

**بيان الخطة البحثية لقسم العقاقير
عن الفترة من 2024/2023م إلى 2028/2027م
طبقاً لأهداف التنمية المستدامة في مصر 2030م وبما يتناسب مع خطة الجامعة**

المردود المتوقع على القسم من التخصص	اوجه الصرف	مصادر التمويل	المسئول	الوقت	التخصص الدقيق		م
					باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
نشر دولي رسالة دكتوراه	1-شراء كيماويات و اجهزة 2- اجراء تحاليل مختلفة 3- نشر ابحاث	1-ميزانية جامعة اسيوط 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4- ادارة البعثات	اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	2024/2023م إلى 2028/2027م	Microbial biotransformation of natural products	تحويل حيوى موجه للمنتجات الطبيعية باستخدام البكتريا والفطريات	1
نشر دولي رسالة دكتوراه	1-شراء كيماويات و اجهزة 2- اجراء تحاليل مختلفة 3- نشر ابحاث	1-ميزانية جامعة اسيوط 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4- ادارة البعثات	اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	2024/2023م إلى 2028/2027م	Study of different biosynthetic pathways of biologically active natural products	دراسة طرق التخليق الحيوى للمنتجات الطبيعية النشطة بيولوجيا	2
نشر دولي رسالة دكتوراه	1-شراء كيماويات و اجهزة 2- اجراء تحاليل مختلفة	1-ميزانية جامعة اسيوط 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل	اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	2024/2023م إلى	Biotechnological production of biologically active natural products	إنتاج المنتجات الطبيعية النشطة بيولوجيا باستخدام التقنية الحيوية	3

	3- نشر ابحاث	الذاتية للكلية 4- ادارة البعثات		2028/2027م			
نشر دولي رسالة دكتوراه	1-شراء كيماويات و اجهزة 2- اجراء تحاليل مختلفة 3- نشر ابحاث	1-ميزانية جامعة اسيوط 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4- ادارة البعثات	اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	2024/2023 إلى 2028/2027م	Micropropagation of medicinal plants, study of the secondary metabolites of these plants and production of bioactive compounds using different tissue culture techniques	كيفية استخدام طرق زراعة الخلايا و الانسجة المختلفة لتخليق النباتات الطبية و دراسة المواد الفعالة بها و كيفية انتاجها	4
نشر دولي رسالة ماجستير رسالة دكتوراه	1-شراء كيماويات و اجهزة 2- اجراء تحاليل مختلفة 3- نشر ابحاث	1-ميزانية جامعة اسيوط 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4- ادارة البعثات	اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	2024/2023 إلى 2028/2027م	Study of natural product chemistry of marines, freshwater bacteria, algae, and invertebrates collected from the Red Sea and Mediterranean sea	دراسة كيمياء النواتج الطبيعية للكائنات البحرية و البكتريا و الطحالب و اللافقاريات الموجودة في البحر الاحمر و البحر المتوسط	5
نشر دولي رسالة ماجستير رسالة دكتوراه	1-شراء كيماويات و اجهزة 2- اجراء تحاليل مختلفة 3- نشر ابحاث	1-ميزانية جامعة اسيوط 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4- ادارة البعثات		2024/2023 إلى 2028/2027م	Study of medicinally active Egyptian plants, through bioassay guided fractionation, isolation and	دراسة النباتات المصرية النشطة طبيا من خلال التجزئه البيولوجية، فصل و التعرف على	6

					structure elucidation of bioactive natural products, together with biological assessment of the isolated compounds.	المواد الفعالة و تقييمها بيولوجيا	
نشر دولي رسالة ماجستير رسالة دكتوراه	1-شراء كيماويات و اجهزة 2- اجراء تحاليل مختلفة 3- نشر ابحاث	1-ميزانية جامعة اسيوط 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4- ادارة البعثات	اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	2024/2023م إلى 2028/2027م	Bio-guided fractionation, isolation and identification of active constituents from natural sources	تجزئة حيوية موجهة , فصل والتعرف على المواد الفعالة المفصولة من المصادر الطبيعية	7
نشر دولي رسالة ماجستير رسالة دكتوراه	1-شراء كيماويات و اجهزة 2- اجراء تحاليل مختلفة 3- نشر ابحاث	1-ميزانية جامعة اسيوط 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4- ادارة البعثات	اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	2024/2023م إلى 2028/2027م	Study of secondary metabolites and biological activities of some nutritional and economic Egyptian plants	دراسة النواتج الثانوية والانشطة البيولوجية لبعض النباتات المصرية ذات القيمة الغذائية والاقتصادية	8
نشر دولي رسالة ماجستير رسالة دكتوراه	1-شراء كيماويات و اجهزة 2- اجراء تحاليل مختلفة 3- نشر ابحاث	1-ميزانية جامعة اسيوط 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4- ادارة البعثات	اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	2024/2023م إلى 2028/2027م	Identification and evaluation of volatile contents in Egyptian aromatic plants	تحديد وتقييم المواد المتطايرة فى النباتات العطرية المصرية	9

