



جَهْرِيَّةُ الْعِرَاقِ  
وَدَارَةُ الْبَحْثِ الْعِلْمِيِّ  
جَامِعَةُ سَامَرَاءَ  
كَلِيَّةُ التَّرْبِيَّةِ

# مجلة سُرِّيَّةٌ

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](mailto: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 الأعداد 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) أو 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](mailto: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](mailto: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

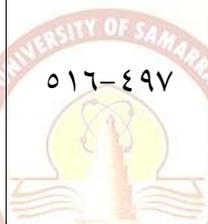
مجلة للدراسات الانسانية محكمة متخصصة

تصدر عن كلية التربية / جامعة سامراء

رقم القبول	المحتويات	الصفحة
<b>محور اللغة العربية</b>		
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 الغريري 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

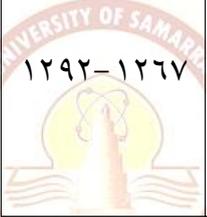
 <p>٣٦٨-٣٤١</p>	<p>غرض بيان العاقبة في التعبير القرآني دراسة بلاغية في أسلوب النبي والاستفهام م.د. عمار غانم محمد المولى تدريسي ومشرف تربوي في دائرة التعليم الديني والدراسات الإسلامية/ نينوى / ديوان الوقف السني</p>	<p>١١١٢</p>
<p>٣٨٤-٣٦٩</p>	<p>فوائت المعاجم من الشعر الجاهلي شعر هاشم بن حرملة الذيباني 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>
<b>محور الشريعة</b>		
<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>

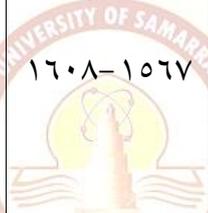
٨٩٨-٨٥٧	الحروب البريطانية - البورمية ١٨٢٤-١٨٨٥ م م.د. بكر عبد المجيد محمد / جامعة سامراء - كلية الآداب	١٢٢٠
٩٢٤-٨٩٩	الدستور الكويتي وتعديلاته ١٩٦٢-١٩٩٩ - دراسة تاريخية أ.م.د. حسين عبد الحسين عباس الزهيري كلية الامام الكاظم (ع) للعلوم الاسلامية الجامعة - اقسام ذي قار / قسم التاريخ	١٢١٥
٩٤٨-٩٢٥	الرحلات 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 ١٩٢٣-١٩٣٨ م 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 الابراهيم 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><b>محور العلوم التربوية والاجتماعية</b></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 الأجنبية

 <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



# التباين المكاني لمعامل تعبئة المياه في محافظة بغداد

لعام ٢٠١٩

.....

أ.م. دمي ثامر رجب

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم الجغرافية

البريد الإلكتروني: [Thammy10@gmail.com](mailto:Thammy10@gmail.com)

م. د ذكري عادل محمود

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم الجغرافية

البريد الإلكتروني: [Thakra.adal@gmail.com](mailto:Thakra.adal@gmail.com)







## الملخص

مع الاهمية المتزايدة والحاجة الملحة لتنقية وتعقيم مياه الشرب الصحية المعقمة بما توفره من أمان صحي وخاصة مع تزايد التلوث المحتمل الذي تعاني منه مصادر المياه الاخرى نجد بروز ظاهرة انشاء معامل تعبئة المياه المعدنية ضمن منطقة الدراسة (محافظة بغداد) وذلك لعدة اسباب منها الطلب المتزايد عليها من قبل سكان المحافظة والمحافظات الاخرى، إضافة الى انها صناعة بحاجة الى ايدي عاملة تساهم في الحد من البطالة فضلا عن سوقها الرائج في الآونة الاخيرة ضمن جميع فئات المجتمع، لذلك ركز البحث على التباين المكاني لمعامل تعبئة المياه في محافظة بغداد عن طريق بيان تصنيفها حسب المؤشرات الصناعية المتمثلة بحجم الصناعة وعدد العاملين والقيمة الانتاجية، أذ تبين عن طريق الدراسة التباين الواضح في توزيعها ضمن الاقضية والنواحي، مع بيان اهم الصفات التي تتميز بها معامل التعبئة من جهة صلاحية المياه وخصائصها التنافسية.

الكلمات المفتاحية: تعبئة، مياه، معامل، صناعات، كبيرة، صغيرة،

متوسطة

## Spatial variation of water filling factor in Baghdad governorate for the year 2019

A.P.Dr. May thamer rajab

Email: [Thamrmy10@gmail.com](mailto:Thamrmy10@gmail.com)

Dr. Thekra Adel Mahmood

Email: [Thakra.adal@gmail.com](mailto:Thakra.adal@gmail.com)

Diyala University / College of Education for Human Sciences / Geography Department

### Abstract

With the increasing importance and the urgent need to purify and sterilize healthy, sterile drinking water with the health security it provides, especially with the increase in potential pollution that other water sources suffer from, we find the emergence of the phenomenon of establishing mineral water filling plants within the study area (Baghdad Governorate) for several reasons, including the increasing demand for Before the residents of the province and other provinces, and since it is an industry that needs laborers that contribute to reducing unemployment, in addition to its recent popular market within all segments of society, so the research focused on the spatial analysis of water filling plants in the province of Baghdad by showing its classification according to industrial indicators represented by the size of Industry, number of employees and production value. The study shows the clear variation in its distribution within the districts and sub-districts, with a statement of the most important characteristics that characterize the filling plants in terms of water validity and its competitive properties

**Keywords:** Bottling, water, laboratories, industries, large, small, medium



## أولاً: المقدمة

يعد الماء قوام الحياة وأساسها الرئيس الذي لا يمكن الاستغناء عنه، كما انه عماد كل حضارة وتنمية، اذ تتجلى خصوصية الماء في انه اثن شيء خلقه الله تعالى بعد البشر<sup>(١)</sup>، وكما يشير في قوله تعالى (( وجعلنا من الماء كل شيء حي افلا تؤمنون )) \*، اذ لولا الماء لما كان على وجه الارض حياة، اذ تشير الآية الكريمة الى مدى اهمية المياه لجميع الكائنات الحية، وهي دليل على ان وجود الماء مهم في اي مكان ولا يمكن لأي كان الاستغناء عنه، يحتاجه الانسان في مجالات الحياة كافة كالمشروبات والغذاء وعند ممارسة جميع الانشطة سواء في الزراعة والصناعة والطاقة وغيرها، قامت عنده بداية جميع الحضارات القديمة والصناعات الحديثة، يعد الماء من اهم الموارد الطبيعية الموجودة على سطح الارض بسبب صفات العناصر الكثيرة التي تكونه، فلا يوجد كائن من الكائنات بما فيها الانسان لم يشكل الماء الجزء الاكبر من تكوينه، اضافة الى حجمه المكون لسطح الارض من مياه عذبة ومالحة تساهم في تحقيق التوازن البيئي، لذا لا بد من المحافظة على هذه النعمة والاستفادة منها على قدر الامكان من غير اسفاف او تلويث او هدر ضماناً لدوامها للأجيال الحالية والمستقبلية.

### مشكلة البحث:- تكمن مشكلة البحث في الاجابة عن الأسئلة التالية..

ما مدى اهمية معامل تعبئة المياه الواقعة ضمن منطقة الدراسة؟، وهل هناك تباين في مواقعها المكانية ضمن حدود محافظة بغداد؟ وهل يساعد في سد الحاجة السكانية المتزايدة للمياه المعبئة، وهل تعاني هذه الصناعة من صعوبات تؤثر على مستوى نوعية وكمية المياه المصنعة؟

**فرضية البحث:-** يفترض البحث انه برغم وجود العديد من معامل تعبئة المياه المنتشرة في محافظة بغداد، الا انها تعاني من تباين في التوزيع والحجم من صغير وكبيرة ومتوسطة، اذ يمكن ان تكون متنوعة في منطقة ما على حساب مناطق اخرى تقتصر الى وجودها او قلتها، كما بين البحث النقص الحاصل في كمية ونوعية المياه في بعض المعامل خلافا لمعامل اخرى برغم وجود الموارد الاولية القريبة والايدي العاملة والتقنية لتنقية المياه.

**منهج البحث:-** اعتمد البحث المنهج الوصفي الذي يتيح دراسة المفاهيم والبيانات الوصفية التي تخص مشكلة الدراسة، اضافة الى المنهج التحليلي المقارن الذي يقوم على جمع وتحليل البيانات الكمية والاحصائية المتعلقة بالدراسة للخروج بالنتائج والحقائق التي تحقق هدف البحث.

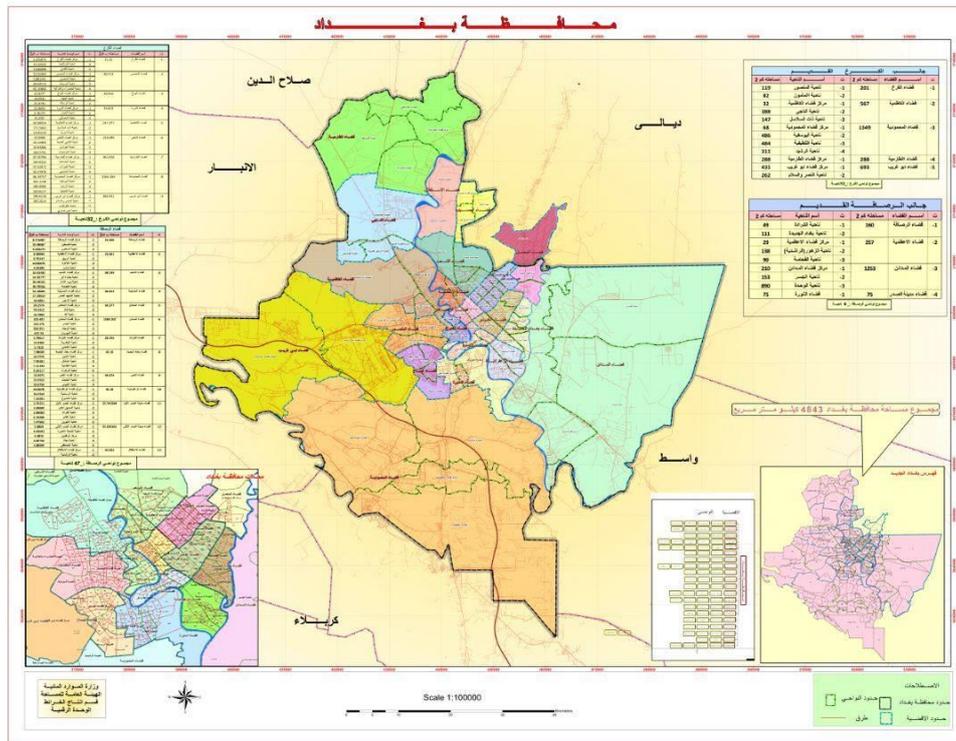
**هدف البحث:-** تسليط الضوء على التباين المكاني لمعامل تعبئة المياه في منطقة الدراسة وهل توفر الحاجة الممكن من جهة الكمية والنوعية وسهولة الوصول وامكانية المنافسة مع المنتجات الغير محلية.

**حدود البحث:-** تتمثل الحدود المكانية بمحافظة بغداد التي تقع في الجزء الأوسط من العراق بين دائرتي عرض ٣٣ و ٣٤ شمالاً، وبين خطي طول ٤٤ و ٤٥ شرقاً، يحدها من الشمال محافظة صلاح الدين، ويحدها من الشمال الشرقي محافظة ديالى، ويحدها من الجنوب الشرقي محافظة واسط، ويحدها من الجنوب الغربي محافظة بابل، ويحدها من الغرب محافظة الانبار.

تبلغ مساحة محافظة بغداد (٥١٦٩) كيلومتر مربع، وهي بذلك تمثل نسبة (١٪) من مجموعة مساحة العراق<sup>(٢)</sup>. ويبلغ عدد سكانها (٨.٣٤٠٧١١) نسمة<sup>(٣)</sup> حسب التقديرات الأولية لإحصاء السكان والقوى العاملة لسنة ٢٠١٩، وهي تضم ٣٢ وحدة ادارية (ناحية) وعشرة اقصية ينظر الخريطة رقم (١).

اما حدود البحث الزمانية فتمثلت بمشاريع تعبئة الماء في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩

### خريطة (١) مدينة بغداد الإدارية



المصدر: وزارة الموارد المائية، الهيئة العامة للمساحة، ٢٠١٨.

## المبحث الاول: مفاهيم البحث: أولاً: - مياه الشرب:

يعرف الماء علمياً بأنه المركب الكيميائي الأكثر شيوعاً وانتشاراً على سطح الأرض وهو اسم يطلق على الحالة السائلة لمركب الهيدروجين والأكسجين<sup>(٤)</sup>، أطلقت عليه تسميات عديدة إشارة إلى مفهوم مياه الشرب منها (الماء الصافي، ماء الشرب) تعبيراً على المياه الصالحة للشرب والاستهلاك البشري للمياه التي لا تسبب خطر على صحة الإنسان، خالية من العكورة (عديمة اللون والطعم والرائحة) خالية من أي ملوث قد يسبب ممكن أن يؤدي بضرر على حياة البشر وفي مراحل الحياة كافة<sup>(٥)</sup>، أي أن تكون مواصفاتها على النحو التالي:

١- تكون درجة العكورة أقل من (٥) وحدات نعكر.

٢- تكون درجة اللون أقل من ١٥ وحدة لونية.

٣- تكون درجة الرائحة أقل من ثلاثة وحدات قياسية للرائحة.

٤- عديمة الطعم. (٦)

لذلك يجب المحافظة عليها وتنقيتها وبذل الجهد لضمان توفير مياه الشرب المأمونة والنقية بقدراً الامكان، والماء النقي هو ذلك السائل الخالي من أية مادة ذائبة فيه أو الذي يحتوي على تراكيز منخفضة جداً من المواد الكيميائية والشوائب بحيث لا يسبب أي ضرر على صحة الإنسان<sup>(٧)</sup>، وعملياً فإن هذه الحالة لا يمكن الحصول عليها إلا عملياً لأجل المحافظة على جودتها ونقاؤها ونظافتها، يتم تعبئتها في عبوات خاصة بطرق وعناية فائقة للمحافظة عليها يطلق عليها المياه المعدنية أو المعبئة.

ثانياً: المياه المعدنية:

المياه المعدنية الطبيعية: هي المياه التي تحتوي جزيئاتها على كمية وفيرة من الغازات والمعادن الذائبة بها طبيعياً (كربونات وكبريتات الكالسيوم والصوديوم والبوتاسيوم)، كما أنها مشبعة بغاز ثاني أكسيد الكربون<sup>(٨)</sup>، يتم الحصول عليها من الطبقات العليا للمياه الجوفية أو الآبار الارتوازية، لا تجرى عليها أي تعديل لا ينبغي خلطه بنوع من مصدر آخر من المياه أو إزالة الأملاح منها باستثناء ما يتعلق بالفلتر أو التطهير بالأوزن أو الأشعة فوق البنفسجية<sup>(٩)</sup>

اما النوع الاخر هو المياه المعدنية المنتجة وفق اساليب التكنولوجيا الحديثة والتي يتم صناعتها بواسطة اضافة المعادن والاملاح لها وبنسب تختلف نوعا ما عن الطبيعية يطلق عليها المياه المعدنية الصناعية.

### ثالثاً: مياه الشرب المعبأة وطرق معالجتها:

١- مفهوم وخصائص مياه الشرب المعبئة:- وهي مياه معبئة او معالجة يتم تعبئتها في عبوات خاصة بأنواع واحجام مختلفة داخل معامل خاصة بصناعتها <sup>(١٠)</sup> تمر خلالها بعدة عمليات معالجة منها ( الترشيح،التحلية، التطهير بالأوزون او الأشعة فوق البنفسجية) <sup>(١١)</sup>، لذلك يجب ان تكون من مصادر نقية غير ملوثة وبعيدة عن مصادر التلوث البيئي فضلاً عن خصائصها الطبيعية من جهة ( درجة اللون والطعم والرائحة والعكرة... الخ) خالية من جميع الكائنات الحية الدقيقة و الميكروبات المرضية، كما يجب ان تكون ضمن المواصفات العالمية التي وضعتها هيئة الامم المتحدة التي اصدرت عدة معايير عبر احدى منظماتها وهي منظمة الصحة العالمية (WHO) التي اشترطت في عام ١٩٨٥ ان تكون هناك معايير تامة لمياه الشرب الصحية في حال تجاوزها يعد الماء غير صالح للشرب مع ضرورة اعادة النظر في تقييم المحطات التي تقوم بالمعالجة <sup>(١٢)</sup>، لذا لا بد من ان تمر المياه المعالجة بعدة مراحل المذكورة انفاً للوصول الى درجة النقاء المطلوبة، وكما هو متفق عليه فإن خصائص مياه الشرب المعبئة تمثلت في الخصائص الفيزيائية مثل ( درجة الحرارة، اللون، الطعم، الرائحة الكدرة، التوصيلة الكهربائية، المواد الصلبة الذائبة... الخ) والكيميائية ( العسرة الكلية، الأس الهيدروجيني PH، والكالسيوم... الخ) <sup>(١٣)</sup>.

٢- طرق معالجة مياه الشرب المعبئة: بما انه لا يوجد في الطبيعة ماء نقي ١٠٠٪ لذا اتجه الانسان الى حل هذه المشاكل المتعلقة بتقنية المياه لتصبح صحية وصالحة للاستخدام البشري عن طريق طرق عديدة سواء أكانت فيزيائية او كيميائية وسوف نتطرق الى كل منها:-  
أ. الطريقة الفيزيائية: هنالك طرق عديدة لتنقية المياه فيزيائياً ومنها:

• الغليان: التي تعدّ أول طريقة استخدمها الانسان للحصول على المياه الصحية، تتميز هذه الطريقة بسهولة استخدامها مناسبة للحالات الطارئة حلولاً للوباء وعدم وصول مياه معقمة في شبكة الاسالة، لكن لا يمكن استعمالها لكميات كبيرة بسبب زيادة تكلفتها كما انها تترك أثراً غير مرغوب فيه في طعم



المياه<sup>(١٤)</sup>، وتتم هذه العملية بغلي الماء مدة من (١٥ - ٢٠) دقيقة والتي تعد كافية لقتل الجراثيم الموجودة في المياه.

• **الترشيح:** عملية فيزيائية تتضمن مرور الماء عن طريق وسط ترشيح ( الفلاتر)، تزيل هذه العملية مسببات الامراض والجسيمات الكبيرة والكائنات المجهرية الدقيقة بنسبة ٩٠٪، هناك انواع عديدة من المرشحات التي تستخدم في المنازل لتصفية المياه منها النسيجة والرملية ومرشحات السيراميك والشمعة الكهربائية وغيرها التي اصبحت متوفرة للحصول على الماء النقي والصالح للشرب،<sup>(١٥)</sup> تتم عملية ترشيح الماء قبل تطهيره اذا كان عكراً اي يحتوي على مواد مذابة او عالقة ( تحتوي على شحنات كهربائية سالبة تبقىها معلقة) او مترسبة ( هي المواد التي تترسب مع مرور الوقت بفعل الجاذبية ) من الضروري معرفة ان عملية الترشيح مساعدة لعملية التطهير، اذ تزيد من كفاءتها وفعاليتها، هناك عدة طرق لعملية الترشيح كما اسلفنا منها:

- **الترسيب:** عن طريق وضع الماء في اناء عميق وتركه لمدة ما بين نصف ساعة الى ساعة يستخرج بعدها بوضعة بأناء واخر نظيف.

- **الترشيح البسيط:** يستخدم في هذه الطريقة ورق خاص او قماش نظيف ويسكب الماء ببطء في اناء معد مسبقاً ويعد الماء النافذ اليه مرشحاً.

- **الترشيح بالرمل (الفلتر الرملي):** يستخدم وعاء عميق يصل حوالي متر واحد لعمل فلتر رملي يحتوي على صنوبر في الاسفل ويملى بطبقات مختلفة من الرمل والمواد الاخرى مثل الحصى الصغيرة والرمل الخشن ثم طبقة الرمل الناعم وطبقة من الكربون المخصب او الفحم الخشبي يترك مسافة في الاعلى لوضع الماء واكمال عملية الترشيح<sup>(١٦)</sup>

ب. **الطريقة الكيميائية:** - تعتمد هذه الطريقة على استخدام الكلور او ثاني اوكسيد الكربون او الأوزون، يتم استخدام هذه الطريقة بإضافتها الى المياه بعد عملية الترشيح اي بعد انتهاء عملية تنقية المياه، الطريقة الاولى في استخدام مادة الكلور ومركباته وهي من اسهل وارخص طرق التعقيم يستخدم لقتل الكائنات الدقيقة مثل البكتريا والفيروسات المركبة فضلا عن تحسين مذاق وشفاء الماء.

**الأوزون:** غاز يستخدم للتعقيم، من مزاياه انه يتطلب وقتا اقصر لإتمام عملية التعقيم وبجرعات قليلة غير مصحوب برائحة او طعم، يستخدم الأوزون على نطاق واسع حول العالم، الا ان هناك قيود لاستخدامه منها انه غاز غير مستقر يجب ان يتم تصنيعه داخل الموقع، كما يلزم وجود معقم ثانوي معه

كالكلور، لأنه لا يمنع عملية إعادة تكاثر البكتيريا ولا يحافظ على المياه معقمة لمدة طويلة كالكلور ومثيلاته (١٧)

### المبحث الثاني: التباين المكاني لعامل تعبئة المياه المعدنية في محافظة بغداد:

تعد صناعة المياه المعبأة من الصناعات الحديثة نسبيًا، حيث بدأت هذه الصناعة في العالم على نطاق واسع في بداية الثمانينات تقريبًا، ومنذ ذلك الوقت أخذت هذه الصناعة تتوسع بصورة جوهريّة، وازداد اقبال المواطنين في السنوات الأخيرة على شرب المياه المعبأة بسبب شحة مياه الشرب أو تغير خصائصها وطعمها مع ضعف ثقة المستهلك في مدى صلاحية مياه الشرب المنتجة في محطات التنقية وخاصة في فصل الصيف، وأصبحت المياه المعبأة مشروبًا منافسًا لمياه الشرب الاعتيادية، إذ تعد صناعة مياه الشرب المعبأة من أكثر قطاعات صناعة الأغذية والمشروبات ديناميكية، على الرغم من الكلفة العالية مقارنة مع تكاليف خدمات مياه شبكة التوزيع لا سيما في المدن الصناعية وتلقى صناعة مياه الشرب المعبأة في العراق انتشارًا واسعًا، حيث تضم محافظة بغداد العديد من معامل التعبئة ومنظومات التحلية والتي انتشرت في عموم المحافظة، إلا أنه قبل عام ٢٠٠٣ لم تكن هذه الصناعة منتشرة على نطاق واسع، فقد كانت مقتصرة على معمل أو معملين، إلا أنه بعد عام ٢٠٠٣ أخذت هذه الصناعة في الانتشار على نطاق واسع، والجدول (١) يبين أعداد معامل تعبئة مياه الشرب وتوزيعها الجغرافي لأقضية محافظة بغداد لعام ٢٠١٩، إذ نلاحظ أن عدد المعامل بلغ ٥٢ معملًا في محافظة بغداد. جاء قضاء الرصافة بالمرتبة الأولى بواقع ٢٠ معملًا وعمل فيها ٩٧٤ عاملًا بلغت أجورهم ١٤١١٢٤١٦ بالآلاف دينار، ومحققًا قيمة إنتاج بلغت ٢٩٧٢٥٣٦٩٠ ألف دينار، جاء قضاء الصدر بالمرتبة الثانية بواقع ١٦ معملًا عمل فيها ٣٠ عاملًا، وبلغت قيمة الأجور فيه ٤٧٠٠٠ بالآلاف دينار، أما إنتاجيته فقد بلغت ٥٥٤٤٨٠ بالآلاف دينار. أما قضاء الاعظمية فقد جاء بالمرتبة الثالثة بواقع ١٠ معامل عمل فيها ١٥ عاملًا وبلغت قيمة الأجور فيه ١٧٣٦٠٠ بالآلاف دينار. أما قضاء المحمودية وقضاء الكرخ بلغ عدد المعامل فيها ٢٠ معملًا وعمل فيها ٤٩ عاملًا لكل منهما، وبلغت قيمة الأجور ٢٣١٦٠٠، ٣٦٢٩٠٠ ألف دينار على التوالي، أما قيمة الإنتاج فكانت ٢٣٢٤٣٠٠٠، ٤٠٩٣١٠٠ بالآلاف دينار على التوالي، أما قضاء أبو غريب والمدائن فقد توطن فيها معمل واحد لكل منهما عمل فيها ٣



عمال محققا قيمة انتاج بلغت ١٦٠٠٠٠، ١٧٣٦٠ بالآلف دينار لكل منهما على التوالي، كما مبين في الجدول (١) والخريطة (٢).

جدول (١) عدد المعامل والعاملين وقيمة الاجور والنتاج لمعامل تعبأة المياه في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩

القضاء	عدد المعامل	عدد العمال	قيمة الأجور/ الف دينار	قيمة الإنتاج/ الف دينار
الرصافة	٢٠	٩٧٤	١٤١١٢٤١٦	٢٩٧٢٥٣٦٩٠
الاعظمية	١٠	١٥	١٧٣٦٠٠	-
الصدر	١٦	٣٠	٤٧٠٠٠	٥٥٤٤٨٠
المحمودية	٢	٤٩	٢٣١٦٠٠	٢٣٢٤٣٠٠٠
الكرخ	٢	٤٩	٣٦٢٩٠٠	٤٠٩٣١٠٠
أبو غريب	١	٣		١٦٠٠٠٠
المدائن	١	٣		١٧٣٦٠
الاجمالي	٥٢			

المصدر: من عمل الباحثان، اعتماد على وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء / الإحصاء

الصناعي، بيانات غير منشورة لعام ٢٠٢٠.

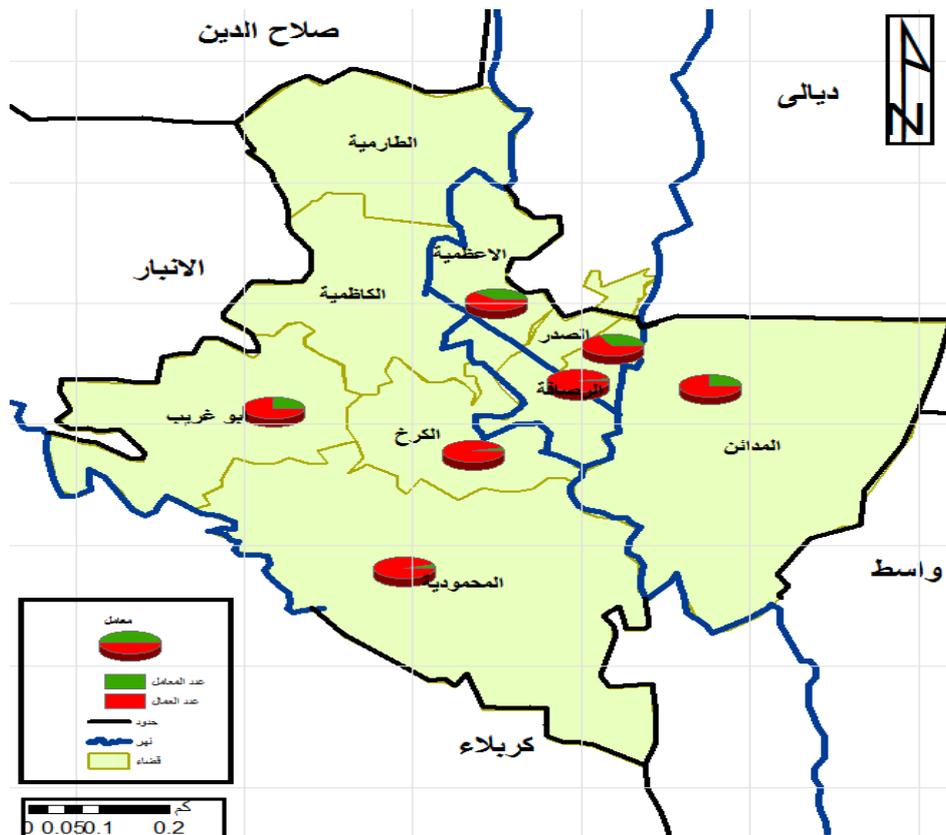
## خريطة (٢) التوزيع الجغرافي لعدد المعامل والعمال لمعامل تعبئة المياه في محافظة بغداد

المصدر: من عمل الباحثان اعتمادا على بيانات جدول (١) ووزارة الموارد المائية، الهيئة العامة للمساحة يتضح مما سبق ان توزيع معمل تعبئة مياه الشرب في محافظة بغداد جاء بشكل غير متساوي حيث التباين الكبير بين اضية المحافظة.

### التوزيع الجغرافي لمعامل تعبئة مياه الشرب في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩ حسب حجم المشروع

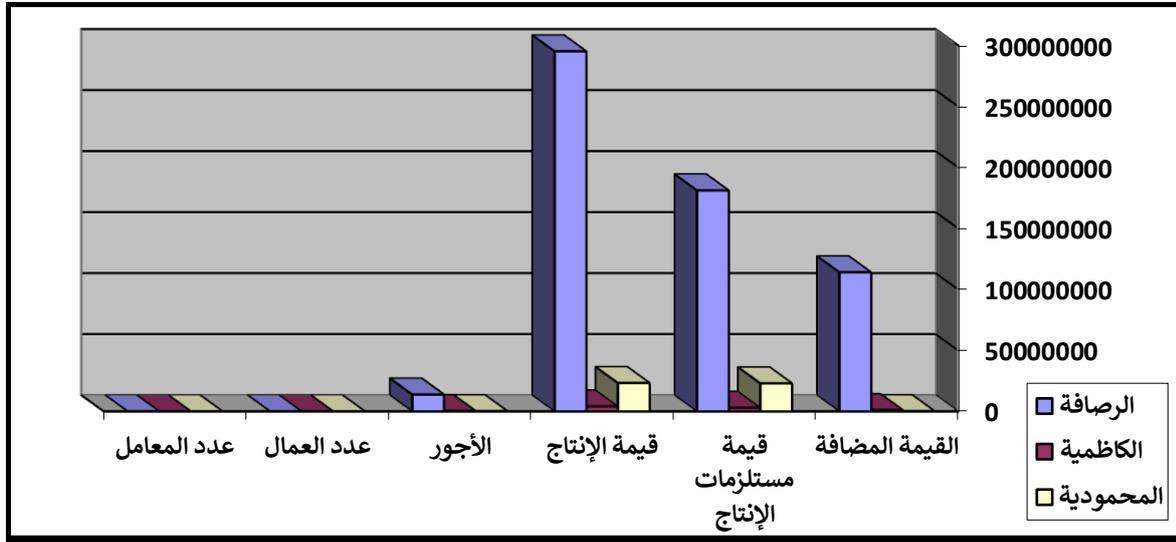
#### أولا: المعامل الكبيرة الحجم

تعرف الصناعات الكبيرة الحجم في العراق بانها الصناعات التي تستخدم ٣٠ عاملا فاكثر، وتستثمر اكثر من مئة الف دينار<sup>(١٨)</sup>. وفيما يتعلق بتوزيع معامل تعبئة المياه الكبيرة الحجم في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩ فيتضح من الجدول (٢) بانها متوتنة في قضاء الرصافة والكاظمية والمحمودية، جاء



قضاء الرصافة بالمرتبة الأولى بواقع ٣ معامل كبيرة عمل فيها ٩١٩ عاملا بلغت قيمة الأجور فيها ١٣٨٤٠٣٧٦ الف دينار محققا قيمة انتاج بلغت ٢٩٥٠٥٩٦٢٥ الف دينار، وبلغت قيمة مستلزمات

الإنتاج ١٨١٠٦٦٥٧٥ محققا قيمة مضافة بلغت ١١٣٩٩٣٠٥٠ بالآلف دينار، اما قضاء الكاظمية والمحمودية فقد توطن فيها معمل واحد لكل منهما وبلغت العمالة فيه ٤٤ عاملا و ٤٥ عاملا لكل منهما



على التوالي، اما الأجور فكانت ٣٦٢٩٠٠، ٢٣١٦٠٠ بالآلف دينار على التوالي محققا قيمة إنتاج بلغت ٤٠٧٥١٠٠، ٢٣٢٢٤٠٠٠ بالآلف دينار لكل منهما، ومحققا قيمة مستلزمات بلغت ٢٩٦٥٩٤٣، ٢٢٩٦٩٢٠٦ بالآلف دينار وقيمة مضافة بلغت ١١٠٩١٥٧، ٢٥٤٧٩٤ بالآلف دينار على التوالي كما مبين في الجدول (٢) والخريطة (٣)

جدول (٢) عدد المعامل والعاملين وقيمة الانتاج والجور والقيمة المضافة لمعامل تعبئة المياه الكبيرة الحجم في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩.

اسم القضاء	عدد المعامل	عدد العمال	الأجور	قيمة الإنتاج	قيمة مستلزمات الإنتاج	القيمة المضافة
الرصافة	٣	٩١٩	١٣٨٤٠٣٧٦	٢٩٥٠٥٩٦٢٥	١٨١٠٦٦٥٧٥	١١٣٩٩٣٠٥٠
الكاظمية	١	٤٤	٣٦٢٩٠٠	٤٠٧٥١٠٠	٢٩٦٥٩٤٣	١١٠٩١٥٧
المحمودية	١	٤٥	٢٣١٦٠٠	٢٣٢٢٤٠٠٠	٢٢٩٦٩٢٠٦	٢٥٤٧٩٤
الإجمالي	٥	١٠٠٨	١٤٤٣٤٨٧٦	٣٢٢٣٥٨٧٢٥	٢٠٧٠٠١٧٢٤	١١٥٣٥٧٠٠١

المصدر: من عمل الباحثان بالاعتماد على وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء / الإحصاء الصناعي، بيانات غير لعام منشورة ٢٠٢٠.

شكل (١) عدد المعامل والعاملين وقيمة الانتاج والجور والقيمة المضافة لمعامل تعبئة المياه الكبيرة الحجم في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩

المصدر: بيانات جدول (٢)

### ثانياً: المعامل المتوسطة الحجم

يقصد بالصناعات المتوسطة الحجم في العراق هي الصناعات التي تستخدم ( ١٠ - ٢٩ ) عاملاً وتستثمر مئة ألف دينار في المكائن<sup>(١٩)</sup>، ومن الجدول (٣) يتضح بان توزيع معامل تعبئة المياه المتوسطة الحجم في محافظة بغداد جاء متركزاً في قضاء الرصافة وقضاء الصدر فقط من اقصية محافظة بغداد، جاء قضاء الرصافة بمعملين فقط تركز في كل من ناحية الكرادة وناحية بغداد الجديدة بواقع معمل واحد لكل منهما، عمل فيها ٣٥ عاملاً وبلغت الأجور فيهما ٢٧٢٠٤٠ ألف دينار، محققاً قيمة انتاج بلغت ١٩٣٣٦٦٥ بألف دينار، اما قيمة مستلزمات الإنتاج فكانت ١١٢٢٧٨٤٦ بالألف دينار محققاً قيمة مبيعات بلغت ١٩٣٣٦٦٥ بالألف دينار كما مبين في الجدول (٣).

اما قضاء الصدر فقد توطن فيه معمل واحد متوسط الحجم، عمل فيه ١٠ عمال بلغت قيمة الأجور فيه ٤٧٠٠٠ بألف دينار، محققاً قيمة انتاج وقيمة مستلزمات وقيمة مضافة بلغت ٢٩٥٠٠٠٠، ١٢٦٠٢٠، ٢٩٥٠٠٠ بألف دينار لكل منهما على التوالي كما مبين في الجدول (٣) والخريطة (٣)

### جدول (٣) عدد المعامل والعاملين وقيمة الانتاج والجور والقيمة المضافة لمعامل تعبئة المياه

المتوسطة الحجم في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩.

اسم القضاء	عدد المعامل	عدد العمال	الاجور	قيمة الانتاج	مستلزمات الإنتاج	القيمة المضافة	قيمة المبيعات
١- الرصافة	١	١٨	١٦٣٤٤٠	١٦٩٠٨٠٠	١١١٧٠٦٦٦	٥٢٠١٣٤	١٦٩٠٨٠٠
أ- ناحية الكرادة	١	١٧	١٠٨٦٠٠	٢٤٢٨٦٥	٥٧١٨٠	١٨٥٦٨٥	٢٤٢٨٦٥
ب- ناحية بغداد الجديدة	١	١٧	١٠٨٦٠٠	٢٤٢٨٦٥	٥٧١٨٠	١٨٥٦٨٥	٢٤٢٨٦٥
اجمالي قضاء الرصافة	٢	٣٥	٢٧٢٠٤٠	١٩٣٣٦٦٥	١١٢٢٧٨٤٦	٧٠٥٨١٩	١٩٣٣٦٦٥
٢- قضاء الصدر	١	١٠	٤٧٠٠٠	٢٩٥٠٠٠	١٢٦٠٢٠	١٦٨٩٨٠	٢٩٥٠٠٠



٢٢٢٨٦٦٥	٨٧٤٧٩٩	١١٣٥٣٨٦٦	٢٢٢٨٦٦٥	٣١٩٠٤٠	٤٥	٣	الإجمالي
---------	--------	----------	---------	--------	----	---	----------

المصدر: من عمل الباحثان اعتماداً على وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء / الإحصاء

الصناعي، بيانات غير منشورة لعام ٢٠٢٠.

### ثالثاً: المعامل الصغيرة الحجم:

يقصد الصناعات الصغيرة الحجم في العراق هي التي تستخدم اقل من ١٠ عمال وتستثمر اقل من مئة الف دينار في المكائن، ومن الجدول (٤) والخريطة (٣) يتضح بان توزيع معمل تعبئة المياه الصغيرة الحجم جاء متباين من قضاء لأخر من جهة عدد المشاريع وعدد العمل وقيمة الإنتاج، جاء قضاء الرصافة وقضاء الصدر بالمرتبة الأولى بواقع ١٥ معملا لكل منهما، عمل فيها ٢٠ عاملا لكل منهما، وبلغت قيمة الإنتاج ٢٦٠٤٠٠، ٢٥٩٤٨٠ بالآلاف دينار، لكل منهما على التوالي، اما في المرتبة الثانية جاء قضاء الاعظمية بواقع ١٠ معامل، عمل فيها ١٥ عاملا ومحققا قيمة انتاج بلغت ١٧٣٦٠٠ بالآلاف دينار. ومعمل واحد لكل من قضاء الكرخ والمحمودية وأبو غريب والمدائن عمل فيها ٥، ٤، ٣، ٣ عاملا على التوالي محققا قيمة انتاج بلغت ١٨٠٠٠، ١٩٠٠٠، ١٦٠٠٠٠، ١٧٣٦٠ بالآلاف دينار لكل منهما على التوالي كما مبين في الجدول (٤) والخريطة (٣)

جدول (٣) عدد المعامل والعاملين وقيمة الانتاج والجور والقيمة المضافة لمعامل تعبئة المياه الصغيرة

الحجم في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩

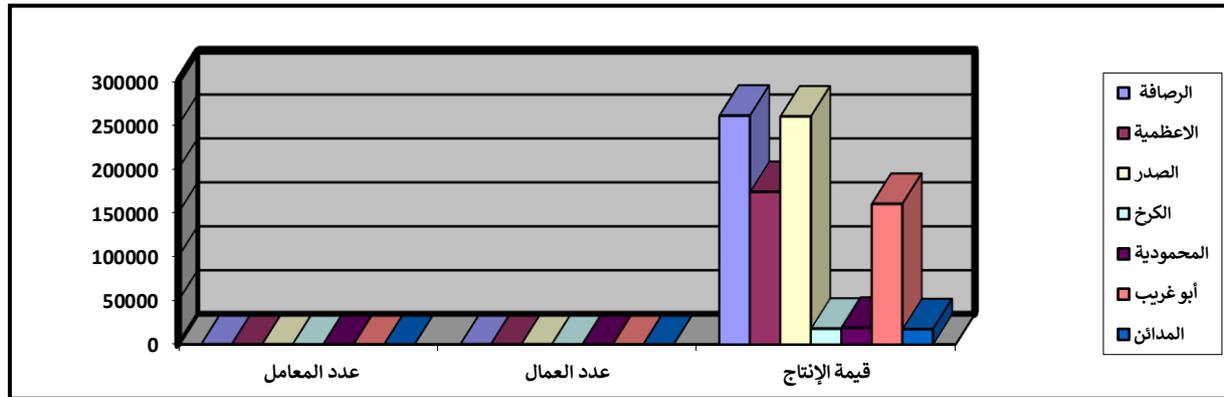
اسم القضاء	عدد المعامل	عدد العمال	قيمة الإنتاج
الرصافة	١٥	٢٠	٢٦٠٤٠٠
الاعظمية	١٠	١٥	١٧٣٦٠٠
الصدر	١٥	٢٠	٢٥٩٤٨٠
الكرخ	١	٥	١٨٠٠٠
المحمودية	١	٤	١٩٠٠٠
أبو غريب	١	٣	١٦٠٠٠٠
المدائن	١	٣	١٧٣٦٠
الإجمالي	٤٤	٧٠	٧٦٣٨٤٠

المصدر: الجدول من عمل الباحثان، اعتماد على وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء / الإحصاء

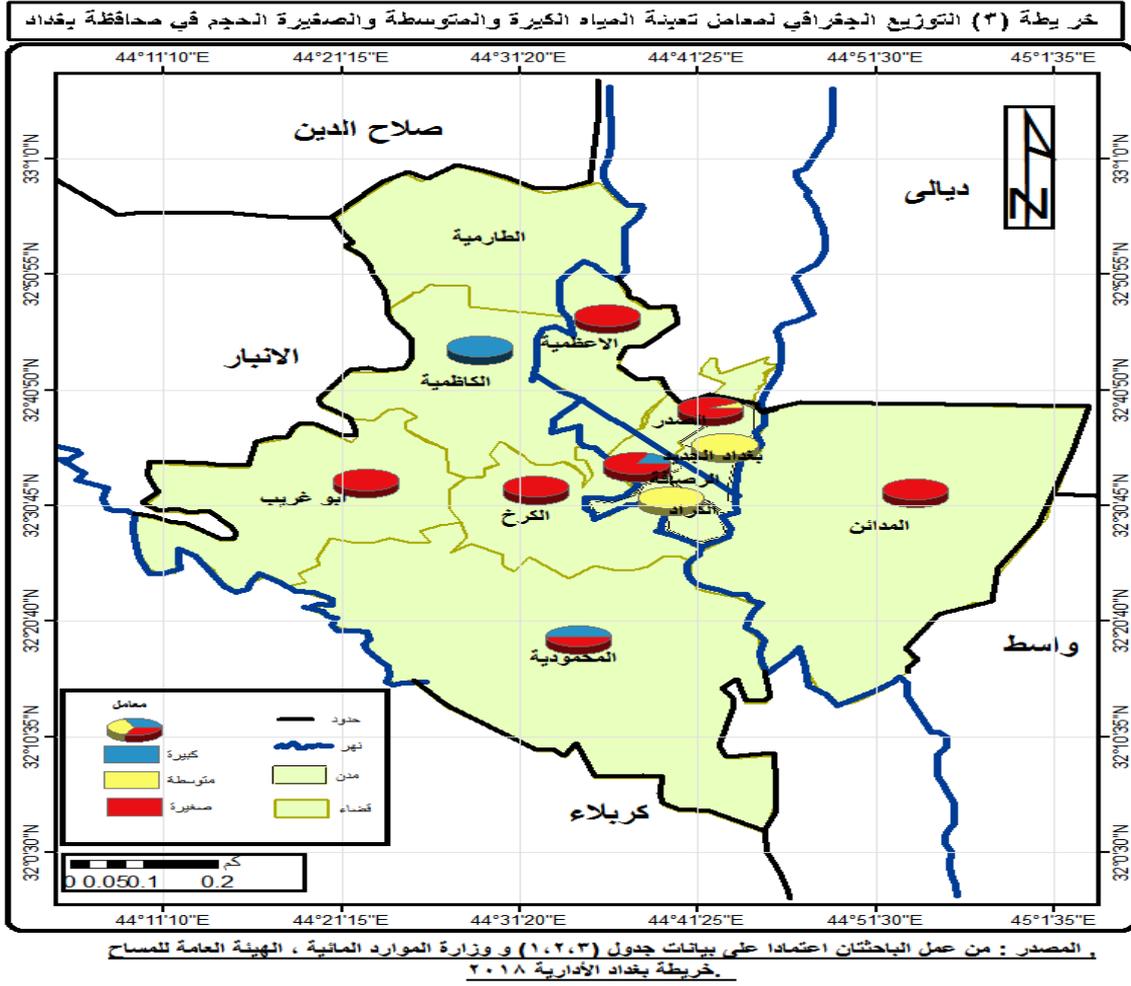
الصناعي، بيانات غير منشورة لعام ٢٠٢٠.

شكل (٢) عدد المعامل والعاملين وقيمة الانتاج والجور والقيمة المضافة لمعامل تعبئة المياه

الكبيرة الحجم في محافظة بغداد لعام ٢٠١٩



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (٤)



## الاستنتاجات:

- ١- تزايدت الحاجة الى اقامة معامل تعبئة مياه الشرب في الآونة الاخيرة بسبب التغير الحاصل في صفات وخصائص المياه المنتجة ضمن محطات تصفية المياه وعدم كفاءتها وكفايتها لمواجهة الاعداد المتزايدة من السكان، وشحتها خاصة في فصل الصيف.
- ٢- رغم وجود العديد من معامل التعبئة المنتشرة في محافظة بغداد والتي بلغ عددها ٥٢ معملاً مع اختلاف احجامها وانتاجها، الا انها لا تسد الحاجة الفعلية لسكان المحافظة البالغ عددهم (٨،٣٤٠،٧١١) نسمة، خاصة مع عدم كفاءة وكفاية مياه الشرب المنتجة في محطات التصفية المركزية في كثير من مدن المحافظة.

٣- عن طريق بيانات الجدول (١) نلاحظ التشتت الحاصل في التوزيع المكاني لعدد معامل التعبئة بين اقصية محافظة بغداد وتركزها الواضح في بعض الاقصية على حساب قلتها او انعدامها في المناطق الاخرى، كما في تركزها ضمن قضاء الرصافة والصدر والاعظمية بعدد معامل بلغ ( ٢٠، ١٦، ١٠ ) معاملا لكل منها على التوالي.

٤- عن طريق تحليل بيانات الجدول (٢ و٣ و٤)، يتبين بان هناك اختلاف في التوزيع المكاني لها وحسب الاحجام، اذ حظيت بعض الاقصية بتنوع وكثافة التوزيع بكافة انواعها (الكبيرة والمتوسطة والصغيرة)، ومنها قضاء الرصافة والصدر والاعظمية على حساب الاقصية والمدن الاخرى منها قضاء الكاظمية والمحمودية وابو غريب والمدائن والطارمية.

### التوصيات:

١- نظراً لما تتمتع به محافظة بغداد من موقع جغرافي مهم وباعتبارها العاصمة التي ترتبط مع بقية المحافظات بطرق النقل الرئيسية والثانوية مما يجعلها سوقا واسعا لجميع المنتجات والصناعية والتجارية ومركز مختلف الصناعات وما يتوفها لها من موارد اقتصادية وبشرية ووجود الموارد المائية، اصبح من الممكن انشاء العديد من معامل تعبئة المياه وبمختلف الانواع التي يمكنها ان تسد الحاجة المحلية للمحافظة وتسويقها الى المحافظات الاخرى.

٢- ينبغي ان يكون هناك توجه حكومي لدعم القطاع الصناعي المختلط والخاص والعمل على تنمية الصناعات المرتبطة به بشكل كبير ومنها صناعة تعبئة مياه الشرب للعمل على تنميتها وتطويرها.

٣- يجب ان يكون هناك توزيع متكافئا لمعامل التعبئة ضمن اقصية المحافظة بما يخدم اكبر عدد من السكان.

٤- العمل على اقامة وتطوير المزيد من المعامل الكبيرة والمتوسطة الحجم أسوة بالمعامل الصغيرة مما يساهم في زيادة الانتاج المحلي والتقليل من حجم البطالة المنتشرة في السنوات الاخيرة، فضلا عن مردودها الاقتصادي الجيد للمحافظة.

## الهوامش والمصادر:

- 1 - رحمن حسن علي المكصوسي، اقتصاديات الموارد المائية، ط١، دار الدكتور للعلوم الإدارية والاقتصادية، بغداد، ١٤، ٢٠ص٦.
- \* - سورة الانبياء الآية ٣٠
- ٢- وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، موجز إحصاءات بغداد، بيانات منشورة، لسنة ٢٠١٨.
- ٣- وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية احصاءات السكان والقوى العاملة، احصاءات السكان والقوى العاملة لسنة، ٢٠١٩، جدول رقم (٦/٢).
- ٤- سلمى عبد الرزاق الشبلزي بشائر فاضل جاسم، مفهوم مياه الشرب (RO) ٣ وخصائصه ومراحل تنقيته، مجلة الباحث، عدد ٤٩، ٢٠١٨، ص ١٦٦.
- ٥ - مياه الشرب، بحث منشور على شبكة الانترنت، [http // ar.wikipedia.org/wilki](http://ar.wikipedia.org/wilki).
- ٦ - سلمى عبد الرزاق الشبلزي وبشائر فاضل جاسم، مصدر سابق، ص ١٦٧.
- ٧ - محسن محمد غندور، دراسة تشكيل فلتر سيراميكي من الطينيات المصرية لتنقية مياه الشرب، مجلة التربية النوعية، جامعة المنصورة ' عدد (٤٣)، ٢٠١٦، ص ٣٠٥.
- ٨ - علا الاطرش، ما هي المياه المعدنية شبكة المعلومات الدولية الانترنت، ٢٠١٨ [mawdoo.3.com](http://mawdoo.3.com)
- ٩ - دادفان حكيم عبد الرحمن، التحليل الكيميائي للمياه المعبأة في محافظة دهوك، كلية العلوم الإنسانية، جامعة دهوك، ٢٠١٩، ص ٣.
- ١٠- المياه المعبئة،

<https://sswm.info/ar/water-nutrient-cycle/water-distribution/hardwares/non-piped-distribution/bottled-water>

- ١١- دادفان حكيم الاطرش، مصدر سابق، ص ٤.
- ١٢- شيماء عبيس حسين المعموري، تقييم كفاءة كحلة تصفية مياه الشرب في مجمع حي الحسين، قضاء الحمزة الغربي، مجلة جامعة بابل للعلوم الصرفة والتطبيقية، عدد ٦، مجلد ٢٥، ٢٠١٧، ص ١٩٠٧.
- ١٣ - محمود محمد الشمري وعلي كريم النصراوي، التباين المكاني لمعامل تعبئة مياه الشرب في قضاء الحلة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، مجلة كلية التربية للعلوم التربوية والانسانية، جامعة بابل، عدد ٣٤، ٢٠١٧، ص ٤٣٩-٤٤٠.

١٤ - شيماء عبيس حسين المعموري، مصدر سابق، ص ١٩٠٨.

١٥- طرق تعقيم المياه، شبكة المعلومات الدولية، الأنترنت.

<https://sswm.info/ar/sswm-solutions-bop-markets/affordable-wash-services-and-products/affordable-water-supply/household-water-treatment-and-safe-storage-%28hwts%29>

١٦ - المركز الاقليمي لشرق المتوسط والمركز الاقليمي لأنشطة صحة البيئة، منظمة الصحة العلمية، دليل تطهير مياه الشرب في حالات الطوارئ، عمان، ٢٠٠٤، ص ٥.

١٧ - تطهير الماء، شبكة الانترنت، ٢٠٢١.

[https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AA%D8%B7%D9%87%D9%8A%D8%B1\\_%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%8A%D8%A7%D9%87](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AA%D8%B7%D9%87%D9%8A%D8%B1_%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%8A%D8%A7%D9%87)

١٨ - عبد الزهرة علي الجنابي، الجغرافية الصناعية، دار صفاء للنشر والتوزيع، الأردن، ٢٠١٣، ص ٤٩.

١٩ - عبد الزهرة الجنابي، مصدر سابق، ص ٤٩.

 <p>1245</p>	<p>دروستهی ئارگۆمینیتی پریدکاتی (بوون، هه‌بوون) له زمانی کوردیدا  م. سیروان سمین احمد  زانکۆی کهرکوک کۆلیژی په‌روه‌رده بو زانسته مرۆفایه‌تییه‌کان</p>	<p>1545-1566</p>
<p>1207</p>	<p>رۆلی ژنی د جفاک و ئه‌ده‌بیاتی‌دا رۆمانا ره‌فین ژ خوله‌کین زهر  هلبین محمد حسین  وارین دلشاد صالح  شکا زمانی کوردی، کۆلیدا تهروره‌دا 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 کهرکوک / 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><b>The nature of social problems in local radio - Analytical study - ALQETHARA Tikrit FM, Street Pulse Program</b></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><b>A Critical Discourse Analysis of Empowering Women in Arabic literature (Nawal El-Saddawi's The Innocence of the Devil as a Sample)</b></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><b>Elif Shafak's The Bastard of Istanbul: A Feminist Approach</b></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><b>Ellipsis of Subject and Predicate in English and Arabic A Contrastive Study</b></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><b>L'image de la société de la pandémie dans "La Peste " de Camus</b></p> <p>Professeur adjoint: Ahmed Abd Abbas Al-Jubouri Université de Babylone - Collège des Arts</p>	<p>1483-1504</p>
<p>1204</p>	<p><b>ثَرُوسِيسَا بَقرَاوردكرن و جوداكرنا جووت تَهيظ و ناظين ليكدايي بين طوندين طوظةرا بهديني</b></p> <p>م. ديمن عبدالله عمر م. دلمان قطاس طاهر</p> <p>نشكا زمانى كوردى، كؤليدا تَقروقردا بنيات، زانكؤيا دهوكى</p>	<p>1505-1544</p>

## *The Educational and social Sciences Subjects*

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

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



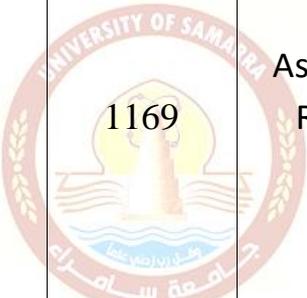
1016	<p><b>Spatial variation of water filling factor in Baghdad governorate for the year 2019</b></p> <p>A.P.Dr. May thamer rajab Dr. Thekra Adel Mahmood</p> <p>Diyala University / College of Education for Human Sciences / Geography Department</p>	791-810
1018	<p><b>Geographical analysis of the frequency,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

 <p>1233</p>	<p><b>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</b></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><b>The Quranic Reading of Lady Hafsa Explanatory Study</b></p> <p>Basma Muhammed Abbas Department of Religious Education and Islamic Studies</p>	<p>651-676</p>
<p>673</p>	<p><b>General formulas and their specification in verses and hadiths of worship - selected models</b></p> <p>Researcher: Jaffar taleb hussain Imam Al-Kadhim College of Islamic Sciences University</p>	<p>677-698</p>
<p>1177</p>	<p><b>The treatment of Prophet Mohammed peace be upon him to AlNadheer Clan and the responses against the Instigations</b></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><b>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</b></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><b>The Chinese strategy in the African continent interests and implications</b></p> <p>Associate Professor: Ibrahim Abdelatif Abdelmutalab Khojali University of Kassala / Faculty of Education</p>	<p>737-762</p>
<p>1262</p>	<p><b>Red Sea and Two Seas Channel Study in Changes and Updates</b></p> <p>Dr. Hind Fakhri Saeed Iraq / University of Mosul / College of Basic Education</p>	<p>763-790</p>

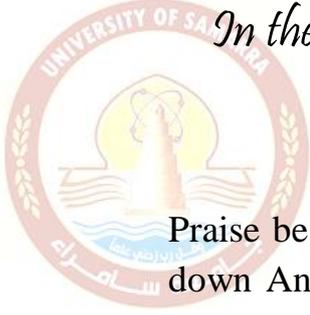
## *Al Sharia Subjects*

 <p style="text-align: center;">1238</p>	<p style="text-align: center;"><b>Rulings on praying in an orbiting spacecraft</b>  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;"><b>TafseerI bin Abd al-Hadi Almaqdesi of Alsarm Almanki fe  Alred a'la alsabki's book</b>  Researcher: Bushra Majeed Hasan  Aliraqia University/ College of Media</p>	497-516
1251	<p style="text-align: center;"><b>The online betray, its impacts and reasons</b>  Assistant Professor Dr. Hatem Hazal Abdel Hamid  Teacher: Sahera Hazal Abdel Hamid</p>	517-538
450	<p style="text-align: center;"><b>The Eloquent Saying in Determining The Slaughtered  Sacriflce by AlHaflz Jalal AlDin AlSuyuti, Study and Analysis  nvestigation by [T911]</b>  lecturer. Jamila Rokan Rasheed  College of Islamic Sciences \ University of Diyala</p>	539-560
927	<p style="text-align: center;"><b>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</b>  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;"><b>Ruling on suspending (zihaar) on a condition  Study of comparative jurisprudence</b>  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><b>Physical phonology in the Arab heritage Fundamental Study</b>  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><b>The purpose of clarifying the consequence in the Qur’anic expression / rhetorical study in the two styles of prohibition and interrogation</b>  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><b>Missing dictionaries from pre-Islamic poetry  The poetry of Hashem bin Harmala Al Dhubyani as an example</b>  Dr. Yaser Al Darwish  Co-professor / Faculty of Humanities / King Khalid University</p>	<p>369-384</p>
<p>1244</p>	<p><b>Sibawayh’s method in his book al-kitaab in the light of modern linguistic methods</b>  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><b>The language of the self -writing and the language of the others thinking</b>  Assistant Professor Dr. Khalida Hatim Alawan  Iraqi Ministry of Education /Institution of Fine Arts</p>	<p>405-434</p>
<p>1243</p>	<p><b>Phenomena Of The Impact Of Diglossia On The Standard Linguistic Performance Of Arabic Language Learners At The University Of Telfar</b>  ISSN: 1813-1735  Asst.Lecturer. Hasena Mohammed Tahir  University of Telfar/ 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><b>The Qur'anic grammar according to Ibn Hisham Al-Ansari in the light of observing the meaning</b></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><b>Chronicing the Arabic Literature in Accordance with Culture Theory</b></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><b>The manifestations of pilgrims in Surat Al-Qasas</b></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><b>Forming the painting poetically in selected models of the prose poem in Iraq after 2003 AD</b></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><b>Employing a phenomenon (the load on meaning), Asystematic attempt of visualize the meaning behind the apparent utterance</b></p> <p>Assistant Prof Dr. Qasim Muhammad Aswad Diyala University - College of Basic Education</p>	<p>259-276</p>
<p>1078</p>	<p><b>Dalia Al-Mutanabi in the satire of Camphor Al-Akhshid A stylistic approach</b></p> <p>Dr. Salih Mala Aziz Department of Arabic - College of Education / Salahaddin University-Erbil</p>	<p>277-304</p>
<p>1231</p>	<p><b>Poetry Heroism for the purpose of pride with the poets of Association</b></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	<b>Ibn Malik's responses to the sculptor in his book Evidence of Clarification and Correction of the Problems of the aljameh al-saheeh</b> Dr. Mazin Dham Salim Ahmad Imam A'Adham University College / Department of Arabic Language	3-22
959	<b>Rotation between tlie The rotation oral and book forming in suad al-sabah's potry</b> Prof. Dr. Hamad mahmod aldokhi The faculty arts-tikrit university Assistant teacher. Saad Rifaat Sarhat Directorate Education of Salah Al-din	23-42
1320	<b>The innovative analogy in the hadith of the Messenger between description and achievement</b> Assistant Professor Dr. Azad Hassan Haider Mosul University / College of Education for Human Sciences Department of Arabic Language	43-66
766	<b>Morphological connotations in the potty Abilbaqaa' Alrandi</b> Dr. Rana Talal Sulaiman Department of Arabic Language / College of Education for pure science / University of Mosul	67-96
1246	<b>Ethical Values (positive and negative) in the poetry of the beginning of Islam</b> Asst. lect. Salah Najmuddin Amin Kirkuk University / College of Arts / Arabic Department	97-120
1373	<b>The semantic level in Sibawayh's book</b> 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

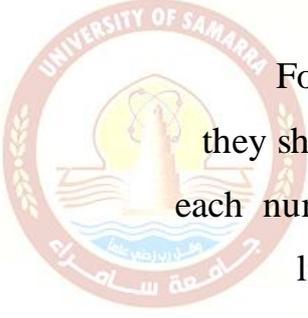
Asst. Prof. Dr. Qais Allawi Al-Samarrai

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](mailto: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](mailto: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. 17<sup>th</sup> 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](mailto: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