البحث الثالث

**الأيام المدارية فى مصر**

دراسة مناخية

**د. محمد توفيق محمد**

نشر في مجلة كلية الآداب، جامعة سوهاج- العدد الخامس والأربعون ،

الجزء الأول، أكتوبر 2017م

**ملخص البحث:**

تعرض البحث للأيام المدارية في مصر وذلك بالاعتماد على بيانات اربعة عشر محطة مناخية موزعة على الأراضي المصرية لنحو اربعة عشر عاما .

وقد تناول البحث التباين المكاني والاختلافات الزمنية للأيام المدارية وتوزيعها الفصلي والشهري ، كما تناول السمات الحرارية للأيام المدارية وهيمنتها وحملها الحرارى الزائد ودرجات الحرارة المطلوب تبريدها خلال هذه الايام في مختلف مناطق البحث .

وتحقيقا لأهداف البحث تم استخدام العديد من الأساليب الكمية والتحليلية والكارتوجرافية ونظم المعلومات الجغرافية فى اطار من المنهج الإقليمي .

وتوصل البحث الى وجود تباينات مكانية واختلافات زمنية فى عدد الايام المدارية بالأراضي المصرية ؛ حيث تزيد هذه الايام مكانيا بشكل واضح في جنوب البلاد وزمنيا في فصل الصيف ، وان حملها الحرارى يكون قوى جدا في المناطق الجنوبية ؛لاسيما خلال فصل الصيف ،كما توصل البحث الى زيادة درجات الحرارة المطلوبة للتبريد خلال هذه الايام ، وان كانت تختلف من مكان لآخر ، ومن فصل لآخر .

وعليه فقد أوصى البحث بضرورة استغلال ايجابيات الايام المدارية سواء في الزراعة او السياحة او الطاقة ، مع السعي لمواجهة سلبيات هذه الايام المدارية ؛لاسيما على راحة الأنسان وترويحه ، وزيادة استهلاك الطاقة وتحديدا في فصل الصيف .

**الكلمات المفتاحية** : اليوم المدارى ، التوزيع الجغرافي للأيام المدارية ، هيمنة الايام المدارية ، الحمل الحرارى، درجات التبريد . مصر .