|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | | | | College Name |
| **احصاء** | | | | Department |
| **نضال بهجت محي الحيالي** | | | | Full Name as written in Passport |
|  | | | | e-mail |
| **Professor** | **Assistant Professor** | **Lecturer** | **Assistant Lecturer** | Career |
| PhD | | Master | |  |
| **تقدير الفعالية النسبية لانموذج القطع المكافئ في تجارب نسبة الميل لقياس تأثير زيتي الزعتر والكتان على الوزن** | | | | Thesis Title |
| **1432هـــ بغداد 2011م** | | | | Year |
| **يتناول البحث تقدير الفعالية النسبية (Relative Potency) لزيت الزعتر(الأختباري) نسبة الى الكتان (القياسي) لانموذج غيرخطي (parabolic model) باستعمال طريقة احصائية تكرارية وهي:**  **(طريقة البحث الخطي) ودراسة تأثيرالتكرار عند الجرعة صفر فقط لمعرفة مدى الأبتعاد عن الحالة الخطية.**  **ولبيان محتوى الرسالة قسمتها الى خمسة فصول تضمن الفصل الأول المقدمة وهدف البحث والخلفية التاريخية ، أما الفصل الثاني فقد تضمن الجانب النظري حيث تم عرض طريقة تقدير الفعالية النسبية لانموذج غيرخطي ، أما الفصل الثالث فقد تناول الجانب التجريبي للبحث، أما الفصل الرابع فقد تناول الجانب التطبيقي للبحث، وأخيرآ تناول الفصل الخامس أهم الأستنتاجات والتوصيات التي خرج بها البحث.**  **ومن أهم الأستنتاجات التي توصل إليها أن *فعالية زيت الزعتر تكون (0.115) مرة من زيت الكتان وأن النموذج غيرالخطي* أفضل من النموذج الخطي لتقديرالفعالية النسبية للزعترنسبة الى الكتان و العلاقة بين الجرعة والأستجابة (الوزن) تمثل من خلال تجربة نسبة الميل (slope ratio assays) غيرالخطية.** | | | | Abstract |