



كلية الآثار

قسم الآثار الإسلامية

# **مساجد مدينة الرباط منذ بداية العصر العلوي وحتى منتصف القرن العشرين دراسة أثرية معمارية وفنية.**

## **الجزء الأول (المستن)**

رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في الآثار

من قسم الآثار الإسلامية

إعداد الباحث

**طارق محمد رجب درويش**

المعيد بكلية الآثار - جامعة القاهرة

إشراف

**الأستاذ الدكتور: محمد محمد الكحلوي**

أستاذ الآثار والعمارة الإسلامية بكلية الآثار - جامعة القاهرة

وكيل كلية الآثار لشؤون التعليم والطلاب سابقا

الأمين العام لاتحاد الأثاريين العرب

القاهرة

1440هـ / 2019م

أَعُوذُ بِاللَّهِ مِنَ الشَّيْطَانِ الرَّجِيمِ

وَالَّذِينَ اتَّخَذُوا مَسْجِدًا ضِرَارًا وَكُفْرًا وَتَفْرِيقًا بَيْنَ الْمُؤْمِنِينَ وَإِرْصَادًا لِمَنْ حَارَبَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ  
مِنْ قَبْلُ وَلِيَحْلِفُنَّ إِنْ أَرَدْنَا إِلَّا الْحُسْنَىٰ وَاللَّهُ يَشْهَدُ إِنَّهُمْ لَكَاذِبُونَ ﴿١٠٧﴾ لَا تَقُمْ فِيهِ أَبَدًا  
لَمَسْجِدٍ أُسَسَّ عَلَى التَّقْوَىٰ مِنْ أَوَّلِ يَوْمٍ أَحَقُّ أَنْ تَقُومَ فِيهِ رَبِّهِ رِجَالٌ يُحِبُّونَ أَنْ يَتَّطَهَّرُوا وَاللَّهُ  
يُحِبُّ الْمُطَهَّرِينَ ﴿١٠٨﴾ أَفَمَنْ أُسَسَّ بُنْيَانُهُ عَلَى تَقْوَىٰ مِنَ اللَّهِ وَرِضْوَانٍ خَيْرٌ أَمْ مَنْ أُسَسَّ  
بُنْيَانُهُ عَلَى شَفَا جُرُفٍ هَارٍ فَانْهَارَ بِهِ فِي نَارِ جَهَنَّمَ وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِمِينَ ﴿١٠٩﴾

"سورة التوبة"

اهدي ثمرة هذا العمل إلى ..... أبي وأمي الغالية سائلاً من المولي القدير أن يتم  
شفائها على خير وإلى أخوتي الأعزاء .....

وإلى كل أساتذتي ..... الذين علموني وهذبوني في مرحلة الابتدائية والإعدادية  
والثانوية والجامعية ...

وإلى روح شيخي الجليل فضيلة القارئ الحاج / السيد متولي عبدالعال الذي لحق  
إلى جوار ربه عصر يوم ٢٩ من شهر رمضان المبارك ١٤٣٦ هـ / ١٦ يوليو  
٢٠١٥ م.

## فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
أ - و	فهرس المحتويات
ز	الملخص
ح - ي	الشكر
ك	الرموز والاختصارات
ل	الكلمات المفتاحية
م - ذ	المقدمة
١ - ٣٣	التمهيد
١ - ١٨	أولاً: الإطار الجغرافي لمدينة الرباط
١٩ - ٣٣	ثانياً: الإطار التاريخي لمدينة الرباط
٣٤ - ١٧٧	<b>الباب الأول: نشأة دولة الأشراف العلويين بالمغرب الأقصى وتوسعها العمراني</b>
٣٤ - ٧٢	<b>الفصل الأول: مراحل تأسيس دولة الأشراف العلويين بالمغرب الأقصى</b>
٣٤ - ٤٣	أولاً: الأحوال السياسية لبلاد المغرب الأقصى قبيل قيام دولة الأشراف العلويين
٤٣ - ٥١	ثانياً: مراحل نشأة دولة الأشراف العلويين
٥١ - ٦٣	ثالثاً: مراحل تأسيس دولة الأشراف العلويين للمغرب الأقصى
٦٣ - ٧٢	رابعاً: مراحل ضعف دولة الأشراف العلويين وإزدياد التغلغل الأوروبي
٧٣ - ١١٧	<b>الفصل الثاني: التطور العمراني لمدينة الرباط في عهد دولة الأشراف العلويين</b>
٧٣ - ٩٨	أولاً: العوامل المؤثرة علي عمران مدينة الرباط
٩٨ - ١٠٣	ثانياً: أثر الهجرات الأندلسية علي عمران مدينة الرباط
١٠٣ - ١١٣	ثالثاً: التوسع العمراني لمدينة الرباط في العصر العلوي
١١٣ - ١١٧	رابعاً: أحياء وحومات وشوارع ودروب مدينة الرباط
١١٨ - ١٧٧	<b>الفصل الثالث: مظاهر العمران في المغرب الأقصى في عهد الأشراف العلويين</b>
١١٨ - ١٢٢	أولاً: اهتمام سلاطين الأشراف العلويين بالبناء والتعمير بمدن المغرب الأقصى
١٢٢ - ١٧٢	ثانياً: المنشآت المعمارية لسلاطين دولة الأشراف العلويين بمدينة الرباط
١٧٢ - ١٧٧	ثالثاً: دور الأحياس في أعمال الصيانة والحفاظ على مرافق مدينة الرباط

٤٦٩-١٧٨	<b>الباب الثاني: الدراسة التسجيلية للمساجد العلوية الباقية بمدينة الرباط</b>
٢٥٠-١٧٨	<b>الفصل الأول: المساجد العلوية الجامعة بمدينة الرباط</b>
١٨١-١٧٨	تقديم
٢٠٣-١٨٢	جامع السنة
٢٢١-٢٠٤	جامع مولاي سليمان
٢٣٦-٢٢٢	جامع الجزائريين " العطارين "
٢٥٠-٢٣٧	جامع الزاوية الناصرية
٣٦٠-٢٥١	<b>الفصل الثاني: مساجد الأحياء العلوية المستقلة بمدينة الرباط</b>
٢٥٢-٢٥١	تقديم
٢٩٧-٢٥٣	<b>النمط الأول: مساجد أحياء خططت من صحن مكشوف وظلة</b>
٢٦٠-٢٥٣	مسجد النخلة
٢٧١-٢٦١	مسجد اهل فاس
٢٨٠-٢٧٢	مسجد ملينة
٢٨٥-٢٨١	مسجد أشاكالانط
٢٩٠-٢٨٦	مسجد درب النجار
٢٩٧-٢٩١	مسجد مرينو
٣٦٠-٢٩٨	<b>النمط الثاني: مساجد أحياء خططت من ظلة بدون صحن</b>
٣٠٣-٢٩٨	مسجد عطية
٣١١-٣٠٤	مسجد القبة
٣١٨-٣١٢	مسجد الجزاء
٣٢٣-٣١٩	مسجد دينة
٣٣٠-٣٢٤	مسجد لالة قضية
٣٣٤-٣٣١	مسجد لالة تيرنوصت
٣٣٩-٣٣٥	مسجد تليو
٣٤٤-٣٤٠	مسجد بلامينو
٣٤٩-٣٤٥	مسجد درب مولاي عبد الله
٣٥٣-٣٥٠	مسجد الباشا

٣٦٠-٣٥٤	مسجد بناني
٤٦٩-٣٦١	<b>الفصل الثالث: مساجد الأحياء العلوية الملحقة بزوايا أو ضريح بمدينة الرباط</b>
٣٦٤-٣٦١	تقديم
٤٠٣-٣٦٥	<b>النمط الأول: مساجد زوايا خططت من صحن مكشوف وظلة</b>
٣٧٢-٣٦٥	مسجد الزاوية التهامية
٣٧٨-٣٧٣	مسجد الزاوية القادرية
٣٨٦-٣٧٩	مسجد الزاوية الوزانية
٣٩١-٣٨٧	مسجد الزاوية المختارية
٣٩٧-٣٩٢	مسجد الزاوية البنانية
٤٠٣-٣٩٨	مسجد زاوية لكديرة
٤٢٩-٤٠٤	<b>النمط الثاني: مساجد زوايا خططت من ظلة واحد دون صحن</b>
٤٠٨-٤٠٤	مسجد الزاوية القجيرية
٤١٢-٤٠٩	مسجد الزاوية الحنصالية
٤١٧-٤١٣	مسجد الزاوية القاسمية
٤٢٩-٤١٨	مسجد الزاوية التيجانية
٤٦٩-٤٣٠	<b>النمط الثالث: مساجد ضريحية متنوعة التخطيط</b>
٤٣٤-٤٣٠	مسجد ضريح سيدي العكاري
٤٤٧-٤٣٥	مسجد ضريح مولاي المكي
٤٥٠-٤٤٨	مسجد ضريح مولاي إبراهيم
٤٥٣-٤٥١	مسجد ضريح سيدي المسكيني
٤٥٨-٤٥٤	مسجد ضريح سيدي فاتح
٤٦٣-٤٥٩	مسجد ضريح سيدي العربي بن السايح
٤٦٩-٤٦٤	مسجد ضريح سيدي الغندور
٦٥٨-٤٧٠	<b>الباب الثالث: الدراسة التحليلية المقارنة للمساجد العلوية بمدينة الرباط</b>
٥٤٣-٤٧٠	<b>الفصل الأول: التخطيط المعماري ومفردات البناء والإنشاء</b>
٤٧٤-٤٧٠	أولاً: التكوين المعماري
٥١٠-٤٧٤	ثانياً: التخطيط المعماري

٥٣١-٥١١	ثالثا: مواد البناء ومواصفاتها
٥٤٣-٥٣١	رابعا: طرق وأساليب الإنشاء
٦٠٩-٥٤٤	<b>الفصل الثاني: أثر الوظيفية على تعدد الوحدات المعمارية للمساجد العلوية بالرباط</b>
٥٤٥-٥٤٤	تقديم؛
٥٨٦-٥٤٦	<b>أولا: الوحدات الخارجية</b>
٥٤٨-٥٤٦	١- الواجهات الخارجية
٥٥١-٥٤٨	- أثر الموقع على تعدد الواجهات
٥٥٧-٥٥١	٢- كتلة الصومعة
٥٦٩-٥٥٨	٣- أساليب التغطيات
٥٦٢-٥٥٨	أ- الأسقف الجمالونية " البرشلة"
٥٦٦-٥٦٣	ب- الأسقف الخشبية المسطحة
٥٦٩-٥٦٦	ج- القباب والأقبية
٥٧٢-٥٦٩	٤- دار الوضوء
٥٧٩-٥٧٢	٥- الوحدات المائية
٥٨١-٥٧٩	٦- الوحدات السكنية
٥٨٤-٥٨١	٧- وحدة الكتاب " المسجد"
٥٨٦-٥٨٤	٨- الحوانيت
٦٠٩-٥٨٧	<b>ثانيا: الوحدات الداخلية</b>
٥٩١-٥٨٧	١- كتلة المحراب
٥٩٥-٥٩١	٢- بيت المنبر
٥٩٦-٥٩٥	٣- بيت الإمام
٥٩٧-٥٩٦	٤- الخزانات الحائطية
٦٠٠-٥٩٧	٥- مصلي الجنائز
٦٠١-٦٠٠	٦- بيت الإعتكاف
٦٠٢-٦٠١	٧- بيت المؤقت
٦٠٤-٦٠٣	٨- بيت المؤذن
٦٠٩-٦٠٤	٩- الضريح

٦٥٨-٦١٠	<b>الفصل الثالث: دراسة للعناصر المعمارية للمساجد العلوية بالرباط</b>
٦٢٩-٦١٠	أولاً: عناصر الدعم والروافع
٦٤٤-٦٣٠	ثانياً: عناصر الاتصال والحركة
٦٥١-٦٤٥	ثالثاً: عناصر الإضاءة والتهوية
٦٥٨-٦٥٢	رابعاً: عناصر درء المخاطر والأضرار
٧٣٨-٦٥٩	<b>الباب الرابع: دراسة تحليلية للعناصر الفنية للمساجد العلوية بمدينة الرباط وطرق وأساليب تنفيذها</b>
٦٧٤-٦٥٩	<b>الفصل الأول: الأساليب الفنية المتبعة في تنفيذ الزخارف والكتابات على المواد الخام</b>
٦٦٤-٦٥٩	تقديم؛
٦٦٧-٦٦٥	أولاً: طرق تنفيذ الزخارف والكتابات على الجص
٦٦٩-٦٦٧	ثانياً: طرق تنفيذ الزخارف والكتابات على الزليج
٦٧٢-٦٧٠	ثالثاً: طرق تنفيذ الزخارف والكتابات على الخشب
٦٧٤-٦٧٣	رابعاً: طرق تنفيذ الزخارف والكتابات على الحجر والرخام
٧١٤-٦٧٥	<b>الفصل الثاني: الوحدات والعناصر الزخرفية النباتية والهندسية والمعمارية</b>
٦٨٨-٦٧٥	أولاً: العناصر النباتية
٧٠٥-٦٨٨	ثانياً: العناصر الهندسية
٧١٤-٧٠٦	ثالثاً: العناصر المعمارية الزخرفية
٧٢٠-٧١٥	<b>الفصل الثالث: الكتابات والنقوش من حيث الدلالة والشكل والمضمون</b>
٧١٧-٧١٥	تقديم؛
٧٢٢-٧١٨	أولاً: من حيث الشكل
٧٢٧-٧٢٣	ثانياً: من حيث الدلالة والمضمون
٧٣٢-٧٢٧	ثالثاً: طرق تسجيل التاريخ بمساجد الدراسة
٧٣٨-٧٣٢	رابعاً: ملاحظات على شكل الخط بكتابات المساجد في ضوء البحث الميداني
٧٤٨-٧٣٩	<b>الخاتمة والتوصيات</b>
٧٧١-٧٤٩	<b>قائمة الوثائق والمصادر والمراجع</b>
٨٣٤-٧٧٢	<b>ثبت الخرائط والأشكال واللوحات والوثائق</b>



	الجزء الثاني: كتالوج اللوحات وملحق الوثائق والأحباس
	ملحق الوثائق وأحباس المساجد العلوية بمدينة الرباط
	أولاً: ملحق الوثائق
	ثانياً: ملحق الحوالة السليمانية ١٢٢٣هـ/١٨٠٨م (أ.ن.ر).
	ثالثاً: سجل إحصاء أملاك أحباس كبري الرباط لعام ١٣٣٤هـ/١٩١٥م (أ.ن.ر).
	رابعاً: سجل إحصاء أحباس بعض الزوايا والأضرحة بالرباط لعام ١٣٣٤هـ/١٩١٥م (أ.ن.ر).

## المخلص

عاشت بلاد المغرب الأقصى قبيل قيام الدولة العلوية فترة عصيبة من الاضطراب والتفكك السياسي استمرت نحو ٦٨ عام، ولم يستمر الأمر على ذلك الحال فسرعان ما حمل لواء توحيد البلاد أحد افراد البيت العلوي الشريف من تافلايت وهو السلطان محمد بن الشريف العلوي، وأكمل المسيرة من بعده اخوية السلطان الرشيد العلوي والسلطان إسماعيل العلوي، ومع الأخير استردت البلاد عافيتها وقوتها ووحدتها وأعقب هذا الاستقرار انطلاق حركة معمارية كبيرة في مختلف مدن ومداشر المغرب الأقصى.

ويتناول موضوع البحث دراسة أحد أهم أنواع العمارة الدينية بالمغرب الأقصى خلال عصر الأشراف العلويين وهو عمارة المسجد بمدينة الرباط خلال تلك الفترة التاريخية الهامة من تاريخ المغرب الأقصى، فمدينة الرباط واحدة من أهم المدن المغربية إبان تلك الفترة، فهذه المدينة منذ تأسيسها مع الموحدين قد شهدت حركة معمارية هامة وصولا إلى العصر المريني، ثم ما لبث أن شهد عمرانها حالة من الجمود والركود ظل طيلة ثلاثة قرون وصولا إلى مطلع القرن (١١١٠هـ/١٧م)، وخاصة بعد وفود الهجرات الأندلسية واستقرارها بالمدينة وقصبتها، وإليهم يرجع الفضل في إعادة تعمير المدينة وتحسينها وتوسيع عمرانها، ومنذ ذلك الوقت ووصولاً إلى العصر العلوي دخلت المدينة في نهضة بمختلف مرافقها وشهدت توسعا كبيرا في عمرانها مما جعلها مؤهلة أن تكون إحدى عواصم البلاد خلال ذلك العصر، وقد ضمت مدينة الرباط مجموعة كبيرة من المساجد أسس معظمها خلال العصر العلوي وقد تميزت عمارة المساجد العلوية بالرباط بالتنوع ما بين مساجد جامعة ومساجد أحياء، جاءت في شكل مجموعة من الطرز والأنماط المعمارية ذات التخطيطات المختلفة والوحدات والعناصر المتنوعة والتي في الغالب تشكلت حسب رغبات منشئها، وتلونت حسب خصوصيات وظرفيات أملت عليها عدة عوامل ومؤثرات نجح خلالها المعماري العلوي في إيجاد مجموعة من الحلول والمعالجات المعمارية تقاديا لمشاكل هذه المؤثرات، وذلك بطبيعة الحال مرجعة إلى موقع ومناخ المدينة الذي فرض عليها حزمة كبيرة من المؤثرات، فضلا عن مجموعة الضوابط والأحكام الفقهية التي لم تخرج عن إطارها الحركة المعمارية والعمرانية بمدينة الرباط، وتهتم الدراسة في ذلك بتسجيل هذه المساجد من خلال وصفها وتوثيقها توثيقا تاريخيا ومعماريا وفنيا، وبعدها تسعى الدراسة لتحليل عمارة هذه المساجد من حيث إستقراء العوامل المؤثرة عليها وتكوينها ومخططاتها المعمارية والوحدات والعناصر المعمارية والفنية المكونة لها وعقد المقارنات فيما بينها وبين مثيلاتها بالمدن المغربية الأخرى إبان هذه الفترة، ولم تغفل الدراسة إدراج محققا بوثائق أحباس هذه المساجد وتصنيفها وإبراز أهميتها، وتُختم الدراسة بعرض لأهم النتائج التي توصلنا إليها من خلال ما تم مناقشته داخل أبواب وفصول ومباحث الدراسة وذيلت الخاتمة بجملة من التوصيات، وجاءت الدراسة مشفوعة بما يؤكد ما يوضحها من الخرائط الجغرافية والخرط المساحية والمساقط والقطاعات الهندسية والصور الأرشيفية والفوتوغرافية الحديثة وجملة هامة من الوثائق.

## شكر وتقدير و عرفان

الحمد لله تعالى الذي بنعمته تتم الصالحات وتقضى حمدا يوافي نعمة ويكافئ مزيدة، والذي بفضله وفقني وأعانني على إتمام هذه الدراسة، وفي بادئ حديثي أتوجه بجزيل الشكر والتقدير والامتنان إلى معلمي وأستاذي العالم الجليل الأستاذ الدكتور " محمد محمد الكحلوي " الذي شرفت بالالتحاق بمدرسته المتفردة في دراسة العمارة الإسلامية في مصر والعالم الإسلامي، وذلك منذ أن قبلني من طلابه وتفضل بقبول الإشراف العلمي على هذه الرسالة، ويرجع الفضل له بعد الله في تذليل الصعاب وتمهيد طريق البحث لي فرغم كثرة مشاغله وما أثقل به كاهله من مسؤوليات كبيرة فكان يجالسني بمكتبة الخاص وبمكتبته العلمية بالساعات مصححا تارة ومرشدا ومتابعا تارة أخرى، فإن كان الفضل لأبي وأمي بتغذية وتقوية جسدي فله الفضل بتغذية وتقوية عقلي، فكان بذلك وسببني نعم الوالد والمربي والمعلم، ومهما تحدثت عنه فلن أوفيه حقه فجزاه الله عن كل خير أسدله لي وجعله في ميزان حسناته، كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى أستاذي الجليلين سعادة الأستاذ الدكتور/ أسامة طلعت وسعادة الأستاذ الدكتور/ محمد الجمل أعضاء لجنة المناقشة على موافقة سيادتهم بقبول مناقشة هذه الرسالة، وما اقتطعوه من أوقاتهم من أجل قراءتها وفحصها وتقويمها، وإني لمنظر بشغف ما سوف يسدلوه إلى العالمين الجليلين من الملاحظات والتوصيات لما ستمثله من تنقيح وإثراء لهذه الرسالة، فلهما مني جزيل الشكر والعرفان.

كما أتقدم بجزيل الشكر والعرفان إلى كل من وقف بجواري خلال مدة إقامتي بالمملكة المغربية، من أجل عمل الدراسة الميدانية والرفوعات المعمارية للمساجد موضوع الدراسة، وأخص بالذكر الأستاذ الدكتور "محمد يونس" ممثل جمهورية مصر العربية بمنظمة الإيسسكو بالرباط أول من قابلنا بالرباط، والذي غمرنا بوسع كرمه وفضله ونبل أخلاقه وما أسدله لي من نصائح وتوجيهات وتسهيلات طيل فترة إقامتي بالرباط فله مني جزيل الشكر والعرفان، والسيد معالي الأستاذ الدكتور " يحيي طه حسنين " المستشار الثقافي لجمهورية مصر العربية بالرباط على ما قدمه لنا من خدمات جليلة يسرت علينا مهام الدراسة بالرباط، وكذلك أستاذي العزيز الأستاذ الدكتور محمد لموكي بجامعة ابن زهر بأكادير الذي تكبد عناء السفر من جنوب المغرب إلى شماله كي يلتقي بي، واستضافته وتأطيره العلمي لي خلال فترة البحث بالرباط وما غمرني به من نصائح وتوجيهات سديدة، وكذلك العالمة الأستاذة الدكتورة بالكامل بيضاوية بجامعة محمد الخامس بالرباط على تعاونها معي ومساعدتها لي في مهمتي البحثية بالرباط، فله ولها مني جزيل الشكر والعرفان والامتنان، والشكر كل الشكر إلى أصدقائي وأخواني المغاربة الذين غمروني بوسع كرمهم ونبل أخلاقهم وما قدموه لي من مساعدات لم ولن أنسها، وأخص منهم بالذكر الأخ الحبيب الأستاذ هشام أول من تعرفت عليه هناك فكان يقطع من وقت عمله كي يلتقي بي ويهون على الصعاب ويقدم لي المساعدات ولم يتركني قط حتى عودتي لوطني، وله كل الفضل في تعريفه لي على ثلة

من الأصدقاء المغاربة المخلصين، وأخص منهم الأخ والصديق المخلص الدكتور أحمد الذي كان عيني بالرباط فإليه يرجع الفضل في تعريفه لي على دروب وشوارع مدينة الرباط القديمة والحديثة، واستضافته لي كثيرا ببيتة واصطحابه لي إلى المكتبات ومؤازرته لي طوال فترة إقامتي بالرباط، ولا أنسي كذلك الصديق الأستاذ محمد الخياري والأستاذ نورالدين على تعاونهم معي وتشجيعهم لي فلهم مني جميعا أسمى معاني الشكر والعرفان.

وكل الشكر والتقدير إلى وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية بالمملكة المغربية على ما قدموه لي من خدمات جليلة سهلت على مهام بحثي، وأخص منهم بالذكر السيد معالي وزير الأوقاف والشؤون الإسلامية على مساعدته وتعاونهم معي في إتمام مهمتي العلمية بالرباط، وكذلك السيد معالي الأستاذ عبد العزيز الدرويش نائب وزير الأوقاف والشؤون الإسلامية بالمغرب على حسن المقابلة وإصدار التصاريح لي بزيارة مساجد المدينة وفتح المغلق منها وتخصيص من يساعدني من موظفي الإدارة في مهمتي، وكذلك السيد معالي مدير مديرية الأوقاف والشؤون الإسلامية بالمملكة المغربية على السماح لي بالاطلاع على وثائق أوقاف المساجد والزوايا والأضرحة بمدينة الرباط وسلا، فلهم مني جزيل الشكر والعرفان على ما قدموه لي، وكذلك الشكر موصول إلى سكرتارية مكتبهم الذين غمروني بحسن أدبهم الجم وتعاونهم معي في سرعة كتابة التصاريح والتأشير عليها وإرسالها إلى المختصين والاتصال بهم لمساعدتي في مهمتي فلهم أيضا جزيل الشكر والعرفان، والشكر الجزيل إلى مدير إدارة المساجد بالرباط على مساعدة لي وتخصيص فريق من العاملين بالإدارة ليكونوا في خدمتي طيلة فترة بحثي بالرباط، وأخص منهم السيد المهندس رضا الإسماعيلي بوزارة الأوقاف المغربية على مساعدة لي والوقوف بجواري طوال فترة البحث وأمداده لي بأدوات القياس الهندسية التي استخدمتها في عمل الرفوعات المعمارية للمساجد موضوع الدراسة، ومساعدة لي في دخول المساجد التي كان من الصعب دخولها، وكذلك الشكر إلى السيد المهندس التقني أحمد بوزارة الأوقاف المغربية على ما قدمه لي من خدمات جليلة، والسيد المهندس عادل أنوش مهندس دولة بنفس الوزارة على ما أسدله لي من نصائح وتوجيهات، والسيد المهندس عبدالله القويري مهندس معماري على ما قدمه لي من مساعدة في مهمتي، وكذلك صديقي العزيز المهندس يوسف المراكشي مهندس معماري الذي أستاذني بنفسه إلى بعض مساجد المدينة والتي كان يشرف على ترميمها والتي كان من الصعب دخولها، ومساعدة لي في مهمتي وتشجيعه وتعاونهم معي فلهم مني جميعا أسمى معاني الشكر والعرفان بالجميل.

والشكر الجزيل إلى الأخ الحبيب الأستاذ الساري الحسيني المراقب بإدارة مساجد الرباط، والذي أستاذني بنفسه منذ اليوم الأول إلى مساجد الدراسة، وذلك أمامي كل الصعاب وهياً لي الظروف المناسبة لعمل الرفع المعماري وأخذ الصور الفوتوغرافية لمساجد الدراسة ومساعدته لي في ذلك، وأيضا العمل معي ليلا وكان هذا خارج أوقات عمله، وتصديقه لحل المشاكل التي واجهتني أثناء عملي فله مني خالص شكري وتقديري وجعله الله في ميزان

حسناته، والشكر أيضا لكل من عاونني من العاملين بهذه الإدارة، وإلى العاملين بهذه المساجد على تهيئة الظروف المناسبة لي للقيام بعملتي دون معوقات.

والشكر موصول إلى السيد معالي ناظر الأوقاف بالرباط على حسن المقابلة وإمداده لي بجميع وثائق الأقباس الخاصة بالمساجد موضوع الدراسة والسماح لي بتصويرها، وإلى موظفي مكتبة الذين ساعدوني في استخراج السجلات من الخزانات، وهيوأ لي ظروف وأضاءه مناسبة لتصويرها فلهم مني جزيل الشكر والعرفان.

والشكر أيضا موصول إلى السيد معالي مدير إدارة المساجد بمدينة سلا على ما قدمه لي من مساعدات جلية في زيارة مساجد المدينة وتصويرها وعمل الرفوعات المعمارية لها، وتخصيص فريق من العاملين بالإدارة ليرافقوني أثناء عملي فله ولهم مني جزيل الشكر والعرفان.

وكل الشكر إلى السيد الدكتور عبد الله العلوي مدير مديرية التراث الثقافي بوزارة الثقافة المغربية على حسن المقابلة ومساعدة لي في مهمتي البحثية بالرباط.

والشكر موصول إلى إدارة مكتبة المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية بالرباط، وكذلك مدير خزانة الدولة العلوية بالرباط، وكذلك العاملين بها على مساعدتي وتعريفهم لي كيفية البحث بالمكتبة وإحضارهم للكتب، وكذلك الشكر لمدير إدارة الوثائق الملكية بالرباط على ما قدمه لي من مساعدة، وإمداده لي ببعض الوثائق الهامة التي تخص مدينة الرباط، وكذلك مدير المكتبة الوطنية بالرباط على السماح لي بالخول دون دفع رسوم طيلة مدة ترددي على هذا الصرح العلمي الكبير فلهم مني جميعا أسمى معاني الشكر والتقدير.

كما لا يفوتني أن أسجل شكري وعميق أمتناني لأساتذتي الأعزاء ولزملائي من الهيئة المعاونة وأصدقائي في قسم الآثار الإسلامية بكلية الآثار جامعة القاهرة، وأخص منهم صديقي المخلص ورفيق الدرب أ. مصطفى أبو فاطمة المعيد بكلية الآثار-جامعة القاهرة الذي رافقني وأزرنني طوال مدة غربتي، وكذلك العاملين بمكتبتي قسم الآثار الإسلامية بالكلية على ما قدموه لي من عون خلال فترة إعدادي للرسالة فجزاهم الله كل خير، وفي النهاية أتقدم بخالص شكري وعظيم تقديري إلى من سهوت عنه وكان له دور في إنجاز هذا العمل.

## قائمة الرموز والإختصارات بالرسالة

### أولاً: الرموز والإختصارات العربية

بدون تاريخ	د.ت
جزء، أجزاء	ج
طبعة	ط
صفحة	ص
عدد	ع
مجلد	مج
المصدر أو المرجع السابق	م.س
هجري	هـ
ميلادي	م
توفي	ت
توفي بعد	ت+
نظارة أوقاف الرباط	ن.أ.ر
الخزانة الحسنية	خ.ح
مديرية الوثائق الملكية	م.و.م
محفظة وثائق	مح
كيلومتر	كلم
متر	م
سنتيمتر	سم

### ثانياً: الرموز والإختصارات الأجنبية

Page(s)	P.or. PP
Tome	T
Volume	Vol
Same Reference	Ibid
Previous reference	Op.Cit
Archives Marocaines	A.M

## الكلمات المفتاحية

المساجد

الزوايا

الأضرحة

الأحباس

مدينة الرباط

الحومات

الهجرات الأندلسية

العصر العلوي

العوامل المؤثرة

الأحكام الفقهية

التخطيط المعماري

عناصر درء المخاطر

السقاية

البرشلة

الآجر

القرميد والزليج