



كلية الآثار  
قسم الآثار الإسلامية  
الدراسات العليا

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في الآثار الإسلامية

في موضوع

**التحصينات الحربية في جبال وسهول وجزر الساحل السوري  
زمن الحروب الصليبية - دراسة آثرية معمارية مقارنة.**

إعداد الطالب

محمد أحمد التهامي محمد السيد شبانة

تحت إشراف

أ.د/ أمال أحمد العمري      أ.د/ علي أحمد الطايش

أستاذ الآثار والعمارة الإسلامية      أستاذ الآثار والعمارة الإسلامية

(مشرفاً مشاركاً)      (مشرفاً)

**المجلد الأول**

**(المتن)**

١٤٣٧ هـ / ٢٠١٦ م



كلية الآثار

الدراسات العليا

# الإجازة

أجازت لجنة المناقشة هذه الرسالة للحصول على  
درجة الدكتوراه في الآثار من قسم الآثار الإسلامية  
بمرتبة « الشرف الأولى مع التوصية بطبع الرسالة على نفقة  
الجامعة وتبادلها مع الجامعات الأخرى ». .

بتاريخ ٢٠١٦/٦

بعد استيفاء جميع المتطلبات

## اللجنة

### التوقيع

### الدرجة العلمية

### الاسم

أستاذ

١-أ.د/ أمال أحمد العمرو

أستاذ

٢-أ.د/ علي أحمد الطايبش

أستاذ

٣-أ.د/ عادل عبد الحافظ حمزة

أستاذ مساعد

٤- د/ محمود مرسي مرسي

## ملخص الرسالة

تنقسم الرسالة بصفة رئيسية إلى بابين ، الباب الأول ويتناول الدراسة الوصفية بحيث تم دراسة التحصينات موضوع البحث مقسمة إلى تحصينات صلبيّة وتحصينات إسماعيلية وتحصينات إسلامية ، وتم تناول التوصيف المعماري والجوانب التاريخية لكافة القلاع والحسون ، وكذلك مراحل البناء في دراسة وصفية تاريخية شاملة ، وقد عالجت الرسالة أثناء البحث الكثير من الإشكاليات العلمية ، وأسهمت بقدر كبير ببعض الآراء في هذا الصدد ، وخاصة في مراحل بناء القلاع ، كما ألقت الدراسة الضوء على الخلط الذي انتاب دراسات بعض العلماء الأجانب في تناول بعض القلاع مثل قلعة بيكرائيل التي كانت تدرس على أنها إسماعيلية ، وأوضحت الدراسة عدم إحتلال الإسماعيلية لقلعة ، كما أسهمت في توضيح خطأ اعتبار برج ميعار أنه برج صليبي لأنه كان برجاً إسلامياً وهو أول إسهام علمي من نوعه في الدراسات العربية والأجنبية، أما الباب الثاني فيتناول الدراسة التحليلية وقد قمت فيه بدراسة تخطيطات تلك التحصينات ، وأهم العناصر الدفاعية والإنسانية والمعمارية ، والتأثيرات المعمارية والزخرفية على تلك التحصينات موضوع الدراسة ، واستطاع الباحث - بحمد الله - في تلك الدراسة تناول الكثير من الإشكاليات والقضايا العلمية الخاصة بالأصول المعمارية ، والتآثيرات المتبادلة ، والإسهام العلمي بآراء جديدة في هذا الصدد ، وتقنيد بعض الآراء القديمة لبعض الباحثين ، كما استطاعت الرسالة في هذا المجال الشائك على سبيل المثال من إيصال الخلط بين المدخل المنكسر والباشورة ، ومن صياغة رأي جديد في تصميم التخطيط المتعامد في الأبراج الأيوبية والمملوكية يربطه بأسيا الوسطى.

# الكلمات الدالة

١- تصينات

٢- قلاع

٣- الساحل السوري

٤- الصليبيون

٥- الإسماعيليون

٦- الأيوبيون

٧- المماليك

٨- تخطيطات

٩- عناصر معمارية

١٠- تأثيرات

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَلِمَنْ خَافَ مَقَامَ رَبِّهِ جَنَّتَانِ (٤٦) فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٤٧) ذَوَاتًا  
أَفْنَانِ (٤٨) فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٤٩) فِيهِمَا عَيْنَانِ تَجْرِيَانِ (٥٠)  
فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٥١) فِيهِمَا مِنْ كُلِّ فَاكِهَةٍ زَوْجَانِ (٥٢)  
فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٥٣)

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

الآيات ٤٦ - ٥٣ من سورة الرحمن

## شكروتقدير

أوجه بالحمد والشكر الثناء الجميل إلى الله العلي القدير أولاً وأخيراً على كل تيسير وتوفيق وإلهام وفتح وتبني وتأييد ، كما أوجه بالشكر والتقدير لأمي الحبيبة أطال الله في عمرها على كل بذل وإيثار وتضحية وإحتضان حتى خرج هذا العمل إلى النور ، كما أوجه بخالص شكري وتقديري لأستاذي الجليلين الأستاذة الدكتورة / آمال أحمد العمري العالمية الجليلة الخلوقة بارك الله لنا جميعاً في علمها وعمرها ، والأستاذ الدكتور / علي أحمد الطابش العالم الجليل الخلوق وللذين كانوا نعم العالم ونعم العضد والسد ونعم الموجه ونعم الظهير والنصير وأشكرهما شكرًا جزيلاً على علمهما وتوجيهاتهما وعطاءاتهما وعلى مشقة المتابعة وقراءة هذه الرسالة ، كما أوجه بالشكر والتقدير إلى العالمين الجليلين الأستاذ الدكتور عادل عبد الحافظ حمزة والأستاذ الدكتور محمود مرسي مرسى على موافقتهما على مناقشة الرسالة رغم مشاغلهما وإلتزاماتها الكثيرة، وعلى تعاونهما ، وعلى نصائحهما وتوجيهاتهما المفيدة، كما أوجه بالشكر لكل من ساعد على إخراج هذا العمل إلى النور وأخص بالذكر صديقي العزيز الأستاذ سعيد رضوان بالمتحف المصري الكبير الذي سخر نفسه لخدمتي ووهد لي من وقته وجهه الكثير بارك الله فيه ، كما أشكر زميلتي الأستاذة رحاب بيومي بتقديش شرم الشيخ وصديقي العزيز الأستاذ باسم عزت بالمتحف المصري الكبير وأخي الأستاذ حسن شبانة وصديقي الأستاذ إيهاب الخطيب بتقديش الغورية على معاونتهم الصادقة لي وعلى كل ما قاما به من أجلني ، كما أشكر صديقي الأستاذ محمد صالح مدير متحف النسيج المصري على تقدير ظروف إنشغالي بالرسالة ، كما فتح لي مكتبه القيمة لأهل منها ما أريد بل كان يحمل لي المراجع من بلده متحملاً عناء السفر بها من أجلني ، كما أوجه بالشكر والتقدير إلى مدير متحف النسيج السابقين السيدة سامية زيدان والسيد مصطفى خالد والسيدة ماجدة يوسف على تقدير ظروف إنشغالي بالرسالة وأخص بالذكر السيدة سامية زيدان الحبيبة إلى قلبي والتي سعت بنفسها إلى الحصول على يوم تفرغ لي وأنهت لي ذلك الطلب من الدكتور زاهي حواس ، كما أود أن أشكر زملائي من الأثريين كل من قدم لي معاونة وأخص بالذكر الأستاذ هبة ربيع ، والأستاذ دعاء حسن ، والأستاذة نرمين ناجي ، والأستاذ محمد عبد العظيم والأستاذ شريف فوزي ، والأستاذ فرج مغاوري والأستاذ أحمد النمر ، كما أشكر العالمين بكافة المكتبات التي ترددت عليها وأخص بالذكر الأستاذ أحمد إبراهيم من مكتبة آثار القاهرة ، والأستاذة زينب من المكتبة المركزية بعين شمس ، والأستاذ رضا كامل بمكتبة الجامعة الأمريكية بالقاهرة ، والأستاذة فاتن بمكتبة المعهد الفرنسي للآثار الشرقية ، والسادة العالمين بمكتبة مركز البحث الأمريكي ، كما أشكر إدارة الدراسات العليا بالكلية وأخص بالذكر الأستاذ محمد بغدادي والأستاذة ماجدة ، كما لا أنسى أن أشكر الأستاذ مصطفى عبد الفتاح مدير مركز الكمبيوتر على جهوده في كتابة الرسالة .

## إداء معطر بالثناء الجميل

إلى سر كل الأسرار ، ونور كل الأنوار ، إلى الله الحنان المنان ذي الجلال والإكرام ، إلى فيض الرحمة ، فيض العطف ، فيض الحنان ، فيض الإحسان ، فيض الجمال ، بكل رحمة وعطف وحنان وإحسان منك ، وكل جمال منك ، إليك يا محبًا منذ الأزل ، يا طيبًا منذ الأزل ، يا عطوفًا منذ الأزل ، يا كريماً منذ الأزل ، يا قدوساً منذ الأزل ، يا متعالياً منذ الأزل ، يا غنياً عن الخلق أجمعين منذ الأزل ولم تزل ، خلقت الخلق للحب وتحب الحب ، فأنت الحبيب الجميل الذي اخترت أحباءك وأصفياءك من خلقك واخترت حامل لواء الحب الحبيب الأكبر سيدنا ومولانا محمد صلى الله عليه وسلم الذي فيه ومنه كل حب وجمال ، واصطفيته واصطفيتهم على الخلق أجمعين ، إليك يا سرمدياً ، يا باقي بعد الهاك والفناء ، يا ملكاً صاحب عرش لا يتواتى عليه ملك سواه ، وصاحب ملك لا يزول ، وصاحب سلطان لا تدور عليه الدوائر ، وصاحب جند لا يُغلبون ، إليك يا من لو علم خلقك أجمعين ما أنت عليه من الحب والجمال والحنان والرحمة والكرم بعقولهم دون حتى أن يكون لهم قلوب العاشقين الذين اختصتهم ذاتك في علمك القديم بالحب والإصطفاء لأحبوك فماذا لو كان لديهم قلوب الأصفياء ، وإصطفاء كبار الأحباء ؟ فهو لاء الأحباء لا يحبونك ، بل هم فيك فانون ، وبقدرتك يتحركون ، وبنظرك يرون ، وبفهمك يفهمون ، فبحق سرك المكون بين الكاف والنون تقبل الإهداء وفرج عن عدك المحزون ، الذي لا طاقة لقلبه ولجوارحه على شكرك ، ولا طاقة لعقله وفهمه على شكرك ، ولا طاقة لقلمه الركيك على شكرك فاشكر نفسك بنفسك يعني أنا الضعيف الفقير إليك ، كما أهدي هذا العمل إلى أمي الحبيبة الغالية ، الصالحة الصابرة المحتسبة ، منبع الحنان والبذل والإيثار فهذا العمل ثمرة عطائهما وصبرها ، كما أهدي هذا العمل إلى روح جدي الحبيب محمد حرز الله - قدس الله سره - ذلك الفلاح البسيط ، والرجل الصالح المنفوح والذي كان على أميته مدرسة للفضيلة ولمكارم الأخلاق وللكرم الفياض ، فهذا العمل ما كان ليخرج إلى النور لو لا تضحية أمي وإيثارها لي على نفسها ، ولو لا فيض كرم جدي وإحسانه علي ، كما أهدي هذا العمل إلى كل ضحايا وشهداء حروب وأحداث الخريف العربي في كل البلدان العربية في مصر ، اليمن ، ليبيا ، تونس ، العراق ، وأخص بالذكر سورياً أرض آثار موضوع البحث أهدي الرسالة إلى كل شهداء وضحايا سوريا ، ولكل اللاجئين والنازحين والمشردين بسبب آتون الجحيم الذي فتحته قوى الشر على الأرض.

## فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
أ - و	المقدمة
٥ - ١	"التمهيد - "الإطار التاريخي والجغرافي لمنطقة الدراسة"
٤٧٨ - ٦	<b>الباب الأول : دراسة وصفية لتحصينات جبال وسهول وجزر الساحل السوري</b>
٣١٥ - ٦	الفصل الأول : دراسة وصفية لـتحصينات الصليبية
٤١٩ - ٣١٦	الفصل الثاني : دراسة وصفية لـتحصينات الإسماعيلية
٤٧٨ - ٤٢٠	الفصل الثالث : دراسة وصفية لـتحصينات الإسلامية
٤٢٠	المدخل
٤٧٤ - ٤٢١	المبحث الأول : التحصينات الإسلامية (الأيوبيّة والمملوكيّة)
٤٧٦ - ٤٧٥	المبحث الثاني: التحصينات الإسلامية في القلاع والحسون الصليبية
٤٧٨ - ٤٧٧	المبحث الثالث: التحصينات الإسلامية في الحسون الإسماعيلية
٨١٢ - ٤٧٩	<b>الباب الثاني: دراسة تحليلية لـتحصينات جبال وسهول وجزر الساحل السوري</b>
٥١٣ - ٤٧٩	المدخل - العوامل المؤثرة على طرز التخطيط والعمارة
٦٤٦ - ٥١٤	الفصل الأول : دراسة تحليلية لـتخطيطات تحصينات جبال وسهول وجزر الساحل السوري وعناصرها الدفاعية
٧٣٦ - ٦٤٧	الفصل الثاني : دراسة تحليلية لأهم العناصر الدفاعية والإشائمية والمعمارية

٨١٢-٧٣٧	<b>الفصل الثالث : التأثيرات المعمارية والزخرفية على التحصينات في جبال وسهول وجزر الساحل السوري</b>
٧٣٧	<b>توطئة</b>
٧٤٦-٧٣٨	<b>المبحث الأول : نظرية نسبية التأثير</b>
٧٥٩-٧٤٧	<b>المبحث الثاني: التأثيرات البيزنطية على التحصينات الصليبية والإسماعيلية والإسلامية</b>
٧٦٦-٧٦٠	<b>المبحث الثالث: التأثيرات الأوروبية الغربية على التحصينات الصليبية</b>
٧٧٣-٧٦٧	<b>المبحث الرابع: التأثيرات المحلية القديمة على التحصينات الصليبية</b>
٧٨٧-٧٧٤	<b>المبحث الخامس: التأثيرات الإسلامية على التحصينات الصليبية والإسماعيلية</b>
٨٠١-٧٨٨	<b>المبحث السادس: التأثيرات الصليبية على التحصينات الصليبية والإسماعيلية</b>
٨٠٨-٨٠٢	<b>المبحث السابع: التأثيرات الأرمنية على التحصينات الصليبية والإسلامية</b>
٨١٢-٨٠٩	<b>المبحث الثامن: التأثيرات الإيرانية والسلجوقية الأناضولية على التحصينات الإسماعيلية والإسلامية</b>
٨١٩-٨١٣	<b>الخاتمة وأهم نتائج البحث</b>
٨٤٠-٨٢٠	<b>قائمة المصادر والمراجع العربية والأجنبية</b>
٨٧٥-٨٤١	<b>فهرس الخرائط والأشكال واللوحات</b>

# **المقدمة**

## **أهمية الموضوع وأسباب اختياره:**

تكمّن أهمية الموضوع في إلقاء الضوء على القلاع موضوع البحث نظراً لما لعبته من دور تاريخي مؤثر في حياة المناطق التي وُجدت بها ، وإبراز مدى تأثيرها وتأثرها بالمجتمع الذي وُجدت فيه وهو مجتمع الشرق الإسلامي ببلاد الشام .

## **إشكالية البحث وهدف الدراسة:**

تكمّن إشكالية البحث في تحديد وتوثيق التحصينات الباقية بالمنطقة موضوع البحث ، وإيجاد أوجه تشابه وإختلاف بين التحصينات الصليبية والتحصينات الإسلامية ، ومدى تأثر كل منها بالآخر أو بعوامل أخرى.

## **صعوبات البحث:**

يمكن تلخيص أهم الصعوبات التي واجهتني في الآتي:

١- الحرب والصراع السياسي الدائر في سوريا من أكثر الصعوبات التي واجهتني وأعاقت عملي في أحيان كثيرة.

٢- كثرة عدد القلاع والحسون في المنطقة الجغرافية موضوع البحث مما استلزم جهداً كبيراً لعمل مسح شامل لكافة تلك القلاع والحسون ، وجمعها جميعاً بعد جهد مضنٍ في البحث في المصادر التاريخية عن القلاع المندثرة حتى أن مجموع الحسون وصلت في التحصينات الصليبية وحدها إلى ٤٣ تحصيناً صليبياً ما بين باق، مهدم ، ومنذر.

٣- كثير من التحصينات الصليبية والإسماعيلية على وجه الخصوص مندثرة أو شبه مندثرة والكثير منها أيضاً مهدم ولم يتبق منها سوى بقايا ومعظمها لا مساقط ولا صور لها مطلقاً، كما أن الكثير من القلاع والحسون يصعب تحقيق مواقعها، كما تتعدد أسماؤها ما بين الأسماء الواردة عند المؤرخين وأسمائها الحالية مثل قلعة الجماهيريين أو الجماهيرية أو فيحة أو الفلاحين وهي قلعة صليبية في جبال الساحل السوري، بالإضافة لشيوع هذه المشكلة في كثير من القلاع الإسماعيلية وخاصة المندثرة منها حيث كثيراً ما يحدث اختلاف بين المؤرخين والباحثين في تحديد موقع القلاع والحسون الإسماعيلية ، وتحديد هويتها ، بالإضافة لفترات السيادة السياسية ، وصعوبة تحقيق إسمها التاريخي الوارد في المصادر التاريخية على أرض الواقع.

٤- الموقع الإستراتيجية للحسون الإسماعيلية تحديداً يجعلها محطة أنظار الجميع منذ

العصور القديمة، ومن ثم فلابد أنها إما كانت هناك حصون قديمة تسبق العصر الإسماعيلي، وإما كان هناك إستيطان بشري على الأقل وهذا يصعب من البحث العلمي ؛ لأن التحصينات الإسماعيلية قد تكون أساساتها وتحطيماتها قديمة.

٥- عدم تركيز المراجع الأجنبية التي تشكل أكثر من ٩٠% من مادة الرسالة إلا على القلاع الشهيرة المهمة وهي بعض قلاع أهمها قلاع الحصن والمرقب وصهيون الصليبية، وقلعة مصياف الإسماعيلية، وعدم إدراج المساقط والمخطوطات لكثير من القلاع، ووجود تضاربات في المساقط الواردة في المراجع الأجنبية بين مرجع وأخر.

٦- كثرة وجود التعديات بين أهالي القرى الجبلية على القلاع وال حصون وخاصة قلاع وحصون الساحل السوري وأخص بالذكر القلاع وال حصون الإسماعيلية ، حيث هدمت بقایا تلك القلاع لبناء العديد من المنازل، كما بُنيت الكثير من المنازل على أنقاض تلك القلاع وبقایا قطاعاتها وجدرانها وأسوارها، ولا يزال هؤلاء السكان المحليون يعيقون البحث العلمي بسبب هذه التعديات وكونهم مجتمعات مغلقة تكره الغرباء.

٧- صعوبة استخلاص الإشارات التاريخية لكل الحصون والقلاع وخاصة تلك المندثرة منها، وصعوبة ربط تلك الإشارات بالواقع المعماري.

٨- تداخل السياسات السياسية فالقلعة الواحدة قد يتناوب عليها كل من المسلمين والإسماعيليين والصلبيين ، بالإضافة إلى أنه قد يكون بها تحصينات بيزنطية سابقة أولية (حصن بيزنطي قديم) مما يصعب من مسألة البحث والتحليل والتأصيل المعماري .

٩- من العسير دراسة السواد الأعظم من الحصون الإسماعيلية تحديداً دراسة متأنية، بل وعمل حتى رفع معماري هندسي، والذي لم تستطع أعتى المدارس العلمية التي عملت في سوريا من إنجاز هذا الأمر وأعني بها المدارس الفرنسية والإنجليزية والألمانية بكل ما تملكه من موارد وإمكانيات، حيث لم أتعثر فيما أطلعت عليه من مراجع وأبحاث ودراسات إلا على النذر اليسير من ذلك - بإستثناء قلعة مصياف التي رمتها مؤسسة أغاخان - وكلها عبارة عن مخطوطات عامة دون تفاصيل.

١٠- ورغم هذه الصعوبات الكثيرة فقد حاولت أن أشق طريفي في البحث بصبر وجلد كما قمت بالتحصل على صور عديدة سواء من المراجع الأجنبية المختلفة أو من صور شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) لأن الصراع الدائر وعدم التمكن من الوصول لأماكن معينة أعقني من الحصول على تلك الصور، كما حاولت الحصول على كم كبير من

المساقط يساعد على عمل دراسة معمارية وافية ، ورغم أن صور الإنترن트 غير موثوق فيها بالجملة وبعضاها بها أخطاء حيث أحياناً تضع الشبكة صوراً لقلعة وتكون من قلعة أخرى، وبعضاها غير وافية، وبعضاها غير محترف وغير دقيق، إلا أنني قمت بإستبعاد كل الصور المشكوك فيها ووضع الصور المؤكدة من خلال مقارنتها مع الواقع المعماري والمساقط ومع المراجع الأجنبية والعربية ومضاهاة الصور بالتوصيف المؤكد ، ومن ثم فضلت وضع هذه الصور الملونة في أحياناً كثيرة لأنها أكثر إحترافاً ووصلت لأماكن لم أستطع الوصول إليها واستوقيت منها تماماً ، كما وضعت مساقط أفقية تصورية لبعض الأبراج الحربية الصليبية بناءً على الوصف المعتمد وعلى الروايات التاريخية ، كما قمت بدراسة جد مرضية في المصادر التاريخية لاستخلاص كل صغيرة وكبيرة من الشذرات المتداشة هنا وهناك للإشارات التاريخية للقلاع حتى استطعت بفضل الله وضع هيكل جديد في معظم المراحل البنائية للقلاع، وأضفت مراحل جديدة بناءً على منطق تاريخي وأحداث تاريخية.

### **أهم الدراسات السابقة:**

من أهم الدراسات السابقة التي أفادت منها إفادة كبيرة هي الآتي:

#### **١ - المراجع العربية:**

- ١ - مصطفى طلاس ومحمد وليد الجلاد ، قلعة الحصن حصن الاكراد، دمشق ، ١٩٩٠ . وهي الدراسة العربية الأهم عن قلعة الحصن والتي اعتمدت عليها كثيراً وخاصةً عند التوصيف المعماري للقلعة.
- ٢ - عبد القادر الريحاوي ، قلعة دمشق، الهيئة العامة السورية للكتاب، دمشق ٢٠٠٨، وأفادني كثيراً في بعض التحليلات الخاصة بالعناصر المعمارية.
- ٣ - غيد إلياس بيطار ، اللاذقية عبر الزمن، دمشق ، ٢٠٠٨ ، وأفادني كثيراً في تناول أسماء القلاع المنتشرة على وجه الخصوص ، علاوة على تناول بعض المواقع والقلاع.

#### **٢ - المراجع المغربية:**

١. مولر - فينر(ف) ، القلاع أيام الحروب الصليبية، ترجمة: محمد وليد الجلاد ، دمشق ، ١٩٨٤ .، وأفادني في توصيف كثير من القلاع مثل المرقب، صهيون ، الحصن ، الصبيبة.

٢. سميل(ر)، فن الحرب عند الصليبيين في القرن الثاني عشر ، ترجمة: محمد وليد الجلاد ، دمشق، ١٩٨٥.، وأفادني في تناول التاريخ الصليبي ، وتحليل الكثير من العناصر التخطيطية والمعمارية مثل الأسوار ، والتخطيط المزدوج.

### ٣ - الرسائل العلمية:

١- سامي صالح عبد المالك، التحصينات الحربية في شبه جزيرة سيناء في العصر الأيوبى ، مخطوط رسالة ماجستير ، كلية الآثار جامعة القاهرة ، ٢٠٠٢ ، وأفادتني تلك الرسالة في تحليل وتأصيل الكثير من العناصر المعمارية والتخطيطات مثل التخطيط المزدوج الأسوار ، واستعنت بها كذلك في سرد الكثير من الأمثلة في الدراسة التحليلية على وجه الخصوص.

٢- مرفت عثمان حسن علي، التحصينات الحربية وأدوات القتال في العصر الأيوبى في مصر والشام - دراسة حضارية أثرية، مخطوط رسالة ماجستير، كلية الآثار - جامعة القاهرة، ٢٠٠٢.، وأفادتني تلك الرسالة في تحليل وتأصيل بعض العناصر المعمارية ، وفي تناول المعدات العسكرية وأسمائها.

### ٤ - المراجع الأجنبية:

مراجع العالم الفرنسي الكبير Deschamps .، وقد أفادتني أهم مراجعه في تناول قلعة الحصن الصليبية ، وتحليل وتأصيل العناصر المعمارية مثل المداخل المنكسرة، وهما المرجعان التاليان.

1. Deschamps (P.), les entrees des chateaux des Croises en syrie et leur defenses, Syria, Tome. 13, Fasc. 4, 1932.
2. Deschamps (P.), les chateaux des croises en terre sainte I: Le Crac des chevaliers – etude Historique et Archeologique, paris, 1934.

بالإضافة إلى المراجع الآتية:

1. Ellenblum (R.), who built Qal'at al-Subayba?, Dumbarton Oaks Papers, Vol. 43, 1989.
2. Kennedy (H.), Crusader Castles, Cambridge university press, 1994.
3. Fourdin (J.), le front oriental de la forteresse Byzantine de Sahyun, Cahiers Archeologiques ,45, 1997.
4. Abdel Hamid(T.), Notes on military Architecture of the Ayyubid period in Egypt, MA thesis,AUC ,2005.
5. Grandin ( T.), Introduction to the citadel of Salah-al-din,Turin 2007.

6. Hasan (H.), Introduction to the citadel of Masyaf ,Turin, 2007.

وقد أفادتني تلك المراجع الأجنبية في العديد من المسائل كالتالي:

- المرجع ١ أفادني كثيراً في دراسة قلعة الصبيبة ، وقام بعمل نظرية جديدة عن تلك القلعة تبنيتها وهي تنتقل القلعة من قائمة القلاع الصليبية إلى قائمة القلاع الإسلامية .
- المرجع ٢ أفادني كثيراً في توصيف وتحليل الكثير من القلاع الصليبية ، ومراحل بنائها ، وتحليل التخطيطات والعناصر والمعدات الحربية ، وآثار العوامل المختلفة على طرز التخطيط والعمارة.
- المرجع ٣ أفادني في توصيف وتحليل قلعة صهيون ، وتحليل المداخل المنكسرة في خاصرة برج ، وفتحات المزاغل ، وشكل لي خيطاً هاماً للإهتمام بالتحصينات البيزنطية كإحدى روافد تشكيل العمارة زمن الحروب الصليبية.
- المرجع ٤ أفادني كثيراً في تحليل وتأصيل الكثير من العناصر ، وفي الهندسة العسكرية ، وأثر تطور التسليح والمعدات الحربية على طرز التخطيط والعمارة.
- المرجع ٥ أفادني في توصيف قلعة صهيون وتحليلها.
- المرجع ٦ أفادني في توصيف قلعة مصياف وتحليلها.

### **منهج البحث :**

إرتأيت أن أقسم خطة بحث الموضوع على النحو التالي :

المقدمة وتناول أهمية الموضوع وأسباب اختياره وإشكالية وهدف البحث وصعوبات البحث والدراسات السابقة ومنهج البحث

**التمهيد - "الإطار التاريخي والجغرافي لمنطقة الدراسة"**

**الباب الأول : دراسة وصفية لتحسينات جبال وسهول وجزر الساحل السوري**

**الفصل الأول : دراسة وصفية لتحسينات الصليبية**

**الفصل الثاني : دراسة وصفية لتحسينات الإسماعيلية**

**الفصل الثالث : دراسة وصفية لتحسينات الإسلامية، وينقسم إلى:**

**المدخل**

**المبحث الأول : التحسينات الإسلامية (الأيوبيية والمملوكية)**

**المبحث الثاني: التحسينات الإسلامية في القلاع والحسون الصليبية**

**المبحث الثالث: التحسينات الإسلامية في الحسون الإسماعيلية**

**الباب الثاني: دراسة تحليلية لتحسينات جبال وسهول وجزر الساحل السوري**

**المدخل - العوامل المؤثرة على طرز التخطيط والعمارة**