



شبكة المعلومات الجامعية  
التوثيق الإلكتروني والميكرو فيلم

# بسم الله الرحمن الرحيم



**HANAA ALY**



شبكة المعلومات الجامعية  
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



# شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



**HANAA ALY**



شبكة المعلومات الجامعية  
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

# جامعة عين شمس

## التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

### قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها  
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغييرات



### يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



**HANAA ALY**



كلية الآداب

قسم الآثار

شعبة الآثار الإغريقية والرومانية



جامعة عين شمس

## المزارع المحصنة والمواقع العسكرية الرومانية

في المنطقة بين مدينتي

توخيرة (توكره) وبتوليمائيس (ظلميشة)

- إقليم كيريناكي (برقة) - ليبيا

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في الآثار الإغريقية والرومانية من قسم الآثار  
كلية الآداب - جامعة عين شمس

مقدمة من الباحث

**سالم محمد عبد اللطيف أحمد**

إشراف

أ.د/ عبد الحميد عبد الحميد مسعود  
أستاذ الآثار الإغريقية والرومانية  
كلية الآداب - جامعة عين شمس

أ.د/ نور جلال عبد الحميد  
أستاذ ورئيس قسم الآثار بكلية الآداب

القاهرة / ٢٠٢١ م



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ  
ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ

شَيْءٍ قَدِيرٌ

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

الآية (٢٠) من سورة العنكبوت

الإهداء

إلى أمي أطل الله في عمرها  
أهدي هذا العمل المتواضع

# شكر وتقدير

في البداية أتوجه بالشكر لله، والحمد الكثير لوجهه تعالى العزيز الكريم، بأن أعانني وهياً لي أسباب إتمام هذه الدراسة.

ومن بعد أود أن أعرب عن خالص تقديري الكبير، لأساتذتي المشرفين في هذه الدراسة، المشرف الأول الدكتور مصطفى قنديل، والمشرف الثاني الدكتور عبدالحميد مسعود، على الفرصة التي أتاحتها لي، للاستفادة من علمهم وملاحظاتهم القيمة، لإتمام دراستي العلمية للدكتوراه على الوجه المناسب، ومن ثم صدر قرار الكلية بتكليف الدكتورة نور جلال مشرفاً أول، و الدكتور عبدالحميد مسعود مشرفاً ثانياً، وقد كانوا لي جميعاً قبل صدور القرار وبعده، خير عون وخير سند، فقد نقلت إرشاداتهم وتوجيهاتهم العلمية هذا العمل من المستحيل إلى الممكن، ومن الصعب إلى اليسير، فأسأل الله أن يجازيهم خيراً، وأن يمتعهم بموفور الصحة ودوام العافية.

إلى كل أعضاء لجنة مناقشة مقترح هذه الرسالة، ومن حضر تلك المناقشة من أساتذة وطلاب دراسات عليا، وقدموا لي الملاحظات المهمة، التي كان لها الأثر الإيجابي الكبير على الدراسة، وقدموا لي الدعم والمساندة النفسية اللازمة، التي كان لها الأثر الإيجابي أيضاً على نفسي، مما انعكس على الدراسة بطبيعة الحال، إليهم جميعاً أتقدم بأسمى آيات الشكر والامتنان وخالص التقدير.

إلى مجلس قسم الآثار، ومجلس كلية الآداب، ورئاسة جامعة عين شمس، بمدينة القاهرة عاصمة جمهورية مصر العربية الشقيقة الكبرى، أتقدم إليهم جميعاً بعظيم الشكر، وموفور الثناء وفائق الاحترام والتقدير، على قبولهم لي كأحد طلاب الدراسات العليا، للدرجة الدقيقة (الدكتوراه) بالجامعة، وموافقتهم على تسجيل واعتماد موضوع هذه الدراسة.

في ليبيا أود أن أتقدم بجزيل الشكر والعرفان، للأخ والصديق رئيس مصلحة الآثار الليبية، الدكتور احمد حسين الحاسي، على منحي التصريح لإجراء أعمال المسح الميداني بمنطقة الدراسة، وتقديمه كل أنواع الدعم اللازم، لإنجاح هذا المشروع.

إلى كل من عاش معي لحظات المعاناة، وتحمل مرارة التعب والإجهاد الجسدي، أثناء كل لحظة من لحظات الأعمال الميدانية الصعبة والطويلة، وما يتصل بها من أعمال مكتبية مرهقة، وقد تركوا راحتهم وأعمالهم وأطفالهم، وكانوا لي خير عون وسند، وخير مساعدين طوال فترة المسح الميداني، وأعني هنا فريق المسح الميداني، الذي شكلناه مشتركاً من خبرة خبراء

وباحثي جامعة بنغازي ومصلحة الآثار الليبية، وهم: دكتور أحمد سعد ميلود، أستاذ الآثار الكلاسيكية في جامعة بنغازي، صاحب التخصص الدقيق في أعمال المسح والتوثيق الميداني المتعلق بالمواقع الريفية، و محمد سعد هاشم، مدير مراقبة آثار توكرة، والأستاذ ناصر علي الحراري، محاضر متعاون بجامعة بنغازي والمدير السابق لإدارة المسح والتوثيق بمصلحة الآثار، وصالح ابراهيم بلقاسم، مدير مكتب آثار توكرة، وعبد المولى سعد طيب، مدير مكتب آثار طلميثة، وعبد المنعم علي أجويده، مدير مكتب آثار طلميثة السابق، والأستاذ فرج عبدالكريم العقيلي، محاضر متعاون بجامعة بنغازي ومدير مكتب آثار طلميثة الأسبق، وهاني حسن الشريف، رئيس قسم المسح والتوثيق بمراقبة آثار توكرة، وفؤاد القماطي، مدير إدارة المسح والتوثيق بمصلحة الآثار، والباحث وليد صالح طيوش، الموظف بمكتب آثار توكرة، وسعد خليفة الشلماني، المدير السابق للشؤون الإدارية والمالية لكلية الآداب والعلوم توكرة، وأحد سكان منطقة الدراسة ومرافق فريق المسح ودليله لبعض المواقع، إلى هؤلاء جميعاً أقدم كل عبارات الشكر والتقدير والثناء، التي أعلم أنها لا تفهم حقهم، على ما بذلوه من مساعدة كبيرة، وجهد ووقت لإتمام العمل الميداني، وما يتصل به على أكمل وجه.

كما أتوجه بالشكر والتقدير وعظيم الامتنان، إلى الأساتذة الزملاء الأخوة الأصدقاء خبراء المجالات المختلفة بعلم الآثار من جامعة بنغازي، وهم: الاستاذ الدكتور فؤاد حمدي بن طاهر، على مساعدته القيمة في دراسة قطعتي العملة المكتشفة أثناء المسح، والدكتور أحمد مصطفى بوزيان، على إثرائه النقاش حول الكثير من الجوانب المتعلقة بمنطقة الدراسة، والمساندة بالمراجع والدوريات العلمية، والدكتور خالد الهدار، على مساعدته المهمة بالنقاش المثمر، والمساندة بالمراجع والدوريات العلمية أيضاً، والدكتور سعد بوحجر، المختص بآثار ما قبل التاريخ بجامعة بنغازي، على مساعدته في دراسة الأدوات الحجرية المكتشفة أثناء المسح بالمنطقة، والأستاذ عبدالله الرحيبي والدكتورة إيناس بوبطانة، المختصين في مجال الآثار الإسلامية، على إسهامهم في تقييم المواد الإسلامية، المسجلة خلال هذه الدراسة.

ومن الجامعات الأجنبية أتوجه بالشكر للفرنسية الدكتورة ايلودي دو فومبرغ، أستاذة آثار ما قبل التاريخ بجامعة (السربون) بباريس في فرنسا، على مساعدتها في دراسة الأدوات الحجرية، التي سُجلت أثناء العمل الميداني، والسويدي الدكتور كريستيان قورانسون، المهتم بالدراسات الفخارية من جامعة قوتمبرغ بالسويد، والإيطالية الدكتورة أنا ليوني، المهتمة بالدراسات الفخارية من جامعة درم (Durham) في بريطانيا، على مساعدتهما في دراسة العينات الفخارية، الملتقطة أثناء العمل الميداني بهذه الدراسة.



أيضاً أتقدم بالتقدير والعرفان وكثير الامتتان، لسكان منطقة الدراسة، الذين كانوا متعاونين جداً، وسهلوا لنا مهمة الوصول الى الكثير من المواقع بالمنطقة، ومنحونا بعضاً من وقتهم الثمين، للاستماع الى رواياتهم المهمة، بشأن المواقع التي تقع ضمن أراضيهم الزراعية وقرب منازلهم.

كذلك أوجه الشكر والاحترام للصادق أدهم فضل الله عبد السلام، ابن المرحوم السيد/ فضل الله عبدالسلام، مدير مكتب آثار توكرة في الفترة ما بين (١٩٦٨ : ١٩٧٢)، على تزويده لي بكراسة ملاحظات والده الراحل، حول توكرة ومحيطها، التي دونها في فترة توليه إدارة المكتب.

كما أتوجه بالشكر والتقدير للسادة محمد فرج عبد المطلوب أستاذ اللغة العربية على مراجعته المتميزة لهذه الأطروحة لُغويّ، ويوسف سعد أحمددي وسليمان مسعود سعد، على مساعدتهم في طباعة أجزاء من هذه الرسالة، وعبد الكريم مسعود ادبيش، على مساعدته في تنفيذ بعض الأشكال المرفقة بالرسالة.

وإلى من لا تفي حقهم كل عبارات الشكر والتقدير والثناء، أتوجه بشكر خاص لأمي أطال الله في عمرها، وأذهب عنها المرض، ومتعها بالصحة والعافية، وأبي الراحل المغفور له بإذن الله، على كل ما قدماه لي منذ ولادتي وطفولتي، وحتى هذه اللحظات، التي أتقدم فيها لنيل درجة الدكتوراه، غفر الله للحي منهما والمتوفى، وجعلهما من أهل الجنة، مع الأنبياء والصديقين والشهداء، وحسن أولئك رفيقا.

وفي النهاية لا يفوتني أن أتقدم بالشكر والامتتان لزوجتي وأبنائي وبناتي، على دعمهم ومساندتهم طوال فترة الدراسة، حتى أتممت بفضل الله متطلبات هذه الأطروحة.

## فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
٧ - ١	المقدمة
٣٦ - ٨	الفصل الأول مدخل لدراسة جغرافية منطقة الدراسة وتاريخها
١٩ - ٩	المبحث الأول: نبذة جغرافية عن منطقة الدراسة
١١ - ٩	أولاً : الموقع
١١	ثانياً : البناء الجيولوجي
١٧ - ١١	ثالثاً : مظاهر السطح
١٩ - ١٧	رابعاً: المناخ
٣٦ - ٢٠	المبحث الثاني: لمحة تاريخية عن منطقة الدراسة
٢٣ - ٢٠	أولاً : فترات ما قبل التاريخ
٢٣	ثانياً : الفترات التاريخية
٣٠ - ٢٣	العصور الإغريقية
٣٦ - ٣٠	العصور الرومانية
٦١ - ٣٧	الفصل الثاني منطقة الدراسة في ضوء كتابات الرحالة والأثريون الأوائل والمعاصرون
٤٨ - ٤٠	المبحث الأول: الرحالة
٤٤ - ٤٠	أولاً : الرحالة العرب
٤٨ - ٤٤	ثانياً : الرحالة الاجانب
٦١ - ٤٩	المبحث الثاني: الأثريون الأوائل و المعاصرون
٨٣ - ٦٢	الفصل الثالث منهجية الدراسة
٦٦ - ٦٣	أولاً : أعمال تمهيدية
٦٧ - ٦٦	ثانياً : أعمال نظرية

٦٧	ثالثاً : أعمال ميدانية
٧٢ - ٦٨	المسح الميداني
٧٢	صور الأقمار الصناعية
٧٣ - ٧٢	نظام تحديد المواقع (GPS)
٧٩ - ٧٣	آليات تسجيل البيانات
٨٠	آلية التقاط اللقي السطحية
٨٣ - ٨١	تحليل البيانات
٣٧٨ - ٨٤	الفصل الرابع دراسات ميدانية (أعمال المسح الميداني)
٢٤٢ - ٩٠	المبحث الأول القطاع (A) السهل
٣٠٧ - ٢٤٣	المبحث الثاني القطاع (B) الساحل
٣٧٨ - ٣٠٨	المبحث الثالث القطاع (C) الجبل
٣٩٩ - ٣٧٩	الفصل الخامس تحليل البيانات (Data analysis)
٣٨٤ - ٣٨٠	أولاً : البيانات المعمارية
٣٨١ - ٣٨٠	١. مواد البناء
٣٨٠	أ. أنواع مواد البناء
٣٨١ - ٣٨٠	ب. أشكال الحجارة وأنواعها
٣٨٤ - ٣٨١	٢. أساليب البناء
٣٨٢ - ٣٨١	أ- المخططات الداخلية
٣٨٣	ب- الجدران
٣٨٤	ج- الأسقف
٣٩٤ - ٣٨٤	ثانياً: البيانات الدفاعية

٣٨٤	١- سمك الجدران الخارجية
٣٨٧ - ٣٨٤	٢- الجدران الساندة المائلة
٣٨٨ - ٣٨٧	٣- المداخل الرئيسية
٣٨٩ - ٣٨٨	٤- النوافذ
٣٩١ - ٣٨٩	٥- الخنادق
٣٩٣ - ٣٩١	٦- الأبراج
٣٩٤ - ٣٩٣	٧- الأسوار الخارجية
٣٩٩ - ٣٩٤	ثالثاً : البيانات المرتبطة بالزراعة
٣٩٥ - ٣٩٤	١- معاصر الزيتون
٣٩٦ - ٣٩٥	٢- الغرف المنقورة بالصخر
٣٩٩ - ٣٩٦	٣- مصادر المياه
٤١٠ - ٤٠٠	الفصل السادس تصنيف المواقع (Typology)
٤٠٥ - ٤٠١	أولاً : المواقع العسكرية
٤٠٣	١- أبراج المراقبة
٤٠٤ - ٤٠٣	٢- الحصون
٤٠٥ - ٤٠٤	٣- القلاع
٤١٠ - ٤٠٦	ثانياً: المواقع المدنية
٤٠٨ - ٤٠٧	١- المزارع المحصنة الصغيرة
٤٠٨	٢- المزارع المحصنة الكبيرة
٤١٠ - ٤٠٩	٣- المزارع المفتوحة الصغيرة
٤٣٤ - ٤١١	الفصل السابع التسلسل الزمني (Chronology)
٤٣٠ - ٤١٤	أولاً : الإطار الزمني الأول
٤٢٥ - ٤١٤	أ- الأدلة المعمارية

٤٢٨ - ٤٢٥	ب- الأدلة الفخارية
٤٣٠ - ٤٢٨	ج- الأدلة التاريخية
٤٣٤ - ٤٣٠	ثانياً : الإطار الزمني الثاني
٤٤٨ - ٤٣٥	الفصل الثامن مناقشة النتائج (Discussion)
٤٥١ - ٤٤٩	الخاتمة
٤٥٣ - ٤٥٢	التوصيات
٤٦٨ - ٤٥٤	قائمة المصادر والمراجع
٤٧١ - ٤٦٩	ملخص
٤٧٤ - ٤٧٢	Abstract

# المقدمة



## المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا ونبينا محمد صلى الله عليه وسلم، وعلى آله وصحبه الطيبين الطاهرين، ومن والاه إلى يوم الدين، وبعد:

تهتم هذه الدراسة بإجراء دراسات معمقة على المباني الأثرية، العسكرية والمدنية المحصنة الرومانية، المتمثلة تحديداً في المزارع المحصنة، والقلاع والحصون وأبراج المراقبة العسكرية الدفاعية، في المنطقة الريفية الممتدة بين مدينتي توخيرة (توكره الحديثة) وبتوليميس (طلميثة الحديثة)، الواقعة في إقليم كيريناكي (برقة) شرق ليبيا.

ولقد تم اختيار هذا الموضوع لأسباب عدة، أهمها: ميل الباحث إلى دراسة الموضوعات ذات العلاقة بأعمال المسوح الميدانية، وأيضاً الرغبة في إثراء الدراسات حول المناطق الريفية، المحيطة بالمدن الكبرى، لتحقيق فهم أكبر للحياة في هذه المناطق من جهة، ومن جهة أخرى لما تقدمه معرفة الظروف التي كانت تعيشها هذه المناطق من انعكاسات كبيرة ومهمة، لفهم الكثير عن معظم مناحي الحياة بالمدن، خاصة من النواحي العسكرية والأمنية والاقتصادية.

ولمعرفة هذه الجوانب بشكل جيد، وكذلك لمعرفة كل ما يتعلق بهذه التركيبات المعمارية المحصنة في المناطق الريفية، من حيث التصنيف والتسلسل الزمني والوظيفة والاستراتيجيات المتعلقة بها، وانعكاسات ذلك على المنطقة نفسها، وأيضاً على المدن الكبرى المحيطة بها، فقد تم اختيار هذه المنطقة تحديداً لإجراء هذه الدراسة، التي من أهم أسباب اختيارها ما يتمتع به موقعها من ظروف جغرافية وحضارية، نعتقد أنها تمثل الفرصة الأوفر في كل إقليم كيريناكي، لتقديم معلومات أكثر عن كل ما يتعلق بهذا التنوع من المباني الريفية المحصنة، وعلاقتها ببعضها وعلاقتها بالمدن، حيث إن طبيعتها الجغرافية تحتوي على ثلاثة تضاريس مختلفة، (الساحل والسهل والقمة الأولى للجبل)، ملاصقة لبعضها في مسافة محددة، ومحاطة بالبحر والجبل من جهتين متقابلتين، ومن ناحية أخرى ربما تُعد هذه المنطقة الوحيدة من بين مناطق إقليم كيريناكي، التي تتمتع بهذا التنوع الجغرافي، وفي ذات الوقت تتمتع بمحيط حضاري أكثر من أي منطقة أخرى، فهي محاطة بثلاث مدن كبرى، من أصل خمس مدن كبرى بالإقليم، توخيرة (توكره) وبتوليميس (طلميثة) الملاصقتين لها تماماً، وباركي (برقة= المرج)، التي تُعد شبه ملاصقة أيضاً، فهي لا تفصلها عنها إلا مسافة لا تزيد عن (١٠ كم) فقط، وبالتالي فإن ذلك يجعل منطقة الدراسة منطقة مهمة دفاعياً واقتصادياً، نظراً لأن طبيعتها تتضمن العديد من الثغرات الأمنية، مثل الممرات الجبلية من جهة، وساحل البحر المفتوح من جهة أخرى، وكذلك نظراً لأن طبيعتها تتضمن منطقة سهلية مميزة، ذات تربة غنية تخترقها العديد من الأودية، التي