



تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: بصميات مثلى لتجارب خليطية مقيدة <u>Optimal design for constrained mixture experiments</u>
الوصف	: التجارب الخليطية هي التجارب التي تعتمد فيها الخاصية المطلوب دراستها على نسب مكونات الخليط وليس كمياتها وفيما يلي بعض أمثلة لتجارب خليطية:- أ - تكوين خلطة بناء إسمنتية مكونة من رمل وماء وإسمنت. ب - تكوين خلطة مشروب فاكهي مكون من عصائر البطيخ والأناناس والبرتقال. ج - تكوين عجينة خبز مكونة من دقيق وماء وخميرة. وسوف نرمز لعدد مكونات الخليط بالرمز q والنسبة المكون (أو العنصر) رقم i بالرمز X_i ، $q = 1, 2, \dots, q$ ، وبذلك فإن أي تجربة خليطية تحقق القيود الآتية : $X_i \geq 0, i = 1, \dots, q, \sum_{i=1}^q X_i = 1$
نوع البحث	: رسالة ماجستير
سنة البحث	: 1996
الناشر	: جامعة الملك عبدالعزيز
المشرف	: د. عبدالله توفيق الهلباوي ، د. أمينة علي عبدالفتاح صالح
تاريخ الاضافة على الموقع	: Saturday, June 14, 2008

- 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

