

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: مسابقات التصميم المعماري مقارنة مع مسابقات التصميم / التنفيذ (التطبيق - التكلفة - الفاعلية).

الوصف

: تناول البحث دراسة تأثير التيار وبعض المواد المضافة أثناء تحضير عدد من المساحيق الكيميائية لبعض فلزات العناصر الانتقالية المختلفة ، ذوات النشاط الحفزي ، سواء منفردة أو في سبائك بوساطة الترسيب الكهروكيميائي من حمامات تحتوي على تراكيز ضئيلة من تلك الفلزات ، تشابه الموجودة في بعض المخلفات الصناعية ، وفي بعض المواد المضافة التي لم تستخدم من قبل لترسيب تلك الفلزات . وتقد تضمن البحث دراسة : 1- تأثير مكونات الحمام . 2- قيمة الأس الهيدروجيني للحمام . 3- كثافة التيار الكهربائي . 4- زمن ترسيب المسحوق . وذلك على كل من : أ) بعض الخواص الفيزيائية لحمام الترسيب . ب) الكفاءة الكهربائية للترسيب . ج) منحنيات الاستقطاب المهبطي من تلك الحمامات . د) الشكل السطحي للمسحوق المحضر (وذلك بوساطة الميكروسكوب الإلكتروني الماسح) هـ) تطبيقات على بعض قياسات الاستقطاب . و) دراسة التركيب البلوري للمسحوق المتكون بوساطة الأشعة السينية . ز) النشاط الحفزي لتلك المساحيق تجاه تفاعل ما . وجد أن المعادن المترسبة تعتبر عديدة البلورات وذلك إذا لم ترسب على هيئة أحادية البلورة تحت احتياطات شديدة .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1420

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

البريد الإلكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

ياسر عبد الرزاق بليلة

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE