



مجدي عبد العظيم كامل

عبلة أحمد حتوت

اسم الباحث:

تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/02/06

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

الخواص الكهروكيميائية والحفزية للطبقة الثنائية المكونة من البوليمر الموصل وسداسي سيانو الحديد

طريقة البحث:

لقد تم تحضير الأقطاب المعدلة المركبة وذلك عن طريق التحضير الكهروكيميائي للمواد المهجنة التي تتكون من طبقة البوليمر الموصل ومركب الحديد وسيانيد بواسطة الفولتامتر الحلقي.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/29

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

دراسات على الأوكسدة الحفزية للهيدروكينون على الأقطاب المعدلة لمشتقات البولى 1و8- نفتالين

طريقة البحث:

Poly thiophenlidine -8-naphthylamine modified platinum electrode (PTPNA/Pt) and poly 1-methyl thiophenlidine -8-naphthylamine modified platinum electrode (PMTNA/Pt) were prepared by electrochemical oxidation and polymerization of their respective monomers



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/29

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

تعيين الجليكوز وحمض الأسكوربيك والدوبامين معا باستخدام الفولتامترى على قطب الكربون الزجاجى المعدل بحبيبات النيكل المنتشرة على طبقة البولى 1 و5 ثنائى أمينو النفثالين

طريقة البحث:

Poly 1,5 diaminonaphthaline film (P-1,5DAN) was prepared by using the repeated potential cycling technique in an acidic solution at platinum electrode surface .The transition metal ions of Ni(II) were incorporated to the polymer by immersion of the modified electrode in a 1.0 M nickel chloride solution