



جامعة بنى سويف

كلية العلوم

الخطة البحثية ٢٠٢٤/٢٠١٩
و أهدافها والإطار المنطقى لكل هدف مرتبط بالخطة البحثية
قسم الكيمياء الحيوية

أهداف الخطة Objectives

- 1-رفع مستوى البحث العلمى وتطبيقاته ذات العائد المباشر على خطط التنمية وخدمة المجتمع.
- 2-رفع الكفاءة الاكاديمية والبحثية والوظيفية لعضو هيئة التدريس.
- 3-رفع كفاءة عضو هيئة التدريس للمنافسة العلمية الشريفة بين زملائه بالكلية.
- 4-التعاون والتكامل من الأقسام العلمية المختلفة داخل الكلية وخارجها.
- 5-تشجيع عضو هيئة التدريس على نشر أبحاثه العلمية داخل مصر وخارجها.
- 6-توجيه البحث العلمى للتخصصات التطبيقية.



جامعة بني سويف

كلية العلوم

التمويل		فترة التنفيذ		أهداف البحث طبقا لخطة التنمية المستدامة ٢٠٣٠	القسم العلمي	مؤشرات متابعة الأداء	الأنشطة	المخرجات/العائد	مجالات البحوث (الهدف)
الإجمالي	تمويل ذاتي	تمويل خارجي	النهاية						
			٢٠٢٤	٢٠١٩	3,4	تقارير المشرفين والنشر الدولي	التأثيرات الوقائية لمستخلصات بعض النباتات علي الأدوية الغير أسترويدية والمضادة للإلتهابات المسببة للتسمم الكلوي علي فئران التجارب Inhibitory Effect of some Plants Extracts on Non Steroid Anti-Inflammatory Drugs Induced Nephrotoxicity in Experimental Rats.	رسالة ماجستير – ١ بحث	1) مجال الكيمياء الحيوية الاكلينيكية
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	تقارير المشرفين والنشر الدولي	اللبتين وعلاقته في حدوث وتطور مرض إعتلال الشبكية السكري في مرضي السكر من النوع الثاني Leptin and its relation in the development and progress of diabetic retinopathy in type 2 diabetes mellitus	رسالة ماجستير – ١ بحث	
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	تقارير المشروع و المشرفين	التأثيرات الوقائية لل نارينجين والهسيبريدين علي السمية المستحثة بالديكلوفيناك في ذكور الجرذان	رسالة ماجستير – ١ بحث	



جامعة بني سويف

كلية العلوم

						والنشر الدولي	البيضاء The preventive effect of naringin and hesperidin on diclofenac- induced toxicity in male albino rats		
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	تقارير المشرفين والنشر الدولي	التأثيرات البيوكيميائية لبعض الفلافونويدات النباتية علي إلتهاب المفاصل المستحث تجريبيا في الجرذان البيضاء Biochemical effects of plant flavonoids on experimentally- induced rheumatoid arthritis in albino rats	رسالة ماجستير – ١ بحث	
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	تقارير المشرفين والنشر الدولي	التأثيرات المهبطة للجلوكوز والدهون وتصلب الشرايين لبعض مكونات النباتات الطبية في مرض السكري المستحث بمادة استربتوزوتوسين Assessment of anti- hyperglycemic, anti- hyperlipidemic and anti- atherosclerotic efficacies of some medicinal plant constituents in streptozotocin induced diabetes	رسالة ماجستير – ١ بحث	



جامعة بني سويف

كلية العلوم

							mellitus			
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	تقييم تأثيرات بعض المكونات النباتية علي مرض البول السكري المستحث بمادة أستربتوزوتوسين" "Evaluation of the effects of some plant constituents on streptozotocin- induced diabetes mellitus"	رسالة ماجستير - ١ بحث	
			٢٠١٧	٢٠١٥	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	دراسة تأثير بعض النباتات الطبية الوقائية للكبد ضد الجرعات الاضافيه للباراسيتامول في فئران الالبينو Study of hepatoprotective effect of medicinal plants against overdose of paracetamol in albino rats	رسالة ماجستير - ١ بحث	
			٢٠٢٢	٢٠١٩	6,9	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	إستخدام التكنولوجيا الحيوية في إزالة النيتروجين والفسفور والمعادن الثقيلة من مياه الصرف الصحي بإستخدام الطحالب المجهرية Biotechnological Potential of microalage for waste water N, P and heavy metals removal	رسالة ماجستير - ١ بحث	



جامعة بنى سويف

كلية العلوم

			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	بعض الآثار الكيميائية الحيوية من الحبة السوداء والكارنتين علي خصوبة الذكور من الجرذان مفرطي الكوليستيرول في الدم Some biochemical effects of Nigella sativa and L- Carnitine on male fertility of hypercholesterolemic rats	رسالة ماجستير - ١ بحث
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	دراسة تأثير مادة التيروستيلبين في جردان التجارب المصابة بسرطان الكبد: الدور المحتمل لمسار مستقبلات منشط البيروكسيسوم The effect of pterostilbene in a Rat Model of Hepatocellular Carcinoma: Potential Role of peroxisome proliferator- activated receptor a signaling pathway	رسالة ماجستير - ١ بحث
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	دراسات كيميائية حيوية لتأثير الطحالب علي كبريتات الفاناديل المسببه للتلف الكلوي رسالة ماجستير - ١ بحث	



جامعة بنى سويف

كلية العلوم

								Biochemical studies on the effect of some algae on vanadyIsulphateinduced renal damage		
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	تقارير المشرفين والنشر الدولى	الكيمياء الحيوية	تأثيرات الهيسبرتين والخلايا الجذعية الوسيطه المشتقة من نخاع العظام على الجرذان الويستر المصابة بمرض السكرى المستحث بالاستربتوزوتوسين Effects of hesperetin and bone marrow –derived mesenchy Jydhk Mal stem cells on streptozotocin- induced diabetic wistar rats	رسالة ماجستير-١ بحث	
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	تقارير المشرفين والنشر الدولى	الكيمياء الحيوية	التاثيرات البيوكيميائية للامبيليفرون على التليف الكبدى المستحث برياعى كلوريد الكربون فى الجرذان البيضاء The biochemical effects of UMBELLIFERON on CCI4-	رسالة ماجستير – ١ بحث	



جامعة بني سويف

كلية العلوم

			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	induced liver fibrosis in albino rats الجينكوبيلوبا ومستخلص البقدونس لتحسين الضرر التأكسدي المخي للسيسبلاتين Ginkobiloba and parsley extract alleviate cisplatin induced cerebral oxidative damage in rats	رسالة ماجستير – ١ بحث
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	تقييم التأثيرات الوقائية لكل من الروتين والهسبريدين علي السمية المستحثة بالباكليتاكسيل في الجرذان البيضاء Assessment of the preventive effects of rutin and hesperidin on Paclitaxel- induced toxicity in albino rats	رسالة ماجستير – ١ بحث
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	تقييم التأثيرات الوقائية لكل من النارينجين والنارينجينين ضد السمية المستحثة بالباكليتاكسيل في الجرذان البيضاء Evaluation of the chemopreventive effects of naringin and naringenin against Paclitaxel- induced toxicity in rats	رسالة ماجستير – ١ بحث
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4		تقارير	تأثير اليوبيكينون كيو ١٠ علي التكوين الحيوي	رسالة



جامعة بني سويف

كلية العلوم

						الكيمياء الحيوية	المشرفين والنشر الدولي	للكوليسترول والتعبير عن سي دي ٥٩ في نمو سرطان الكبد في الفئران Effect of Ubiquinone Q10 on cholesterol biosynthesis and CD59 expression in rat hepatocarcinogenesis	ماجستير – ١ بحث
		٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	The protective effect of antioxidant materials on Isoproterenol induced myocardial injur in rats التأثير الوقائي للمواد المضادة للأكسدة علي إصابة عضلة القلب المستحثة بعقار ازوبروترنول في الجرذان	رسالة ماجستير – ١ بحث	
		٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	رؤية جديدة للدور الوقائي لمستخلص البلوكاريا كريسبا ضد الالتهاب الكبدي المستحدث برابع كلوريد الكربون في الجرذان New insight on the curative role of pulicariaCrispa extract against CCL4 induced liver inflammation in rats	رسالة ماجستير – ١ بحث	
		٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4		تقارير	تأثيرات بعض العلاجات علي التصلب المتعدد	رسالة	



جامعة بنى سويف

كلية العلوم

						المستحث تجريبيا	ماجستير – ١ بحث	
					الكيمياء الحيوية	المشرفين والنشر الدولى	Effect of certain treatments on experimentally- induced multiple sclerosis	
		٢٠٢٢	٢٠١٩	4,6,9	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	التخليق الحيوي لجزيئات الفضة النانومترية وتطبيقها في معالجة المياه الملوثة Biosynthesis of silver nanoparticles and their application in wastewater treatment	رسالة ماجستير – ١ بحث
		٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	الدراسات البيوكيميائية للدور الوقائى لبعض مضادات الأكسدة على السمية التى يسببها مييد الاعشاب الأترازين فى الفئران Biochemical studies of the protective role of some antioxidants on herbicide Atrazine-induced toxicity in rats	رسالة ماجستير – ١ بحث



جامعة بني سويف

كلية العلوم

			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	التأثير المحسن لبعض مضادات الاكسدة ضد الإجهاد التاكسدي الناتج من التسمم بالرصاص في الفئران Amerliorative effect of some antioxidants against lead-induced oxidative damage in rats	رسالة ماجستير – ١ بحث
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	تقييم تأثيرات الديوزمين و الترولوكس على الالتهاب المفصلي المستحث بمساند فرويند الكامل في الجرذان الويستر Assessment of the Effects of Diosmin and Trolox on Complete Freund's Adjuvant- Induced Arthritis in Wistar Rats''	رسالة ماجستير – ١ بحث
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر	التأثير الوقائي لبعض النباتات الطبيعية و/أو جزينات النانو الخاصة بها ضد سمية القلب في	رسالة ماجستير – ١ بحث



جامعة بنى سويف

كلية العلوم

						الدولى	الفنران		
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء المشرفين والنشر الدولى	تقارير المشرفين والنشر الدولى	The protective effect of some natural plants and/or their nanoparticles against cardio toxicity in rats	رسالة ماجستير – ١ بحث
			٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	أدوار الالتهاب وحالة الاجهاد التاكسدي في إضطرابات الايض Roles of inflammation and oxidative stress status in metabolic disorders	رسالة ماجستير – ١ بحث



جامعة بني سويف

كلية العلوم

			٢٠٢٣	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	التأثيرات المانعة لجزيئات الفضة النانوية للخص البحري علي إصابات الكبد والكلبي والقلب المستحثة بالدكسوريبيسين في الجرذان الويستر The Preventive effects of Ulvafasciata silver nanoparticles on doxorubicin- induced liver, kidney and heart .injuries in Wistar Rats	رسالة دكتوراه - ٢ بحث
١٠٠٠٠ ٠ ألف	جامعة بني سويف		٢٠٢٢	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	الدراسات البيوكيميائية لسمية جسيمات السليكا النانومترية في الجرذان Biochemical studies of toxicity of mesoporous silica nanoparticles in Wistar rats	مشروع بحثي - رسالة دكتوراه - ٢ بحث
			٢٠٢٣	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين و النشر الدولي	التاثير العلاجي لعقار السوفالدي مقارنة بمزيج من العقارات الاخرى في علاج الالتهاب الكبدى الوبائى سى المزمن فى	رسالة دكتوراه - ٢ بحث



جامعة بني سويف

كلية العلوم

								المرضى المصريين		
								The therapeutic effects of sofosbuvir therapy in comparing with other combination therapies in the treatment of chronic hepatitis C in Egyptian patients		
		٢٠٢٣	٢٠١٩	4,9	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين و النشر الدولي	دراسات كيموحيوية لبعض مركبان ١،٣،٤ - أوكساديازولات الجديدة كإضافات للأغذية والأعلاف	رسالة دكتوراه - ٢ بحث		
							Biochemical studies of some new 1,3,4- oxadiazoles as possible food/feed additives			
		٢٠٢٣	٢٠١٩		الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين و النشر الدولي	تأثير بعض المنتجات الطبيعية في علاج مرض الروماتويد في فئران الألبينو	رسالة دكتوراه - ٢ بحث		
							Impact of some natural products in treatment of rheumatoid arthritis in albino rats			
		٢٠٢٣	٢٠١٩		الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين و النشر الدولي	التأثير الوقائي لبعض مضادات الأكسدة علي سمية جزيئات ثاني أكسيد التيتانيوم المتناهية الصغر في ذكور الجرذان	رسالة دكتوراه - ٢ بحث		
							التأثير الوقائي لبعض مضادات الأكسدة علي سمية جزيئات ثاني أكسيد التيتانيوم المتناهية الصغر في ذكور الجرذان			



جامعة بنى سويف

كلية العلوم

			٢٠٢٤	٢٠١٩	4,6	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	Ameliorative effects of some antioxidants against titanium dioxide Nano particles toxicity in adult male albino rat المعالجة البيولوجية للمياه والمخلفات السائلة باستخدام الميكروبات الداخلية للبيئة المائية Biological water and wastewater treatment using indigenous Water microorganisms	رسالة دكتوراه - ٢ بحث
			٢٠٢٤	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	تأثير بعض العقاقير المضادة لمرض السكري على مختلف الاديوكينات ومؤشرات الالتهاب في مرض السكري من النوع الثاني Effect of some antidiabetic drugs on various adipokines and inflammatory mediators in type 2 diabetic patients	رسالة دكتوراه - ٢ بحث
			٢٠٢٣	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	العلاقة بين انتاج السيتوكينات ومكونات متلازمة الأبيض فى الشعب المصرى Association between cytokines	رسالة دكتوراه - ٢ بحث



جامعة بني سويف

كلية العلوم

								production and metabolic syndrome components in Egyptian population		
			٢٠١٨	3,4,6	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي		دراسة قدرة المورينجا اوليفرا فى تحسين جودة مياه الصرف الصحى لمحطة معالجة بياض العرب ببني سويف لاستخدامها في المزارع السمكية Studying the ability of moringaoleifera in improvement of Beni-Suef wastewater treatment plant (BayadElarab) for using in fish ponds		
		٢٠٢٤	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي		تحليل الخلايا التانية سى دى 4،سى دى 8 والخلايا الاندوثيلالية سى دى 31 بواسطة الفلوسيتوميتر فى مرضى السكر النوع الثانى Flow cytometric analysis of CD4 CD8 Teell subsets and CD31 endothelial cells in patients with Diabetes	رسالة دكتوراه - ٢ بحث	



جامعة بني سويف

كلية العلوم

								Mellitus Type2		
			٢٠٢٤	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	التقييم الحيوي لبعض الجسيمات النانوية الحيوية المشعة كعوامل هادفة محتملة بيولوجيا وطبيا Bio- Evaluation of some Radio- Bioconjugated NanoParticles as Potential Biomedical Targeting Agents	رسالة دكتوراه – ٢ بحث	
			٢٠٢٤	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولي	دراسة معملية للتوافق الحيوي لسقالات نانومترية من الزجاج الحيوي والبوليمر تحتوي علي خلايا جذعية وسطية محفزة للتمايز إلي خلايا عظمية In vitro assessment of biocompatibility of bioactive glass nanocomposite scaffolds loaded with Mesenchymel stem cells induced for osteogenic differentiation	رسالة دكتوراه – ٢ بحث	



جامعة بنى سويف

كلية العلوم

			٢٠٢٤	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	التأثير التحسنى للمنتجات الطبيعية ضد مرض الكبد الدهني غير الكحولي Ameliorative effect of natural products against nonalcoholic fatty liver disease	رسالة دكتوراه - ٢ بحث
			٢٠٢٤	٢٠١٩	3,4	الكيمياء الحيوية	تقارير المشرفين والنشر الدولى	4-) تأثير كلا من فيتامين هـ ، ج علي الدلائل البيوكيميائية لسماك البلطي المعرض لأكسيد الزنك العادي والنانو Effect of vitamin E and C on biochemical parameters of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) exposed to Zinc oxide bulk and nanoparticles	رسالة دكتوراه - ٢ بحث

