

ردمك: ٥٤٨٩-٢٣١٢

ردمك الإلكتروني: ٣٢٩٧-٢٤١٠

الترقيم الدولي: ٣٢٩٧



جُمْهُورِيَّةُ الْعِرَاقِ دِيْوَانُ الْوَقْفِ الشِّيعِيِّ

تراث كربلاء

مَجَلَّةُ فَضْلِيَّةٍ مُحْكَمَةٌ

تُعْنَى بِالتُّرَاثِ الْكَرْبَلَائِيِّ

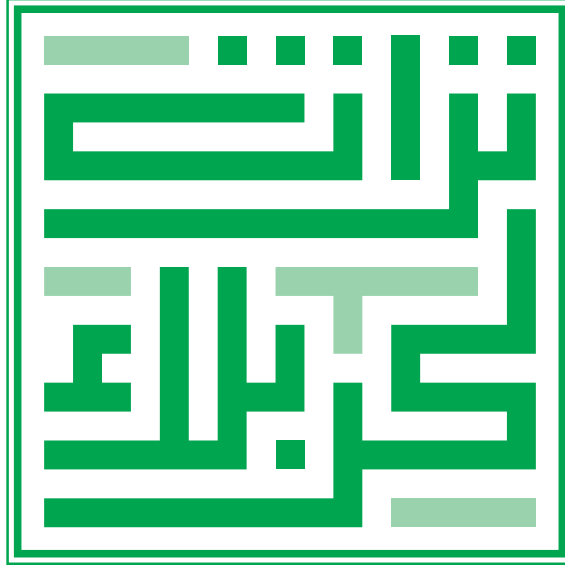
تصدر عن:

الْعَبِيدُ الْبُحْرَانِيُّونَ لِلْبَحْثِ وَالنِّقَاحِ
فَنَسَبُوا وَوَالْتَجَرُّوا وَالْإِسْلَامُ الْإِسْلَامُ
مَرْكَزُ تَرَاثِ الْكَرْبَلَاءِ

السنة الثانية/ المجلد الثاني/ العدد الرابع

١٤٣٦-١٤٣٧ هـ / ٢٠١٥ م

جُمْهُورِيَّةُ الْعِرَاقِ دِيوانُ الوَقْفِ الشَّيْعِيِّ



مَجَلَّةُ فَضِيلَةِ مُحْكَمَةِ

تُعْنَى بِالتُّرَاثِ الْكَرْبَلَائِيِّ

مُجَازَةً مِنْ وَرَاةِ التَّعْلِيمِ الْعَالِيِّ وَالبَّحْثِ الْعِلْمِيِّ

مُعْتَمَدَةً لِأَعْرَاضِ التَّرْقِيَةِ الْعِلْمِيَّةِ

تصدر عن:

العتبة العباسية المقدسة

قسم شؤون المعارف الإسلامية والإنسانية

مركز تراث كربلاء

السنة الثانية/ المجلد الثاني/ العدد الرابع

١٤٣٦-١٤٣٧هـ / ٢٠١٥م

العتبة العباسية المقدسة

تراث كربلاء : مجلة فصلية محكمة تعنى بالتراث الكربلائي = Karbala heritage /
المقدسة. - كربلاء : الامانة العامة للعتبة العباسية المقدسة، ٢٠١٥.

مجلد : ايضاحيات ؛ ٢٤ سم
فصلية - السنة الثانية، المجلد الثاني، العدد الرابع (٢٠١٥-)

ISSN 2312-5489

المصادر.

النص باللغة العربية ؛ مستخلصات بالعربية والانجليزية.

١. الادب العربي -- طرق التدريس--المدارس الثانوية-- العراق--دوريات. ٢. الحسين بن علي (ع) الامام الثالث، 4-61 هجريا--دوريات. ٣. قواقع--الخصوبة--دوريات. ٤. الزخرفة

الاسلامية-- العراق-- كربلاء -- تاريخ--دوريات. الف. العنوان. ب. العنوان : Karbala
heritage Quarterly Authorized Journal Specialized in Karbala Heritage

PJ7505 .A8 2015 .V2

الفهرسة والتصنيف في العتبة العباسية المقدسة



ردمد: 2312-5489

ردمد الالكتروني: 2410-3292

الترقيم الدولي: 3297

رقم الايداع في دار الكتب والوثائق العراقية ١٩٩٢ لسنة ٢٠١٤م

كربلاء المقدسة - جمهورية العراق

Phone No: 310058

Mobile No: 07700479123

E.mail: turath@alkafeel.net



دار الكافل
للطباعة والنشر والتوزيع

+964 770 673 3834
+964 790 243 5559
+964 760 223 6329
www.DarAlkafeel.com

المطبعة: العراق - كربلاء المقدسة - الإبراهيمية - موقع السقاء ٢
الإدارة والتسويق: حي الحسين - مقابل مدرسة الشريف الرضي



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَرِيدٌ أَنْ نَمُنَّ عَلَى الَّذِينَ اسْتُضِعُوا فِي الْأَرْضِ وَنَجْعَلَهُمْ أَئِمَّةً وَنَجْعَلَهُمُ الْوَارِثِينَ﴾

(القصص: ٥)

صَدَقَ اللَّهُ الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ



المشرف العام

سماحة السيد أحمد الصافي

الأمين العام للعتبة العباسية المقدسة

رئيس التحرير

د. احسان علي سعيد الغريفي (دكتوراه في اللغة العربية من جامعة كراتشي)

مدير التحرير

أ.د. مشتاق عباس معن (كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية/ جامعة بغداد)

الهيئة الاستشارية

أ.د. فاروق محمود الحبوبي (عميد كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة كربلاء)

أ.د. عباس رشيد الددة (كلية التربية للعلوم الإنسانية / جامعة بابل)

أ.د. عبد الكريم عز الدين الاعرجي (كلية التربية للعلوم الإنسانية للبنات / جامعة بغداد)

أ.د. علي كسار الغزالي (كلية التربية للعلوم الإنسانية / جامعة كربلاء)

أ.د. عادل نذير بيري (كلية التربية للعلوم الإنسانية / جامعة كربلاء)

أ.د. عادل محمد زيادة (كلية الآثار/ جامعة القاهرة)

أ.د. حسين حاتمي (كلية الحقوق/ جامعة اسطنبول)

أ.د. تقي عبد الرضا العبدواني (كلية الخليج / سلطنة عمان)

أ.د. إسماعيل إبراهيم محمد الوزير (كلية الشريعة والقانون/ جامعة صنعاء)

سكرتير التحرير

حسن علي عبد اللطيف المرسومي

(ماجستير من المعهد العراقي للدراسات العليا/ قسم الإقتصاد/ بغداد)

سكرتير التحرير التنفيذي

علاء حسين أحمد (بكالوريوس تاريخ من جامعة كربلاء)

الهيئة التحريرية

- أ. م. د. شوقي مصطفى الموسوي (كلية الفنون الجميلة/ جامعة بابل)
أ. م. د. عدي حاتم عبد الزهرة المفرجي (كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة كربلاء)
أ. م. د. ميثم مرتضى مصطفى نصر الله (كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة كربلاء)
أ. م. د. زين العابدين موسى جعفر (كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة كربلاء)
أ. م. د. علي عبدالكريم آل رضا (كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة كربلاء)
أ. م. د. نعيم عبد جوده الشيباوي (كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة كربلاء)
م. د. غانم جويد عيدان (كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة كربلاء)
م. د. سالم جاري هدي عكيد (كلية العلوم الاسلامية/ جامعة كربلاء)

مدقق اللغة العربية

أ. م. د. فلاح رسول الحسيني (كلية التربية للعلوم الإنسانية / جامعة كربلاء)

مدقق اللغة الإنكليزية

م. د. غانم جويد عيدان (كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة كربلاء)

الإدارة المالية و الموقع الإلكتروني

محمد فاضل حسن حمود (بكالوريوس علوم فيزياء من جامعة كربلاء)

قواعد النشر في المجلة

تستقبل مجلة تراث كربلاء البحوث والدراسات الرصينة وفق القواعد الآتية:

١- يشترط في البحوث أو الدراسات أن تكون وفق منهجية البحث العلمي وخطواته المتعارف عليها عالمياً.

٢- يقدم البحث مطبوعاً على ورق A4، وبنسخ ثلاث مع قرص مدمج (CD) بحدود (٥٠٠٠ - ١٠٠٠٠) كلمة وبخط simplified Arabic على أن ترقم الصفحات ترقياً متسلسلاً.

٣- تقديم ملخص للبحث باللغة العربية، وآخر باللغة الإنكليزية، كل في حدود صفحة مستقلة على أن يحتوي الثاني عنوان البحث، ويكون الملخص بحدود (٣٥٠) كلمة.

٤- أن تحتوي الصفحة الأولى من البحث على عنوان واسم الباحث/ أو من شارك معه في البحث إن وجد، وجهة العمل، والعنوان الوظيفي، ورقم الهاتف، والبريد الإلكتروني لكل منهم مع مراعاة عدم ذكر اسم الباحث أو الباحثين في صلب البحث أو أي إشارة إلى ذلك.

٥- يشار إلى المراجع والمصادر جميعها بأرقام الهوامش التي تنشر في أواخر البحث، وتراعى الأصول العلمية المتعارفة في التوثيق والإشارة بأن تتضمن: اسم الكتاب، اسم المؤلف، اسم الناشر، مكان النشر، رقم الطبعة، سنة النشر، رقم الصفحة، هذا عند ذكر المرجع أو المصدر أول مرة، ويذكر اسم الكتاب، ورقم الصفحة عند تكرّر استعماله.

٦- يزود البحث بقائمة المصادر والمراجع منفصلة عن الهوامش، وفي حالة وجود مصادر ومراجع أجنبية تُضاف قائمة المصادر والمراجع بها منفصلة عن قائمة المراجع والمصادر العربية، ويراعي في إعدادهما الترتيب الأبجائي لأسماء الكتب أو البحوث في المجلات.

٧- تطبع الجداول والصور واللوحات على أوراق مستقلة، ويشار في أسفل الشكل إلى مصدرها، أو مصادرها، مع تحديد أماكن ظهورها في المتن .
٨- إرفاق نسخة من السيرة العلمية إذا كان الباحث ينشر في المجلة للمرة الأولى، وأن يشير فيما إذا كان البحث قد قُدم إلى مؤتمر أو ندوة، وأنه لم ينشر ضمن أعمالها، كما يشار إلى اسم أية جهة علمية، أو غير علمية قامت بتمويل البحث، أو المساعدة في إعداده.

٩- أن لا يكون البحث منشوراً وليس مقدماً إلى أية وسيلة نشر أخرى.

١٠- تعبر جميع الأفكار المنشورة في المجلة عن آراء كاتبها، ولا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر جهة الإصدار، ويخضع ترتيب الأبحاث المنشورة لموجبات فنية.

١١- تخضع البحوث لتقويم سري لبيان صلاحيتها للنشر، ولا تعاد البحوث إلى أصحابها سواء قبلت للنشر أم لم تقبل، وعلى وفق الآلية الآتية :-

أ- يبلغ الباحث بتسليم المادة المرسله للنشر خلال مدة أقصاها أسبوعان من تاريخ التسلم .

ب- يبلغ أصحاب البحوث المقبولة للنشر بموافقة هيئة التحرير على نشرها وموعد نشرها المتوقع .

ج- البحوث التي يرى المقومون وجوب إجراء تعديلات أو إضافات عليها قبل نشرها تعاد إلى أصحابها، مع الملاحظات المحددة، كي يعملوا على إعدادها نهائياً للنشر .

د- البحوث المرفوضة يبلغ أصحابها من دون ضرورة إبداء أسباب الرفض .

هـ- يشترط في قبول النشر موافقة خبراء الفحص .

و- يمنح كل باحث نسخة واحدة من العدد الذي نشر فيه بحثه، ومكافأة مالية قدرها (١٥٠) ألف دينار عراقي .

١١- يراعى في أسبقية النشر :-

- أ- البحوث المشاركة في المؤتمرات التي تقيمها جهة الإصدار .
- ب- تاريخ تسليم رئيس التحرير للبحث .
- ج- تاريخ تقديم البحوث كلما يتم تعديلها.
- د- تنوع مجالات البحوث كلما أمكن ذلك .

١٣- ترسل البحوث على البريد الإلكتروني للمجلة

(turath@alkafeel.net)، أو على موقع المجلة

/http://karbalaheritage.alkafeel.net

او موقع رئيس التحرير

drehsanalguraifi@gmail.com

أو تُسَلَّم مباشرةً إلى مقر المجلة على العنوان التالي:

(العراق/ كربلاء المقدسة / حي الإصلاح/ خلف منتزه الحسين الكبير/ مجمع

الكفيل الثقافي/ مركز تراث كربلاء).

No: الرقم: ب.ت ٤ / ٩٨١٤
Date: "معا لمساندة قرأتنا المسجلة الياسلة لبحر الار هاب" ٢٠١٤/١٠/٢٧ التاريخ

العتبة العباسية المقدسة

م / مجلة تراث كربلاء

تحية طيبة..

استنقانا الى الية اعتماد المجلات العلمية الصادرة عن مؤسسات الدولة ، وبناءً على توافر شروط اعتماد المجلات العلمية لأغراض الترقية العلمية في "مجلة تراث كربلاء" المختصة بالدراسات والابحاث الخاصة بمدينة كربلاء الصادرة عن عتبتكم المقدسة نقرر اعتمادها كمجلة علمية محكمة ومعتمدة للنشر العلمي والترقية العلمية .

..مع التقدير



أ.د. غسان حميد عبد المجيد
المدير العام لدائرة البحث والتطوير وكالة
٢٠١٤/١٠/٢٧

نسخة منه الى
- قسم الشؤون العلمية/ شعبة الدلائل، والنشر والترجمة
- المسطرة

كلمة الهياتين الاستشارية والتحريرية

لماذا التراث؟ لماذا كربلاء؟

١ - تكتنز السلالات البشرية جملةً من التراكمات المادية والمعنوية التي تشخص في سلوكياتها؛ بوصفها ثقافةً جمعيةً، يخضع لها حراك الفرد: قولاً، وفعلاً، وتفكيراً. تشكّل بمجموعها النظام الذي يقود حياتها، وعلى قدر فاعلية تلك التراكمات، وإمكاناتها التأثيرية؛ تتحدّد رقعتها المكانية، وامتداداتها الزمانية، ومن ذلك تأتي ثنائية: السعة والضيق، والطول والقصر، في دورة حياتها.

لذا يمكننا توصيف التراث، بحسب ما مر ذكره: بأنه التركة المادية والمعنوية لسلالة بشرية معينة، في زمان معين، في مكان معين. وبهذا الوصف يكون تراث أي سلالة:

- المنفذ الأهم لتعرف ثقافتها.
- المادة الأدق لتبيين تاريخها.
- الحفزية المثلى لكشف حضارتها.

وكلما كان المتبع لتراث (سلالة بشرية مستهدفة) عارفاً بتفاصيل حولتها؛ كان وعيه بمعطياتها، بمعنى: أنّ التعالق بين المعرفة بالتراث والوعي به تعالق طردي، يقوى الثاني بقوة الأول، ويضعف بضعفه، ومن هنا يمكننا تعرّف الانحرافات التي تولدت في كتابات بعض المستشرقين وسواهم ممن تقصّد دراسة تراث الشرق ولا سيما المسلمين منهم، فمرة تولّد الانحراف لضعف المعرفة بتفاصيل

كنوز لسلالة الشرقيين، ومرة تولد بإضعاف المعرفة ؛ بإخفاء دليل،
أو تحريف قراءته، أو تأويله.

٢- كربلاء : لا تمثل رقعة جغرافية تحيِّز بحدود مكانية مادية
فحسب، بل هي كنوز مادية ومعنوية تشكّل بذاتها تراثاً لسلالة
بعينها، وتشكّل مع مجاوراتها التراث الأكبر لسلالة أوسع تنتمي
إليها ؛ أي : العراق، والشرق، وبهذا الترتيب تتضاعف مستويات
الحيث التي وقعت عليها : فمرة ؛ لأنها كربلاء بما تحويه من مكتنزات
متناسلة على مدى التاريخ، ومرة ؛ لأنها كربلاء الجزء الذي ينتمي
إلى العراق بما يعتره من صراعات، ومرة ؛ لأنها الجزء الذي ينتمي
إلى الشرق بما ينطوي عليه من استهدافات، فكل مستوى من هذه
المستويات أضفى طبقة من الحيف على تراثها، حتى غُيِّبَ وغُيِّبَ
تراثها، وأُخزلت بتوصيفات لا تمثل من واقعها إلا المقتطع أو
المنحرف أو المنزوع عن سياقه.

٣- وبناءً على ما سبق بيانه، تصدى مركز تراث كربلاء التابع
للعتبة العباسية المقدسة إلى تأسيس مجلة علمية متخصصة بتراث
كربلاء ؛ لتحمل هموماً متنوعة، تسعى إلى :

- تخصيص منظار الباحثين بكنوز التراث الراكز في كربلاء
بأبعادها الثلاثة : المدنية، والجزء من العراق، والجزء من الشرق .
- مراقبة التحولات والتبدلات والإضافات التي رشحت
عن ثنائية الضيق والسعة في حيزها الجغرافي على مدى التاريخ،

ومديات تعالقتها مع مجاوراتها، وانعكاس ذلك التعلق سلباً أو إيجاباً على حركيتها؛ ثقافياً ومعرفياً.

- اجراء النظر إلى مكتنزاتها : المادية والمعنوية، وسلكتها في مواقعها التي تستحقها؛ بالدليل.

- تعريف المجتمع الثقافي : المحلي، والإقليمي، والعالمي : بمدخرات تراث كربلاء، وتقديمه بالهيئة التي هو عليها واقعاً.

- تعزيز ثقة المتتمين إلى سلالة ذلك التراث بأنفسهم؛ في ظل افتقارهم إلى الوازع المعنوي، واعتقادهم بالمركية الغربية؛ بما يسجل هذا السعي مسؤولية شرعية وقانونية.

- التوعية التراثية وتعميق الالتحام بتركة السابقين؛ مما يؤشر ديمومة النماء في مسيرة الخلف؛ بالوعي بما مضى لاستشراف ما يأتي.

- التنمية بأبعادها المتنوعة: الفكرية، والاقتصادية، وما إلى ذلك، فالكشف عن التراث يعزز السياحة، ويقوي العائدات الخضراء.

فكانت من ذلك كله مجلة "تراث كربلاء" التي تدعو الباحثين المختصين إلى رفدها بكتاباتهم التي بها ستكون.

المحتويات

ص عنوان البحث اسم الباحث

باب التراث المجتمعي

٢٥	مدى امتلاك تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية - جامعة كربلاء لمهارة طرح الاسئلة الصفية من وجهة نظر الطلبة	م.م. سرمد اسدخان محسن الدعيمي جامعة كربلاء كلية التربية للعلوم الانسانية قسم العلوم التربوية والنفسية
----	---	--

باب التراث الفني " الجمالي "

٦٥	الخصائص العمارة لطاق الزعفراني في مدينة كربلاء المقدسة	أ.م. د. ميشم مرتضى مصطفى نصر الله جامعة كربلاء كلية التربية للعلوم الإنسانية قسم التاريخ
----	--	---

١٣٧	سرديات الخطاب التعبيري للثورة الحسينية في الرسم العراقي المعاصر	أ.م. د. محمد علي علوان عباس القره غولي جامعة بابل كلية الفنون الجميلة قسم الفنون التشكيلية
-----	---	---

باب التراث العلمي

١٨٩	دراسة نسيجية للحالب في الماعز المحلي البالغ في مجزرة محافظة كربلاء	م.م محمد وسام حيدر المحتا م.م بتول عباس م. اشواق كاظم عبيد م. خمائل عبد الباري عقلة جامعة كربلاء كلية التربية للعلوم الصرفة قسم علوم الحياة
-----	--	---

م.م. لينا قاسم عيدان الكناني
جامعة كربلاء
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم علوم الحياة

التأثير القاتل والجاذب والطارد لبعض
المساحيق النباتية ليرقات عثة
السجاد(Tineolabisselliella) في كربلاء
المقدسة (العتبة الحسينية)

١٩٩

*أ.د. علي حسين مكي الكبيسي
**م.م. سمير حاتم عبد الحليم
* جامعة كربلاء
كلية طب الاسنان
فرع العلوم الاساسية
** جامعة كربلاء
كلية طب الاسنان
فرع اشعة الاسنان

تأثير مستخلصات نبات الحرمل والايوكالبتوز في
الاحياء المجهرية
(البكتريا) المسببة للالتهاب اللثة والاسنان
والمشخصة X-ray في محافظة كربلاء

٢٢٣

*أ.م.د. زهير محمد علي جدوع
**اسلام احمد عبد الصاحب المسعودي
* جامعة كربلاء
كلية الطب
فرع الاحياء المجهرية
** جامعة كربلاء
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم علوم الحياة

الكشف الجزيئي عن الطفرات المسببة لفقر
الدم البحري بيتا في كربلاء المقدسة

٢٣٩

*أ.د. ابتسام مهدي عبد الصاحب
**م.م. اسراء ناصر غلام
* جامعة البصرة
مركز علوم البحار
قسم الاحياء البحرية
** جامعة كربلاء
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم علوم الحياة

التحري عن إصابة بعض القواقع المائية
بطفيليات ثنائية المنشأ
فيجدول الهنيدية / مدينة كربلاء المقدسة

٢٧١

**Asst. Instructor. Sameer H. Abdul
Haleem**
University of Kerbala
College of Dentistry
Dept. of Dental radiology

Detection of Anatomical variations
in mandibular canal
and its relation to the mental
foramen using Panoramic
Radiography in holy karbala

16



تأثير مستخلصات نبات الحرمل
والايوكالبتوز في الاحياء المجهرية (البكتريا)

المسببة لالتهاب اللثة والاسنان والمشخصة X- ray في محافظة كربلاء

The Effect of Harmel peganum and Eucalyptus
Extracts on Microscopic Biologisms (Bacteria)
causing Pyorrhea and Teeth Inflammation
Diagnosed (Detected) by X-ray in the Holy
Karbala province .

أ.د. علي حسين مكّي الكبيسي

جامعة كربلاء - كلية طب الاسنان

فرع العلوم الاساسية

م.م. سمير حاتم عبد الحلّيم العاني

جامعة كربلاء - كلية طب الاسنان

فرع أشعة الاسنان

Prof.Dr.Ali Husain Makky Al- Kubaisy

University of Karbala - College of Dentistry

Basic Sciences Divison

Asst.Instructor. Sameer Hatim Abdul-Haleem Al-Aany

University of Karbala - College of Dentistry

Dental Radiology Division

الملخص

اجريت دراسة للتحري عن الاحياء المجهرية (بكتريا) المسببة لالتهاب اللثة والاسنان والمشخصة بالأشعة السينية اذ جمعت عينات من الاسنان الملتهبة ومسحات اللثة بعد تشخيصها بالـ (X-ray) لمراجعي العيادات الطبية الخاصة في محافظة كربلاء المقدسة للمدة من شباط ٢٠١٠ لغاية كانون الأول ٢٠١١ اذ تم فحص ٢٣١ عينة وتمت معرفة ما إذا تناول الشخص المصاب مضاداً حيويًا ام لا، اما الفحوصات فقد كان الفحص العياني والفحص بـ (X-ray) اذ فحصت عينات الاسنان استخدمت طريقة المسحة المباشرة وعزل البكتريا المسببة لالتهاب اللثة والاسنان بواسطة الاوساط الزرعية .

تبيّن من خلال الدراسة وجود انواع من البكتريا المعزولة عن اللثة والاسنان وهي كالآتي: —

Streptococcus pyogen. Staphylococcus spp.
Proteus vulgaris.

تبين من خلال الدراسة ان لمستخلص المزيج من الحرمل و الايوكالبتوز تأثيراً في البكتريا المسببة لالتهاب اللثة والاسنان واطهر التركيز ١٠٠٠ ملغم من المزيج اعلى تأثيراً في البكتريا المعزولة جاء بعده المستخلص المائي للايوكالبتوز وكان لمستخلص الحرمل اقل فعالية في البكتريا المعزولة والمسببة لالتهاب اللثة والاسنان .

وجد من خلال الاختبار الاحصائي باستعمال X^2 وجود فروقات معنوية (تحت مستوى ٠,٠١ و ٠,٠٥) بقطر المنطقة المثبطة للبكتريا المعزولة والمسببة لالتهاب اللثة والاسنان مع مختلف تراكيز المستخلصات المائية النباتية .



Abstract

A study was conducted to investigate the microscopic biologisms (bacteria) causing pyorrhoea and teeth inflammation diagnosed by X-ray. A sample of inflamed teeth and gum anointment (touch) after being diagnosed by the X-ray for patients of the private clinics in the holy Karbala province for the period February,2010-December, 2011,231 samples were investigated with being aware whether such patients had taken any antibiotic or not. Investigations were carried out by macroscopic (ocular) and X-ray investigations.

The teeth samples were investigated using the direct anointment (touch) method with isolating the bacteria causing pyorrhoea and teeth inflammation by agricultural milieu .

Thy study showed that there were some types of bacteria isolated from the gum and the teeth ; these were as follows :

Streptococcus pyogen. Staphylococcus spp. Proteus vulgaris.

The study also showed that the extract of the mixture of harmel peganum and eucalypus had an effect on the bacteria which caused pyorrhoea and teeth inflammation and the concentration of 1000 mg of the mixture had more effect on the isolated bacteria and then comes the aquatic extract of the eucalyptus. The harmel peganum extract had the least effect on the isolated bacteria causing pyorrhoea and teeth inflammation .

Bases on the statistical test using X2 it was noticed that there were abstract differences (under the level 0,01 and 0,05) equal to a diametre of the inhibitive area of the isolated bacteria which caused pyorrhoea and teeth inflammation with the different concentrations of the botanical and aquatic extracts .



المقدمة و استعراض المراجع

حاول الإنسان منذ تاريخ طويل استخدام النباتات للشفاء من الأمراض التي يتعرض لها وهناك ما يثبت أن حضارة وادي الرافدين وحضارة وادي النيل وقدماء الهنود قد مارسوا مهنة التداوي بالأعشاب وأجادوها وكذلك الإغريق الذين وضعوا المؤلفات في التداوي بالأعشاب خلال القرنين الخامس والرابع قبل الميلاد(١). كما بين الباحثون أن الحرمل او غلقة الديب او الخييس يحتوي على قلوانيات وهي الحرمالون والحرمين والحرملين، وهو من اكثر النباتات استخداما في صناعة الادوية وامراض اخرى حيث له خواص طبية قاتلة للبكتيريا ولآلام الاسنان اما نبات اليوكالبتوس وهو شجرة دائمة الخضرة من الأشجار المميزة والشهيرة برائحتها الفواحة وأوراقها المتدلية وزهورها الجميلة. الشجرة من الأشجار الأصيلية في استراليا ويعود موطنها إلى هناك. ومن المدهش أنه من بين ٧٠٠ نوع تم التعرف عليه حتى الآن من أنواع اليوكالبتوس إلا أن ٥٠ منها فقط يقبل النمو خارج موطنه الأصلي ويحتوي نبات الايوكالبتوز على عنصر الكبريت ويكون بنسبة ٧٣ ، ٤٪ وهو يساعد على وقف نمو البكتيريا، والنشا و الصموغ تساعد على جعل قوام اللعاب لزجاً، فيساعد على التنظيف، وتوزيع المواد الفعالة لأنها تشكل عاملاً للربط، فتحمل هذه المواد وتوزعها على جميع أسطح الأسنان. بالإضافة إلى أن النشا و الصموغ تعمل على حماية الأسنان من التسوس (٢).

اجريت العديد من الدراسات حول تأثير الاحياء المجهرية للأسنان واللثة فقد بينت دراسة الباحثين (٣) أن هنالك بكتريا المسبحية



Streptococcus sp هي مسؤولة عن التهاب وتنخر الاسنان. كذلك وجدت بعض الدراسات ان تناول التوت البري والسكريات يساعد من التصاق البكتريا المسبحية على الضرس وجدار اللثة .

اما بخصوص تأثير المستخلصات النباتية اذ بينت بعض الدراسات وأكدت (٤) في مسح أجري في مناطق مختلفة من المغرب أن ٢٦٣ مريضاً بالسكري من أصل ٣٨٦ مريضاً كانوا يستعملون النباتات الطبية بشكل منتظم في العلاج النباتي ومن بين هذه النباتات الايوكالبتوز والحرمل .

أكدت دراسة (٥) الفعالية التضادية لمستخلصات الآس Myrtus communis ونبات حرمل Peganum harmala ضد بعض أنواع البكتريا ومنها الإشريشيا القولونية، Staph. aureus، P. aeruginosa و B. subtilis، mirabilis ومقارنتها بمجموعة المضادات الحيوية الصناعية، وأوضحت الدراسة أن البكتريا الموجبة للملون غرام أكثر تحسناً للمستخلص من البكتريا السالبة لذلك الملون.

كما بينوا (٦) حول تأثير مستخلصات مائة لنباتات الحنظل والنعناع وقشور الرمان حيث كانت لها حساسية مؤثرة في بكتريا Staphylococcus aureus

كما بين (٧) ان لمستخلص بصلات الثوم دورا في التخلص من الالتهاب الحاد والمزمن للثة والأسنان .

كما أكد (٨) تأثير نبات الايوكالبتوز في بكتريا Streptococcus pyogenes اذ كان لمستخلص الايوكالبتوز دور فعال مثبط لنمو تلك



البكتريا.

ويعد استعراض المرجع يبدو دور الاحياء المجهرية في حدوث التهاب اللثة فلذلك اقترحت الدراسة لايجاد مستخلصات نباتية شائعة الاستعمال من قبل الانسان وملاحظة مدى تأثيرها ضد تلك الاحياء المجهرية (بكتريا).

طريقة العمل:

جمع وفحص العينات

جمعت عينات الاسنان الملتهبة ومسحات اللثة من مراجعي العيادات الطبية الخاصة في مدينة كربلاء المقدسة ٢٠١٠ لغاية كانون الأول ٢٠١١ اذ تم فحص ٢٣١ مريضاً يعاني من التهاب اللثة والاسنان وتم الاستبيان عما اذا تناول الشخص المصاب مضاداً حيويّاً ام لا وشمل الفحص العياني والفحص بالاشعة السينية وهي:-

الفحص العياني

فحصت عينات الاسنان قبل فحصها مجهرياً ذي تكبير 10X وشمل الفحص ولون الضرس Colour (سواءً احتوى تقيحاً أو لا) تغير نسيج اللثة واجري للمريض المراجع التنظير بالأشعة السينية X-rays.

عزل البكتريا المسببة لالتهاب اللثة والاسنان

زرعت مسحة واحدة من كل عينة مأخوذة من مكان الالتهاب على طبق بتري الاول حاوي على ماكونكي أكار والثاني حاوي على وسط اكار الدم حسب التعليمات المدونة على علبة الوسط ثم حضنت الأطباق تحت درجة حرارة ٣٧م لمدة ٢٤ ساعة لحضن هوائي ولاهوائي (بواسطة الوعاء المفرغ



من الهواء). وبعد انتهاء مدة الحضان تمت ملاحظة المستعمرات النامية على كل من
الأوساط الزرعية على الوجه الآتي واستناداً إلى (٩)

حضرت مسحات من الوسط الزرعوي ولونت بصبغة كرام و لوحظت اشكال

البكتريا

وأجريت الفحوصات الكيميائية الحياتية للبكتريا المعزولة لغرض التشخيص .
تم وضع ١٠٠ غم من اوراق الحرمل، وبذور الايوكالبتوز، مُزج الاثنان في
دورق زجاجي سعة ٥٠٠ مل الحاوي على ٢٠٠ مل من الماء المقطر المغلي مع الخلط
لمدة ١٥ دقيقة وترك الدورق ومحتوياته لمدة ٣٠ دقيقة ليبرد ثم رشح المحلول خلال
قطعة قماش نظيفة ووضع الراشح في جهاز الطرد المركزي من نوع Hitech
(٣٠٠٠ دورة / دقيقة لمدة عشر دقائق)، ثم أخذ الراشح ووضع في قناني زجاجية
ووضعت في فرن كهربائي بدرجة حرارة ٧٠م لتجفيف المستخلص وبقاء المادة
الصلبة، ثم أخذ وزن من المادة الصلبة لتحضير التراكيز المطلوبة لإختبار تأثيرها
(٩) تم استعمال طريقة الاقراص للمضادات الحيوية في تأثيرها في المستخلصات
النباتية كذلك تم استخدام الوسط الصلب المغذي & Nutrient agar
Muller Henten agar لاختبار حساسية البكتريا المعزولة والمسببة لالتهاب
الاسنان واللثة تجاه المستخلصات النباتية المدروسة بعد عمل اقراص دائرية من
المستخلصات حسب تركيز المستخلص وبطريقة التخطيط على تلك الاوساط مع
وضع الاقراص بحسب التركيز من ثم الحضان ب ٧٣م لمدة ٢٤ ساعة بعدها يُقَدَّر
قطر المنطقة المثبطة بالملم .



النتائج :-

تبين من خلال الدراسة وجود انواع من البكتريا المعزولة من التهاب اللثة والاسنان وهي كالآتي :-

Streptococcus pyogen، *Staphylococcus spp*، *Proteus vulgaris*

تبين من خلال الدراسة ان لمستخلص المزيج من الحرمل و الايوكالبتوز تأثيراً في البكتريا المسببة لالتهاب اللثة والاسنان واطهر التركيز ١٠٠٠ ملغم من المزيج اعلى تأثيراً في البكتريا المعزولة جاء بعده المستخلص المائي للحرمل وكان المستخلص المائي للحرمل فقط بتركيز ٢٥٠ ملغم اقل فعالية في البكتريا المعزولة والمسببة لالتهاب اللثة والاسنان جدول (١) شكل (١،٢،٣،٤،٥).
وجد من خلال الاختبار الاحصائي باستعمال χ^2 وجود فروقات معنوية (تحت مستوى احتمالية ٠,٠١ و ٠,٠٥) بقطر المنطقة المثبطة للبكتريا المعزولة والمسببة لالتهاب اللثة والاسنان مع مختلف تراكيز المستخلصات المائية النباتية .



جدول (١):- يبين تأثير المستخلصات النباتية بدليل قطر المنطقة المثبطة

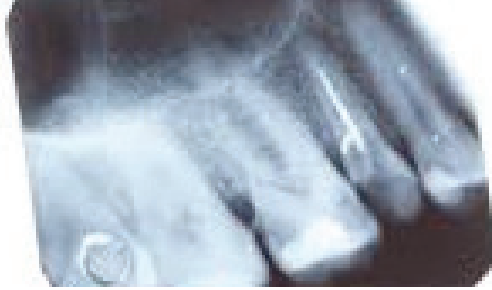
بملم			البكتريا المستخلص
Proteus vulgaris	Streptococcus pyogen	Staphylococcus spp.	
٦,١	١,١	١,٤	حرمل ٢٥٠ ملغم
١,٨	١,٣	١,٤	حرمل ٥٠٠ ملغم
٢	٢,١	٢	حرمل ١٠٠٠ ملغم
١,٥	١,٧	١,٢	كالبتوز ٢٥٠ ملغم
٢	٢	١,٩	كالبتوز ٥٠٠ ملغم
٢,٦	٢,٢	٢,٧	كالبتوز ١٠٠٠ ملغم
٢,٨	٢,٤	٢,٥	خليط (كالبتوز+حرمل) ٢٥٠ ملغم
٣	٢,٩	٢,٩	خليط (كالبتوز+حرمل) ٥٠٠ ملغم
٤,١	٤	٣,٩	خليط (كالبتوز+حرمل) ١٠٠٠ ملغم
**٢٧	**٢٨,٥	**٢٣	χ^2 المحسوبة
١٩,١	١٩,١	١٩,١	χ^2 الجدولية (٠,٠١)
١٦,٦	١٦,٦	١٦,٦	χ^2 الجدولية (٠,٠٥)

S Sighfcant**



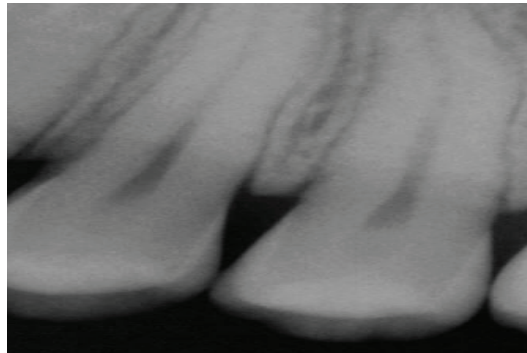
شكل (١) :- يبين إصابة اللثة ببكتريا *Proteus vulgaris* باستعمال

الاشعة السينية



شكل (٢) :- يبين إصابة اللثة ببكتريا *Staphylococcus spp.* باستعمال

الاشعة السينية



شكل (٣) :- يبين إصابة اللثة ببكتريا *Proteus vulgaris*



شكل (٤) :- يبين إصابة اللثة ببكتريا Staphylococcus spp. المناقشة



تبيّن من خلال الدراسة وجود انواع من البكتريا المعزولة عن اللثة والاسنان وهي خلال :-

Streptococcus pyogen. Staphylococcus spp.
Proteus vulgaris

يعزى هذا للدور الممرض لتلك البكتريا وافرازها السموم التي تؤثر في تنخر الاسنان Necrosis فضلا عن افراز مواد محللة تؤثر في الاسنان

وتلونها باللون الاصفر (٣١٠ و٣)

وجد خلال الدراسة ان لمستخلص المزيج (الحرمل، والايوكالبتوز) تأثيراً في البكتريا المعزولة والمسببة للتهاب اللثة والاسنان وهذا يعود الى ان هذه النباتات تحتوي على مواد فعالة لها تاثير ضار جدا للأحياء المجهرية وهي مادة (فلافونات) (٥٩ و٥).

بيّنت البحوث العملية وأثبتت ان للحرمل والايوكالبتوز دوراً فعالاً كمضادات اذ يؤثر في البكتريا الموجبة لصبغة كرام والسالبة لصبغة كرام (٤) اما الايوكالبتوز فله تأثير لاحتوائه على زيوت واحماض امينية ومواد دباغية فضلا عن وجود مادة قلوانيات وهي الحرمالون والحرمين والحرملين، وهو من اكثر النباتات استخداما في صناعة الادوية وامراض اخرى حيث له خواص طبية قاتلة للبكتيريا وآلام الاسنان وله تأثير فعال ضد البكتريا (٢) فضلا عن ان الحرمل يحتوي على مادة التانيت التي تثبط النمو البكتري .

لذلك نلاحظ ان للمزيج (الحرمل والايوكالبتوز) دوراً في القضاء على البكتريا المعزولة في دراسته نظراً الى ما يحتويه المزيج من المواد التي لها مدى واسع في القضاء على النمو البكتيري كذلك لا تحتوي تلك المستخلصات على الاعراض الجانبية الشديدة التي قد تؤدي الى تأثيرات في انسجة اللثة والاسنان (١). كذلك ان لنبات الحرمل تأثيراً في بكتريا المسبحية والعنقودية نتيجة تثبيطها لجدار الخلية البكتيرية واحتواء تلك النباتات على فلافونات وزيوت مذيبة للجدار البكتيري مما يؤدي الى توقف نمو المستعمرات البكتيرية كذلك تعمل الفلافينات على تعطيل عملية انتاج الطاقة في الخلية



البكتيرية (١١). كما ان لنبات الايوكالبتوز دوراً في تثبيط النمو البكتيري وذلك
لانه يحتوي على الفلافونات والفيتولات والصابونيات والكلايوسيدات لذا
كان له دور خاصة في تثبط نمو بكتريا العنقوديات المسبحية (١٢) فضلاً على
ان نبات الحرمل يحتوي على زيوت راتنجية خاصة لتثبيط نمو بكتريا قيد
الدراسة (١٣)

المصادر

١. الكاتب، يوسف منصور (٢٠٠٠). تصنيف النباتات البذرية، الطبعة الثانية. مطبعة جامعة الموصل: ٥٨٤ صفحة.
٢. الحاج يحيى، توفيق (٢٠٠٣). النبات والطب البديل. الدار العربية للعلوم، بيروت: ٤٢٢ صفحة.
3. Sundqvist, G (1986). Taxonomy, ecology and pathogenicity of the root canal flora. Microbiol Rev. 50(4): 452-735.
4. Ziyat, A.; Legssyer, A.; Mekhfi, H.; Dassouli, A.; Serhrouchni, M. & Benjelloun, W. (1997). Phytotherapy of hypertension and diabetes in oriental Morocco. J. Ethnopharmacol., 58: 45-54.
٥. الذهب، أزهار عمران لطيف (١٩٩٨). الفعالية التضادية لمستخلصات نباتية عراقية في بعض البكتريا الممرضة. رسالة ماجستير، كلية العلوم، جامعة بابل: ٦٨ صفحة.
٦. مجيد، قيثارة رشيد، الشطي، صباح مالك حبيب (٢٠٠٢). تأثير الفعالية التضادية لبعض المستخلصات النباتية على نمو بعض الاحياء المجهرية. مجلة كلية الزراعة-جامعة بغداد.
٧. شوكت، مؤيد صبري، علي، عبد الامير بركة، فرحان، حسين علي (٢٠٠٨). دراسة تأثير الخلاصات المائية لبعض النباتات في علاج التهاب اللثة الحاد والمزمن. المجلة العراقية للعلوم، مجلد ١: ٦٩-٧٣
٨. النعيمي، أسامة محمد سعيد والجبوري صبحي حسين



خلف (٢٠٠٨). التأثير المثبط لبعض المستخلصات النباتية على جرثومة

السبحيات القيقحية، مجلة جامعة دهوك، العدد ٤: ٥٤-٥١ صفحة.

9. Bhatia, R. & Ichhpujani, R.L. (2004). Essentials of medical microbiology, 3rd edn., Jaypee Bros. Med. Publ., New Delhi: 506

10. Yamamoto, H. and Ogawa, T (2002). Antimicrobial activity of perilla seed polyphenols against oral pathogenic bacteria. Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 66(4): 921-924.

١١. الياسين، سارة عزيز وطبان (٢٠٠١). دراسة الفعالية المضادة لبعض النباتات الطبية على بعض الجراثيم المرضية. رسالة ماجستير، كلية العلوم، جامعة الكوفة: ٩٢ صفحة.

١٢. نعيمى، حنان عدنان، ثويني، أمينة نعمة، الطحان، فريد جميل (٢٠٠٨) تقييم فعالية المستخلص المائي والكحولي لأوراق الايوكالبتوز في تثبيط نمو البكتريا الموجبة لصبغة كرام المعزولة من مرضى مصابين بالتهاب البلعوم واللوزتين، المجلة العراقية للعلوم، المجلد ٤٩، العدد ٢: ٨٩-٨٢.

١٣. محمد حسين وسالم ناصر موسى (١٩٩٢) التأثير التثبيطي لنبات الحرمل *peganum harmala* في الاحياء المجهرية المعزولة من المفروم البقري، مجلة البصرة للعلوم الزراعية العدد ٥ / ٢: ١٨٩-١٩٥



Researcher is Name

Research Title

p

Asst. Instructor. Lina Qasim Idan Al-Kinany

University of Karbala .
College of Education for pure
Sciences
Dept. of Biology .

The killing, Attractive and Repellent
Impact of Some
Plant Powders on carpet moth
(Tineola bisselliella
in Holy Kerbala (Al-Hussaini Holy
Shrine)

199

Prof. Dr. Ali Husain Makky Al-Kubaisy

University of Karbala
College of Dentistry
Basic Sciences Division

Asst. Instructor. Sameer Hatim Abdul-Haleem Al-Aany

University of Karbala
College of Dentistry
Dental Radiology Division

The Effect of Harmel peganum and
Eucalyptus
Extracts on Microscopic Biologisms
(Bacteria)
causing Pyorrhoea and Teeth
Inflammation
Diagnosed (Detected) by X-ray in
the Holy - karbala province

223

Asst. Prof. Dr. Zuhair Mohammad Ali Jeddo

University of Karbala
College of Medicine
Microscopic Biologisms Division

Asst. Instructor. Islam Ahmed Al-Massoudy

University of Karbala
College of Education for pure
Sciences
Dept. of Biology

Molecular characterization of Beta-
thalassemia
Mutations in Holy Karbala

239

Prof. Dr. Ibtisam M. Abdul-Sahib

University of Basrah
Marine Science Centre
Dept of Marine Biology

Asst. Instructor. Israa N. Ghulam

University of Karbala
College of Education for Pure Science
Dept of Biology

Investigation of some aquatic
snails infection with
digenean larvae in Al-Heinadah
creek / holy city
Karbala

271

Asst. Instructor. Sameer H. Abdul Haleem

University of Karbala
College of Dentistry
Dept. of Dental radiology

Detection of Anatomical variations
in mandibular canal
and its relation to the mental
foramen using Panoramic
Radiography in holy karbala

16

Contents

Researcher is Name	Research Title	p
--------------------	----------------	---

Society Heritage Section

Asst.Instructor .Sarmad Asad Khan Muhsin Al-daamy University of Karbala College of Education for pare Sciences Dept. of Education psychological Sciences	The department of History Teachers Ability of Using the Questioning Skill from the point of View of students	25
--	--	----


Artistic Heritage (Aesthetic) Section

Asst. Prof .Dr . Maithem Mortadha Nasrual-lah University of Karbala College of Education for Human Sciences Dept. of History.	The Architectural Characteristics of tāq Al-Zacfarānī in the Holy city of Kerbalā	65
---	---	----

Asst.Prof. Dr. Mohammad Ali Alwan Abbas Qaraghoul University of Babylon College of Fine Arts Dept. of Plastic Arts	The Narratives of Expressive Speech for Hussein Revolution in Iraqi Contemporary - Painting	137
--	---	-----

Scientific Heritage Section

Asst.Instructor. Muhammed Wisam Haider Al-Muhanna Asst.Instructor. Batool Abbas Instructor. Ashwaq Khadhim Ubayd Instructor.Khamail Abdul-Bary Uqlah University of Karbala . College of Education for pare Sciences - Dept. of Biology .	A Histological study of Ureter in the Local Mature Goats in Holy Karbala Slaughter government .	189
---	---	-----



area against which aggression is always directed. Each level has its degree of injustice against its heritage, leading to its being removed and its heritage being concealed; it is then written in shorthand and described in a way which does not actually constitute but ellipsis or a deviation or something out of context.

3-According to what has just been said, Karbala' Heritage Centre belonging to Al-Abbas Holy Shrine set out to establish a scientific journal specialized in Karbala' heritage dealing with different matters and aiming to:

- the researchers viewpoints are directed to studying the heritage found in Karbala' with its three dimensions: civil, as part of Iraq and as part of the east.

- Watching the changes, the alternations and additions which show duality of the guest and luxury in Karbala' geographic area all through history and the extent of the relation with its neighbours and then the effect that such a relation has, whether negatively or positively on its movement culturally or cognitively .

- having a look at its treasures: materialistic and moral and then putting them in their right way and positions which it deserves through evidence.

- the cultural society: local, national and international should be acquainted with the treasures of Karbala' heritage and then introducing it as it is.

- to help those belonging to that heritage race consolidate their trust by themselves as they lack any moral sanction and also their belief in western centralization. This records a religious and legal responsibility.

- acquaint people with their heritage and consolidating the relation with the decent ants heritage, which signals the continuity of the growth in the decedents mode of life so that they will be acquainted with the past to help them know the future.

- the development with all its dimensions: intellectual, economic, etc. Knowing the heritage enhances tourism and strengthens the green revenues.

And due to all the above, Karbala' Heritage journal emerged which calls upon all specialist researchers to provide it with their writings and contributions without which it can never proceed further.

Editorial & Advisory Boards

Issue Prelude

Why Heritage ? Why Karbala' ?

1- Human race is enriched with an accumulation both materialistic and moral, which diagnoses, in its behaviour, as associative culture and by which an individual's activity is motivated by word and deed and also thinking, it comprises, as a whole, the discipline that leads its life. And as greater as the activity of such weights and as greater their effect be as unified their location be and as extensive their time strings extend; as a consequence, they come binary: affluence and poverty, length and shortness, when coming to a climax.

According to what has been just said, heritage may be looked at as a materialistic and moral inheritance of a particular human race, at a certain time, at a particular place. By the following description, the heritage of any race is described:

- the most important way to know its culture.
- the most precise material to explain its history.
- the ideal excavation to show its civilization.

And as much as the observer of the heritage of a particular culture is aware of the details of its burden as much as he is aware of its facts i.e. the relation between knowing heritage and awareness of it is a direct one; the stronger the first be, the stronger the second would be and vice versa. As a consequence, we can notice the deviation in the writings of some orientalists and others who intentionally studied the heritage of the east especially that of the Muslims. Sometimes, the deviation resulted from lack of knowledge of the details of the treasures of a particular eastern race, and some other times resulted from weakening the knowledge: by concealing an evidence or by distorting its reading or its interpretation.

2- Karbala': it is not just a geographical area with spatial and materialistic borders, but rather it is materialistic and moral treasures constituting, by itself, a heritage of a particular race, and together with its neighbours, it forms the greatest heritage of a wider race to which it belongs i.e. Iraq and the east. And in this sequence, the levels of injustice against Karbala' increase: once, because it is Karbala' with all that it has of the treasures generating all through history and once more because it is Karbala', that part of Iraq full of struggle and still once more because it is that part that belongs to the east , the

the issuing vicinity, in time, the research stratification is subject to technical priorities.

11. All researches are exposed to confidential revision to state their reliability for publication. No research retrieved to researchers, whether they are approved or not; it takes the procedures below:

a: A researcher should be notified to deliver the meant research for publication in a two-week period maximally from the time of submission.

b: A researcher whose paper approved is to be apprised of the edition chief approval and the eminent date of publication.

c: With the rectifiers reconnoiters some renovations or depth, before publishing, the researches are to be retrieved to the researchers to accomplish them for publication.

d: Notifying the researchers whose research papers are not approved; it is not necessary to state the whys and wherefores of the disapproval.

e: Researchers to be published are only those given consent by experts to in the field.

f. A researcher destowed a version in which the meant research published, and a financial reward of (150,000) ID.

12. Taking into consideration some points for the publication priorities, as follows:

a: Research participated in conferences and adjudicated by the issuing vicinity.

b: The date of research delivery to the edition chief.

c: The date of the research that has been renovated.

d: Ramifying the scope of the research when possible.

13- Receiving research be by correspondence on the E-mail of the Journal: (turath@alkafeel.net), Web: <http://karbalaheritage.alkafeel.net/> , or Delivered directly to the Journal's headquarters at the following address: Karbala heritage center, Al-Kafeel cultural complex, Hay Al-Eslah, behind Hussein park the large, Karbala, Iraq.

Publication Conditions

Karbala Heritage Quarterly Journal receives all the original scientific researches under the provisos below :

1. Researches or studies to be published should strictly be according to the globally-agreed- on steps and standards.

2. Being printed on A4 , delivering three copies and CD Having , approximately, 5,000-10,000 words under simplified Arabic or times new Roman font and being in pagination.

3. Delivering the abstracts, Arabic or English, not exceeding a page,350 words, with the research title.

4. The front page should have the title, the name of the researcher/ researchers, occupation, address, telephone number and email, and taking cognizance of averting a mention of the researcher / researchers in the context.

5. Making an allusion to all sources in the endnotes, and taking cognizance of the common scientific procedures in documentation; the title of the book, editor, publisher, publication place, version number, publication year and page number. Such is for the first mention to the meant source, but if being iterated once more, the documentation should be only as; the title of the book and the page number.

6. Submitting all the attached sources for the marginal notes, in the case of having foreign sources, there should be a bibliography apart from the Arabic one, and such books and researches should be alphabetically ordered .

7. Printing all tables, pictures and portraits on attached papers, and making an allusion to their sources at the bottom of the caption, in time there should be a reference to them in the context.

8. Attaching the curriculum vitae, if the researcher cooperates with the journal for the first time, so it is to manifest whether the actual research submitted to a conference or a symposium for publication or not. There should be an indication to the sponsor of the project, scientific or nonscientific, if any.

9. For the research should never have been published before, or submitted to any means of publication.

10. In the journal do all the published ideas manifest the viewpoints of the researchers themselves; it is not necessary to come in line with

Editor Secretary

Hassan Ali Abdul-Latif Al- Aarsoumy
(M.A. From Iraq Institute For Graduate Studies Baghdad Dept of
Economics)

Executive Edition Secretary

Alaa Hussein Ahmed (A.B.in History From University of Karbala)

Editorial Board

Asst. Prof. Dr. Shawqi Mostafa Ali Al-Mosawi
(University of Babylon, College of Fine Arts)
Asst. Prof .Dr .Oday Hatem Al-Mufriji
(University of Karbala, College of Education for Human Sciences)
Asst. Prof .Dr . Maithem Mortadha Nasroul-Lah
(University of Karbala, College of Education for Human Sciences)
Asst. Prof.Dr. Zainol-Abedin Mosa Jafar
(University of Karbala, College of Education for Human Sciences)
Asst. Prof. Dr. Ali Abdul-Karim Al Reda
(University of Karbala, College of Education for Human Sciences)
Asst. Prof .Dr . Naeem Abd Jouda
(University of Karbala, College of Education for Human Sciences)
Lecturer. Dr. Ghanim Jwaid Idan
(University of Karbala, College of Education for Human Sciences)
Lecturer. Dr. Salem Gary
(University of Karbala, College of Islamic Sciences)

Auditor Syntax (English)

Asst. Prof. Dr. Falah Rasol Al-Husani
(University of Karbala, College of Education for Human Sciences)

Auditor Syntax (English)

Lecturer. Dr. Ghanim Jwaid Idan
(University of Karbala, College of Education for Human Sciences)

Administration and Finance and Electronic Website

Mohammed Fadel Hassan Hammoud
(B.Sc. Physics Science From University of Karbala)

General Supervision

Seid. Ahmad Al-Safi
Secretary General of Al-Abbass Holy Shrine

Editor-in-Chief

Dr. Ehsan Ali Saeed Al-guraifi
(Ph.D. From Karachi University)

Editon Manager

Prof. Dr. Mushtaq Abbas Maan
(University of Baghdad, College of Education Ibn- Rushd for
Human Sciences)

Advisory Board

Prof. Dr. Faruq M. Al-habbubi
(University of Karbala, College of Education for Human Sciences)

Prof. Dr. Abbas Rashed Al-Dada
(University of Babylon, College of Education for Human Sciences)

Prof. Dr. Abdul-kareem Izzul-Deen Al-Aaragi
(University of Baghdad, College of Education for Girls)

Prof. Dr. Ali Kassar Al-Ghazaly
(University of Kerbala, College of Education for Human Sciences)

Prof. Dr. Adil Natheer Bere
(University of Kerbala, College of Education for Human Sciences)

Prof. Dr. Adel Mohammad Ziyada
(University of Cairo, College of Archaeology)

Prof. Dr. Hussein Hatami
(University of Istanbul, College of Law)

Prof. Dr. Taki Abdul Redha Alabdoana
(Gulf College / Oman)

Prof. Dr. Ismaeel Ibraheem Mohammad Al-Wazeer
(University of Sanaa, College of Sharia and Law)



In the Name of Allah

Most Gracious Most Merciful

But We wanted to be gracious to those abased in the land
And to make them leaders and inheritors

(Al-Qasas-5)





PRINT ISSN: 2312-5489

ONLINE ISSN: 2410-3292

ISO: 3297

Consignment Number in the House book and
Iraqi Documents:1912-1014

Phone No. 310058

Mobile No. 0770 0479 123

Web: <http://Karbalaheritage.alkafeel.net>

E- mail: turath@alkafeel.net



دار الكافل
للطباعة والنشر والتوزيع

+964 770 673 3834

+964 790 243 5559

+964 760 223 6329

www.DarAlkafeel.com

المطبعة: العراق - كربلاء المقدسة - الإبراهيمية - موقع السقاء ٢

الإدارة والتسويق: حي الحسين - مقابل مدرسة الشريف الرضي

Al-Abbas Holy Shrine

Karbala heritage : Quarterly Authorized Journal Specialized in Karbala Heritage / Al-Abbas Holy Shrine. – Karbala : *secretary general* for Al-Abbas Holy Shrine, 2015.

Volume : ; 24 cm

Second Year, Second Volume, Fourth Issue (2015-)

ISSN 2312-5489

Bibliography.

Text in Arabic ; and summaries in English and Arabic

1. Arabic literature—Teaching methods—Secondary school—Iraq--—periodicals 2. Husayn ibn Ali, -680—periodicals—3. Gastropoda —Fertility--periodicals 4. Islamic decorative —Iraq—Karbala—History--periodicals.

PJ7505 .A8 2015 .V2

Classification and Cataloging Unit of Al-Abbas Holy Shrine

Republic of Iraq Shiite Endowment



**Quarterly Authorized Journal
Specialized in Karbala Heritage**

Licensed by Ministry of Higher Education and
Scientific Research Reliable For Scientific Promotion

Issued by:

AL-ABBAS HOLY SHRINE

Division Of Islamic And Human knowledge Affairs

Karbala Heritage Center

Second Year, Second Volume, Fourth Issue

2015 A.D. / 1436-1437 H.

PRINT,ISSN: 2312-5489

ONLINE ISSN: 2410-3292

ISO: 3297



Republic of Iraq Shiite Endowment

KARBALA HERITAGE

Quarterly Authorized Journal
Specialized in Karbala Heritage

Issued by:

Al-Abbas Holy Shrine

Division Of Islamic And Human Knowledge Affairs

Karbala Heritage Center

Second Year,Second Volume,Fourth Issue

2015 A.D./1436 - 1437 A.H.