**المستخلص عربي :**

تم في هذا المشروع ـ بحمد الله تعالى ـ تشييد طريقة فعالة لحساب الإحداثيات الإستوائية لنقطة تقارب الحشود المتحركة . تم تطبيق الطريقة على الحشد المتحرك الهام المعروف باسم Hyades . وتم حساب بعض البارامترات الهامة له وكانت النتائج العددية متفقة إلى حد كامل مع نتائج البحوث السابقة.

وعلاوة على ذلك فقد قدمنا في هذا المشروع دراسة للارتباط بين بارامترات الحشد . وفي هذا الصدد فقد تم اكتشاف ارتباطات عددية بالغة المعنوية ( ربما لأول مرة وذلك لأحسن معلومات فريق البحث ) بين البارامترات الأمر الذي قد يؤدي على فتح اتجاه جديد لحل مشكلة عضوية الحشود المتحركة.

**Abstract:**

This project was in praise of God Almighty construction of an effective way to calculate the equatorial coordinates of the point of convergence in the crowd moving. Method was applied on the crowd moving the important, known as Hyades. Were calculated some parameters important to him and numerical results were in line to the full extent with the results of previous research.

Moreover, we have provided in this project a study of the correlation between the parameters of the crowd. In this regard, we have discovered a numerical links very moral (perhaps for the first time, to the best information the research team) between the parameters which could lead to open a new direction to solve the problem of membership of the crowd moving.