



تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: <u>حول نمذجة صلاحية البرمجيات المتنامية</u> <u>On software reliability growth modelling</u>
الوصف	: تتعامل هذه الاطروحة مع مشكلة الصلاحية المتنامية للبرمجيات وقياسات الصلاحية المتنامية ودقة هذه القياسات وقد تم اقتراح نموذج جديد للزمن بين الفشل يعتمد على توزيع Burr Type XII ونوقش هذا النموذج في ثلاث صور : الاحصاءات المرتبة (Order statistics) - بايز (Bayes) - عملية بواسون غير المتجانسة (NON-homogenous Poisson process). كما تم شرح بعض الطرق الاحصائية المختلفة لتحليل دقة طبيعة التنبؤات . وتم تطبيق هذه الطرق لاختبار أداء الصور الثلاث للنموذج المقترح على مجموعات ثلاث من البيانات الفعلية ومجموعتين من البيانات المولدة. وبمقارنة النتائج لوحظ ان دقة أداء كل صورة من الصور الثلاث للنموذج الجديد على مجموعات البيانات المختلفة متغيرة مما أدى الى عدم إمكانية تفضيل صورة منها على بقية الصور ووصفها بأنها الأفضل
نوع البحث	: رسالة ماجستير
سنة البحث	: 1995
الناشر	: جامعة الملك عبدالعزيز
المشرف	: د. عبدالله أحمد عبدالقالي ، د. جنات رمضان محمد الديان
تاريخ الاضافة على الموقع	: Saturday, June 14, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
فوزية حسن حبيب الله قشقرى		باحث	.	

الصفحة الرئيسية
عمادة الكلية
وكالات الكلية
إدارة الكلية
الشؤون التعليمية
الأقسام العلمية
المعامل
مجلة كلية العلوم
الخدمات
الأنظمة الإلكترونية (ODUS)
اتصل بالكلية
دليل المنسولين
الملفات
الأبحاث
المواد
مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

