

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

حل صريح لمشكلة إصلاح الآلات باعتبار خاصيتي الامتناع والهروب .

الوصف

: قدم الباحثان دراسة عن حل صريح لمشكلة إصلاح الآلات باعتبار الإمتناع والهروب ، وذلك في حالة نظام الصف ذو التوزيع الإحتمالي البواسوني لأزمة الوحدات التآلفة والتي لا يتجاوز عددها عن "m" آلة (ماكينة) إلى مركز خدمة به عدد "C" من المتخصصين في الصيانة أو الإصلاح وإعتبار أزمة الإصلاح تتبع التوزيع الأسّي - أي قمنا بدراسة الصف: M/M/C/M/M وتم حساب: 1- إحتمال وجود n من الوحدات في النظام Pn وذلك بإستخدام الدالة فوق الأسية 2 Hyper geometric function - في النظام متوسط عدد الوحدات في النظام وفي الصف Lg Li على الترتيب . 3- قدرة تشغيل الآلة 4 . MA - كفاءة عامل الصيانة 5 . Oe - تم حساب فترة ثقة لهذه المقاييس . وأخيراً أمكن إستنتاج بعض الحالات الخاصة لقيم m,c المختلفة (حيث كل منهما أعداد صحيحة) وتم رصد هذه النتائج في جدول للتيسير على القارئ والدارس المهتم بهذا النوع من الدراسة .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1412

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الإلكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

دكتور

باحث رئيسي

باحث مشارك

أحمد محمد حريري

متولي عثمان حسن ابو العطا

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

SHARE