the researcher of the spatial distribution of factories for the production of bottled drinking water and the method of transportation, and that The production process of bottled water as a whole from the factory and the availability of the production components of raw material, labor, and A means of transportation and a market for this product, as it is an integrated production system that requires the researcher to investigate in the field the work of this system and the extent of its economic contribution in the city of Samarra.

Keywords: packed, turbidity, purity, production capacity, product form.

المبحث الأول: الإطار النظري

أولاً: مشكلة البحث:-

تعد عملية اختيار مشكلة الدراسة وتحديد الخطوة الأولى من خطوات البحث العلمي، وتتمثل بسؤال مفاده ان هناك مقومات عديدة تلعب دورها في كمية ونوعية انتاج المياه المعبأة وهذه المشكلة الرئيسة تنفرع الى عدد من المشكلات الفرعية تتمثل ب:-

١- هل إن لمقومات الانتاج كالمادة الخام (المياه) ورأس المال واليد العاملة والخبرة الفنية والنقل أثر على كمية ونوعية الانتاج للمياه المعبئة في مدينة سامراء؟

٢- هل إن لعامل العرض والطلب (السوق) أثر على زيادة أو نقصان كمية الانتاج للمياه المعبئة في مدينة سامراء؟

٣- هل هناك اختلاف في كمية الاستهلاك للمياه مع اختلاف فصول السنة (الصيف- الشتاء)؟

٤- هل إن لعامل النقل دور في استمرار وزيادة كمية الانتاج لمياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء؟

ثانياً: فرضية البحث:-

تعد فرضية البحث الاجابة الأولية التي يمكن أن تجيب على مشكلة الدراسة اذ يمكن تلخيصها بما يلي:-

١- إن لمقومات الانتاج كالمادة الخام (المياه) ورأس المال واليد العاملة والخبرة الفنية والنقل أثر على كمية ونوعية الانتاج للمياه المعبئة في مدينة سامراء.

٢- لعامل العرض والطلب (السوق) أثر مباشر على زيادة ونقصان كمية الانتاج للمياه المعبئة في مدينة سامراء.

٣- هناك اختلاف في كمية الاستهلاك للمياه مع اختلاف فصول السنة (الصيف - الشتاء).

٤- إن لعامل النقل دور في استمرار وزيادة كمية الانتاج لمياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء؟

ثالثاً: أهمية البحث:-

إن أهمية الدراسة جاءت من خلال تسليط الضوء على التحليل المكاني لمواقع مصانع انتاج مياه الشرب المعبئة في مدينة سامراء وتحديد أهم المعوقات التي تواجه عملية انتاج المياه بالإضافة الى معرفة أسباب تباين الانتاجية وتقديم أهم الحلول لرفع مستوى الانتاج لمياه الشرب المعبئة في مدينة سامراء.

رابعاً: مبررات البحث:-

- ١- عدم وجود دراسة سابقة في هذا المجال في مدينة سامراء تتعلق بعملية انتاج ونقل مياه الشرب المعبئة على اعتبارها نشاط صناعي جديد في المدينة.
- ٢- إبراز دور هذا النشاط الصناعي في الحياة الاقتصادية في المدينة.

خامساً: هدف البحث:-

- ١- التعرف على اشكال الانتاج لمياه الشرب المعبئة في مدينة سامراء.
- ٢- التعرف على طرق نقل هذا الانتاج وفقاً لكل شكل من اشكال الانتاج.
- ٣- إبراز نوع القطاع الداعم لهذا الانتاج.

سادساً: هيكلية البحث:-

اقتضى البحث للوصول الى النتائج المرجوة ان يشتمل على ثلاثة مباحث، اذ تناول المبحث الاول الاطار النظري للبحث متضمناً بذلك مشكلة البحث وفرضيته وأهميته ومبررات اختياره وهدفه وهيكلته وحدود منطقة الدراسة.

أما المبحث الثاني فقد تناول تحليل عملية إنتاج مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء متضمناً بذلك مقومات إنتاج مياه الشرب المعبأة وآلية إنتاج مياه الشرب المعبأة.

أما المبحث الثالث فقد تناول التحليل المكاني لإنتاج مياه الشرب المعبأة والية نقلها في مدينة سامراء متضمناً بذلك أهم الوحدات الصناعية المنتجة لمياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء، والطاقة الانتاجية وعدد خطوط الانتاج وبعض الوحدات الصناعية، وشكل منتجات مياه الشرب المعبأة، إضافة الى معوقات الانتاج لمياه الشرب المعبأة، كما تضمن الية نقل وتوزيع وتسويق انتاج مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء، إضافة الى الاستنتاجات والتوصيات وقائمة المصادر.

سابعاً: حدود منطقة الدراسة:-

يقصد بحدود منطقة الدراسة هو حدود البحث المكانية التي تتمثل بواقع انتاج ونقل مياه الشرب المعبئة والتي تنتج ضمن وحدات صناعية منتشرة ضمن أحياء مدينة سامراء ومن ثم يتم نقلها الى اماكن الاستهلاك وبوسائل مختلفة، اذ تقع مدينة سامراء إحداثياً بين دائرتي عرض (٣٤.٥٠-٣٤.٥٧) شمالاً، وبين خطي طول (٤٣.٣-٤٣.١١) شرقاً، أما حدودها الجغرافية فمن الشمال يحدها قضاء تكريت ومن الشمال الشرقي قضاء الدور ومن الغرب محافظة الانبار ومن الشرق قضاء الضلوعية ومن الجنوب قضاء بلد. خارطة رقم(١).

خارطة رقم (١) موقع منطقة الدراسة



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على خريطة العراق الادارية بمقياس رسم ١:٠٠٠٠٠٠٠، وخريطة محافظة صلاح الدين الادارية.

المبحث الثاني

مقومات والية إنتاج مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء

أولاً: مقومات إنتاج مياه الشرب المعبأة:-

أ- المادة الخام (المواد الأولية).

ب- الايدي العاملة.

ج- الخبرة الفنية.

د- رأس المال.

ثانياً:- آلية إنتاج مياه الشرب المعبئة

أولاً: مقومات إنتاج مياه الشرب المعبأة:-

تتمثل مقومات الانتاج بمجموعة من العناصر التي تشكل منظومة عمل تساهم في خلق وانتاج سلعة جديدة من خلال النشاط الصناعي التحويلي الذي يقوم بتحويل المادة الخام من شكل إلى آخر ذو فائدة اكبر للمستهلك^(٢). وفيما يأتي أهم مقومات انتاج مياه الشرب المعبئة:-

١ - المادة الاولية وتقسم إلى قسمين:-

أ - المياه: (الماء) هو مادة شفافة عديمة اللون والطعم والرائحة وهو المكون الاساسي للجداول والبحيرات والبحار والمحيطات وكذلك للسوائل في جميع الكائنات الحية، وهو أكثر المركبات الكيميائية انتشاراً يتكون من ذرتا هيدروجين وذرة اوكسجين حيث ترتبط برابطة تساهمية بحيث تكون صيغته الكيميائية H_2O ، عند الظروف القياسية من الضغط ودرجة الحرارة يكون الماء سائلاً، أما في الحالة الصلبة فتتشكل عند نقطة التجمد وتدعى بالجليد، أما الحالة الغازية فتتشكل عن نقطة الغليان وتسمى بخار الماء^(٣) إن المصدر الاساسي للمياه في منطقة الدراسة يتمثل في نهر دجلة الذي يخترق مدينة سامراء من الشمال إلى الجنوب والذي تنتشر على جانبيه مشاريع تصفية المياه (إسالات المياه) اذ يتم اوصول المياه الى الوحدات الصناعية الخاصة بإنتاج مياه الشرب المعبئة أما عن طريق الانابيب وهي السائدة بشكل عام أو عن طريق السيارات حيث تتم بعدها عملية المعالجة والانتاج لمياه الشرب المعبئة^(٤).

ب - المواد البلاستيكية أو الزجاجية:-

لاشك في إن شرب الماء ضروري للإنسان للحفاظ على صحة الجسم ومع ذلك فإن كمية المياه التي يتم استهلاكها ومصدرها لا يكفيان لضمان صحة جسم الانسان، فما هو في غاية الأهمية هو أين كانت هذه المياه مخزنه، فإذا كانت المياه مخزنة في زجاجات أو عبوات بلاستيكية فالسؤال المهم هو ما مدى امان شرب الماء من العبوات البلاستيكية، إذ يميل كثير من الناس إلى شراء المياه المعبأة في عبوات بلاستيكية معدة للاستخدام لمرة واحدة ومن المعروف إن الشركات المنتجة للمياه تميل الى نوعين من انواع تعبئة وتخزين المياه فأما تعبئها في عبوات زجاجية أو في عبوات بلاستيكية وبالطبع فإن العبوات الزجاجية هي الخيار الأكثر اماناً، ومع ذلك تتجه الغالبية العظمى إلى الخيار الأرخص وهو شراء أو استخدام العبوات البلاستيكية^(٥) ومن خلال الدراسة الميدانية للوحدات الصناعية الخاصة بإنتاج مياه الشرب المعبأة فإن جميع هذه الوحدات تستخدم العبوات البلاستيكية لتعبئة المياه على اختلاف اشكالها سواء كانت قناني كبيرة أو قناني صغيرة أو قندح صغير^(٦).

٢ - اليد العاملة:

يعد عدد العاملين والعاطلين بالنسبة للاقتصاديين من بين المؤثرات الاقتصادية الأكثر أهمية فكثير من الدول تقوم بعدة ابحاث حول كيفية التخلص من البطالة، وتعد اليد العاملة (العمالة) من أهم الاساسيات في اقتصاد البلدان الصناعية، اذ تعتمد بعض الدول على العمالة المحلية بالإضافة الى اعتمادها على العمالة الخارجية أي تعمل بعض الدول على استقطاب العمال ذوي الكفاءة العالية مقابل أجر قليل مقارنة بالأجور التي يتقاضاها العمال المحليون وهذا الامر سيساهم بشكل او باخر في تشغيل ايدي عاملة بنسبة اكبر تؤدي إلى زيادة الانتاج وبالتالي تشكل مؤشراً لتطور ونمو الاقتصاد في تلك الدول^(٧) ومن خلال الملاحظة الميدانية للوحدات الصناعية الخاصة بإنتاج مياه الشرب المعبأة اتضح ان جميع اليد العاملة في هذه الوحدات سواء ما يتعلق بخطوط الانتاج او التغليف او التحميل هي يد عاملة محلية ضمن مدينة سامراء^(٨)

٣ - الخبرة الفنية:-

يقصد بالخبرة الفنية هي مجموعة الخبرات المتراكمة لدى مجموعة من الاشخاص والتي تؤدي إلى إدارة المشاريع الاقتصادية سواء ما يتعلق في إدارة شؤون هذه المشاريع خاصة فيما يتعلق بتسيير أعمال هذه المشاريع أو الخبرة الفنية الشخصية المتمثلة بالعقول التي يعتمد عليها في تشغيل الآلات الحديثة

في المصانع من مهندسين وفنيين وغيرهم لإدامة عمل هذه المصانع أو الوحدات الصناعية^(٩)، إن الخبرة الفنية في إدارة المشاريع الاقتصادية تشمل تحليل استراتيجية اختيار المواقع وكمية الانتاج ونوع التنظيم والتوصيات بخطوط عامة لطريقة الانتاج وبرنامج الانتاج والصناعات المماثلة ونوع المحفزات والنقل للعاملين وإمكانية تسويق الانتاج وتغير الاسعار حالياً ومستقبلاً وتأثيرها على المشروع من خلال العرض والطلب والتي تحدد الجدوى الاقتصادية للمشروع الانتاجي قبل الانشاء^(١٠)، وبعد الاطلاع والملاحظة الميدانية للواقع الانتاجي للمصانع أو الوحدات الصناعية الخاصة بإنتاج مياه الشرب المعبأة اتضح إن جميع هذه المصانع أو الوحدات الصناعية تضم هكذا خبرات فنية من مهندسين وفنيين وبنسب متفاوتة وذلك بحسب حجم المصنع أو الوحدة الصناعية الموجودة ضمن مدينة سامراء^(١١).

٤- رأس المال: يقصد بمصطلح رأس المال هو الأموال والمواد والادوات اللازمة لإنشاء مشروع اقتصادي أو تجاري، ويعد رأس المال هو المحرك الاساسي لأي مشروع أو عمل استثماري يهدف لزيادة القدرة الانتاجية لأي جهة، اذ يتكون من مجموعات اساسية غير متجانسة يتفرع كل منها الى اشكال فرعية من العوامل القادرة على الانتاج مثل الادوات والمواد الخام وإدارة الموارد البشرية والمواد المساعدة في الانتاج^(١٢)، إن توفر رأس المال إما ان يكون عن طريق القطاع العام أو عن طريق القطاع الخاص لإنشاء المشاريع الاقتصادية، وبعد الدراسة والملاحظة الميدانية في مدينة سامراء اتضح إن جميع الوحدات الصناعية لإنتاج المياه المعبأة تعود ملكيتها الى القطاع الخاص لمجموعة من أصحاب رؤوس الاموال او التجار.

ثانياً:- آلية إنتاج مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء :-

الماء هو سر الحياة كما تم الاشارة سابقا و لا غنى عنه والجميع يحتاجونه للعيش وهذا هو السبب في إنشاء خطوط لتعبئة مياه الشرب اذ يعد نشاطاً تجارياً مربحاً للغاية، تتكون خطوط الانتاج بشكل أساسي من عدة اقسام منها نظام المعالجة المسبقة، خزان المياه مرشح متعدد الوسائط - مرشح الكربون النشط - مبادل أيوني - مرشح ميلبور-مرشح فائق - مرشح نانومتر - نظام RO - جهاز التحليل الكهربائي جهاز الاشعة فوق البنفسجية - جهاز الاوزون - خزان مياه المنتج وما إلى ذلك^(١٣).

١- تتم آلية إنتاج مياه الشرب المعبأة من خلال مراحل مختلفة للوصول إلى الشكل النهائي للمنتج وهي كما يلي:-

أ- يدخل الماء مرحلة التطهير اذ يتم إضافة مواد مطهرة للماء تحتوي مواد خاصة مثل الكلور الذي يؤدي الى القضاء على الطفيليات والفايروسات والكائنات الصغيرة داخل المياه.

ب- يدخل الماء مرحلة الترسيب التي تعمل على استقرار الكتل الثقيلة في قاع الخزانات بسبب ثقل وزنها، اذ يتم إزالة المواد العالقة الكبيرة الحجم من خلال شبكة تقوم بحجز المواد كبيرة الحجم من خلال الفلتر الأول خارج منظومة المياه.

ج - يدخل الماء مرحلة التصفية والفلتر حيث يمر الماء المتبقي في أعلى الخزانات بعد ترسيب الأوساخ والرواسب الطينية في قاع الخزانات عبر مرشحات تتكون من الحصى والرمل والاحجار لإزالة الجسيمات الذائبة في الماء، كما ويتم إضافة بعض المواد الكيميائية لتحسين عملية الترشيح والمعروفة بأسم مادة (الدكسيل).

د- في هذه المرحلة يدخل الماء في مضخة التعبئة بعد المراحل الثلاث السابقة ويتم تعبئته بحسب رغبة المستهلك^(١٤).

٢- الخصائص العالمية لإنتاج مياه الشرب المعبأة:-

توجد العديد من الخصائص التي لا بد أن تتوفر في الماء لكي يمكن القول عنه بأنه ماء صالح للشرب وسنتعرف عليها فيما يلي:-

أ- خلو الماء الصالح للشرب من الكائنات الحية الدقيقة والبكتريا والجراثيم وغيرها.

ب- يجب أن يحافظ الماء المنتج على خواص (عديم اللون والطعم والرائحة).

ج- يجب أن يكون مستوى عالي من النقاوة وأن يكون الحد الاعلى لعكورة المياه هو (٥) وحدات.

د- يجب أن تكون درجة التجمد للماء المنتج عند درجة صفر مئوية.

هـ- يجب أن تكون درجة الغليان للماء المنتج عند درجة مئة مئوية.

و- درجة التوصيل الحراري للماء المنتج يجب أن تكون عند (٤٠٠.٨) م (١٥).

٣- الخصائص التي يجب أن تتوفر في منظومة إنتاج مياه الشرب المعبأة:-

أ- إداء عالي للاستحرار في العمل طوال وقت العمل (النهار)

ب- كفاءة في العمل والانتاج دون تدخل الانسان.

- ج- انخفاض في كلفة الصيانة لمنظومة انتاج مياه الشرب المعبأة.
- د- تبديل الفلاتر بصورة دورية للحفاظ على منتج عالي الجودة من حيث النقاوة.
- هـ- سهولة تشغيل المنظومة حيث لا تحتاج إلى عامل فني لتشغيلها وإنما يقتصر عمل الفنيين على الصيانة والادامة.

المبحث الثالث

التحليل المكاني لإنتاج مياه الشرب المعبأة والية نقلها في مدينة سامراء لعام ٢٠٢٠

يقصد بالتحليل المكاني لأي منطقة بالموقع والسطح والمناخ والموارد الطبيعية والسكان، وإن للسكان نشاطات متعددة تتمثل بالنشاطات الاقتصادية (الزراعة - الصناعة - التجارة - النقل)، إذ تساهم الجغرافية في دراسة العلاقات المكانية بين هذه النشاطات، وإن التوزيع الجغرافي أو المكاني يعني دراسة الظواهر من حيث ترتيبها وتوزيعها وتبادل تأثيرها^(١٦).

أما المصانع أو الوحدات الصناعية فيقصد بها ذلك المكان الذي يتم فيه القيام بالنشاط الصناعي بأنواعه المتعددة وتتوفر فيه مستلزمات الانتاج الرئيسية (مكائن - أيدي عاملة - مواد اولية - وغيرها) ويقوم بإنتاج السلع^(١٧).

أولاً:- وفيما يلي أهم المصانع أو الوحدات الصناعية المنتجة للمياه المعبأة في مدينة سامراء:-

- ١- مصنع مياه العين الكائن في الحي الصناعي.
- ٢- مصنع رفيف الكائن في الحي الصناعي.
- ٣- مصنع سهل الربيع الكائن في حي القلعة.
- ٤- مصنع طيبة الكائن في حي القلعة.
- ٥- مصنع زلال الكائن في حي القلعة.
- ٦- مصنع دجلة والفرات الكائن في حي القلعة.
- ٧- مصنع النيل الازرق الكائن في شارع البواسود.
- ٨- مصنع الكوثر الكائن في العرموشية^(١٨).

ثانياً: - الطاقة الانتاجية وعدد خطوط الانتاج لبعض الوحدات الصناعية لإنتاج مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء: -

يقصد بالطاقة الانتاجية هو عدد الوحدات التي يستطيع المشروع الانتاجي القيام بصناعتها خلال الوحدة الزمنية المعتمدة ولكي يكون التحديد واضحاً للطاقة الانتاجية لابد من تحديد عنصرين أساسيين هما الوحدة الزمنية التي يتم اعتمادها في قياس الطاقة الانتاجية كأن تكون هذه الوحدة هي سنوية أو فصلية أو شهرية إضافة إلى مدى توفر مستلزمات الانتاج في الوحدة الصناعية للقيام بالمهام الصناعية على اتم وجه^(١٩).

وفيما يتعلق بإنتاج مياه الشرب المعبأة فيقصد بها هي كمية الانتاج اليومي باللتر لكل مصنع في مدينة سامراء وبعد اتمام عملية التصفية والفلترية وجميع مراحل انتاج المياه بحيث يكون جاهز للتسويق والتي تتأثر كميتها بحسب العرض والطلب والذي يتحدد غالباً في تباين فصول السنة (الصيف - الشتاء) إذ يزداد الطلب على مياه الشرب خلال فصل الصيف نتيجة لارتفاع درجات الحرارة الذي يؤدي إلى زيادة الاستهلاك لهذه المياه، بينما ينخفض في فصل الشتاء نتيجة لانخفاض درجات الحرارة الذي يؤدي إلى انخفاض الاستهلاك والطلب على مياه الشرب، إذ ان هناك وحدات صناعية (مصانع) تنتج أكثر من (٣٠٠٠) لتر يومياً في فصل الصيف وينخفض الانتاج الى (١٠٠٠) لتر ويومياً في فصل الشتاء كمصنع (زال - دجلة - النيل الازرق) وهناك مصانع ايضاً يصل إنتاجها في فصل الصيف إلى (٧٠٠٠) لتر وينخفض شتاءً إلى (٥٠٠٠) لتر يومياً كمصنع رفيف وسهل الربيع، وكما إن هناك مصانع يصل إنتاجها الى (١٥٠٠٠) لتر صيفاً وينخفض إلى (١٠٠٠٠) لتر يومياً شتاءً كمصنع العين^(٢٠).

أما خطوط الانتاج فيقصد بها مجموعة العمليات المتتالية في مصنع ما، اذ يشغل المنتج من مرحلة إلى أخرى حتى يتم إنتاجه^(٢١).

ففي مصانع المياه تتكون خطوط الانتاج من خطوط إنتاج القوارير الخاصة بالتعبئة وخطوط لوضع العلامات التجارية للمنتج إضافة إلى خط التعبئة الذي يقوم بتعبئة المياه بطريقة آلية وأخيراً خطوط غلق القوارير المعبأة ووصول المنتج إلى صورته النهائية ومن ثم إلى الخزن أو التسوق مباشرة.

جدول رقم (١)

أهم المصانع المنتجة لمياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء لعام ٢٠٢٠

الموقع	كمية الانتاج (لتر)		أهم المصانع	ت
	شتاءً	صيفاً		
الحي الصناعي	١٠٠٠٠	١٥٠٠٠	العين	١
الحي الصناعي	٥٠٠٠	٧٠٠٠	رفيف	٢
حي القلعة	٥٠٠٠	٧٠٠٠	سهل الربيع	٣
حي القلعة	١٠٠٠	٣٠٠٠	طيبة	٤
حي القلعة	١٠٠٠	٣٠٠٠	زلال	٥
حي القلعة	١٠٠٠	٣٠٠٠	دجلة والفرات	٦
شارع البو أسود	١٠٠٠	٣٠٠٠	النيل الازرق	٧
حي العرموشية	١٠٠٠	٣٠٠٠	الكوثر	٨

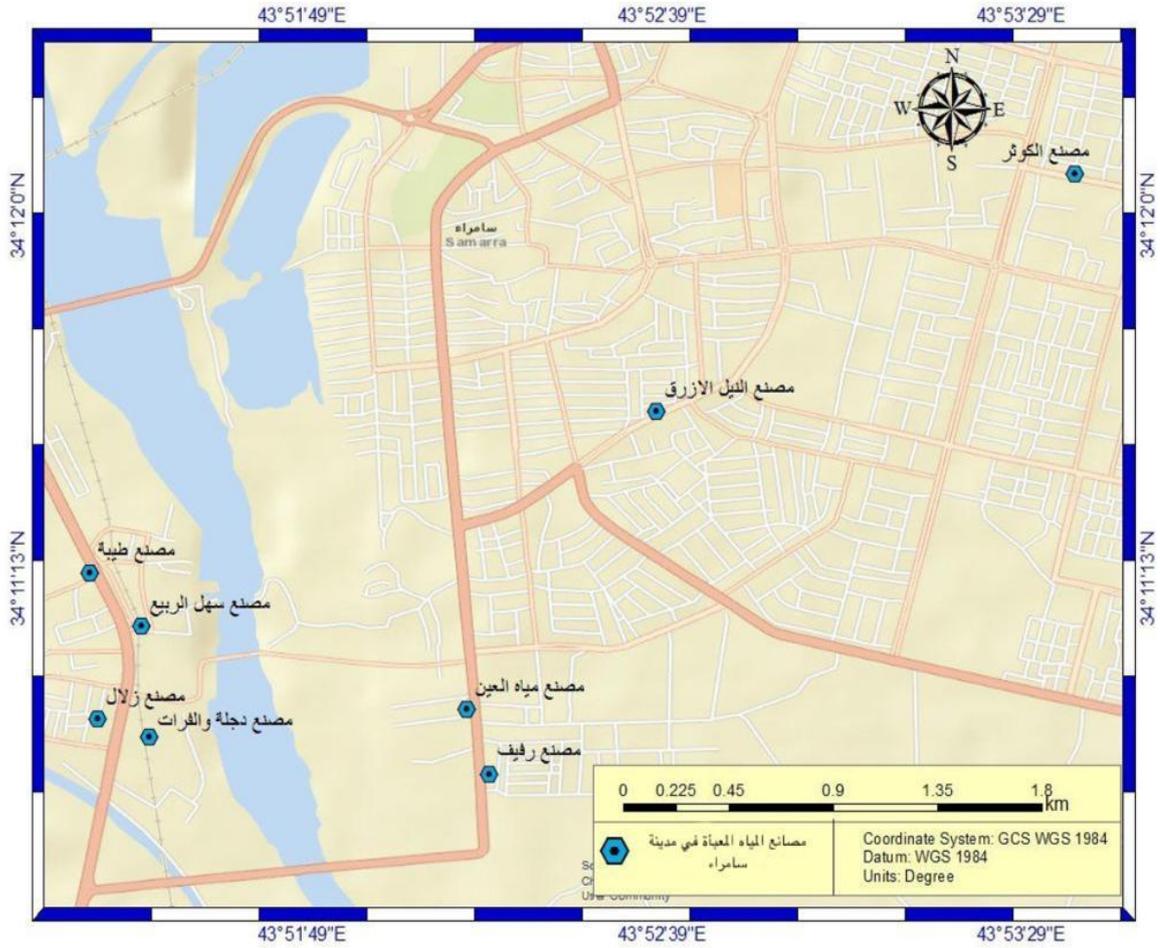
المصدر: - من عمل الباحث اعتماداً على الدراسة الميدانية.

ثالثاً: - شكل المنتج:

شكل منتجات مياه الشرب المعبأة هو عملية إيجاد فكرة من أجل إنتاج منتج ما وأيضاً يقصد بشكل المنتج هو قيام الوحدة الصناعية (المصنع) بتقسيم الانتاج إلى أشكال مختلفة من حيث الحجم والتعميم الخارجي للمنتج وذلك بحسب طبيعة العرض والطلب على هذه المنتجات، إذ يعد شكل المنتج نشاط استراتيجي رئيسي في العديد من الشركات لأن المنتجات الجديدة تساهم بشكل كبير في المبيعات وذلك عندما تكون الشركات قادرة على تطوير منتجاتها^(٢٢)، تتوزع أشكال إنتاج مياه الشرب المعبأة المنتجة ضمن الوحدات الصناعية في مدينة سامراء ما بين قوارير صغيرة بحجم (٣٣٠ملم) وقوارير وسط بحجم (٥٠٠ملم) وقوارير كبيرة بحجم (١.٥ لتر)، إضافة الى إنتاج (قدح الماء) والتي تسوق على شكل صناديق يحتوي كل صندوق على (٦٠ قدح)، بالإضافة إلى إنتاج قارورات المياه الكبيرة جداً وبحجم (٢٠ لتر) ذات الاستخدام المتعدد وفق نظام البديل والاستخدام لمره واحدة^(٢٣).

خارطة رقم (٢)

أهم المصانع المنتجة لمياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء لعام ٢٠٢٠



المصدر:- من عمل الباحث اعتمادا على الجدول رقم (١).

رابعاً:- معوقات إنتاج مياه الشرب المعبأة:-

يقصد بمعوقات الإنتاج هو جميع العقبات التي تواجه العملية الانتاجية والتي تؤثر على كمية واستمرارية الإنتاج، كأن تكون عدم قدرة السلع الصناعية المنتجة على المنافسة محلياً وعالمياً إضافة إلى قلة الاستثمارات الموجهة للنشاط الصناعي وعدم التزام بعض الصناعات بالمواصفات والمقاييس وإجراءات مراقبة الجودة إضافة إلى ارتفاع تكاليف إنتاج السلعة مقارنة مع منتجات الدول المتقدمة بسبب تدني المستوى التكنولوجي بالإضافة إلى محدودية البنى الأساسية الصناعية بما فيها المناطق الصناعية إضافة إلى مشاكل التسويق الذي له أهمية كبيرة في استمرار الصناعة ، وقلة الدعم الحكومي لمثل هذه المشاريع الصناعية بالإضافة إلى قلة مصادر الوقود وارتفاع أسعارها إضافة إلى المشاكل المكانية وهي المشاكل الناتجة عن قرارات وتخطيط واختيار مواضع

الوحدات الصناعية وخاصة في القطاع الخاص وذلك في اختيار افضل المواضع للتقليل من الضوضاء والتلوث، إضافة إلى عدم انتظام العملية الانتاجية والتي تتمثل في توقف الوحدات الصناعية لفترات عن الانتاج اذ إنها لا تخضع للصيانة بشكل منتظم ودوري مما يجعلها عرضة للتوقف عن الانتاج وتحقيق التنمية الصناعية^(٢٤)، أما فيما يتعلق بمعوقات إنتاج مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء فهي خاضعة لأغلبية العوامل الأنفة الذكر إضافة إلى عوامل عكوره المياه التي تؤثر على عمل مكائن التصفية وردائه الطرق التي تعد عائق أمام عملية التفرغ.

خامساً:- آلية نقل وتوزيع وتسويق إنتاج مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء:-

يعد النقل منذ أقدم العصور أحد الانشطة المهمة في حياة البشر فالحضارات الحديثة والتقدم الذي وصلت إليه المجتمعات كافة يعود في معظمه وبالدرجة الاولى إلى النقل وإلى حد كبير في استمرارية تنقل الافراد والبضائع والافكار والثقافة، حيث تعد طرق النقل لا سيما الطرق المعبدة أحد أهم عناصر البنى التحتية أو الارتكازية لما لها من تأثير في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية والحضارية لأي إقليم جغرافي، إذ من خلال هذه الطرق تتعاضد العلاقات المكانية بين الارض والانسان متجسدة في نشاطه وحركته المكانية أولاً ونشاطاته الانتاجية ثانياً، حيث تعد المسؤولية عن تحقيق التوازن والتجانس للفرص الاستثمارية للبيئات المختلفة زيادة عن إعادة رسم خارطة التوزيعات المكانية للنشاط البشري كافة^(٢٥)، إن اختيار الموقع الافضل لقيام الوحدة الصناعية يجب أن يحقق أقل التكاليف من حيث الحصول على المواد الأولية من مصادرها المتعددة إلى موقع الوحدة الصناعية وبالجانب الآخر توزيع المنتجات إلى الاسواق الاستهلاكية بحيث تصل إلى حدها الأدنى مع الأخذ بنظر الاعتبار العوامل الأخرى في عملية توطن الوحدة الصناعية، وهناك تفاوت في تكاليف النقل حسب المسافة والوسيلة المستخدمة في عملية النقل (من سيارات او قطارات) ومراكز التسويق، إذ إن الصناعات التي تتأثر بنفقات النقل تتجذب نحو طرق النقل لأن الانتاج ليس له قيمة إلا بعد وصوله إلى أسواق الاستهلاك^(٢٦).

إن آلية النقل والتوزيع لمياه الشرب المعبأة المنتجة ضمن الوحدات الصناعية في مدينة سامراء تدخل ضمن يومي لنقل هذه المنتجات من الوحدات الصناعية إلى أماكن الاستهلاك إذ يقوم أصحاب الوحدات الصناعية بنقل المنتج إلى أصحاب المحال التجارية والاسواق والمخازن وبشكل يومي وبدون انقطاع وبحسب حاجة الناس اليومية إلى المياه وربما تتكرر عملية نقل المياه المنتجة في اليوم الواحد أكثر من مره واحدة وهذا يعتمد

على حجم الاستهلاك لمياه الشرب^(٢٧)، إذ عملية التوزيع والتسويق لمياه الشرب ونقلها من الوحدات الصناعية تعتمد على العرض والطلب لهذه المياه، إذ يقوم اصحاب المحال التجارية بالتسويق مع صاحب المصنع أو الوحدة الصناعية لغرض تزويده بالمياه وتستمر حتى الساعة الثانية عشر ظهراً وهذه هي الفترة الصباحية ومن ثم تستأنف عملية النقل والتوزيع بعد الساعة الثالثة عصراً وتستمر حتى بعد غروب الشمس أي بعد الساعة السادسة مساءً وذلك لتلبية الحاجة الفعلية لاستهلاك مياه الشرب المعبأة نظراً لقلة الانتاج مقارنة مع حجم الاستهلاك بسبب حجم السكان الموجود داخل مدينة سامراء مقارنة مع الطاقة الانتاجية لهذه الوحدات الصناعية.

وإن وسائل النقل المستخدمة في عملية نقل مياه الشرب المعبأة تختلف بحسب كمية الطلب على هذه المياه، فالمحال التجارية الصغيرة ذات الطلب الصغير يتم تجهيزها بعجلات الحمل الصغيرة وبحسب الطلب، أما المحال التجارية الكبيرة والاسواق الكبيرة والمخازن يتم تجهيزها من خلال عجلات الحمل الكبيرة وايضاً بحسب الطلب واحياناً أخرى يتم تسويق ونقل المياه المعبأة من خلال شاحنات حيث تتم عملية التحميل والتفريغ عن طريق رافعات خاصة وذلك لتنزيل الاسكيبات (حاويات حفظ قوارير المياه) حيث تكون مغلقة ويتم تفريغها بشكل منتظم، وبشكل عام فإن عملية النقل لمياه الشرب المعبأة المنتجة في مدينة سامراء توفر مرونة في التوزيع وسهولة في الوصول إلى جميع مناطق أو أحياء مدينة سامراء، كما إن تكاليف النقل المضافة على تنمية هذه المنتجات (مياه الشرب المعبأة) تكون منخفضة وذلك نتيجة لتعدد وتوفر وسائل النقل، إن توفر المادة الأولية (الماء) وتوفر اليد العاملة وتوفر راس المال ووجود السوق الذي يتمثل بسكان مدينة سامراء اضافة إلى وجود عامل النقل السريع والمنخفض التكاليف كلها عوامل ساعدت على ازدهار صناعة مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء حتى وإن كانت محدودة وليست لمحتوى الوحدات الصناعية الكبيرة.

سادساً: أهم الطرق والشوارع التي يتم من خلالها نقل مياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء :-

١- الطريق العام (بغداد - تكريت):- يخدم هذا الطريق مجموعة من الوحدات الصناعية المنتجة لمياه الشرب المعبأة والتي تشمل من كل من (سهل الربيع - طيبة - زلال - دجلة والفرات) إذ يتم تصريف منتجات هذه الوحدات الصناعية عبر هذا الطريق جنوباً وشمالاً إلى ضواحي وأطراف قضاء سامراء سواء كان ذلك إلى المستهلك مباشرة أو إلى المحلات التجارية التي تنتشر حول هذا الطريق التي يرقدها السكان بشكل يومي للتبضع إذ يقوم هذا الطريق بتصريف المياه المنتجة بشكل كلي ويومي.

٢- طريق جسر سامراء الكونكريتي الحديث:- يخدم هذا الطريق جميع الوحدات الصناعية المنتجة لمياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء، سواء كان ذلك بعبور المياه المنتجة من جهة طريق بغداد - سامراء (حي القلعة) أو بالعكس من مدينة سامراء باتجاه أسواق التصريف الموجود خارج مدينة سامراء، إذ لهذا التصريف دور مهم في عملية نقل وتسويق مياه الشرب المعبأة بشكل مستمر ويومي.

٣- طريق المدخل الجنوبي لمدينة سامراء (طريق الحي الصناعي):- يخدم هذا الطريق بعض الوحدات الصناعية المنتجة لمياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء والتي تتمثل في كل من (العين - رفيف) إذ يتم تصريف منتجات هذه الوحدات الصناعية عبر الطريق سواء إلى داخل مدينة سامراء عن طريق شبكة الشوارع داخل مدينة سامراء أو عبر طريق جسر سامراء الكونكريتي إلى خارج مدينة سامراء إلى أسواق التصريف والاستهلاك.

٤- شارع البو أسود: يقوم هذا الطريق بتصريف مياه الشرب المعبأة من مصنع النيل الأزرق سواء كان ذلك إلى المحلات التجارية الموجودة على جانبي هذا الشارع أو إلى بقية أحياء مدينة سامراء عبر شبكة الشوارع الموجودة داخل المدينة.

٥- أما مصنع الكوثر فهناك أكثر من طريق أو شارع لتصريف منتجاته من مياه الشرب المعبأة منها شارع البلدية وشارع حي الشرطة ومنها إلى شارع المعمل وشارع القادسية حيث أسواق التصريف والاستهلاك لمياه الشرب المعبأة. (٢٨)

الاستنتاجات:-

- ١- يتم تجهيز مدينة سامراء بمياه الشرب المعبأة من خلال (ثمان) مصانع أو وحدات صناعية موزعة ضمن أحياء مدينة سامراء وبأشكال إنتاج مختلفة تنتقل ما بين الاقذاح والقارورات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة.
- ٢- تعتمد المدينة اعتماداً كلياً على ما ينتج من مياه الشرب المعبأة في الاستخدام اليومي لأغراض الشرب إضافة إلى الاعتماد على هذه المياه في المناسبات.
- ٣- تبين من خلال الدراسة الميدانية إن بعض الوحدات الصناعية تكون صغيرة الحجم والذي ينعكس على كمية الانتاج اليومي لمياه الشرب المعبأة.
- ٤- جميع الوحدات الصناعية المنتجة لمياه الشرب المعبأة في مدينة سامراء تحتاج إلى التطوير المستمر وذلك لتلبية حاجة السكان المتزايدة في مدينة سامراء نتيجة لزيادة اعداد السكان سواء كان من الزيادة الطبيعية أو من الهجرة الوافدة إليها.
- ٥- أتضح من خلال الدراسة الميدانية إن هناك كفاية من المادة الأولية (المياه الخام) في تجهيز الوحدات الصناعية وذلك بفضل جريان نهر دجلة في منطقة الدراسة والتي ساهمت في نشوء هكذا صناعة في مدينة سامراء.
- ٦- أتضح من خلال الدراسة الميدانية إن لعامل النقل دور مهم في نقل وتصريف مياه الشرب المعبأة من الوحدات الصناعية إلى الاسواق والذي ساهم بشكل كبير في استمرار وزيادة كمية إنتاجها.

التوصيات:-

- ١- إقامة مجموعة من الوحدات الصناعية الكبيرة لإنتاج مياه الشرب المعبأة وذات المواصفات العالمية وذلك لسد الحاجة المحلية من جهة وجعلها قادرة على منافسة المنتجات المستوردة.
- ٢- المحافظة على المادة الأولية (المياه الخام) من التلوث أثناء نقلها من المصدر (نهر دجلة أو مشاريع إنتاج الماء) إلى الوحدات الصناعية وذلك للمحافظة على نوعية الانتاج والتي يجب أن تكون صحية وجيدة.
- ٣- إخضاع جميع الوحدات الصناعية الخاصة بإنتاج مياه الشرب المعبأة إلى شروط الصحة والسلامة وذلك عن طريق عمليات التنظيف والتعقيم المستمرة لمنظومة الانتاج.

- ٤- إنشاء مختبر للسيطرة النوعية في المدينة خاص بإنتاج مياه الشرب المعبأة اذ يجب أن يكون تحت إشراف كادر متخصص وذو كفاءة عالية وبإشراف الدوائر الصحية الموجودة في مدينة سامراء.
- ٥- مشاركة القطاع العام (الحكومي) القطاع الخاص بإنتاج مياه الشرب المعبأة، بحيث يكون الانتاج في هذه الوحدات الصناعية خاضعاً لمستوى عالي من التقييم والسيطرة النوعية.
- ٦ - تحديد وسائل نقل خاصة لنقل مياه الشرب المعبأة من الوحدات الصناعية إلى أسواق التصريف بحيث تكون هذه الوسائل تتفق تماماً من حيث التصميم مع صناعة وإنتاج مياه الشرب المعبأة والتي تحافظ على جودة الانتاج حتى الاستهلاك من جهة إضافة إلى المحافظة على سلامة القارورات ذات الاستخدام المتعدد.

الهوامش والمصادر:-

- ١- من عمل الباحث بالاعتماد على خريطة العراق الادارية بمقياس رسم ١،٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠،١ وخريطة محافظة صلاح الدين الادارية.
- ٢- شبكة الاتصال العالمي (الانترنت) عبر الموقع ar.m.wikipedia.org.
- ٣- الدراسة الميدانية الموافق يوم الخميس بتاريخ ٢٠٢٠/٣/٥
- ٤ - شبكة الاتصال العالمي (الانترنت) عبر الموقع Skynews.arabia.com.
- ٥- الدراسة الميدانية الموافق يوم الاحد بتاريخ ٢٠٢٠/٣/٨.
- ٦- عمر محمد صالح، التحليل المكاني لنقل المسافرين بالسيارات في محافظة صلاح الدين، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة تكريت، ٢٠١٢، ص ٦١.
- ٧- الدراسة الميدانية الموافق يوم الاربعاء بتاريخ ٢٠٢٠/٣/٢٥.
- ٨- زياد فاضل عبد الله، التحليل المكاني للصناعات التحويلية في قضاء سامراء، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة تكريت، ٢٠٠٩، ص ٣٧.
- ٩- الدراسة الميدانية الموافق يوم الاربعاء بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٨.
- ١٠-شبكة الاتصال العالمي (الانترنت) عبر الموقع Ustaqbal.college.edu.iq
- ١١- شبكة الاتصال العلمي (الانترنت) عبر الموقع ar.m.wikipedia.org.
- ١٢- شبكة الاتصال العالمي (الانترنت) ضمن رابط الموقع (Tijaratuna.com)
- ١٣- الدراسة الميدانية الموافق يوم الاحد بتاريخ ٢٠٢٠/٨/٩.
- ١٤- مجيد ملوك دهدي السامرائي، العلاقة المكانية بين طرق النقل البرية والصناعية في محافظة الانبار، اطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة بغداد، ١٩٩٦، ص ٢٣.
- ١٥- فتحي السيد عبد أبو السيد أحمد، الصناعات الصغيرة ودورها في التنمية، مؤسسة شباب الجامعة، الاسكندرية، ٢٠٠٥، ص ٥٠.
- ١٦- الدراسة الميدانية الموافق يوم الاربعاء بتاريخ ٢٠٢٠/٩/٩.
- ١٧- شبكة الاتصال العالمي (الانترنت) ويكيبيديا الموسوعة الحرة.
- ١٨- الدراسة الميدانية الموافق يوم الثلاثاء بتاريخ ٢٠٢٠/٩/١٥.
- ١٩- زياد فاضل عبد الله، التحليل المكاني للصناعات التحويلية في قضاء سامراء، مصدر سابق، ص ٤٧.
- ٢٠- شبكة الاتصال العالمي (الانترنت) ويكيبيديا الموسوعة الحرة.
- ٢١- الدراسة الميدانية الموافق يوم الاثنين بتاريخ ٢٠٢٠/٩/٢١.
- ٢٢- ياسين حميد بدع المحمدي، التنمية الصناعية واتجاهاتها المكانية في محافظة أربيل، إطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد، ٢٠٠٦، ص ١١.

- ٢٣- محمد هاشم ننون الحياي، شبكة طرق السيارات الرئيسية في محافظة نينوى ، تحليل في التنظيم المكاني، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة الموصل، ٢٠٠٦، ص ٢.
- ٢٤- زياد فاضل عبد الله، التحليل المكاني للصناعات التحويلية في قضاء سامراء، مصدر سابق، ص ١٢٧.
- ٢٥- الدراسة الميدانية الموافق يوم الخميس بتاريخ ٢٤/٩/٢٠٢٠.
- ٢٦- لقاء مع السيد عمار خزعل ضاري أحد العاملين في أحد الوحدات الصناعية لإنتاج المياه المعبأة في مدينة سامراء بتاريخ ١٩/١/٢٠٢١.
- ٢٧- الدراسة الميدانية الموافق يوم الاربعاء بتاريخ ٥/١/٢٠٢١.
- ٢٨- لقاء مع السيد أحمد عبد الخالق لطيف أحد العاملين في أحد الوحدات الصناعية لإنتاج المياه المعبأة في مدينة سامراء بتاريخ ١٧/١١/٢٠٢٠.

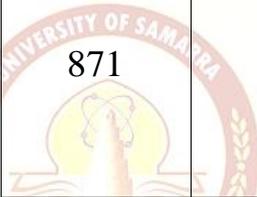
 <p>1245</p>	<p>دروستهی ئارگۆمینیتی پریدکاتی (بوون، هه‌بوون) له زمانی کوردیدا م. سیروان سمین احمد زانکۆی که‌رکۆک کۆلیژی په‌روه‌رده بو زانسته مرۆفایه‌تییه‌کان</p>	<p>1545-1566</p>
<p>1207</p>	<p>رۆلی ژنی د جفاک و ئه‌ده‌بیاتی‌دا رۆمانا ره‌شین ژ خوله‌کین زهر هلبین محمد حسین وارین دلشاد صالح ئشکا زمانی کوردی، کۆلیدا ئه‌روقه‌دا بنیات، زانکۆیا ده‌وکی</p>	<p>1567-1608</p>
<p>1161</p>	<p>واتای چه‌مکی (نیشتمان) له‌دیدی (مه‌ولانای رۆمی) و (مه‌حوی) لیکۆلینه‌وه‌یه‌کی به‌راوردکارییه م. عزالدین صابر محمد زانکۆی که‌رکۆک / کۆلیژی په‌روه‌رده/به‌شی زمانی کوردی</p>	<p>1609-1632</p>

مجلة سر من رأی

ISSN : 1813 – 1735

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

 <p>871</p>	<p>The nature of social problems in local radio - Analytical study - ALQETHARA Tikrit FM, Street Pulse Program</p> <p>Researcher: Suhaib Mahidi Saleh Professor: Yassin Taha Moussa University of Tikrit College of Arts</p>	<p>1401-1420</p>
<p><i>The Language Subjects</i></p>		
<p>1146</p>	<p>A Critical Discourse Analysis of Empowering Women in Arabic literature (Nawal El-Saddawi's The Innocence of the Devil as a Sample)</p> <p>Asst. Lect. Abeer Khalaf Hussein)Ministry of Education – Directorate of Nineveh(Asst. Prof. Dr. Wafa' Mudhafar Ali (Dept. of English/College of Arts – University of Mosul)</p>	<p>1423-1448</p>
<p>1075</p>	<p>Elif Shafak's The Bastard of Istanbul: A Feminist Approach</p> <p>Lec: Mahmood Rakan Ahmed University of Mosul - College of Education for Humanities - Department of English</p>	<p>1449-1466</p>
<p>1064</p>	<p>Ellipsis of Subject and Predicate in English and Arabic A Contrastive Study</p> <p>Lecturer: Lamees Muhiddeen Tawfeeq Department of English / College of Basic Education University of Mosul</p>	<p>1467-1482</p>
<p>1205</p>	<p>L'image de la société de la pandémie dans "La Peste " de Camus</p> <p>Professeur adjoint: Ahmed Abd Abbas Al-Jubouri Université de Babylone - Collège des Arts</p>	<p>1483-1504</p>
<p>1204</p>	<p>ثَرُوسِيسَا بَقْرَاوَرْدِكِرْن و جوداكرنا جووت تَقِيظ و ناظِن لِيكدايِي بَيْن طونديِن طُوْظَقْرَا بَهْدِينِي</p> <p>م. ديمن عبدالله عمر م. دلمان قطاس طاهر</p> <p>نشكا زمانى كوردى، كۆليدا تَقْرُوَقْرَدَا/بِنِيَاَت، زانكُوِيَا دَهوَكِيَا</p>	<p>1505-1544</p>

The Educational and social Sciences Subjects

1186	Environment Analysis in Curriculum Design Instructor. Afrah Adil Mahmood English Department/ College of Education/ Samarra University	1219-1236
852	Academic achievement and its relationship to university integration Among students of the College of Education at the University of Kirkuk Researcher: Aryan Abdullah Mohammed University of Kirkuk / College of Education for Human Sciences / Department of Educational and Psychological Sciences	1237-1266
849	Academic delay and its relationship to the cognitive beliefs of university students Assistant Professor Dr. Wafa Kanaan Khader Tikrit University/College of Education for Human Sciences	1267-1292
1173	Cognitive balance and its relationship to personal intelligence among Tikrit University students NS. Dr. Resalla Abdullah Khalaf's Samarra University _ College of Education	1293-1318
1162	Vital kinetic variables and their impact on increasing the range of motion for shoulder joint patients Assistant teacher Alaa Abdullah Mohsen	1319-1342
1140	The impact of democratic socialism on the ideology of the Patriotic Union of Kurdistan (Third Conference as Examples) Dr. Amir Khodakaram Muhammad Ali University of Sulaymaniyah - College of Humanities - Department of Sociology	1343-1372
1308	The impact of the Corona pandemic on transport contracts Khaldoon Mohammed Jero Mohammed Al-hamdany Al Salam University College	1373-1400

1181	The structure of time and space in Islamic ceramics Dr. Waad Muhammad Hassoni Al-Obaidi General Directorate of Education in Babylon / Department of Education of the Hashemite	979-1012
1145	Hellenistic Dolls from the Iraqi Museum Art Study Lect. Muhammad Yousif Muhammad Al-Jubouri University of Samarra College of Arts	1013-1038
937	Qatar's policy toward the Islamic Resistance Movement, Hamas, 2006-2007 A study of events and situations Faisal Ibrahim Muhammad Ali Hajj Abbas General Directorate of Education in Nineveh	1039-1068
1164	The nature of the course of relations between Egypt and Iran in the shadow of the Egyptian revolutionary movement 2011-2013 (A Historical study) Asst. Prof. Dr. Mohmad Salem Ahmed Al kawaz College of Basic Education / University of Mosul	1069-1108
1209	Hungarian manpower in Turkey between 1923-1938 A.D Assist. Prof. Dr. Ahmed Mahmood Alaw Al-Samarraie Researcher: Haifa Farouk Karim Al-Bayati University Of Samarra / College of Education	1109-1124
1263	Efficiency of health services in Mahmoudiya city in 2016 Assistant Professor Dr. Fouad Jiyad Matar Al-Janabi Assistant Professor Dr. Suhaila Negm Abd Al- Ibrahimi College of Arts / University of Baghdad	1125-1144
1304	Selected Models of Hanging Mosques Dr. Ghassan Ali Mustafa Samarra University - Faculty of Arts - Department of Archeology	1145-1180
1273	Historically, the Jews of Iraq Researcher: Sadiq Mohi Alwan Iraqi Ministry of Education - Salah al-Din Education Directorate	1181-1216



1016	<p>Spatial variation of water filling factor in Baghdad governorate for the year 2019</p> <p>A.P.Dr. May thamer rajab Dr. Thekra Adel Mahmood</p> <p>Diyala University / College of Education for Human Sciences / Geography Department</p>	791-810
1018	<p>Geographical analysis of the frequency, severity and sustainability of droughts in Iraq</p> <p>Assistant teacher. Sarah Ahmed Khalaf Assistant teacher. Ammar Abdullah Assistant teacher. Raad sahei</p> <p>Ministry of Education</p>	811-834
1248	<p>Spatial analysis of the production and transportation of bottled drinking water in the city of Samarra for the year 2020</p> <p>Teacher (Lect.) Omar Mohamed Saleh Ahmed</p> <p>Samarra University / College of Education / Department of Geography</p>	835-856
1220	<p>Anglo-Burmese Wars 1824-1885</p> <p>Dr. Bakr Abdul Majeed Muhammad</p> <p>University of Samarra- college of Literature</p>	857-898
1215	<p>The Kuwaiti constitution and its obstacles 1962-1999 , a historical study</p> <p>Dr. Hussein Abdul Hussein Abbas Al-Zuhairi</p> <p>Imam Al-Kadhim A.S. University College of Sciences / Dhi Qar Departments</p>	899-924
1070	<p>The Scientific Journeys from Andalus to Iraq and Egypt through the book of Jathwa al-Muqtabas by Al-Hameedi (D.488 AH./1095 AD.)</p> <p>Instructor / Muhanad Radhi hasan Al-khuzai</p> <p>Imam al-Kadhum College</p>	925-948
1175	<p>French Ambassador Ernest Constans and its political and economic role in the Ottoman Empire 1898-1909</p> <p>Dr. Emad Hamad Saleh Abdul Halim Jubouri</p> <p>Teacher: Kirkuk Education Directorate</p>	949-978

 <p>1233</p>	<p>fatwa in the hadith of the Prophet: "Whoever greeted me, may Allah restore my soul" For Sheikh Mohammed bin Hassan bin Ahmed Al-Kawakibi (T.: 1096 AH) - study and investigation</p> <p>Dr. Yahya Abdul Salam Yahya al-Mashhadani Teaching at the General Directorate of Education in Anbar Governorate</p>	<p>627-650</p>
<p>1137</p>	<p>The Quranic Reading of Lady Hafsa Explanatory Study</p> <p>Basma Muhammed Abbas Department of Religious Education and Islamic Studies</p>	<p>651-676</p>
<p>673</p>	<p>General formulas and their specification in verses and hadiths of worship - selected models</p> <p>Researcher: Jaffar taleb hussain Imam Al-Kadhim College of Islamic Sciences University</p>	<p>677-698</p>
<p>1177</p>	<p>The treatment of Prophet Mohammed peace be upon him to AlNadheer Clan and the responses against the Instigations</p> <p>Dr. Maha Salih Mutar AlNu'aimi Mosul University/ College of Islamic Sciences Department of Islamic Ideology and Thought</p>	<p>699-718</p>
<p><i>The History and Geography Subjects</i></p>		
<p>1182</p>	<p>The effect of change indicators in the amounts of rainfall on the water supply of Lake Hamrin in Diyala Governorate - Iraq- for the period 1990-2019</p> <p>Assistant Professor Dr. Azhar Salman Hadi Assistant Professor Dr.Rashid Saadoun Mohammed Diyala University, College of Education for Human Sciences, Geography Department</p>	<p>721-736</p>
<p>1032</p>	<p>The Chinese strategy in the African continent interests and implications</p> <p>Associate Professor: Ibrahim Abdelatif Abdelmutalab Khojali University of Kassala / Faculty of Education</p>	<p>737-762</p>
<p>1262</p>	<p>Red Sea and Two Seas Channel Study in Changes and Updates</p> <p>Dr. Hind Fakhri Saeed Iraq / University of Mosul / College of Basic Education</p>	<p>763-790</p>

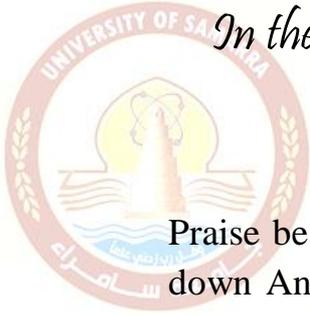
Al Sharia Subjects

 <p style="text-align: center;">1238</p>	<p style="text-align: center;">Rulings on praying in an orbiting spacecraft Assistant Professor Dr. Jonaid shreef abed AL-Samarrai University of Samarra / College of Islamic Sciences/ Sharia Department Bilal Muhammad Abbas AL-Issawi University of Samarra / College of Islamic Sciences / Dawah and Thought</p>	459-496
663	<p style="text-align: center;">TafseerI bin Abd al-Hadi Almaqdesi of Alsarm Almanki fe Alred a'la alsabki's book Researcher: Bushra Majeed Hasan Aliraqia University/ College of Media</p>	497-516
1251	<p style="text-align: center;">The online betray, its impacts and reasons Assistant Professor Dr. Hatem Hazal Abdel Hamid Teacher: Sahera Hazal Abdel Hamid</p>	517-538
450	<p style="text-align: center;">The Eloquent Saying in Determining The Slaughtered Sacriflce by AlHaflz Jalal AlDin AlSuyuti, Study and Analysis nvestigation by [T911] lecturer. Jamila Rokan Rasheed College of Islamic Sciences \ University of Diyala</p>	539-560
927	<p style="text-align: center;">A note by the scholar Abd al-Rahman Ibn al-Mulla Muhammad Ibn al-Mulla Taher "Al-Banjwini" (d.: 1319 AH) on the jame aljawamie and his explanation of the mahly, write: (Inference) - Study and realization Dr. Omed Muhammad Najma Muhammad College of Islamic Sciences at the University of Sulaymaniyah - Department of Religious Education</p>	561-610
1155	<p style="text-align: center;">Ruling on suspending (zihaar) on a condition Study of comparative jurisprudence Rana Younis Ahmed Al-Samarrai Samarra University - College of Education Hashem Fares Abdoun Al-Jubouri Tikrit University - College of Education for Human Sciences</p>	611-626

 <p>878</p>	<p>Physical phonology in the Arab heritage Fundamental Study Prof. Dr. Eyad Salem Saleh University of Samarra / College of Education Lect. Dr. Qutayba Yusef Hamid University of Samarra / College of Arts</p>	<p>323-340</p>
<p>1112</p>	<p>The purpose of clarifying the consequence in the Qur’anic expression / rhetorical study in the two styles of prohibition and interrogation Dr. Ammar Ghanem Muhammad Al-Mawla Teaching and educational supervisor in the Department of Religious Education and Islamic Studies / Nineveh / Sunni Endowment Diwan</p>	<p>341-368</p>
<p>1339</p>	<p>Missing dictionaries from pre-Islamic poetry The poetry of Hashem bin Harmala Al Dhubyani as an example Dr. Yaser Al Darwish Co-professor / Faculty of Humanities / King Khalid University</p>	<p>369-384</p>
<p>1244</p>	<p>Sibawayh’s method in his book al-kitaab in the light of modern linguistic methods Prof. Dr. Abdelhamid Nouri Abdelwahed The College of Arabic Language/ Umm Al-Qura University/ Makkah Al-Mukarramah</p>	<p>385-405</p>
<p>1302</p>	<p>The language of the self -writing and the language of the others thinking Assistant Professor Dr. Khalida Hatim Alawan Iraqi Ministry of Education /Institution of Fine Arts</p>	<p>405-434</p>
<p>1243</p>	<p>Phenomena Of The Impact Of Diglossia On The Standard Linguistic Performance Of Arabic Language Learners At The University Of Telafar ISSN: 1813-1735 Asst.Lecturer. Hasena Mohammed Tahir University of Telafar/ College of Basic Education/ Department of Arabic. Prof. Dr. Ameen Luqman AlHabaar. University of Mosul/ College of Basic Education/ Department of Arabic.</p>	<p>435-456</p>

 <p>1169</p>	<p>The Qur'anic grammar according to Ibn Hisham Al-Ansari in the light of observing the meaning</p> <p>Associate Professor Dr. Shaima Rashid Muhammad Zangana Raparin University/ College of Education/ Department of Arabic Language</p> <p>Researcher: Azad and Sue Sheikha Directorate of Education / Sulaymaniyah - Rania</p>	<p>143-172</p>
<p>626</p>	<p>Chronicing the Arabic Literature in Accordance with Culture Theory</p> <p>Dr. Issa Said Issa Al Hoqani Arabic Language- University of Nizwa- Sultanate of Oman</p>	<p>173-204</p>
<p>619</p>	<p>The manifestations of pilgrims in Surat Al-Qasas</p> <p>Assistant Professor Dr. Murtada Abdulnabi Al-Shawi Researcher: Iman Abdul Jasim Al-Qurna College of Education / Basra University</p>	<p>205-240</p>
<p>1097</p>	<p>Forming the painting poetically in selected models of the prose poem in Iraq after 2003 AD</p> <p>Assistant Professor Dr. Ahmed Azzawi Mohamed Researcher: Zina Walid Khaled Samarra University / College of Education</p>	<p>241-258</p>
<p>1256</p>	<p>Employing a phenomenon (the load on meaning), Asystematic attempt of visualize the meaning behind the apparent utterance</p> <p>Assistant Prof Dr. Qasim Muhammad Aswad Diyala University - College of Basic Education</p>	<p>259-276</p>
<p>1078</p>	<p>Dalia Al-Mutanabi in the satire of Camphor Al-Akhshid A stylistic approach</p> <p>Dr. Salih Mala Aziz Department of Arabic - College of Education / Salahaddin University-Erbil</p>	<p>277-304</p>
<p>1231</p>	<p>Poetry Heroism for the purpose of pride with the poets of Association</p> <p>Assistant lecturer. Wael Turki Madhi Jassim Al-Gharari Prof. Dr. Shakir Mahmoud Abd Al-Saadi Al-Iraqia University - College of Arts</p>	<p>305-322</p>

<i>Code No.</i>	<i>Contents</i>	<i>the page</i>
<i>The Arabic Language Subjects</i>		
1103	Ibn Malik's responses to the sculptor in his book Evidence of Clarification and Correction of the Problems of the aljameh al-saheeh Dr. Mazin Dham Salim Ahmad Imam A'Adham University College / Department of Arabic Language	3-22
959	Rotation between tlie The rotation oral and book forming in suad al-sabah's potry Prof. Dr. Hamad mahmod aldokhi The faculty arts-tikrit university Assistant teacher. Saad Rifaat Sarhat Directorate Education of Salah Al-din	23-42
1320	The innovative analogy in the hadith of the Messenger between description and achievement Assistant Professor Dr. Azad Hassan Haider Mosul University / College of Education for Human Sciences Department of Arabic Language	43-66
766	Morphological connotations in the potty Abilbaqaa' Alrandi Dr. Rana Talal Sulaiman Department of Arabic Language / College of Education for pure science / University of Mosul	67-96
1246	Ethical Values (positive and negative) in the poetry of the beginning of Islam Asst. lect. Salah Najmuddin Amin Kirkuk University / College of Arts / Arabic Department	97-120
1373	The semantic level in Sibawayh's book Dr. Mai Fadel Jassem Al-Jubouri College of Arabic Language - Umm Al-Qura University - Makkah Al-Mukarramah	121-142



In the name of Allah the Most Merciful and Compassionate

Issue address

Praise be to Allah, who has honored us with Quran, a book that He sent down And we are honored by the best of the Prophet sent by him, may prayers and peace be upon our master Muhammad and all his family and companions.

The Sur Man Ra'a Journal for Humanities is proceeding on the path it has chosen in terms of the sober methodology that it has adopted in publishing research in various human disciplines.

This is what made it the destination of many researchers and publishers who are keen to conduct research that considers the readers and their science.

Despite following strict professional and scientific controls, the research received by it is constantly increasing

The journal's staff pledges to professors and students of knowledge to develop and raise publishing standards in every direction.

God grants success

مجلة سر من رأى

ISSN : 1813 - 1735

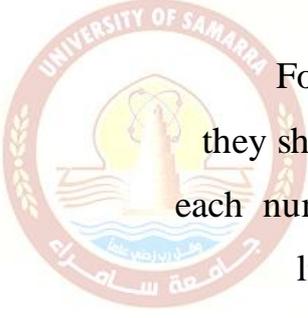
Asst. Prof. Dr. Qais Allawi Al-Samarrai

Managing Editor

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر 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

Dr. Qais Allawi Khalaf
Managing Editor of Surra Man Ra'a
Republic of Iraq / Samarra
P.O / 165

ISSN 1813-1735
E-mail: srmraj@uosamarra.edu.iq

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

❖ 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



جامعة سامراء كلية التربية

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

Managing Editor: Dr. Qais Allawi Khalaf

ISSN : 1813 - 1735

E-mail: srmraj@uosamarra.edu.iq

مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة 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.

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء



- ❖ Abstract should be on a separate page in Arabic and English. It should be informative and completely self-explanatory, briefly 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 رأى

ISSN : 1813 – 1735

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, The exact specialization of the research, 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.

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**
- 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**
- 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**

ISSN : 1813 – 1735

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. 18./No. 71. 17th Year. March / 2022A.D/
1443AH

International code: ISSN 1813 – 1735
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 :

Asst. Prof. Dr. Qais Allawi Khalaf (Arabic dept.)

Arabic Language Proofreader :

Asst. Prof. Dr. Raad Sarhan Ibrahim (Arabic dept.)

English Language Proofreader :

Asst. Prof. Dr. Saif Habeeb Hasan (English dept.)

Administrative and Technical Affairs Manager:

Mr. Ali Abdulkhaleq Abdullah (College of Education)

ISSN : 1813 – 1735

Economy affairs: Mr. Hassan Ali Hussin

Printing Layout: Asst. lect. Farooq Shakir Mahmood

E-mail: srmraj@uosamarra.edu.iq

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

*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. 18./No. 71. 17th Year.
March / 2022 A.D/ 1443 AH

Deposit number in Iraqi national library and archives
Baghdad, 2341 - year 2019
ISSN 1813 - 1735