

تعبئة الإهتمامات البحثية (نموذج رقم 1)

أستاذ مساعد	المسمى الوظيفي Job title	الدكتورة جيهان مسفر الغامدي	Name / الاسم
1/24/2023	تاريخ تقديم النموذج Submission date	jalghamdi@ksu.edu.sa	البريد الإلكتروني Email
نعم Yes			هل لديك الرغبة في الاشراف على الماجستير Do you wish to supervise MSc
لا No			هل لديك الرغبة في الاشراف على الدكتوراه Do you wish to supervise PhD
Medical biochemistry / Biochemistry of cancer and diseases / Immunology / Protein		Research interests (~200 words)	
<p>Plant extracts have diverse role in biological activities such as anti-allergic, anti-inflammatory, antioxidant, anti-microbial, anti-fungal, antiviral, and anti-cancer due to presence of diverse bioactive secondary metabolites.</p> <p>Therefore, the evaluating and screening for cytotoxicity and anticancer activity of medicinal plants from Saudi Arabia on human cancer cell lines could help in the identification of plants useful in treatment of cancer as well as isolation and characterization of novel compounds for development therapeutic agents and other medical applications.</p>			
Evaluating medicinal plants extracts for potential anticancer activity using genetic and biochemical approaches		المواضيع المقترحة للمشاريع البحثية للطلبة الدراسات العليا (الماجستير) Proposed topics for master research projects	
Study of plant derived compounds for biological activities and therapeutic effects		المواضيع المقترحة للمشاريع البحثية للطلبة الدراسات العليا (الدكتوراه) Proposed topics for doctoral research projects	
1		الابحاث المنشورة مع طلبية الدراسات العليا Publishing with post graduate students	
تقنيات ضمن خطة البحث, مواد و تجهيزات, عينات		توفر مستلزمات المشروع	

Techniques within the research plan	Availability of project supplies
4	<p>العدد المقترح للإشراف على طلبة الماجستير وحسب اللائحة</p> <p>According to the regulations, proposed number of supervised MSc students</p>
1	<p>العدد المقترح للإشراف على طلبة الدكتوراه وحسب اللائحة</p> <p>According to the regulations, proposed number of supervised PhD students</p>
<p>أقر أنا المدون بياناته أعلاه، ان البيانات المرفقة أعلاه صحيحة I confirm that the information given in this form is true, complete and accurate.</p>	<p>إقرار Endorsement</p>