

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تقدير دالة الاستهلاك في الاقتصاد السعودي: دراسة تطبيقية.

الوصف

: تضمن هذا البحث : 1- تحضير عدد ستة عشر مركب أزو لمشتقات حمض الباربيتيوريك منها إحدى عشرة مركباً جديدة وهي المركبات من رقم 6-16 . أما المركبات من رقم 1-5 فقد تم تحضيرها بهدف دراسة تأثير التغيير في مجموعات الديازونيوم على قدرتها وسلوكها الصبغى وثباتها على الألياف . 2- التعرف على التركيب الكيميائي لهذه المركبات باستخدام الطرق الكيميائية والطيفية مثل الأشعة تحت الحمراء والمرئية . 3- دراسة تأثير المجموعات المستبدلة في أملاح الديازونيوم على طيف الامتصاص في منطقة الأشعة المنظورة . 4- دراسة إمكانية استخدام تلك المركبات المحضرة كصبغات منتشرة على الألياف الصناعية (بولي استر - بولي اكريليك - بولي اميد ) . 5- تقويم لسلوك وكفاءة الصبغات وذلك بدراسة معدل استنفاد الصبغات من حمام الصباغة وقياس العمق اللوني وانتظام توزيع الصبغة على الألياف . 6- تقويم لثبات الصبغات المحضرة على الألياف في الظروف البيئية بالمملكة من حيث الثبات للغسيل - الاحتكاك - العرق - الضوء .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1411

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
أحمد حامد نقادي		باحث رئيسي		

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 8

SHARE