

البحث الأول: المقومات المناخية والعمرانية للقرية البيئية: نموذج قرية تونس في مصر

- البريد الإلكتروني	rma05@fayoum.edu.eg
- التليفون	01069764578
- الدورية المنشور بها البحث	مجلة كلية الآداب - جامعة دمياط
- العدد وتاريخ النشر	المجلد، (10) العدد 4 أكتوبر (2021)
- ISSN	الترقيم الدولي للطباعة 2314-8519 الترقيم الدولي الإلكتروني 2735-4881

الملخص:

عالج البحث ذلك في ثلاث مباحث : المبحث الأول: دراسة العوامل الطبيعية في قرية تونس من خلال دراسة خصائص الموقع والظروف الطبوغرافية، ودراسة المناخ وراحة الانسان داخل القرية عن طريق قياس مستويات الراحة المناخية والفسولوجية، وقد تم استخدام مقياس تيرجنج لقياس الراحة الفسيولوجية، لتحديد أفضل أوقات السنة لانشطة الراحة والاستجمام داخل القرية، وتأثير نمط العمران علي الراحة المناخية داخل المسكن. وتناول المبحث الثاني: أنماط العمران داخل قرية تونس ومدي الملائمة المناخية لتلك الأنماط لخصائص القرية البيئية، بينما تناول المبحث الثالث: التحديات التي تقابل مستويات التنمية داخل القرية، وتم الكشف من خلالها على مجموعة العوائق التي تقف أمام تحقيق مستويات التنمية. وقد تم استخدام عدداً من الأساليب الكمية في هذه الدراسة، ومجموعة من البرامج لعرض وتحليل البيانات منها (Excel)، بالإضافة لاستخدام الأسلوب الكارتوجرافي لعمل الخرائط باستخدام برنامج GIS ARC ، برنامج SASPLANET، واستخدام الدراسة الميدانية في جمع البيانات، وتطبيق نحو (150) استمارة على مجتمع الدراسة، واستخدام تطبيقات ميدانية مثل (Room temp)، لقياس درجة الحرارة داخل وخارج المنازل، وقد توصل البحث الى ان قرية تونس تمتلك مقومات جغرافية تؤهلها لتكون قرية بيئية منتجة، ويوصي البحث بأهمية اختيار الفترات الانسب مناخيا لإقامة الانشطة السياحية، بالاضافة تنمية نمط العمران والاقتصاد البيئي ، وتوجيه خطط التنمية لإعتماد قرية تونس كقرية بيئية.

الكلمات المفتاحية: القرية البيئية، جودة البيئة الحضرية، التنمية المستدامة، المناخ الفسيولوجي، الراحة الحرارية، الطاقة النظيفة