

إعلان طلب مكلفين للعمل كمساعد باحث على حساب بحث علمي

إعلان رقم:	6	تاريخ بداية الإعلان:	2026/10/27
سنة الإعلان:	2026	تاريخ نهاية الإعلان:	2026/11/1
تعلن عمادة البحث العلمي/الجامعة الهاشمية عن حاجتها إلى تكليف "مساعد باحث" للعمل على حساب بحث مدعوم من الجامعة حسب التفاصيل المبينة أدناه:			
مدة التكليف:	6 شهور		
المؤهل العلمي المطلوب:	بكالوريوس كيمياء		
المهام المطلوبة من مساعد الباحث:	جمع ومراجعة الدراسات والأبحاث المنشورة المتعلقة بتقنيات الترسيب الفيزيائي للبخر ((PVD، والاستخلاص بالطور الصلب ((SPE، وأكاسيد الفلزات، ومركبات الفثالات. - تطوير طريقة تحليل مناسبة باستخدام جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء ((HPLC للتقدير الكمي لإسترات الفثالات للوصول إلى أفضل فصل وحساسية. - تحضير الأسطح المغطاة بأكاسيد الفلزات النانوية على الخرز الزجاجي ((Glass Beads لإنتاج مواد مازة متنوعة بخصائص مختلفة. - تحسين طريقة الاستخلاص بالطور الصلب ((SPE من خلال دراسة المتغيرات التالية: نوع أكسيد الفلز، زمن الترسيب، الرقم الهيدروجيني ((pH، كتلة المادة المازة (عدد الخرزات)، زمن الرج، نوع وحجم مذيب الاستخلاص، حجم العينة، وغيرها. - توصيف المواد المازة المحضرة باستخدام تقنيات فيزيوكيميائية مختلفة مثل FTIR, XRF, SEM وغيرها. - تحديد معايير الجودة للطريقة المثلى ((Figures of Merit مثل حد الكشف، حد التقدير، الخطية، والدقة.		
الوثائق المطلوبة:	صورة مصدقة عن شهادة البكالوريوس		
طريقة التقديم: على الراغبين بالتقدم تعبئة "نموذج التقدم لإعلان طلب مكلفين للعمل كمساعد باحث" وإرساله معززاً بالوثائق المطلوبة إلى البريد الإلكتروني التالي: research@hu.edu.jo رابط نموذج التقديم: https://hu.edu.jo/facnew/index.aspx?typ=11&unitid=18000000			
على المتقدمين متابعة بريدهم الإلكتروني لتحديد موعد المقابلة مع من تنطبق عليهم الشروط			

