



مجلة فصلية محكمة تصدرها كلية
التربية للعلوم الإنسانية - جامعة كركوك



مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية

المجلد (20) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الاول 2025

مجلة فصلية صادرة من
كلية التربية للعلوم الإنسانية
جامعة كركوك

Issn 1992 - 1179

العنوان البريدي

العراق / كركوك / جامعة كركوك

صندوق البريد: 2281 والرمز البريدي: 52001

رقم الايداع في دار الكتب و الوثائق ببغداد 1209 لسنة 2009



مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية

المجلد (20) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الاول 2025

مَجَلَّةُ جَامِعَةِ كَرْكُوكَ لِلدِّرَاسَاتِ الْإِنْسَانِيَّةِ

المجلد (20) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الاول 2025

مجلة فصلية صادرة من كلية التربية للعلوم الإنسانية
جامعة كركوك

ISSN 1992 - 1179

العنوان البريدي

العراق / كركوك / جامعة كركوك

صندوق البريد: 2281 والرمز البريدي: 52001

رقم الايداع في دار الكتب و الوثائق ببغداد 1209 لسنة 2009

E. mail

kujhs@uokirkuk.edu.iq

رئيس التحرير

الأستاذ الدكتور

مراد إسماعيل أحمد

25 كانون الاول 2025



بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

يسر هيئة تحرير مجلة (جامعة كركوك للدراسات الانسانية) أن تضع بين أيدي الباحثين والمهتمين هذا العدد الجديد، الذي يضم مجموعة متميزة من البحوث العلمية الرصينة في ميادين العلوم الإنسانية المختلفة، والتي تعكس تنوع التخصصات وعمق المعالجات المنهجية، وتسهم في إثراء المعرفة الإنسانية وتعزيز الحوار العلمي الرصين.

إن المجلة، ومنذ انطلاقتها، تسعى إلى ترسيخ معايير البحث العلمي الرصين، والالتزام بأصول التحكيم العلمي الدقيق، وتشجيع الدراسات الأصيلة التي تتناول القضايا الإنسانية المعاصرة برؤى علمية ومنهجية متوازنة، بما يخدم تطور المجتمع والارتقاء بالبحث الأكاديمي.

ويأتي هذا العدد ثمرةً لجهود علمية مشتركة بذلها الباحثون الأفاضل، وأعضاء هيئة التحرير، والسادة المحكّمون، الذين كان لإسهاماتهم العلمية وآرائهم الموضوعية الدور الكبير في إخراج البحوث بصورتها النهائية، وفق المعايير المعتمدة في المجالات العلمية المحكمة.

وإذ نثمن عالياً ثقة الباحثين بمجلتنا، نوّكد استمرارنا في دعم البحث العلمي الجاد، وفتح آفاق النشر أمام الباحثين من داخل العراق وخارجه، آمليّن أن يشكّل هذا العدد إضافة علمية نوعية تخدم مسيرة البحث في العلوم الإنسانية.

نسأل الله التوفيق والسداد للجميع.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

رئيس هيئة التحرير

أ.د. مراد إسماعيل احمد

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية

كانون الأول ٢٠٢٥

شروط وقواعد النشر في مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية

١. تسلم نسخة الكترونية من البحث عبر الموقع (<https://kujhs.uokirkuk.edu.iq>) تحت برنامج Microsoft Word بصيغة doc او بصيغة docx.
٢. يطبع البحث بواسطة الحاسوب بمسافات واحدة بين الأسطر شريطة أن لايزيد عدد صفحاته عن ٢٥ خمس وعشرين صفحة وبواقع (١٠٠٠٠) كلمة، ونوع الخط Simplified Arabic بما في ذلك الجداول، مع تنسيق محدد مسافة ١.٥، خط بحجم ١٤، على ورق A4. للبحوث الخاصة باللغة العربية، يُكتب البحث بخط (Times New Roman) للغة الإنجليزية و التركية بحجم خط (١٤) على ورق مقاس (A4). اما بالنسبة اللغة الكوردية فونت كوران Kurdfonts.
٣. تقديم سيرة علمية مختصرة للباحث أو الباحثين مرفقة مع البحث وتكون منفصلة.
٤. تكتب أسماء الباحثين الثلاثية باللغة العربية والإنجليزية كما تذكر عناوين وظائفهم الحالية ورتبهم العلمية.
٥. إقرار من المؤلف يؤكد أن البحث لم يسبق نشره وليس قيد النشر في مجلة أخرى.
٦. العناوين الرئيسية والفرعية تستعمل داخل البحث لتقسيم أجزاء البحث حسب أهميتها ويتسلسل منطقي وتشمل العناوين الرئيسية: عنوان البحث، الملخص، الكلمات الدالة، المقدمة، إجراءات البحث، الشرح، الاستنتاج، المراجع.
٧. يرفق مع البحث ملخص باللغة العربية وباللغة الإنجليزية على أن لا تزيد كلمات الملخص عن (٢٥٠) كلمة.
٨. تكتب بعد الملخص الكلمات الدالة للبحث.
٩. تطبع الجداول والأشكال والخرائط داخل المتن وترقم حسب ورودها في البحث وتزود بعناوين ويشار إلى كل منها بالتسلسل.
١٠. يجوز نشر البحث إذا كان مستلاً من أطروحة أو رسالة دكتوراه أو ماجستير، بشرط ألا تكون هذه الرسائل منشورة أو مقبولة للنشر، ويجب الإشارة إلى هذا في الصحيفة الأولى وقائمة المراجع، والإفصاح عن ذلك في الإقرار والتعهد.

١١. يلتزم الباحث بدفع النفقات المالية المترتبة على إجراءات التقييم في حال طلبه سحب البحث ورغبته عدم متابعة إجراءات النشر.

١٢. يمنح الباحث مدة أقصاها شهرا واحدا لإجراء التعديلات على بحثه إن وجدت ومن حق المجلة بعد ذلك الغاء الملف البحثي تلقائيا في حال تجاوز المدة المذكورة أعلاه.

١٣. التوثيق (قائمة المراجع)

أ. يُشترط اتباع أسلوب الكتابة وفقاً لمعايير APA النسخة السابعة (الجمعية الأمريكية لعلم النفس)، ويجب الالتزام بالدقة في الاستشهادات وتنسيق القائمة المرجعية وفقاً لهذه المعايير، لضمان الوضوح والتناسق في تقديم البيانات والمعلومات العلمية.

ب. يشار إلى المراجع في المتن بالاسم الأخير للمؤلف وسنة النشر والصحيفة، مثال: علي عبد عباس العزاوي (العزاوي، ٢٠٠٨: ٢١٤) أو (العزاوي، ٢٠٠٨).

ت. يجوز في بحوث علوم القرآن والتاريخ الإسلامي توثيق المراجع من خلال تهميش المراجع باستعمال الأرقام المتسلسلة بين قوسين هكذا (١) ، (٢) ، (٣) وتبين في آخر البحث تفاصيل المراجع حسب تسلسلها وتوضع قبل قائمة المصادر والمراجع.

ث. توثق المصادر والمراجع في قائمة واحدة في نهاية البحث وترتب هجائيا حسب الاسم الأخير للمؤلف مثل:

(اسم العائلة، الاسم الأول للمؤلف، (سنة النشر)، عنوان الكتاب، رقم الطبعة، مدينة النشر، در النشر)، مثال:

شحادة ، نعمان ٢٠١١، التحليل الإحصائي في الجغرافية والعلوم الاجتماعية، عمان - الأردن، دار صفاء للنشر والتوزيع.

ج. أما الدوريات: فيبدأ بذكر الاسم الأخير للمؤلف، ثم بقية الاسم كاملاً، ثم توضع سنة النشر بين حاصرتين. ثم عنوان البحث. ثم اسم المجلة غامق، ثم مكان صدورها، ثم رقم المجلد، ثم رقم العدد، ثم أرقام الصفحات.

١٤. عمل استلال للبحث في مركز الحاسبة الصادر من رئاسة الجامعة.
١٥. على الباحث دفع أجور النشر البالغة: (١٥٠.٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار عراقي وإذا زاد عدد الصفحات عن (٢٥) خمس وعشرين صحيفة فسوف يتم استيفاء الأجور بواقع (٥.٠٠٠) خمسة الاف دينار لكل صفحة.
١٦. تجري هيئة تحرير المجلة التقييم الأولي للبحث، ثم يُعرض على محكمين من ذوي الخبرة العلمية في مجال التخصص، وتلتزم المجلة بإخطار الباحث بالقرار النهائي بشأن الموافقة على النشر من عدمها على أن يلتزم الباحث بإجراء التعديلات التي قد يطلبها المحكمون من أجل إجازة البحث أو الدراسة للنشر في المجلة.
١٧. ترسل البحوث وجميع المراسلات المتعلقة بالمجلة الى موقع المجلة.

أعضاء هيئة التحرير

ت	الاسم	اللقب العلمي	البلد	الاختصاص	مكان العمل	الملاحظات
١	د. مراد إسماعيل احمد	أستاذ	العراق	الجغرافية	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	رئيس هيئة التحرير
٢	د. حيدر عادل محمد	مدرس	العراق	اللغة التركية	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	مدير هيئة التحرير
٣	د. مشاري عبد العزيز محمد الموسى	استاذ	الكويت	اللغة العربية	جامعة الكويت كلية الاداب	عضو هيئة تحرير دولي
٤	د. سيد صادق عوض الله احمد	استاذ	مملكة البحرين	اللغة الإنكليزية	جامعة البحرين كلية الاداب	عضو هيئة تحرير دولي
٥	د. نازان توتاش	أستاذ	تركيا	اللغة الإنكليزية	جامعة انقرة كلية اللغات	عضو هيئة تحرير دولي
٦	د. فهد عباس سليمان	أستاذ	العراق	التاريخ	جامعة كركوك كلية التربية للبنات	عضو هيئة هيئة تحرير
٧	د. نور الله جتين	استاذ	تركيا	اللغة التركية	جامعة انقرة كلية اللغات	عضو هيئة تحرير دولي
٨	د. كمال عبد الله حسن	استاذ	العراق	الجغرافية	جامعة الانبار كلية الاداب	عضو هيئة تحرير
٩	د. زانيار فائق سعيد	استاذ	العراق	اللغة الانكليزية	جامعة السليمانية	عضو هيئة تحرير
١٠	د. جنار عبد القادر احمد	أستاذ	العراق	علوم تربوية ونفسية	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	عضو هيئة تحرير
١١	د. دلال علي سليمان زريقات	استاذ	الأردن	الجغرافية	الجامعة الأردنية كلية الاداب	عضو هيئة تحرير دولي
١٢	د. ياسر محمد طاهر	أستاذ	العراق	طرائق التدريس	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الصرفة	عضو هيئة تحرير

١٣	د. كاروان عمر قادر	استاذ	العراق	اللغة الكوردية	جامعة السليمانية كلية اللغات	عضو هيئة تحرير
١٤	د. عصام مصطفى عبد الهادي عقلة	أستاذ مشارك	الامارات	التاريخ	جامعة خورفكان كلية الاداب	عضو هيئة تحرير دولي
١٥	د. ابراهيم بن يحيى بن زهران البوسعيدي	أستاذ مشارك	سلطنة عمان	التاريخ	جامعة السلطان قابوس كلية الاداب	عضو هيئة تحرير دولي
١٦	د. نزيه إبراهيم المناسية البطوش	استاذ	الاردن	الجغرافية	الجامعة الأردنية	عضو هيئة تحرير دولي
١٧	د.خالصة الغباري	أستاذ مساعد	سلطنة عمان	اللغة الإنكليزية	جامعة السلطان قابوس كلية الاداب	عضو هيئة تحرير دولي
١٨	د. مهدي قيس عبد الكريم الجنابي	أستاذ مساعد	الامارات	علوم القران	جامعة الشارقة كلية الشريعة والدراسات الإسلامية	عضو هيئة تحرير دولي
١٩	د. إسماعيل البر قومسر	أستاذ مساعد	تركيا	اللغة التركية	جامعة دوزجه	عضو هيئة تحرير دولي
٢٠	د.فارس محمود محمود	أستاذ مشارك	سويسرا	الجغرافية	جامعة بيرن	عضو هيئة تحرير دولي
٢١	د. كامل عبد القادر حسين	أستاذ مساعد	العراق	علوم القران	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	عضو هيئة تحرير
٢٢	د. عز الدين صابر محمد	أستاذ مساعد	العراق	اللغة الكوردية	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	عضو هيئة تحرير
٢٣	د. خالد احمد هواس	أستاذ مساعد	العراق	اللغة العربية	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	عضو هيئة تحرير
٢٤	د. محمد اكبر بور	أستاذ مساعد	ايران	الجغرافية	جامعة ريزا كلية الاداب	عضو هيئة تحرير دولي

٢٥	د. علي هادي حسن	أستاذ مساعد	العراق	اللغة العربية	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	عضو هيئة تحرير
٢٦	د. مجيد احميد جدوع الزبيدي	استاذ	العراق	اللغة الإنكليزية	جامعة الانبار كلية الاداب	عضو هيئة تحرير
٢٧	د. محمد علي شريف	أستاذ مساعد	العراق	اللغة التركية	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	عضو هيئة تحرير
٢٨	د. زينب عصمت صفاء الدين	مدرس	العراق	اللغة الإنكليزية	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	عضو هيئة تحرير
٢٩	د. عماد عبد الله مراد	مدرس	العراق	علوم القران	جامعة كركوك كلية التربية للعلوم الإنسانية	عضو هيئة تحرير

فهرست البحوث المنشورة
بحوث التاريخ

رقم الصفحة	الباحث	عنوان البحث	ت
22-1	م. د. إسماعيل طه غفور العبيدي	مهنة الثلاج وتطورها في العصر العباسي (١٩٢ — ٦٥٦ هـ / ٨٠٧-١٢٥٨م)	1
47-23	م. د. ريام عباس دعييل	مفاوضات ايكس لبيان واستقلال المغرب ١٩٥٦-١٩٥٥	2
77-48	سوزان صالح كريم	العلاقة بين اماره اردلان و الدولة العثمانية للفترة ١٥٢٠-١٥٦٦م (دراسة تاريخية سياسية)	3
123-78	شهلاء امين رشيد محمد	الحزب الشيوعي السوري والموقف الحكومي منه حتى عام ١٩٧٢	4
150-124	م.م. عماد احمد حميد	دور نقابة اشرف بغداد في الحث على الجهاد اثناء الحرب العالمية الاولى (١٩١٤- ١٩١٨)	5
187-151	ا.م.د. فريدون عبدالرحيم عبدالله	انعكاس النضال الطبقي والنقابي في جنوب كردستان في صحيفة رئىگای كوردستان " طريق كوردستان (١٩٩١-١٩٩٤)	6

بحوث الجغرافية

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث	ت
188-213	حسن علاوي عبود العكراوي حسنين محمد عبد الحسين ابو شع	تقييم بيئي لتراكيز العناصر الثقيلة في انسجة الاسماك المستوردة المجمدة في اسواق مدينة الكوفة	7
235-214	م.م. سراء وضاح خضير	أثر درجة حرارة الهواء والرطوبة في الراحة الحرارية للإنسان في مدينة كركوك , العراق للمدة (١٩٩٠-٢٠٢٠)	8
236-277	م.د. سعدي خلف احمد	النباك في ناحية الصينية بقضاء بيجي دراسة جيومورفولوجية	9

بحوث العلوم التربوية و النفسية

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث	ت
278-321	آ.م. د أنور جبار علي	التجريد من الإنسانية وعلاقته بالإقصاء الاخلاقي	10
322-345	م.د. وليد خليل اسماعيل	التفكير المنظومي لدى المرشدين التربويين	11

بحوث اللغة العربية

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث	ت
346-390	ا.م. د. أحمد جمعة شوان	بلاغة الاقتصاص في القصص القرآنية المنفردة من تقطيع الأحداث إلى توليد المعني قراءة في نماذج مختارة	12
391-415	د. آرام علي عثمان	العوامل الحجاجية ودورها في التماسك النصي دراسة تطبيقية في ديوان الإمام الشافعي - نماذج مختارة-	13
416-450	أ.م. د. سعد عبد الرحيم أحمد الحمداني	الاستلزام الحواري في شعر الخنساء في ضوء مبادئ بول غرابيس	14

بحوث اللغة الانكليزية

رقم الصفحة	اسم الباحث	اسم البحث	ت
451-473	ابراهيم حسن عبدالله	التفاعل بين النحو والدلالات الضمنية في استنباط المعنى	15
474-488	د.انمار عدنان محمد حسن	الذهان الأنثوي والاضطهاد الأبوي كما «يتجلّى في قصة «ورق الجدران الأصفر»	16

بحوث اللغة التركية

رقم الصفحة	اسم الباحث	اسم البحث	ت
489-522	م.م نجاة ايوب شكر	آراء المعلمين حول تعليم اللغة التركية في العراق (نموذج كركوك)	17

بحوث علوم القرآن

رقم الصفحة	اسم الباحث	اسم البحث	ت
523-554	أ.م. د. عبد الستار شحاذه حسين اللهيبي	مبدأ فقه الأولويات وأهميته في المجال الاقتصادي الاسلامي	18
555-594	أ.م. د. احمد عبد الله رحيم	الضوابط التفسيرية والمقاصدية في بناء مفهوم الفتنة في القرآن الكريم دراسة تطبيقية في سورة البقرة	19

البحوث المستقلة

رقم الصفحة	اسم لباحث	عنوان البحث	ت
620-595	ريام ياس جاسم الحيايلى أ.م. د ماهية محسن حسن أ. د عباس رشيد علي	التوزيع الجغرافي للصناعات الكبيرة في محافظة كركوك لسنة ٢٠٢٤م	1
636-621	م.م. مرتضى سيف الدين نجم الدين أ.م.د. غوران صلاح الدين شكر	الفعل الماضي في ديوان عمر لاحقة العاشق	2
653-637	فاطمة عباس حميد ا.م.د. ارسان هاشم محمود الساقى	دراسة تحليلية لمحتوى القصائد بوزن العروض في ديوان صادق بشيرلي(من كأس إلى بحر)	3
672-654	آ.د. سامان عزالدين سعدون م. آشتى حسين عارف	المرأة في قصيدة "المرأة لا تريد أن تكون امرأة" لعلي بنجواني	4
689-673	سروه محمد كريم أ.د. شهاب طيب طاهر	التأدب في استلزامات التخاطبية	5

719-690	سواره محمد احمد ا.م.د اسو عمر مصطفى	الأنفال وانعكاساتها في شعر لطيف فاتح فرج	6
742-720	سيران احمد عبدالقادر د. ديلان سلام حمهفرج	سيمائية العنوان في اشعار فرهاد شاكلي الشعرية	7
779-743	شونم عثمان محمد أ.د. عادل رشيد قادر	بيداغوجية تعليم اللغة تدريس اللغة الكردية في الصف الأول الابتدائي، في المدارس الابتدائية غير الحكومية في مركز القضاء بمحافظة السليمانية، نموذجاً	8
803-780	بيستون يوسف سعيد	المواد المحاكاة في قصائد الشاعر نالي	9
819-804	لاقيا نهر و حسين د.س. ورن مامند عبدالله	الفكر الأسطوري في قصائد صباح رنجدهر من منظور النقد الأسطوري	10
844-805	شاخوان حمدامين رشيد د. ابوبكر حمد بالهكي	الفساد الاجتماعي في نظام الحكم الإمارات الكردية في العصر العباسي	11
870-845	أ.د. ضياء سرحان خلف	القراءات القرآنية وأثرها في فهم النص القرآني	12
871-885	ا.د. مجيد احمد جودع وديان علي سرحان	رواية "غيب اصلي" للروائي توماس بينشون وتقاليد القص البوليسي الميتافيزيقي	13



*Kirkuk University Journal
of Humanities Studies*
مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية



<https://kujhs.uokirkuk.edu.iq>

DOI: 10.32894/1992-1179.2025.165609.1282

Date of research received 09/27/2025, Revise date 10/20/2025 and accepted date 10/26/2025

**The Profession of Refrigeration and its Development in the Abbasid
Era (192-656 AH / 807-1258 AD
Ismael T. Ghafoor Al -Obaidy**

Abstract:

Baghdad has led the world in various areas of administrative, economic, scientific, cultural and urban life . Within this era, just like other Islamic cities that have been capitals of states. It has been famous for its architectural excellence, including markets and residential buildings. The people of Baghdad have worked to provide all the necessities of life, ensuring individual well-being and a comfortable life, especially refrigeration and related services. Ice has been priority, especially given Baghdad's scorching summer climate. Ice has played a significant role in their daily lives, and has been used to cool water and drinks, preserve food and fruits from spoilage, also in medicine, making it a plentiful source of profit through trade. Therefore, studying the profession of refrigeration, which has been popular during the Abbasid era, has not received much attention from researchers and writers. It has a clear economic impact on those who worked in it, despite the fact that this profession carried within it a character of difficulty and hardship in order to achieve the desired results for its workers, and the way they have moved from one place to another during the various seasons of the year to obtain it. On the snow, which has become their source of livelihood, and a supplement to life, luxury and comfortable living for the community.

Keywords: Refrigeration, Transportation, Collection, Compression, Cooling

الملخص

تصدرت مدينة بغداد العالم في هذه الحقبة بمختلف مجالات الحياة الادارية والاقتصادية والعلمية والثقافية والعمرانية, حالها كحال المدن الاسلامية التي كانت من حواضر الدول, واشتهرت بتميزها العمراني من اسواق ودور للسكن اذ عمل البغداديون على توفير كافة مستلزمات الحياة بما يضمن رفاهية الفرد ورغد العيش وخاصة وسائل التبريد وما يتعلق بها, وكان الثلج من اولويات ذلك خاصة لما امتازت به مدينة بغداد من اجواء لاهبة في فصل الصيف, اذ ساهم الثلج بدور متميزا في حياتهم اليومية, واستخدم لتبريد المياه والمشروبات وحفظ الاطعمة والفواكه من التلف, وفي الطب مما جعله مصدرا وفيرا للريح من خلال الاتجار به, لذا فان دراسة مهنة الثلج التي اشتهرت في العصر العباسي لم تتل حقا وافرا من قبل الباحثين والكتاب, وكان لها اثرا اقتصاديا واضحا على العاملين بها, بالرغم من كون هذه المهنة كانت تحمل بين ثناياها طابع الصعوبة والمشقة من اجل الوصول الى النتائج المرجوة من هذه المهنة من قبل العاملين بها, وكيفية تنقلهم في مختلف فصول السنة من مكان لآخر من اجل الحصول على الثلج الذي اصبح مصدر رزقهم, ومن مكملات الحياة والترف ورغد العيش للمجتمع.

كلمات مفتاحية: ثلاج, نقل, جمع, كبس, تبريد.

١- المقدمة

تميز العصر العباسي عن غيره من العصور الاسلامية بعدة مميزات اهمها الحركة الاقتصادية والعلمية والثقافية, اذ ان الحضارة العربية الاسلامية خلال هذه الحقبة شهدت تطورا واضح في شتى مجالات الحياة, واصبح المجتمع البغدادي من المجتمعات الراقية في العالم, ورافق هذا التطور رخاء اقتصادي ورغد سبل العيش, ووسائل اخرى لترفيه الحياة الكريمة وابداع مكملات الحياة اليومية في المجتمع, وكان من بينها مهنة الثلج والتطورات التي حدثت عليها لما توفره من مادة اصبحت ضرورية وارتفع الطلب عليها بشكل ملحوظ في المجتمع, واهمية الثلج في الاستهلاك اليومي, خصوصا انها اسهمت بدور متميزا في تغيير نمط الحياة اليومية في بلدان امتازت اجوائها بدرجات الحرارة المرتفعة, وندرت وجود الثلج في اوقات معينة من السنة, وكشفت عن تطورات ملحوظة في العمل بمهنة الثلج, وهي كيفية جمعه وكبسه وتخزينه, وكيفية نقله من منطقة الى اخرى في ظروف جوية حارة دون تعرضه الى التلف, وكان هذا العمل مثار دهشة للعالم في حينه اذ نقل الثلج من بغداد الى المدينة المنورة ومكة المكرمة اثناء موسم الحج, واصبح الثلج من اهم مظاهر التطور ورخاء العيش في ذلك الوقت, فلم تخل منه موائد الخلفاء والولاة والوزراء والاثرياء, بل توفر الى الضيوف والقادمين مهما كثر عددهم, واشتهرت مناسبات الخلفاء والوزراء والولاة بكميات كبيرة, حتى انه عد الى جانب الرواتب الشهرية التي كانت تصرف لهم, وعد من اهم السمات والمميزات التي تشتهر بها الحياة اليومية للمجتمعات البغدادية.

هدفت الدراسة الى تسليط الضوء على تطور مهنة الثلج في العصر العباسي والطرق المتبعة في جمع وخزن ونقل الثلج من اماكن توافره الى اماكن استهلاكه, ليكون متاحا لشرائح

المجتمع وللاستخدامات المتعددة التي شملت تبريد المشروبات وحفظ الاطعمة والفواكه والاستخدام في الطب. اعتمدت الدراسة على المنهج الاستقرائي التاريخي الذي يقوم على دراسة النصوص التاريخية وتمحيصها واسنادها بمصادر رصينة، والعرض بأسلوب علمي دقيق مسند بالتعريف بالأماكن والشخصيات والمصطلحات الواردة في الدراسة. اقتضت طبيعة البحث الى تقسيمه الى مبحثين يسبقهما ملخص للدراسة ومقدمة تليهما خاتمة تم ذكر ابرز النتائج التي توصل اليها البحث، واشتمل المبحث الاول نبذة تاريخية عن الثلج ومراكز جمع الثلج، ونقل الثلج، اما المبحث الثاني فقد سلط الضوء على فصول السنة واثرها على تجارة الثلج، وفئات المجتمع التي اعتمدت شرائه، والمستوى الاجتماعي للثلاجون، وماهي الصعوبات التي واجهت مهنة الثلج ضمن تلك الحقبة.

المبحث الاول:-

اولا: الثلج:- بفتح الهاء وهو لقب يطلق على من يقوم بعمل بيع الثلج وقت الحاجة اليه^(١).

ثانيا: نبذة تاريخية عن الثلج:-

عرفت مهنة الثلج في عصر الامبراطورية الفارسية، وقد اشارت الدراسات التاريخية ان الفرس اول من استخدم الثلج في حفظ الاطعمة ومن ثم انتقلت الى مناطق شبه الجزيرة العربية في عصر ما قبل الاسلام، والتي تميزت بمحدودية استخدامها في هذه المناطق بسبب البيئة القاسية التي امتازت بدرجات الحرارة العالية، والتفاوت في المستوى الاقتصادي والمعيشي للفرد^(٢). وفي العصر الاموي تشير الروايات ان الامويين جلبوا الثلج من جبال بلاد الشام ويعد الحجاج بن يوسف الثقفي^(٣) اول من حمل الثلج معه في حله وتزحاله^(٤). وفي العصر العباسي اختص عدد قليل من الناس للعمل بهذه المهنة اذ كانوا يقومون بجمع البرد والثلج المتساقط في

مواسم فصل الشتاء, ثم يقومون بكبسه وخزنه في اماكن تحت الارض تسمى المثالج ليستخرجوه في فصل الصيف لبيع بأثمان عالية^(٥). اذ كانت بيوت الامراء والسلاطين لا تخل من الثلج لكثرة استخدامه مما ادى الى ارتفاع الطلب عليه وارتفاع اسعاره كثيرا^(٦). وكانت مهنة الثلج من المهن العروفة في العصر العباسي ولها عمال يتقنونها جيدا من حيث الجمع والكبس والتخزين الى موسم البيع^(٧). لذا فان مهنة الثلج من المهن الشاقة والمتعبة ولها من يعمل بها ويستطيع استخدام الات العمل الخاصة بها مثل الثلجة^(٨) والمجارف والدلاء, ووسائل نقل الثلج من مكان الى اخر, اذ انه كان يجلب من مناطق بعيدة في شمال الدولة العربية الاسلامية^(٩). ويرافق الثلجون القوافل التي تنقل الثلج من بلد الى بلد, او في الرحلات وقوافل الحج والتجارة, او اثناء الغزوات, لان الحفاظ على الثلج يتطلب الخبرة العالية والمهارة في الحفاظ عليه من التلف^(١٠).

ثالثا: - مراكز جمع الثلج.

تعددت مراكز جمع الثلج في العصر العباسي, ولكن غالبا ما كان يجمع في فصل الشتاء في موسم تساقطه, وكان يجمع في العراق وبلاد الشام اذ ان الثلج تساقط بكثافة في شتاء سنة (٤٣٠هـ / ١٠٣٨م), على مدينة بغداد لمدة يومان حتى ارتفع عن الارض بمقدار شبر فقام الناس بجمعه وازالته عن الطريق ومن فوق اسطح المنازل, ثم جاء الثلجون وقاموا بجمعه^(١١). وتساقط الثلج بكثرة سنة (٣٣٢هـ / ٩٤٣م), في مدينة بغداد ومدن اخرى, ثم تلاه في نفس السنة ايضا تساقط للثلج في شهر شباط, وبعد مدة وجيزة تساقط البرد ايضا فقام الثلج بجمعه وكبسه وخزنه في المثالج^(١٢) الى حلول فصل الصيف لبيعه^(١٣). وتساقط الثلج ايضا بكثرة في نس السنة في كل مدن العراق مثل البصرة^(١٤) وتكريت^(١٥), وارتفع عن الارض ذراعا ودام عشرين يوما حتى اهلك المزارع والحقول وقال عنه الشعراء:

"يا صدور الزمان ليس بوفر ما رأيناه في انحاء العراق

انما ظلمكم بسائر الخلق فشابت ذوائب الافاق"^(١٦).

وفي بلاد الشام تساقط الثلج في العديد مدنه سنة (٦٥١هـ / ١٢٥٣م), واستمر لمدة اسبوعين حتى تعطلت اعمال الناس وتوقفت حياتهم, وارهقهم تساقط الثلج, فنودي بين الناس لأزالته عن الطرقات فكانت فرصة لأصحاب العمل اليومي والفقراء للعمل به, فقاموا بجمعه وبيعه على التجار الذين كبسوه وخبزوه لبيعه في فصل الصيف^(١٧). ولم يكن تساقط الثلج في فصل الشتاء المصدر الوحيد للحصول عليه في ذلك الوقت, بل كان الثلاجون ينقلوه من مدن شمال الدولة الاسلامية مثل مدينة ايدج^(١٨) اذ يبقى الثلج فيها على مدار السنة, ويستخدمون العمال المهرة وذوي الخبرة لذلك^(١٩). ويتمتع الثلاجون ومن يعمل معهم بامتيازات خاصة منها انهم يحق لهم السفر على خيل البريد^(٢٠), ذهابا وايابا شرط ان يكونوا من الاكفاء المهرة في عملهم^(٢١), اذ لا يحق لأي شخص ركوب خيل البريد الا بمرسوم سلطاني يجيز له ذلك ولفترة محددة^(٢٢).

رابعا: - نقل الثلج.

لم يكن تساقط الثلج في ربوع الدولة الاسلامية مستمرا طيلة ايام السنة بل كان متذبذب بين سنة واخرى, مما تطلب جلبه من مناطق اخرى بعيدة عن بغداد والمدن الاخرى المستهلكة له, وبالتالي فانه يتطلب الى وسائل نقل وعمال مهرة لهذه المهمة وكيفية الحفاظ عليه من التلف حتى اماكن الخزن والبيع^(٢٣). وكانت المناطق الشمالية هي وجهة ومقصد الثلاجون لتوفره طيلة ايام السنة, ومنها يتم نقله الى بغداد ودمشق لتدر عليهم ارباحا وفير^(٢٤). اما مصر فكانت هي الاخرى من البلدان المستهلكة للثلج وكان ينقل اليها عبر البحر بواسطة السفن التجارية, ثم بعدها ينقل الى مركز المدن بواسطة القوافل^(٢٥). وقد وجدت محطات لنقل الثلج اشبه بالمراكز لاستراحة

الجمال وتبادل الحمولات من دابة الى اخرى, سميت هجن الثلج ومراكزه, وعند وصله الى المدينة يتم حمله على ظهور البغال لتوزيعه, يرافقه عمال من ذوي الخبرة في مجال عملهم للحفاظ عليه من التلف, من نقطة انطلاقهم الى ان يتم خزنه, ويشرف عليهم ثلاج^(٢٦). وبعدها يخزن الثلج في اماكن مخصصة ومعدة للتخزين داخل الدور والبيوت في اقبية وسراديب, ويستفاد منها في حفظ الاطعمة والفواكه والخضراوات من التلف, وتعتبر ايضا اماكن باردة تكون للراحة والهروب من درجات الحرارة العالية بسبي انخفاض درجات الحرارة فيها^(٢٧). وكان الثلجون وعمالهم يعالجون الثلج للحفاظ عليه اثناء النقل بعد ان يكبس بلفه بمادة الخيش^(٢٨), وتوفي اماكن مظلمة له^(٢٩), ثم يلف بالجلود ليمنع تسرب الهواء اليه لان الهواء يتلفه بسرعة^(٣٠).

المبحث الثاني:-

اولا:- فصول السنة واثرها على تجارة الثلج وبيعه.

تأثرت تجارة الثلج في العصر العباسي عن سائر التجارات كون الثلج يكثر في فصل الشتاء في اماكن محددة من الدولة العباسية وفي اوقات محددة من السنة, ويكون تساقطه بشكل متذبذب ومتفاوت في مدينة بغداد ومدينة دمشق وهذه المدن هي من المدن المستهلكة للثلج, كما انه ينعدم تساقطه في فصل الصيف, لذا اقتضى جلبه من اماكن بعيدة عن مراكزه مثل مدينة ايدج, وكان ينقل الثلج الى بغداد ودمشق, وينقل ايضا الى مكة المكرمة والمدينة المنورة اثناء موسم الحج^(٣١), وينقل الى القاهرة بشكل مستمر اذ لم تذكر المصادر التاريخية ان الثلج تساقط عليها يوما من الايام^(٣٢) وكان يصلها الثلج من خلال نقله بالسفن التجارية من بلاد الشام الى موانئها^(٣٣). اما عن مواقع مدن بغداد ودمشق والقاهرة, فقد ذكر المقدسي ان بغداد تقع ضمن الاقليم الثالث للأرض, ويمتاز بطول نهاره الى اربعة عشر ساعة, وتكون حرارة الجو مرتفعة في

فصل الصيف مع طول ساعات النهار^(٣٤) اما دمشق فأنها تقع ضمن الاقليم الرابع والخامس فتكون اجوائها الطف بكثير من اجواء مدينة بغداد^(٣٥). ومدينة القاهرة تقع ضمن الاقليم السابع فان اجوائها تختلف كثيرا من اجواء مدينة بغداد^(٣٦) ففيه اعتدال ملحوظ في درجات الحرارة^(٣٧). فكانت لفصول السنة المتعاقبة ودرجات الحرارة الاثر الكبير على تجارة الثلج, وعلى عمليات نقله وخرنه ومواسم بيعه.

ثانيا: الفئات الاجتماعية التي اعتمدت شراء واستهلاك الثلج.

لم يعتمد شراء الثلج في العصر العباسي على تبريد مياه الشرب والعصائر فقط بل تعداه الى مجالات اخرى في الطب وتبريد اماكن محدودة من البيوت كالأقبية والسراريب التي تحفظ فيها الثلج, اذ انه كانت تستخدم لحفظ الثلج فيها وخاصة في بغداد^(٣٨). حرص الخلفاء العباسيين على توفير الثلج في حلهم وترحالهم, وجلبه من اماكن بعيدة, وكان الخليفة العباسي المهدي (١٥٨- ١٦٩هـ / ٧٧٤- ٧٨٥م)^(٣٩) اول من نقل الثلج معه من بغداد الى المدينة المنورة ومكة المكرمة في موسم الحج^(٤٠). وكانت قصور وبيوت ارباب الحكم لا تخل من الثلج, اذ وزر ابو الحسن بن الفرات^(٤١) ثلاث مرات, كانت وزارته الاولى سنة (٢٩٦هـ / ٩٠٨م)^(٤٢), وكانت في داره مزملة سقاية^(٤٣) تملئ بالماء والثلج لتبريد المياه ليشرب منها من يريد^(٤٤), وتقلد وزارته الثانية سنة (٣٠٤هـ / ٩١٦م), حينها اقام مأدبة كبيرة بالغ في البذخ عليها من الاموال, وسقى الناس في ذلك اليوم اربعين الف رطل^(٤٥) من الثلج^(٤٦), وكان قد عين له نفس الكمية تصله الى بيته كل يوم^(٤٧). وحينما تولى ابن بقرية ابو طاهر^(٤٨) الوزارة سنة (٣٦٢هـ / ٩٧٢م), كان يصرف الى داره من السلطة العباسية الف رطل من الثلج يوميا^(٤٩), ولما قبض عليه وجد في خزانته كمية كبيرة من الثلج قدرت بحوالي ستة الاف رطل من الثلج اذ انه في تلك الايام كان يتهيأ لأعداد وليمية

للجند^(٥٠). وتشير المصادر الى ان اول من باع الثلج وحصل على ثروة منه هو سليمان
الثلاج^(٥١) اشتراه هو فقد باع رطل من الثلج بخمسة الاف درهم, اذ كان الثلج وقتها شحيح جدا
ونادر, وان من اشتراه هو عبيد الله بن طاهر^(٥٢) لجارية له كانت مريضة معتلة , وكان يحبها حبا
جما, ثم طلبت الثلج مرة اخرى في نفس الليلة, فعاود واشتراه بعشرة الاف درهم للرطل^(٥٣).
واستخدم البغداديون الثلج في تبريد الخضراوات والحفاظ عليها من التلف, وفي تبريد الفواكه
فقالوا: " التوت المبرد بالثلج ينفع المعدة اذا غلب عليها الحر والجفاف"^(٥٤). كما استخدم الثلج
في الطب ايضا في بعض الحالات, فقد استخدمه الخليفة العباسي الموفق بالله (ت ٢٨٧هـ/
٨٩١م)^(٥٥), عندا اصابه داء النقرس, وكان خادمه يعمل على تخفيف حرارة قدمه بوضع الثلج
عليها ويخفف الالم ايضا^(٥٦). وكان الاثرياء والميسورين من طبقات المجتمع يشكلون مصدرا
رئيسيا لاستهلاك الثلج بكميات كبيرة من الثلج^(٥٧), ورغم هذا كله كان الثلج ينعدم وجوده في
بعض مناطق الدولة العربية الاسلامية في العصر العباسي مثل اليمن, اذ ان الملك المعظم
توران شاه^(٥٨) عندما ملك اليمن طلب الثلج فلم يجده, وكان قد دفع الف دينار مقابل رطل واحد
من الثلج ولم يحصل عليه^(٥٩).

ثالثا: - المستوى المعاشي والاجتماعي للثلج.

بالرغم من ان تجارة الثلج كانت تجارة موسمية الا انها كانت ذا ربح وفير وتدر اموالا طائلة
على من يعمل بها, خاصة عندما ينذر تساقط الثلج, اذ ان ابن الثلج^(٦٠) ذكر ان ثروة والده
كانت نتيجة بيع ثلاثة ارطال من الثلج, اذ باع اول رطلين من الثلج بعشرين الف درهم, (عشرة
الاف درهم لكل رطل), وباع الثالث بعشرين الف درهم, وكانت حصيلته اربعين الف درهم في
ليلة واحدة^(٦١). وكان استهلاك الثلج في قصور الامراء والسلطين وبيوت المترفين مؤشرا على

كثرة الطلب عليه وغلاء سعره, حتى انه عندما استوزر ابو طاهر بن بقية في بغداد سنة (٣٦٢هـ / ٩٧٢م), كان يصرف له كل يوم الف رطل من الثلج مما يدل على الارباح التي يجنيها الثلاجون^(٦٢).

وكانت اسعار الثلج ترتفع الى حد المبالغة والخيال عند اشتداد الحر في فصل الصيف فيكثر الطلب عليه^(٦٣) وبصل سعر الرطل الواحد الى اكثر من الف دينار ولا يتوفر مما يدفع التجار الى المغالاة بالسعر^(٦٤). وحظي الثلاجون بمنزلة اجتماعية عالية بين ارباب الدولة من امراء وسلاطين, حتى ان خيل البريد في الدولة العربية الاسلامية كانت قد سخرت لخدمتهم في بعض الاحيان^(٦٥). لذا فان الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للثلاجون في الدولة العربية الاسلامية كانت على جانب من الرخاء ورغد العيش.

رابعا: - الصعوبات التي واجهت الثلاجون.

لكل مهنة او عمل ايجابيات وصعوبات وقد تمثلت الصعوبات لمهنة الثلج بعدة صعوبات منها, الرسوم التي فرضت على تجارة الثلج في زمن عضد الدولة البويهية (ت ٣٧٢هـ / ٩٨٣م)^(٦٦) فقد فرضت الدولة رسوما على تجارة الثلج , وبعدها اصدر امرا بحظر هذه المهنة في ذلك الوقت^(٦٧), ثم بعد فترة وجيزة اصدر مرسوما برفع الضرائب على كل التجارات, اما الثلج فقد حظر بيعه وجعله لخاصته فقط^(٦٨) حتى انه كلما تولى الوزارة يرفع الاسعار وخاصة السكر والشمع والثلج^(٦٩). علما ان الثلج قبل هذا المرسوم كل شخص يستطيع العمل والاتجار بمهنة الثلج دون ان يمنعه احد^(٧٠). ومن الصعوبات الاخرى التي واجهت هذه المهنة النقل, اذ كان ينقل من المدن البعيدة في الشمال الى بغداد على ظهور الدواب^(٧١), وينقل من بلاد الشام الى القاهرة بواسطة السفن التجارية الى الموانئ, ثم بعدها ينقل الى المدن على ظهور الدواب, اضافة

مجلة جامعة كركوك للدراسات الانسانية المجلد (٢٠) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الاول ٢٠٢٥

الى صعوبة الحفاظ عليه من التلف^(٧٢). ولم تكن عملية النقل او التنقل للعاملين بالأمر السهل, اذ ان الثلج كان يعيق حركة التنقل للأشخاص في اغلب الاحيان, وبل حتى الجيوش اذا ما حسبت الامكانيات المتوفرة للجيوش قياسا لما يمتلكه الثلاجون من امكانيات بسيطة, ففي سنة (٢٤٤هـ / ٨٥٨م) عزم الخليفة العباسي المتوكل^(٧٣) الانتقال الى دمشق بسبب اعتدال ولطف اجوائها, ولكنه لم يستطع بسبب الثلج الذي حال دون فرجهم الى مدينة سامراء^(٧٤). وفي سنة (٢٩٤هـ / ٩٠٦م), وقعت الحرب بين الاكراد الهذليانية وكان عددهم قرابة الخمسة الاف فرد, وكان يقابلهم جيش الدولة الحمدانية و الخلافة العباسية وكانوا قد امتنعوا بالجبال فلما وصلوا حال الثلج من تحركاتهم فنقصت مؤونتهم واعلاف دوابهم^(٧٥). مما يؤكد ان هذه احدى اكثر الصعوبات التي كانت تواجه العاملين في مهنة الثلج في العصر العباسي.

ومن الصعوبات الاخرى التي كانت تواجه الثلاجون هي عملية جمع الثلج المتساقط والحفاظ على نظافته ونقاوته, ففي سنة (٦٥١هـ / ١٢٥٣م), اضطر الثلاجون الى تشغيل الايدي العاملة لجمع الثلج المتساقط من الطرقات, وعملوا على كبسه وتخزينه ولم تكن هذه العمالة من ذوي الخبرة بهذه المهنة^(٧٦), وايضا كلفتهم دفع الاموال كأجرة للعمال الذين استخدموهم, ولم تقف الصعوبات الى هذا الحد بل تعدته الى الضرائب والرسوم المفروضة على تجارة الثلج من قبل السلطات في تلك الفترة^(٧٧).

الخاتمة:-

بعد الانتهاء من دراسة مهنة الثلج وتطورها في العصر العباسي يتضح لنا من خلال هذه الدراسة مدى اهمية الثلج لدى المجتمع العربي في العصر العباسي, ومدى التطور الاجتماعي والمعاشي لهذا المجتمع, ومدى الاهتمام بمهنة الثلج وما هو الوضع الاجتماعي والمعاشي لهذه

الشريحة التي تعمل بهذه المهنة في تلك الحقبة الزمنية, اضافة الى التطور الملحوظ في هذه المهنة من خلال جمع الثلج وكيفية كبسه ونقله وخزنه نظيفا والحفاظ عليه من التلف, وخاصة في ظروف جوية حارة وقاسية, بل وتعدى الامر الى نقله الى مناطق بعيدة والحفاظ عليه, مما يدل على التطور في هذه المهنة, ومدى فائدته وماهي مجالات استخدامه كالحفاظ على المواد الغذائية وتبريد المشروبات ومياه الشرب, وخلصت الدراسة الى نتائج هي:-

- على الرغم من رواج تجارة الثلج في العصر العباسي ولفترة طويلة الا انه لم يكن لهم سوق خاص بهم, ولم يكن لهم شخص مسؤولا عنهم على العكس من باقي المهن والحرف الاخرى المتداولة في الاسواق.
- كانت مهنة الثلج في العصر العباسي من المهن ذات الربح الوفير, وتدر ارباحا جيدة جدا على اصحابها والعاملين بها.
- تمتع الثلجون بمكانة اجتماعية جيدة في المجتمع وحظوا باهتمام ارباب ورجال السلطة في الدولة, وتمتعوا بامتيازات جيدة مثل استخدامهم خيل البريد.
- اظهرت الدراسة مدى اهمية الثلج في العصر العباسي, والطلب عليه كمادة استهلاكية مهمة في الحياة اليومية في بغداد وباقي المدن الاخرى.
- كان الثلج في العصر العباسي كأحد ابرز المؤشرات على رفاهية المجتمع العربي الاسلامي, ومستوى الرخاء ورغد العيش للفرد في تلك الفترة.
- اظهرت الدراسة ان للثلجون في العصر العباسي خبرة عالية وجيدة في التعامل مع الثلج من خلال جمعه ونظافته والحفاظ عليه من التلف في ظروف مناخية قاسية, او نقله من بلد الى اخر.

- اثبتت الدراسة اهمية الثلج لدى السلطات واهتمامهم بها, ومدى احتياجهم للثلج في قصورهم وفي حياتهم اليومية, اذ اثبتت الدراسة ان الثلج اصبح من اساسيات الحياة اليومية لأرباب السلطة في ذلك الوقت.

قائمة المصادر والمراجع:-

اولاً: المصادر.

ابن الاثير, ابو الحسن علي بن ابي الكرم محمد بن محمد بن عبد الكريم, (ت ٣٦٠هـ/١٢٣٢م), الكامل في التاريخ, تحقيق: عبد السلام تدمري, ط. ١, دار الكتاب العربي, بيروت, ١٩٩٧م.

ابن الاثير, مجد الدين ابو السعادات المبارك بن محمد بن محمد بن عبد الكريم, (٦٠٦هـ/ ١٢٠٩م), جامع الاصول في احاديث الرسول, تحقيق: عبد القادر ارناؤوط, ط. ١, دار الكتب العلمية, بيروت, د.س.

ابن تغري بردي, يوسف بن عبدالله الظاهري ابو المحاسن, (ت ٨٧٤هـ/ ١٤٦٩م), النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة, د. تح, دار الكتب, القاهرة, د. س.

ابن الجوزي, جمال الدين ابو الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد, (٥٩٧هـ/ ١١٠٣م), المنتظم في تاريخ الملوك والامم, تحقيق عبد القادر عطا, دار الكتب العلمية, بيروت, ١٩٩٢م.

الذهبي, شمس الدين ابو عبدالله محمد بن احمد بن قايماز, (ت ٧٤٨هـ/ ١٣٤٧م), تاريخ الاسلام ووفيات المشاهير والاعلام, تحقيق: عبد السلام تدمري, ط. ٢, دار الكتاب العربي, بيروت, ١٩٩٣م.

الذهبي, شمس الدين ابو عبدالله محمد بن احمد بن قايماز, (ت ٧٤٨هـ/ ١٣٤٧م), سير اعلام النبلاء, تحقيق: شعيب الارناؤوط واخرين, ط. ٣, مؤسسة الرسالة, د. م, ١٩٨٥م.

السمعاني, عبد الكريم بن محمد بن منصور, (ت ٥٦٢هـ/ ١١٦٦م), الانساب, تحقيق: عبد الرحمن بن يحيى المعلمي, ط. ١, دائرة المعارف العثمانية, حيدر اباد, ١٩٦٢م.

مجلة جامعة كركوك للدراسات الانسانية المجلد (٢٠) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الاول ٢٠٢٥

الصائبى, ابو الحسن بن الهلال بن المحسن, (ت ٤٤٨هـ / ١٠٥٦م), تحفة الامراء في تاريخ الوزراء, تحقيق عبد الستار احمد فراج, ط. ١, مكتبة الاعيان, د. م, د, س.

الطبري, محمد بن جرير بن يزيد بن كثير بن غالب ابو جعفر, (ت ٣١٠هـ / ٩٢٢م), تاريخ الرسل والملوك, د. تح, ط. ٢. دار التراث, بيروت, ١٩٦٧م.

ابن عابدين, محمد بن امين بن عمر بن عبد العزيز, (ت ١٢٥٢هـ / ١٨٦٣م), رد المحتار على الدر المختار, د. تح, ط. ٢. دار الفكر, بيروت, ١٩٩٢م.

ابن العماد الحنبلي, عبد الحي بن احمد بن محمد, (ت ١٠٨٩هـ / ١٦٩٨م), شذرات الذهب في اخبار من ذهب, تحقيق: محمود الارناؤوط, دار بن كثير, بيروت, ١٩٨٦م.

ابن العمراني, محمد بن علي بن محمد, (ت ٥٨٠هـ / ١١٨٤م), الانباء في تاريخ الخلفاء, تحقيق: قاسم السامرائي, ط. ١, دار الافاق العربية, القاهرة, ٢٠٠١م.

ابن فضل الله العمري, احمد بن يحيى, (ت ٧٩٤هـ / ١٣٤٨م), التعريف بالمصطلح الشريف, تحقيق: محمد حسين شمس الدين, ط. ١, دار الكتب العلمية, بيروت, ١٩٨٨م.

الفيروز ابادي, مجد الدين ابو طاهر محمد بن يعقوب, (ت ٨١٧هـ / ١٤١٤م), القاموس المحيط, تحقيق: مؤسسة الرسالة, مؤسسة الرسالة للنشر والطبع والتوزيع, بيروت, ٢٠٠٥م.

ابن كثير, إسماعيل بن عمرو البصري الدمشقي, (ت ٧٧٤هـ / ١٣٧٢م), البداية والنهاية, تحقيق: عبدالله بن عبد المحسن التركي, ط. ١, دار هجر للطباعة والنشر والتوزيع والاعلان, د. م, ٢٠٠٣م.

مسكويه, ابو علي احمد بن محمد بن يعقوب, (ت ٤٢١هـ / ١٠٣٠م), تجارب الامم وتعاقب الهمم, تحقيق: ابو القاسم امامي, ط. ٢, سروش, طهران, ٢٠٠٠م.

مجلة جامعة كركوك للدراسات الانسانية المجلد (٢٠) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الاول ٢٠٢٥

المقدسي, ابو عبدالله محمد بن احمد, (ت ٣٨٠هـ / ٩٩٠م), احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم, د. تح, مكتبة مدبولي, القاهرة, ١٩٩١م.

المقريزي, احمد بن علي بن عبد القادر تقي الدين, (ت ٨٤٥هـ / ١٤٤١م), المواعظ والاعتبار بخطط الاثار, د. تح, دار الكتب العلمية, بيروت, ١٩٩٧م.

ابن الوردي, عمر بن مظفر بن عمر بن محمد بن ابي الفوارس, (ت ٧٤٩هـ / ١٣٤٨م), تاريخ ابن الوردي, د. تح, ط. ١, دار الكتب العلمية, بيروت, ١٩٩٦م.

ياقوت الحموي, شهاب الدين ابو عبدالله, (ت ٦٢٦هـ / ١٢٢٨م), معجم البلدان, د. تح, ط. ٢, دار صادر, بيروت, ١٩٩٥م.

ثانياً: - المراجع.

١. الزركلي, خير الدين بن محمود بن محمد بن علي بن فارس, الاعلام, ط. ٥, دار العلم للملايين, بيروت, ٢٠٠٢م.

٢. علي, جواد, المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام, دار الساقى, د. م, ٢٠٠١م.

٣. عواد, ميخائيل, صور مشرقة من حضارة بغداد في العصر العباسي, ط. ٢, دار الشؤون الثقافية العامة, بغداد, ١٩٨٦م.

٤. الكبيسي, حمدان عبد المجيد, اسواق بغداد حتى نهاية العصر البويهي ١٤٥ — ٣٣٤هـ / ٧٦٣ — ٩٤٥م, ط. ١, منشورات وزارة الثقافة والفنون, بغداد, ١٩٧٩م.

٥. هنتس, فالتر, المكاييل والاوزان الاسلامية وما يعادلها في النظام المتري, ترجمة: كامل العسلي, د. ط, منشورات الجامعة الاردنية, ١٩٩٠م.

ثالثاً: - الرسائل والاطاريح.

١. حسين, ايناس عبد المنعم, الحياة الاجتماعية في بغداد في القرن السابع الهجري, اطروحة دكتوراه غير منشورة, الجامعة المستنصرية, بغداد, ٢٠٠٦م.

رابعاً: - البحوث والدراسات.

١. حسن, رشا عبد الكريم فالح. بحث بعنوان (دراسة في المظاهر الحضارية في البيوت في العصر العباسي " المراوح والتلج نموذجاً"), مجلة قرطاس للدراسات الحضارية, مج ١١, العدد ٢, ٢٠٢٣م. ٧٨

(١) السمعاني, عبد الكريم بن محمد بن منصور, (ت ٥٦٢هـ / ١١٦٦م), الانساب, تحقيق: عبد الرحمن بن يحيى المعلمي, ط. ١, مجلس دائرة المعارف العثمانية, حيدر اباد, ١٩٩٢م, ص ١٥٧.

(٢) الطبري, محمد بن جرير بن يزيد بن كثير بن غالب, (ت ٣١٠هـ / ٩٢٢م), تاريخ الرسل والملوك, د. تح, ط. ٢, دار التراث, بيروت, ج ٨, ص ٨٢.

(٣) هو ابو محمد الحجاج بن يوسف بن الحكم بن ابي عقيل من بني ثقيف, ولد سنة (٤٠هـ / ٦٦٠م), ولد بالطائف ونشأ بها ثم التحق بروح بن زباع نائب الخليفة الاموي عبد الملك بن مروان, توفي سنة (٩٥هـ / ٧١٣م). الزركلي, خير الدين بن محمود بن محمد بن علي, الاعلام, ط. ٥, دار العلم للملايين, بيروت, ٢٠٠٢م, ج ٢, ص ١٦٨.

(٤) حسن, رشا عبد الكريم فالح, بحث بعنوان دراسة في المظاهر الحضارية في البيوت البغدادية في العصر العباسي (المراوح والتلج) نموذجاً, مجلة قرطاس للدراسات الحضارية, جامعة البصرة, مج. ١١, العدد. ٢, ٢٠٢٣م, ص ٢٥.

(٥) حسين, ايناس عبد المنعم, الحياة الاجتماعية في بغداد في القرن السابع الهجري, اطروحة دكتوراه غير منشورة, الجامعة المستنصرية, بغداد, ٢٠٠٦م, ص ١٣٨.

(٦) عواد, ميخائيل, صور مشرقة من حضارة بغداد في العصر العباسي, ط. ٢, دار الشؤون الثقافية العامة, بغداد, ١٩٨٦م, ص ١٩.

(٧) علي, جواد, المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام, ط. ٤, دار الساقى, بغداد, ٢٠٠١م, ج ١٥, ص ٣٢.

(٨) الثلاجة: وهي الة تستخدم لكبس الثلج بعد جمعه. علي, المفصل في تاريخ الاسلام, ج ١٥, ص ٣٢.

(٩) الذهبي, شمس الدين ابو عبدالله محمد بن احمد, (ت ٧٤٨هـ / ١٣٤٧م), تاريخ الاسلام ووفيات المشاهير والاعلام, تحقيق: عبد السلام تدمري, ط. ٢, دار الكتاب العربي, بيروت, ١٩٩٣م, ج ٢, ص ٢٣٥.

(١٠) الذهبي, تاريخ الاسلام, ج ٢٦, ص ٢٦٤.

- (١١) ابن الاثير, ابو الحسن علي بن ابي الكرم محمد بن محمد بن عبد الكريم, (ت ٦٣٠هـ / ١٢٣٢م), الكامل في التاريخ, تحقيق: عبد السلام تدمري, ط. ١, دار الكتاب العربي, بيروت, ١٩٩٧م, ج ٧, ص ٧٩١.
- (١٢) ومفردتها مثلج, وهو مكان لخزن الثلج بعد جمعه وكبسه ليباع في فصل الصيف. علي, المفصل في تاريخ العرب, ج ١٥, ص ٣٢.
- (١٣) ابن الجوزي, جمال الدين ابو الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد, (ت ٥٩٧هـ / ١١٠٣م), المنتظم في تاريخ الملوك والامم, تحقيق: عبد القادر عطا, دار الكتب العلمية, بيروت, ١٩٩٢م, ج ١٤, ص ٣٧.
- (١٤) مدينة بالعراق في الاقليم الثالث منه, وسميت بالبصرة لشدتها وغلضتها, وعند نزول المسلمين ابصروا عليها الحصى فقالوا هذه ارض بصرة. ياقوت الحموي, شهاب الدين ابو عبدالله (ت ٦٢٦هـ / ١٢٢٨م), معجم البلدان, د. تح. ط. ٢, دار صادر, بيروت, ١٩٩٥م, ج ١, ص ٤٣٠.
- (١٥) تكريت مدينة بين بغداد والموصل قريبا لبغداد من جهة الشمال, وتقع على جانب نهر دجلة بنيت من الحجر والجص على ارض مرتفعة, وسميت تكريت نسبة الى تكريت بنت وائل. ياقوت الحموي, معجم البلدان, ج ٢, ص ٣٨.
- (١٦) ابن الاثير, الكامل في التاريخ, ج ٨, ص ١٧٤.
- (١٧) ابن كثير, اسماعيل بن عمر البصري الدمشقي, (ت ٧٧٤هـ / ١٣٧٢م), البداية والنهاية, تحقيق: عبدالله بن عبد المحسن التركي, ط. ١, دار هجر للطباعة والنشر والتوزيع والاعلان, د. م, ٢٠٠٣م, ج ١٨, ص ٤٧٧.
- (١٨) ايج, مدينة بين خوزستان واصبهان وسط الجبال ويكثر فيها الثلج طيلة ايام السنة. ياقوت الحموي, معجم البلدان, ج ١, ص ٢٨٨.
- (١٩) الذهبي, تاريخ الاسلام, ج ٢١, ص ٢٨٨.
- (٢٠) وهي الخيل والبغال التي تستخدم لنقل البريد بين الولايات الاسلامية, وتكون مميزة عن باقي الدواب المسافرة بان تكون مقطوعة الذنب او ان تمل اشارة تميزها عن باقي الدواب. ابن الاثير, مجد الدين ابو السعادات المبارك بن محمد بن محمد بن محمد الجزري, (ت ٦٠٦هـ / ١٢٠٩م), جامع الاصول في احاديث الرسول, تحقيق: عبد القادر ارناؤوط, ط. ١, دار الكتب العلمية, بيروت, دس, ج ٩, ص ٣١٢.

(٢١) ابن فضل الله العمري, احمد بن يحيى, (ت ٧٩٤هـ / ١٣٤٨م), التعريف بالمصطلح الشريف, تحقيق: محمد حسين شمس الدين, ط. ١, دار الكتب العلمية, بيروت, ١٩٨٨م, ص ٢٥٦.

(٢٢) المقريزي, احمد بن علي بن عبد القادر تقي الدين, (ت ٨٤٥هـ / ١٤٤١م), المواعظ والاعتبار بخطط الاثار, د. تح, ط. ١, دار الكتب العلمية بيروت, ١٩٩٧م, ج ١, ص ٤٩١.

(٢٣) عواد, صور مشرقة من حضارة بغداد, ص ٢٠.

(٢٤) الذهبي تاريخ الاسلام, ج ٢١, ص ٢٣٥.

(٢٥) ابن تغري بردي, يوسف بن عبدالله الظاهري ابو المحاسن جمال الدين, (ت ٨٧٤هـ / ١٤٦٩م), النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة, د. تح, دار الكتب, القاهرة, د.س, ج ٨, ص ١٠٦.

(٢٦) ابن فضل الله العمري, التعريف بالمصطلح الشريف, ص ٢٥٦.

(٢٧) عواد, صور مشرقة من حضارة بغداد, ص ٢٠.

(٢٨) اقمشة في نسجها رقة وخيوط غلاظ وله عدة استخدامات. الفيروز ابادي, مجد الدين ابو طاهر محمد بن يعقوب, (ت ٨١٧هـ / ١٤١٤م), القاموس المحيط, تحقيق: مؤسسة الرسالة, ط. ١, مؤسسة الرسالة للطباعة والنشر والتوزيع, بيروت, ٢٠٠٥م, ص ٥٩٣.

(٢٩) ابن فضل الله العمري, التعريف بالمصطلح الشريف, ص ٢٥٧.

(٣٠) حسن, دراسة في المظاهر الحضارية, ص ٢٧.

(٣١) ابن الوردي, عمر بن مظفر بن عمر بن محمد بن ابي الفوارس, (ت ٧٤٩هـ / ١٣٤٨م), تاريخ ابن الوردي, د. تح, ط. ١, دار الكتب العلمية, بيروت, ١٩٩٦م, ج ١, ص ٢٣٦; ابن كثير, البداية والنهاية, ج ١١, ص ١٧٥.

(٣٢) ابن كثير البداية والنهاية, ج ١٨, ص ٤٧٧.

(٣٣) ابن تغري بردي, النجوم الزاهرة, ج ٨, ص ١٥٠.

(٣٤) المقدسي, ابو عبدالله محمد بن احمد, (ت ٣٨٠هـ / ٩٩٠م), احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم, د. تح, ط. ٣, مكتبة مدبولي, القاهرة, ١٩٩٠م, ص ٦٠.

(٣٥) المقدسي, احسن التقاسيم, ص ٦٠.

(٣٦) المقدسي, احسن التقاسيم, ص ٦٢.

(٣٧) الاضطخري, ابو عبيد عبدالله بن عبد العزيز بن محمد, (ت ٤٨٧هـ / ١٠٤٩م), المسالك والممالك, د. تـح, ط. ١, دار الغرب الاسلامي, بيروت, ٢٠٠٢م, ج ٦, ص ٥٢٢.

(٣٨) عواد, صور مشرقة من حضارة بغداد, ص ١٩.

(٣٩) هو ابو عبدالله محمد بن عبدالله بن محمد بن علي بن عبدالله بن العباس المولود سنة (٢٧هـ / ٧٤٥م), والمتوفى سنة (١٦٩هـ / ٧٨٥م), وهو ثالث خلفاء بني العباس, وكنيته ابو عبدالله ولقبه المهدي. الزركلي, خير الدين بن محمود بن محمد بن علي بن فارس, الاعلام, ط. ٥, دار العلم للملايين, بيروت, ٢٠٠٢م, ج ٦, ص ٢٢١.

(٤٠) ابن كثير البداية والنهاية, ج ١٢, ص ٤٨٤.

(٤١) هو علي بن محمد بن موسى ابو الحسن ابن الفرات (ت ٣١٢هـ / ٩٢٤م), احد ادهى الوزراء فنالها ثلاث مرات اخرها كانت سنة (٣١٢هـ / ٩٣٤م), بعدها قتل والقيت جثته في نهر دجلة. الزركلي, الاعلام, ج ٤, ص ٣٢٤.

(٤٢) الصابئي, ابو الحسن الهلال بن المحسن, (ت ٤٤٨هـ / ١٠٥٦م), تحفة الامراء في تاريخ الوزراء, تحقيق: عبد الستار احمد فراج, ط. ١, مكتبة الاعيان, د. م. د. س, ص ٢٨.

(٤٣) المزملة, عبارة عن حوض كبير اشبه بالجرار مملوء بالماء والتلج وسط فناء الدار او القصر. ابن عابدين, محمد امين بن عمر بن عبد العزيز, (ت ١٢٥٢هـ / ١٨٣٦م), رد المحتار على الدر المختار, د. تـح, ط. ٢, دار الفكر, بيروت, ١٩٩٢م, ج ٤, ص ٣٧٢.

(٤٤) الصابئي, تحفة الامراء, ص ٢١٦.

(٤٥) الرطل, وحدة قياس تلفظ رطل بالعربي, وعند الاوربيين (rottolo), وهي اكثر وحدات الوزن استعمالا في المشرق العربي, وفي العراق يساوي الرطل الواحد (٢٥٦ غم), وتختلف هذه القيمة من بلد لأخر. هنتس, فالتر, المكايل والاوزان الاسلامية وما يعادلها في النظام المتري, ترجمة: كامل العسلي, منشورات الجامعة الاردنية, د. س, ص ٣٥.

(٤٦) ابن الجوزي, المنتظم, ج ٣١, ص ١٦٧.

(٤٧) ابن العمراني, محمد بن علي بن محمد, (ت ٥٨٠هـ / ١١٨٤م), الانباء في تاريخ الخلفاء, تحقيق: قاسم السامرائي, ط. ١, دار الافاق العربية, القاهرة, ٢٠٠١م, ص ١٥٧.

(٤٨) هو محمد بن محمد بن بقية بن علي بن نصير الدين ابو طاهر (ت ٣٦٧هـ / ٩٧٨م), اصله من اوانا قرية قرب بغداد, وزر لمعز الدولة البويهى ولما مات وزر لابنه عز الدولة بختيار سنة (٣٦٢هـ / ٩٧٢م), وبقي في الوزارة حتى عزل منها سنة (٣٦٦هـ / ٩٧٧م), وتوفي بمدينة واسط. الزركلي, الاعلام, ج٧, ص٢٠.

(٤٩) ابن تغري بردي, النجوم الزاهرة, ج٤, ص٦٦.

(٥٠) مسكويه, ابو علي احمد بن محمد بن يعقوب, (ت ٤٢١هـ / ١٠٣٠م), تجارب الامم وتعاقب الهمم, تحقيق: ابو القاسم امامي, ط. ٢, سروش, طهران, ٢٠٠٠م, ج٦, ص٤٢٢.

(٥١) هو محمد بن عبدالله بن ابراهيم البغدادي (غير معلوم الوفاة), وكان يجمع الثلج ويبقى متوفرا عنده, فطلب منه الثلج وباعه بأثمان عالية وعرف بالثلاج. الذهبي, سير اعلام النبلاء, ج١٢, ص٢٤١.

(٥٢) هو عبيد الله بن عبدالله بن طاهر الخزاعي (ت ٣٠٠هـ / ٩١٣م), ولاء المعتضد شرطة بغداد, وكان اديبا وشاعرا, الزركلي, الاعلام, ج٤, ص١٩٥.

(٥٣) ابن الجوزي المنتظم, ج١٣, ص١٣٧.

(٥٤) عواد صور مشرقة من حضارة بغداد, ص٢١.

(٥٥) هو طلحة بن جعفر بن المعتصم وكنيته الموفق بالله (ت ٢٧٨هـ / ٨٩١م), عقد له اخوه الولاية من بعده سنة (٢٦١هـ / ٨٧٤م), وكان ذا راي وحكمة وشجاعة. الذهبي, سير اعلام النبلاء, ج١٣, ص١٦٩.

(٥٦) ابن الجوزي المنتظم, ج١٢, ص٣٠٣.

(٥٧) الكبيسي, حمدان عبد المجيد, اسواق بغداد حتى نهاية العصر البويهي ١٤٥ — ٣٣٤هـ / ٧٦٣ — ٩٤٥م, ط. ١, منشورات وزارة الثقافة والفنون, بغداد, ١٩٧٩م, ص١١٨.

(٥٨) هو توران شاه شمس الدولة الملك المعظم بن ايوب بن شاذي (ت ٥٧١هـ / ١١٧٥م), وهو اخو السلطان صلاح الدين الايوبي. ابن العماد الحنبلي, عبد الحي بن احمد بن محمد, (ت ١٠٨٩هـ / ١١٧٥م), شذرات الذهب في اخبار من ذهب, تحقيق: محمود الارناؤوط, ط. ٢, دار بن كثير بيروت, ١٩٨٦م, ج٦, ص٤٢١.

(٥٩) الذهبي, تاريخ الاسلام, ج٤٠, ص٢٤٠.

- (٦٠) هو ابو القاسم عبدالله بن محمد بن عبدالله بن ابراهيم البغدادي المولود سنة (٣٠٧هـ / ٩١٩م), اصله من حلوان درس الحديث الشريف وتفقه به ورواه, وتوفي سنة (٣٨٧هـ / ٩٩٧م). الذهبي, سير اعلام النبلاء, ج١٦, ص٤٦١.
- (٦١) ابن الجوزي, المنتظم, ج٣, ص١٣٧.
- (٦٢) ابن تغري بردي, النجوم الزاهرة, ج٤, ص٦٦.
- (٦٣) عواد, صور مشرقة من حضارة بغداد, ص٢١.
- (٦٤) الذهبي, تاريخ الاسلام, ج٤٠, ص٢٠٩.
- (٦٥) ابن فضل الله العمري, التعريف بالمصطلح الشريف, ص٢٥٦.
- (٦٦) هو ابو شجاع فناخسرو ابن الحسن بن بويه الديلمي (ت ٣٧٢هـ / ٩٨٣م), حكم الموصل وبلاد الجزيرة وهو اول من خطب له على المنابر من ال بويه. الزركلي, الاعلام, ج٥, ص١٥٦.
- (٦٧) عواد, صور مشرقة من حضارة بغداد, ص٢٠.
- (٦٨) مسكويه, تجارب الامم, ج٧, ص٩٢.
- (٦٩) ابن الاثير, الكامل في التاريخ, ج٦, ص٦٩٦.
- (٧٠) عواد, صور مشرقة من حضارة بغداد, ص٢٠.
- (٧١) الذهبي, تاريخ الاسلام, ج٢١, ص٢٣٥.
- (٧٢) ابن تغري بردي, النجوم الزاهرة, ج٨, ص١٠٦.
- (٧٣) هو جعفر بن محمد بن هارون الرشيد ابو الفضل ولقبه المتوكل على الله, ولد ببغداد وبويع له بالخلافة بعد وفاة اخيه الواثق سنة (٢٣٢هـ / ٨٤٦م), وتوفي سنة (٢٤٧هـ / ٨٦١م). الزركلي, الاعلام, ج٢, ص١٢٧.
- (٧٤) ابن الاثير, الكامل في التاريخ, ج٦, ص١٦٠.
- (٧٥) ابن الاثير, الكامل في التاريخ, ج٦, ص٥٤٨.
- (٧٦) ابن تغري بردي, النجوم الزاهرة, ج٨, ص١٠٦.
- (٧٧) ابن كثير, البداية والنهاية, ج١٨, ص٤٧٧.

Journal of Kirkuk University Humanity Studies

Vol. 20, No. 2, Part II, December 2025

*A quarterly journal published by the College of
Education for Human Sciences, University of Kirkuk*

ISSN 1992 - 1179

Postal Address

Iraq – Kirkuk – University of Kirkuk

P.O. Box: 2281

Postal Code: 52001

Legal Deposit Number: 1209

*National Library and Archives of Iraq, Baghdad
(2009)*

kujhs@uokirkuk.edu.iq

Editor-in-Chief: Prof. Dr. Murad Ismail Ahmed

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

All praise is due to Allah, the Lord of the Worlds, and peace and blessings be upon our Master Muhammad and upon all his family and companions.

The Editorial Board of the **Journal of the University of Kirkuk for Humanitarian Studies** is pleased to present to researchers and interested readers this new issue, which includes a distinguished collection of rigorous scholarly studies in various fields of the humanities. These studies reflect the diversity of disciplines and the depth of methodological approaches, and they contribute to enriching human knowledge and strengthening constructive academic dialogue.

Since its inception, the journal has sought to establish the standards of sound scientific research, adhere to the principles of rigorous peer review, and encourage original studies that address contemporary humanitarian issues through balanced scientific and methodological perspectives, thereby serving societal development and advancing academic research.

This issue is the result of the collective scholarly efforts of esteemed researchers, members of the Editorial Board, and respected reviewers, whose academic contributions and objective evaluations played a significant role in presenting the studies in their final form in accordance with the standards adopted by peer-reviewed academic journals.

While we highly value the trust that researchers place in our journal, we reaffirm our continued commitment to supporting serious scientific research and to opening avenues for publication to researchers from within Iraq and beyond. We hope that this issue will constitute a valuable scholarly addition that serves the advancement of research in the humanities.

We ask Allah to grant success and guidance to all.

Peace and blessings be upon you.

Editor-in-Chief

Prof. Dr. Murad Ismail Ahmed

Journal of the University of Kirkuk for Humanitarian Studies

December 2025

Publication Rules and Guidelines – Journal of Humanistic Studies, University of Kirkuk

1. The research manuscript must be submitted electronically via the website (<https://kujhs.uokirkuk.edu.iq>) in **Microsoft Word format** (.doc or .docx).
2. The research must be typed using a computer with **single line spacing**, not exceeding **25 pages** (approximately **10,000 words**). The font for Arabic research should be **Simplified Arabic**, including tables, with line spacing 1.5 and font size 14 on **A4 paper**. For English and Turkish research, use **Times New Roman**, size 14, on A4 paper. For Kurdish research, use **Kurdfonts (Koran font)**.
3. A **short academic CV** of the author(s) must be submitted separately along with the research.
4. Authors' full names should be written in **Arabic and English**, including their current positions and academic ranks.
5. An **author's declaration** confirming that the research has not been previously published and is not under review elsewhere must be included.
6. **Main and subheadings** should be used to structure the research logically. Main headings include: Research Title, Abstract, Keywords, Introduction, Research Methodology, Discussion, Conclusion, References.
7. An **abstract in both Arabic and English** must be included, not exceeding **250 words**.
8. **Keywords** must be listed immediately after the abstract.
9. Tables, figures, and maps must be included **within the text**, numbered sequentially, with appropriate titles and references in the text.
10. Research derived from **Master's theses or PhD dissertations** may be published, provided these works have not been published or accepted elsewhere. This must be indicated on the first page, in the references list, and in the author's declaration.
11. Authors are responsible for paying any **evaluation-related fees** if they withdraw the research and decide not to continue the publication process.
12. Authors are granted a maximum of **one month** to make any requested revisions. The journal reserves the right to **automatically cancel** the submission if the revisions are not submitted within the given period.

References and Citation Rules:

13. a. The **APA 7th Edition** (American Psychological Association) must be followed for all citations and references, ensuring accuracy and consistency.
- b. In-text citations should include the **author's last name, year, and page number**, e.g., Ali Abdul Abbas Al-Azzawi (Al-Azzawi, 2008: 214) or (Al-Azzawi, 2008).
- c. For Quranic sciences and Islamic history research, references may be cited using **numbered superscripts** (1), (2), (3) and detailed at the end of the research in numerical order.
- d. References must be listed **alphabetically by the author's last name**. Examples:
 - Books: Last Name, First Name (Year), Title of Book, Edition, City of Publication, Publisher.
Example: Shhadeh, Numan 2011, Statistical Analysis in Geography and Social Sciences, Amman – Jordan, Safaa Publishing.
 - Journals: Last Name, First Name, (Year). Title of Article. **Journal Name**, Place of Publication, Volume Number, Issue Number, Page Numbers.

14. A **plagiarism check** must be performed at the university computing center.
15. The **publication fee** is **150,000 Iraqi Dinars**. If the research exceeds 25 pages, an additional **5,000 IQD per extra page** will be charged.
16. The journal's editorial board conducts an **initial evaluation**, followed by review by **qualified expert reviewers**. Authors must make any required revisions before final approval for publication.
17. All manuscripts and correspondence related to the journal must be submitted via the **journal website**.

Editorial Board Members

No.	Position	Name	Academic Title	Specialization	Workplace	Country
1	Editor-in-Chief	Dr. Murad Ismail Ahmed	Professor	Geography	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq
2	Managing Editor	Dr. Haider Adel Mohammed	Lecturer	Turkish Language	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq
3	International Editorial Board Member	Dr. Mishari Abdulaziz Mohammed Al-Mousa	Professor	Arabic Language	Kuwait University, College of Arts	Kuwait
4	International Editorial Board Member	Dr. Syed Sadiq Awad Allah Ahmed	Professor	English Language	University of Bahrain, College of Arts	Bahrain
5	International Editorial Board Member	Dr. Nazan Tutash	Professor	English Language	Ankara University, Faculty of Languages	Turkey
6	Editorial Board Member	Dr. Fahad Abbas Suleiman	Professor	History	University of Kirkuk, College of Education for Girls	Iraq
7	International Editorial Board Member	Dr. Noor Allah Jateen	Professor	Turkish Language	Ankara University, Faculty of Languages	Turkey
8	Editorial Board Member	Dr. Kamal Abdullah Hassan	Professor	Geography	University of Anbar, College of Arts	Iraq
9	Editorial Board Member	Dr. Zanyar Faiq Saeed	Professor	English Language	University of Sulaymaniyah	Iraq
10	Editorial Board Member	Dr. Jinar Abdulqader Ahmed	Professor	Educational and Psychological Sciences	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq

No.	Position	Name	Academic Title	Specialization	Workplace	Country
11	International Editorial Board Member	Dr. Dalal Ali Suleiman Zriqat	Professor	Geography	University of Jordan, College of Arts	Jordan
12	Editorial Board Member	Dr. Yasser Mohammed Taher	Professor	Teaching Methods	University of Kirkuk, College of Education for Pure Sciences	Iraq
13	Editorial Board Member	Dr. Karwan Omar Qader	Professor	Kurdish Language	University of Sulaymaniyah, College of Languages	Iraq
14	International Editorial Board Member	Dr. Essam Mustafa Abdulhadi Aqleh	Associate Professor	History	Khour Fakkan University, College of Arts	UAE
15	International Editorial Board Member	Dr. Ibrahim bin Yahya bin Zahran Al-Busaidi	Associate Professor	History	Sultan Qaboos University, College of Arts	Oman
16	International Editorial Board Member	Dr. Nazih Ibrahim Al-Manasiya Al-Battoush	Professor	Geography	University of Jordan	Jordan
17	International Editorial Board Member	Dr. Khalisa Al-Ghabari	Assistant Professor	English Language	Sultan Qaboos University, College of Arts	Oman
18	International Editorial Board Member	Dr. Mahdi Qais Abdulkarim Al-Janabi	Assistant Professor	Quranic Sciences	University of Sharjah, College of Sharia and Islamic Studies	UAE
19	International Editorial Board Member	Dr. Ismail Al-Bar Qumsar	Assistant Professor	Turkish Language	Duzce University	Turkey
20	International Editorial Board Member	Dr. Fares Mahmoud Mahmoud	Associate Professor	Geography	University of Bern	Switzerland

No.	Position	Name	Academic Title	Specialization	Workplace	Country
21	Editorial Board Member	Dr. Kamel Abdulqader Hussein	Assistant Professor	Quranic Sciences	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq
22	Editorial Board Member	Dr. Ezzedine Saber Mohammed	Assistant Professor	Kurdish Language	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq
23	Editorial Board Member	Dr. Khalid Ahmed Hawas	Assistant Professor	Arabic Language	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq
24	International Editorial Board Member	Dr. Mohammad Akbarpour	Assistant Professor	Geography	Riza University, College of Arts	Iran
25	Editorial Board Member	Dr. Ali Hadi Hassan	Assistant Professor	Arabic Language	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq
26	Editorial Board Member	Dr. Majid Ahmed Jadoa Al-Zubaidi	Professor	English Language	University of Anbar, College of Arts	Iraq
27	Editorial Board Member	Dr. Mohammad Ali Sharif	Assistant Professor	Turkish Language	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq
28	Editorial Board Member	Dr. Zainab Ismat Safaa Al-Din	Lecturer	English Language	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq
29	Editorial Board Member	Dr. Emad Abdullah Murad	Lecturer	Quranic Sciences	University of Kirkuk, College of Education for Humanities	Iraq

Index Of Published Research

History Research

NO	Research Title	Researcher	Page Number
1	The Profession of Refrigeration and its Development in the Abbasid Era (192-656 AH / 807-1258 AD)	Ismaeel T. Ghafoor Al - Obaidy	1-22
2	Negotiations of Aix-les-Bains and the Independence of Morocco, 1955-1956"	Asst. Prof. Dr. Riam Abbas Dweibel	23-44
3	The Relationship Between The Ardalan Emirate And The Ottoman State During The Period 1520-1566 AD (A Historical And Political Study)	Suzan Saleh Karim	45-74
4	The Program Of The Syrian Communist Party And The Government's Stance Towards It Up To 1972	Shahla Amin Rashid Muhammad	75-122
5	The Role Of The Baghdad Ashrafs Syndicate In Encouraging Jihad During World War I	Asst. Lect Imad Ahmed Hamid	123-150
6	Reflection of class and union struggle in southern Kurdistan in Kurdistan Road newspaper 'Rygai kurdistan' (1991-1994)	Assistant Prof.Dr.Faraydoon Abdulrahim Abdullah	151-187

Geography Research

NO	Research Title	Researcher	Page Number
7	Environmental Assessment Of Heavy Metal Concentrations In Frozen Imported Fish Tissues In Kufa City Markets	Dr. Hassan Allawi Abbood AL- Akraeww Hasanain Mohammad Abdulhssein Aboshabbaa	188-213
8	The Impact Of Air Temperature And Humidity On Human Thermal Comfort In Kirkuk City, Iraq (1990-2020)	Asst.Lect Sarraa Wadhah	214-235
9	A Geomorphological Study of Nebkhas in Al-Siniyah Subdistrict, Baiji District	Lecturer Dr. Saadi Khalaf Ahmed	236-277

Educational and Psychological Sciences Research

NO	Research Title	Researcher	Page Number
10	Dehumanization & Its Relationship to Moral Exclusion	Asst. Prof. Dr. Anwer Jabbar Ali	278-321
11	Systems Thinking Among Educational Counselors	Dr. Walid Khalil Ismail	322-345

Arabic Language Research

NO	Research Title	Researcher	Page Number
12	The Eloquence Of Retriation In Single Qur"anic Stories From Cutting Events To Generating Meanings Reading In Selected Models	Assistant Professor Dr. Ahmed Juma Shawan	346-390
13	The Research Title In Argumentative Factors And Their Role In Textual Cohesion An Applied Study Of The Diwan Of Imam Al-Shafi' -Selected Models-	Dr. Aram Ali Othman	391-415
14	Conversational Implicature in Al-Khansa's Poetry in the Light of Paul Grice's Principles	Asst. Prof. Dr. Saad Abdulrahim Ahmad Al-Hamdani	416-450

English Research

NO	Research Title	Researcher	Page Number
15	The Interaction Between Grammar And Implicatures In Eliciting Meaning	Ibrahim Hassan Abdullah	451-473
16	Female psychosis and patriarchal oppression as Exemplified in the Yellow Wallpaper	Dr. Anmar Adnan Mohammed Hassan	474-488

Research of the Turkish Language

NO	Research Title	Researcher	Page Number
17	Teachers' Views On Turkish Education In Iraq (The Case Of Kirkuk)	Najat Ayoob Shukur SHUKUR	489-522

Quranic Sciences Research

NO	Research Title	Researcher	Page Number
18	"The Principle Of Prioritizing Jurisprudence And Its Importance In The Field Of Islamic Economics"	Assistant Professor Dr. Abdul Sattar Shahadhah Hussein Al-Luhibi	523-554
19	Interpretive And Purposive Controls In Constructing The Concept Of Fitna In The Holy Qur'an: An Applied Study Of Surat Al-Baqarah	Prof. Dr. Ahmed Abdullah Rahim	555-594

Research Derived from Theses and Dissertations

NO	Research Title	Researcher	Page Number
1	The Geographical Distribution of Large-Scale Industries in Kirkuk Governorate in 2024	Riyam Yas Jasim Al-Hiyali	620-595
2	The Past Tense Suffix in the Diwan of Omar Al-Ashiq: An Analytical Study	Assoc. Prof. Mahia Mohsen Hassan	621-636
3	An Analytical Study of Poetic Content According to Prosodic Meter in Sadiq Bashirli's Diwan (From a Cup to a Sea)	Prof. Abbas Rashid Ali	637-653
4	Women in the Poem "A Woman Does Not Want to Be a Woman" by Ali Binjwani	Asst. Lecturer Murtadha Saif Al-Din Najm Al-Din	654-672
5	Politeness in Conversational Implicatures	Assoc. Prof. Goran Salah Al-Din Shukr	673-689
6	The Anfal Campaign and Its Reflections in the Poetry of Latif Fattah Faraj	Fatima Abbas Hamid – Assoc. Prof. Arsan Hashim Mahmoud Al-Saqi	690-719
7	The Semiotics of the Title in the Poetry of Farhad Shakli	Prof. Saman Izz Al-Din Saadoun	720-742
8	Pedagogy of Language Teaching	Lecturer Ashti Hussein Arif	743-779
9	Teaching the Kurdish Language in the First Grade of Primary Education in Non-Governmental Primary Schools in the District Center of Sulaymaniyah Governorate: A Case Study	Sarwa Mohammed Karim	780-803
10	Intertextual Materials in the Poems of the Poet Nali	Prof. Shihab Tayeb Taher	804-819
11	Mythological Thought in the Poems of Sabah Ranjdar from the Perspective of Mythological Criticism	Suvara Mohammed Ahmed	820-844
12	Social Corruption in the System of Governance of the Kurdish Emirates during the Abbasid Era	Assoc. Prof. Asu Omar Mustafa	845-870
13	Qur'anic Readings and Their Impact on Understanding the Qur'anic Text	Siran Ahmed Abdulqader	871-885



Issued by the College of Education for
Human Sciences, Kirkuk University



Kirkuk University Journal for Humanities Studies

A peer-reviewed quarterly journal from the College
of Education for Humanities, University of Kirkuk

A quarterly magazine issued by the
College of Education for Human Sciences
Kirkuk University

issn 1992 - 1179

Postal address

Iraq/ Kirkuk/ Kirkuk University
P.O. Box: 2281 and Zip Code: 52001

