

التشغيل الآمن للمساجد خلال جائحة كورونا وتأثير ذلك على تصميم المسجد

د.م/ كريم محروس علي عبد العال

مدرس بقسم الهندسة المعمارية -الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

Architectkareemahrous87@gmail.com

الملخص

تأثرت أقامة الشعائر داخل المساجد بجائحة كورونا شأنها شأن باقي المباني الأخرى وأغلقت أبوابها أمام جموع المصلين في فترات الذروة للجائحة للحد من أنتشار العدوى وأقتصار أقامتها بشكل فردي داخل المنازل مما كان له أثر سلبي على نفوس المسلمين لأهمية صلاة الجماعة في المساجد و الارتباط الروحاني بين الفرد المسلم والمسجد، وأصبح تخفيف الإجراءات أو تشديدها متوقف على تحسن أو تدهور الوضع الصحي ومدى التزام الأفراد بالإجراءات الاحترازية والتطعيم، ولكن مع رغبة الدولة المصرية في التعايش مع كورونا وعودة الحياة الطبيعية والسماح بالصلاة في المساجد طبقا لضوابط موضوعة أصبح لزاما التفكير في إيجاد بيئة صحية للمباني التي تشهد تجمعات ومنها المساجد حتى لا تكون سببا في زيادة الأصابات وتساعد على مكافحتها قدر الأمكان، من هذا المنطلق يهدف البحث إلى دراسة وفهم طبيعة فيروس كورونا وكيفية أنتشاره وطرق العدوى ونقاط قوته وضعفه ودراسة تقارير وتوصيات منظمة الصحة العالمية وبعض الدول العربية الكبرى والأبحاث العلمية التي تناولت هذا الأمر والأستفادة منها ومراعتها عند تصميم المساجد الجديدة أو تأهيل المساجد القائمة لتصبح مهيأة للعمل في الظروف الطارئة ولا تتوقف من جديد، ويهتم البحث بتوضيح ماهية المتطلبات الصحية المستهدف تحقيقها بالمساجد تبعا لمنظمه الصحة العالمي وبالطالي تطبيقها تصميميا لتحقيق تشغيل امن للمساجد . يصل البحث إلى مجموعة من أستراتيجيات تصميمية تساعد على التشغيل الآمن لتصميم المساجد خلال الفتره المستقبليه وصولا لتوصيات تساعد في التحسين و التطوير لمبني يتفاعل يوميا مع اعداد كبيره من الافراد ضمانا لاستمراريه تشغيله و توفير بيئه صحيه امنه.

الكلمات المفتاحية :

تصميم المساجد- جائحة كورونا- التشغيل الآمن-التشغيل الذكي