|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| **إبراهيم زغيتون جـلوب الدليمي** | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| استخدام البرمجة الديناميكية في حساب الاحتمالات الانتقالية للحمض النووي ***DNA***مع تطبيق عملي على السلسلة الجينية لهرمون الأنسولين للبشر والجرذان | Thesis Title  |
|  **2005 م** | Year |
| في هذه الرسالة تم استخدام أساليب رياضية وإحصائية هي على وجه الخصوص البرمجة الديناميكية وسلاسل ماركوف المخفية وطريقة الإمكان الأعظم في التقدير لغرض تحليل السلسلة الجينية لهرمون الأنسولين لكل من الإنسان والجرذ حيث تم حساب الاحتمالات الانتقالية من الرتب العليا لظهور إحدى القواعد النتروجينية بشرط ظهور قاعدة أخرى او اكثر من القواعد الثلاث المتبقية وتم أيضاً إعداد خوارزمية من قبل الباحث لاستخدام البرمجة الديناميكية لتشفير السلسلتين لمعرفة نسب التطابق والاختلاف بينهما. |  Abstract  |