

اسم الدارس: غادة ياسر سعيد حامد
الدرجة: الماجستير فى العلوم الهندسية القسم : الهندسة المعمارية التخصص: التصميم والتخطيط البيئي
عنوان الرسالة: علاقة الأنشطة بتصميم الأضاءة وتأثيرها على إدراك الفراغات العمرانية (دراسة خاصة على المنتزهات
والأندية الإجتماعية والرياضية))
المشرفون: 1- ا.م.د. شيماء أحمد مجدي
2- ا.م.د. ماجد محمد أبو العلا

تاريخ منح الدرجة من مجلس الكلية: / /

ملخص الرسالة

يختص البحث بدراسة تصميم الإضاءة داخل الفراغات العمرانية المفتوحة وهو من الموضوعات الهامة بالأخص للنوادي الرياضية والاجتماعية في مصر ضمن الفراغات المختلفة الموجودة بداخلها التي تتطلب التحكم في تصميم إضاءتها لتحقيق أعلى كفاءة إضاءة للأنشطة الممارسة من قبل المستخدمين في هذه النوادي والتي تتنوع بين أنشطة ألعاب الأطفال والأنشطة النشطة مثل الجري والألعاب الرياضية وغيرها، والأنشطة غير الفعالة كالجلوس والانتظار وتبادل الحديث وغيرها، وتمارس هذه الأنشطة في الفراغات المختلفة للنوادي حسب الإمكانيات المتوفرة في كل فراغ لممارسة أنشطة ما في حد ذاتها وحسب التصميم العام لفراغات النادي وعلاقتها ببعضها، حيث تختلف الأنشطة الممارسة في مناطق الجلوس التي تحوي طاولات وكراسي ووحدات تظليل عن الأنشطة الممارسة في مناطق ألعاب الأطفال عنه أيضاً في الممرات ومسارات الحركة ، وتؤثر عناصر تنسيق الموقع المختلفة من نباتات و أشجار وعناصر جمالية أخرى أو تنظيمية في أماكن بعض وحدات الإضاءة وتصميمها وتوفير الإضاءة بداخل هذه الأماكن بطرق مختلفة يعطي احتمالات مختلفة أيضاً لشدة الاستضاءة المقاسة خلال نقاط الفراغ المختلفة.

فالدراصة حللت طرق تصميم الإضاءة في هذه الفراغات ودراصة بعض طرق توزيعها على اختلاف وحدات الإضاءة المستخدمة فيها وتم استنتاج ملاحظات وتوصيات خاصة بتصميم الإضاءة في الفراغات العمرانية المفتوحة في مصر بمرجعية الأنشطة الممارسة فيها وعناصر تنسيق الموقع المستخدمه خلاله.