

## إهـ داعـ

إلى من قال فيها أعظم الخلق "الجنة تحت أقدام الأمهات" إلى قرة عيني التي سهرت معي  
الليلي داعية من المولى عز و جل أن يفتح لي أبواب الخير إلى من حملتني وهنا على وهن  
و غمرتني بحنانها و حبها

## أمـيـ الحـنـونـةـ

إلى الذي صنع مني إمرأة و ألبسني لباس التقوى و أنار درب حياتي و منحني الكثير من أجل  
نجاحي أحبك يا أبي بكل معاني الحب المعطرة بالألماني ، أمني أن أكون فخرًا و ذخرا لك يا

## أبـيـ الحـنـونـ

إلى أخواتي هجيرة و زوجهاو أبنائهما ، إلى سعيدة و زوجها و ابنتها ، إلى غالية، محمد، شيماء  
خاصة إلى بناء ، ألاء ، أنس .

إلى جدتي عزيزة فاطمة ، و عماتي كلهم بدون إستثناء ، و الحالات جميعهم ، و أعمامي وأولادهم  
، و كذلك خوالى و زوجاتهم وأولادهم .

إلى رمز الصداقة الحقيقة و الحب الأخوي إلى من جمعني بهن القرد و مشينا معاً جمل خطوات  
المشوار و هن أحب إلى : فتحية و أسماء و أزهار و أمال و منال إيمان و نسرين و فطيمة و  
حكيمه

و طبعاً ما عشت لأنسـىـ منـ كـانـ حـبـهـ نـورـ الدـرـبـيـ و دـعـمـهـ زـاـوـلـ لـحـيـاتـيـ إـلـىـ منـ وـهـ الـخـالـقـ  
دربي بدربيه و جمع بين قلبي و قلبه إلى رفيق دربي :

## مـهـمـهـ

إلى كل من ساعدى في إنجاز هذا البحث و خاصتنا الدكتور بوعجناق كمال ، و أستاذة قسم  
عـبـتـ بـنـ الـبـدنـيـ وـ الرـياـضـيـةـ ، وـ طـلـبـتـناـ جـمـيـعـهـمـ .

## حـيـاةـ