((متطلبات الراحة المناخية لسكان مدينة الشامية))

مجال البحث: علم الجغرافيا

اعداد:

الباحث: د.عمار حسين محمد

الباحثة: ساره محمد ابراهيم

البريد الكتروني: Amr_hu2010@yahoo.com

الملخص:

يعد المناخ من العوامل المؤثرة على راحة ونشاط الإنسان سواء كان هذا النشاط في الطبيعة او داخل مبنى سكني او خدمي في مدينة الشامية، وهناك كثير من المقاييس التي استخدمت لقياس الراحة المناخية للانسان، وقد اعتمد في هذا البحث المقياس الذي صممه اولجياي (Olgyay) لقياس راحة الإنسان .

اذ ان الغرض من هذا البحث هو الحصول على تقويم للمناخ الحياتي للمنطقة يمكن من خلاله الخروج بدليل مناخي تخطيطي وتصميمي لمدينة الشامية، يساعد المخططين والمصممين على وضع خطط وتصاميم ملائمة للبيئة المناخية في المدينة،وهذا تطلب توضيح مفهوم الراحة المناخية، وتحديد العناصر المناخية المؤثرة في تحقيق الراحة المناخية في مدينة الشامية،وتفسير الشكل البياني العام للمناخ الحياتي الذي من خلاله تم تحديد شكل بياني للمناخ الحياتي لمدينة الشامية واعداد دليل مناخي للمخططين والمصممين من اجل وضع خطط تصميم مدني ملائم للبيئة المناخية دون هدر في الطاقة ولانقصان.

الكلمات المفتاحية: مناخ،مدينة،راحة،متطلبات، سكان،الشامية

المقدمة:

يعتبر علم المناخ التطبيقي Climatology Applied أحد فروع الجغرافيا المناخية الذي يهتم بدراسة تأثير المناخ على النشاط البشري، وتعد دراسة تأثيره على الإنسان أحدى اهتمامات ومجالات هذا الفرع من الدراسات الجغرافية ، ولم يقف الإنسان مكتوف الايدي امام تأثير العوامل المناخية عليه، فهو بشكل مستمر يقوم بمحاولات التخلص من سلبيات المناخ عليه وعلى سكنه، وقد قام عدد من الباحثين بإجراء عدد من الدراسات و لجأ عدد من الباحثين إلى إستخدام المعايير التي وضعها مختصون اخرون لتحديد مدى الشعور بالراحة، اذ ان من اهم اهداف تخطيط المدن بشكل عام والمباني السكنية بشكل خاص في المناطق الحارة الجافة هو تقليل تأثير الاجهاد الحياتي على الافراد حيث يعملون، او يسكنون فضلا عن تحسين الهواء الداخلي في المباني مع استخدام الحد الادنى من الطاقة و يأتي دور المصمم والمعماري في التدخل بشكل وتقنيات المبنى محاولا صنع بيئة داخلية متوازنة فيه توافق متطلبات الراحة المناخية للانسان من خلال اختيار التصميم المناخي الملائم للبناء وما يرتبط به من ملحقات في التصميم.