



تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: إيجاد تصميمات مثلى للتجارب الخليطية <i>Constructing optimal designs for mixture experiments</i>
الوصف	: لقد بدأ ظهور موضوع التجارب الخليطية في منتصف الخمسينات . وهذه الاطروحة تقدم استعراض لبعض التصميمات الكلاسيكية المعروفة والتصميمات المتعامدة مع تصميم جديد متعامد. وقد اجريت في هذه الاطروحة مقارنات بين تلك التصميمات الكلاسيكية وبين التصميم المقترح في ضوء بعض المعايير الامثلية للتصميمات. هذه الاطروحة تتكون من اربعة فصول ثلاثة ملاحق، وفيما يلي عرض مختصر لمحتوياتها. يقدم الفصل الأول الصفات الاساسية للتجارب الخليطية ونماذج كثيرات الحدود المقترنة بها بالاضافة الى عرض لبعض الفروق بين التجارب الخليطية والتجارب العاملية . ويستعرض الفصل الثاني بعض التصاميم الكلاسيكية والتصاميم ذات القطاعات المتعامدة، مع عرض تقديرات لمعالم الانحدار . وفي الفصل الثالث طور الباحث مجموعة من التصاميم ذات القطاعات المتعامدة وحدد التصميم الأمثل ذي اصغر قيمة لمحدد مصفوفة التباينات والتغايرات من بين تلك المجموعة من التصاميم. وفي الفصل الرابع اجرى الباحث مقارنات مختصرة بين بعض التصميمات التي اعتبرت في هذه الاطروحة ونوه الباحث الى نقطتين اخريتين للبحث المستقبلي . وتحتوي ملاحق البحث على بعض النتائج الاضافية التي استخدمت في هذه الاطروحة. رسالة ماجستير : 1994 : جامعة الملك عبدالعزيز : د. عبدالله توفيق الهلباوي : Saturday, June 14, 2008 :
نوع البحث	
سنة البحث	
الناشر	
المشرف	
تاريخ الاضافة على الموقع	

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
يوسف الفاروق عبدالحميد حلمي جاها		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: 2

