

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة الإسلامية

كلية العلوم

الخطة البحثية للكلية

لسنة 2021 - 2025م



فريق إعداد الخطة البحثية لكلية العلوم

- |               |                                    |                              |
|---------------|------------------------------------|------------------------------|
| رئيساً        | وكيل الكلية للشؤون العلمية         | 1- د. عبد الله فرج أبو قميزة |
| عضواً ومقرراً | رئيس قسم البحوث والاستشارات        | 2- أ. الهادي رجب اشميله      |
| عضواً         | رئيس مكتب الدراسات العليا والتدريب | 3- د. القاسم حسين شكشك       |
| عضواً         | رئيس قسم الكيمياء                  | 4- د. سليمة علي المبروك      |
| عضواً         | رئيس قسم الأحياء الدقيقة           | 5- أ. مفتاح بالعيد ابيدوي    |
| عضواً         | رئيس قسم الرياضيات                 | 6- أ. محمد مسعود الأرقط      |
| عضواً         | رئيس قسم الحاسوب                   | 7- أ. مفتاح محمد الكازغلي    |
| عضواً         | رئيس قسم الفيزياء                  | 8- د. عمر فرج فرحات          |
| عضواً         | رئيس قسم علم الحيوان               | 9- د. رجب فرج الكازغلي       |
| عضواً         | رئيس قسم الإحصاء                   | 10- د. فرج رمضان باكير       |
| عضواً         | رئيس قسم الجيولوجيا                | 11- أ. أنور عثمان نجي        |
| عضواً         | رئيس قسم علوم البيئة               | 12- أ. محمد عمر جبران        |
| عضواً         | رئيس قسم علم النبات                | 13- أ. فوزي عمران القرناودي  |



## الخطة البحثية لكلية العلوم

### تعليد:

تسعى كلية العلوم إلى توجيه كافة الأنشطة الأكاديمية والإدارية والمالية نحو تحقيق رضى الطلاب والأطراف ذات المصلحة مع التطوير والتحسين المستمر لجودة الخدمة التعليمية المقدمة للطلاب للوصول بهم إلى المستويات التي تحقق التميز التنافسي في سوق العمل المحلي والإقليمي والعالمي وذلك من خلال ثقافة تنظيمية تقوم على الالتزام بالتوجه نحو المستفيد والتحسين والتطوير المستمر ومشاركة الإدارة والعاملين في تحقيق الجودة والتميز في الأداء مع وضع نظام لتقويم الأداء في كافة جوانبه بما يحقق المعايير الأكاديمية ومعايير الجودة الشاملة، يدرس بالكلية قرابة ألف طالب وطالبة ويقوم بالتدريس لهم (110) عضو هيئة تدريس من أساتذة وأساتذة مشاركين ومساعدين ومن في حكمهم من محاضرين ومحاضرين مساعدين ومعيدین فضلاً عن الأجهزة الإدارية والفنية التي تعمل مع الهيئة التدريسية لأداء العملية التعليمية وفقاً لرسالة ورؤية الكلية وخططها ولائحتها التنظيمية.

### 2. رؤية الكلية

تتطلع الكلية لأن تكون رائدة ومتميزة محلياً وعالمياً في مجالها، وتسعى إلى أن تكون صرحاً علمياً وثقافياً بارزاً في مجال التعليم العالي.

### 3. الأقسام العلمية

أولاً: برامج البكالوريوس



تتمتع كلية العلوم حالياً بخبرة بمختلف المجالات في عشرة أقسام علمية وهي :

الكيمياء - الأحياء الدقيقة - الرياضيات - الحاسوب - الفيزياء - علم الحيوان - الإحصاء - الجيولوجيا - علم النبات - وعلوم البيئة.

ثانياً: برامج الماجستير:

برنامج الدراسات العليا يقتصر حالياً على درجة الماجستير، حيث هناك أربع برامج لتحضير درجة الماجستير وهي مبينة بالجدول التالي:

جدول (1) يوضح برامج الماجستير في الكلية

م.	(القسم)	القسم البرنامج ( الشعبة)
1	الرياضيات	- التطبيقية - البحثية
2	الفيزياء	- فيزياء الجوامد او فيزياء الالكترنيات - الفيزياء النووية - الفيزياء الحيوية الطبية - البصريات والليزر او الاطياف الذرية والجزيئية - فيزياء الفلك وعلوم الفضاء
3	الكيمياء	- الكيمياء الحيوية - الكيمياء العضوية - الكيمياء التحليلية - الكيمياء التطبيقية - الكيمياء العضوية - الكيمياء غير العضوية - الكيمياء الفيزيائية
4	الأحياء الدقيقة	- الفيروسات - البكتيريا - هندسة وراثية - فطريات طبية - ميكروبيولوجي تربة ومياه - معالجة حيوية



توزيع الطلبة الملتحقين ببرنامج الدراسات العليا بالكلية موضح بالجدول التالي:

جدول رقم (2): التسجيل في برنامج الدراسات العليا

القسم	ماجستير	دكتوراه	ملاحظات
الرياضيات	31	لا يوجد	-
الكيمياء	22	لا يوجد	-
الفيزياء	14	لا يوجد	-
الأحياء الدقيقة	19	لا يوجد	-

نظراً لعدم وجود خطة واضحة المعالم لتنفيذ البرامج البحثية فإننا لا نستطيع تحديد ما تم تنفيذه وفق خطة بحثية، إلا أنه يمكن القول بأن البرامج البحثية بكلية العلوم خلال الفترة الماضية قد حققت العديد من الأبحاث بمختلف الأقسام العلمية وبالتخصصات الدقيقة بكل قسم علمي سواءً كان ذلك من طرف الطلبة بالمرحلتين البكالوريوس والماجستير أو أبحاث أعضاء هيئة التدريس. ويمكن أن نستخلص الآتي:

- يوجد قصور في تحقيق بعض المجالات مثل البحوث المرتبطة بالبيئة وكذلك بحوث المياه مما يتطلب توجيه البحوث لهذه المجالات وتوفير الدعم المالي الكافي من قبل الجامعة.
- قسم الجيولوجيا وقسم علم النبات وعلم الحيوان أقسام ذات طبيعة خاصة تحتاج لإجراء الأبحاث فيها القيام برحلات حقلية بحثية لجمع العينات وعمل القياسات الحقلية بالمناطق الجبلية ذات الطرق الغير معبده في كثير من الأحيان والتي يستوجب معها احتياج القسم الشديد لسيارة ذات دفع رباعي



لعمل الرحلات البحثية للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم والذي سيؤدي بدوره إلى زيادة النشاط البحثي بالقسم العلمي.

- معظم التسجيلات التي تمت بالخطة من خلال التعاون البناء بين الأقسام العلمية وبين المؤسسات والهيئات والجامعات المختلفة نذكر منها هيئة المواد النووية، المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيائية، مركز الاصحاح البيئي، مركز البحوث الصناعية بتاجوراء، الهيئة العامة للمياه، مركز تحاليل المياه بتاجوراء، مصنع البرج للإسمنت زليتن، مصنع العربية للإسمنت زليتن، مصنع الحديد والصلب بمصراته، مركز بحوث الصحراء، الهيئة العامة للبترول بليبيا، شركات البترول المختلفة، معهد بحوث البترول، جامعة طرابلس، جامعة عمر المختار، جامعة مصراته وجامعة صبراتة.
- يوجد نشاط ملحوظ في النشر الخارجي لأعضاء هيئة التدريس في مجلات دولية ذات معامل تأثير مرتفع وقد تم ذلك من خلال مجهودات فردية من السادة أعضاء هيئة التدريس بالتعاون مع العديد من الجامعات ومراكز الأبحاث العلمية العالمية والمحلية ومعظمها بدون دعم مالي من الجامعة.
- تم التعاون مع العديد من الجامعات العالمية والليبية والمراكز البحثية لتنفيذ الأبحاث المنشورة في مجلات دولية على سبيل المثال:  
جامعة السلطان زين العابدين بماليزيا، جامعة المعهد العاشر من نوفمبر التقني (ITS) بإندونيسيا، جامعة نوتنجهام بريطانيا، المجلة العامة للعلوم الصينية بأمريكا، مجلة العلوم الكيميائية والغذائية أمريكا، جامعة USM الماليزية، جامعة أنقرة بلورم بيزيد تركيا، جامعة القاهرة، جامعة UPM ماليزيا، مركز بحوث الفلزات بمصر، جامعة المنيا، جامعة أسيوط، جامعة الإسكندرية، المعهد القومي للبحوث الفلكية .

- يوجد بالكلية مراجعين دوليين للعديد من المجلات الدولية.



#### 4. المنهجية

تم إعداد الخطة البحثية (الجداول من 3 إلى 11) بالمنهجية التالية:

- 1- جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس بالأقسام لتحديد المجالات البحثية.
- 2- جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس بالأقسام المختلفة لتحديد المجالات البحثية المشتركة.
- 3- دراسة المجالات البحثية ذات الأولوية بخطة الجامعة للبحث العلمي واحتياجات المجتمع والتوجهات القومية والتطور العلمي العالمي في مجالات التخصص.
- 4- إعداد مقترح للخطة البحثية لكلية والمرتبطة بالأهداف ومؤشرات النجاح ومصادر التمويل.
- 5- تصميم استبانة للأطراف ذات المصلحة حول ارتباط المجالات البحثية المقترحة باحتياجاتهم ومدى مساهمتها في تطوير وإيجاد حلول عملية تطبيقية للمشاكل المرتبطة بالأعمال.
- 6- تنظيم ورش عمل لمناقشة الخطة البحثية ومراجعتها مع المستفيدين وأصحاب المصلحة.
- 7- اقتراح السياسات والإجراءات اللازمة لتنفيذ الخطة البحثية.
- 8- اعتماد الخطة البحثية بمجلس الكلية ونشرها على الموقع الإلكتروني لكلية.
- 9- وضع آليات لمتابعة تنفيذ الخطة البحثية.

#### 5. أهداف الخطة البحثية

- 1- تحقيق رسالة ورؤية كلية العلوم بشكل خاص والجامعة الأسمرية بشكل عام.
- 2- دفع عجلة الاقتصاد الوطني بتنفيذ أبحاث بالمجالات ذات الأولوية الوطنية.
- 3- رفع مستوى الأبحاث بالكلية.
- 4- تحقيق التكامل والتناسق بين الأقسام العلمية من خلال وضع الخطط والمشاريع البحثية المشتركة.



- 5- زيادة عدد الأبحاث المنشورة بدوريات ذات معامل تأثير عالي.
- 6- تنمية المهارات البحثية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونهم.
- 7- التقدم للمشاريع التنافسية لتمويل البحث العلمي.
- 8- تبادل الخبرات مع الجهات المناظرة محلياً ودولياً.
- 9- ترسيخ مفاهيم الجودة وضوابطها في مختلف المجالات البحثية بالكلية.

## 6. الإطار الزمني للخطة البحثية

تم تحديد زمن تنفيذ الخطة البحثية لكلية خلال خمس سنوات (لأن أغلب البحوث تحتاج إلى تجميع بيانات قد تستغرق سنتين أو أكثر لإجراء المقارنة) بداية من العام الجامعي 2021 وحتى العام 2025 طبقاً للأولويات الوطنية واحتياجات المجتمع.

## 7. مكونات الخطة

تتضمن أي خطة على عناصر محددة وهي التي تتكون منها هذه الخطة، وتضمن هذه العناصر نجاح الخطة وهي كالاتي:

- الرؤية: تشمل نظرة مستقبلية عن الهدف من الخطة والهدف الأساسي المراد تحقيقه الذي يسعى إلى تحقيقه جميع المشاركين في الخطة.
- الأهداف: يتم تحديد أهداف الخطة بشكل واقعي في ضوء الإمكانيات المتاحة حتى يسهل تحقيق هذه الأهداف.
- الاستراتيجيات: تشمل الطرق المتبعة من خلال الأفراد لتحقيق الرؤية والهدف الأساسي الذي تسعى إليه المؤسسة.



## 8. محاور الخطة البحثية

بناءً على اجتهاد مجالس الأقسام العلمية ومجلس الكلية تم تحديد المجالات البحثية ذات الأولوية الوطنية وهي (الطاقة الجديدة والمتجددة الموارد المائية علوم الحياة متضمنة العلوم الطبية والبيولوجية الزراعة والغذاء والتلوث ومجالات الكيمياء والصناعات الغذائية، تكنولوجيا الفضاء وتكنولوجيا الاتصالات، هندسة وراثية، الحاسوب ومنظومات الحاسوب، والفيروسات، والبكتيريا، المعالجة الحيوية، الإحصاء).. وغيرها. ولذلك تم اخذ التوجهات البحثية للدولة والجامعة الأسمرية في الاعتبار عند إعداد الخطة البحثية، وتم وضع محاور الخطة البحثية لكلية العلوم لتبلي محاور خطة الجامعة الأسمرية ليكون لذلك عظيم الاثر في نهضة ورقى وطننا العزيز، وقد تم إضافة مجالات اخرى بناءً على احتياجات المجتمع المحيط وتميز الباحثين بالكلية في هذه المجالات وهي كالتالي:

1. الطاقة الجديدة والمتجددة.
2. أبحاث الماء.
3. علوم الحياة وتشمل الدراسات البيولوجية والتكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها.
4. علوم المواد والنانو تكنولوجي.
5. المركبات الطبيعية والمركبات التخليقية وتطبيقاتها.
6. الفيزياء النووية والفيزياء عالية الطاقة، الفيزياء الطبية.
7. بحوث البيئة.
8. علوم الأرض وتطبيقاتها.



9. فيزياء الشمس وعلوم الفضاء.

10. تكنولوجيا المعلومات والإحصاء الرياضي.

11. الرياضيات البحتة والرياضيات التطبيقية.

12. علم الدم والمضادات الحيوية.

13. علوم الحاسوب.

14. علوم الإحصاء.



جدول (3) قسم علم الحيوان

رقم	مجالات الخطة البحثية	الهدف	المخرج	مؤشر النجاح	الأنشطة					فترة التنفيذ					مصادر التمويل				
					أبحاث أ.هـ.ت	مشروعات	ندوات	ماجستير	دكتوراه	2021	2022	2023	2024	2025	مشروعات بحثية	قطاع الأعمال	تمويل شخصي	الكلية/ الجامعة	أخرى أذكرها
1	تقويم مستوى المعرفة لمرض كورونا	1- معرفة مشكلات المرض والاعراض وطرق الوقاية والعلاج. 2- دراسة تأثير فيروس كورونا على مرضى السكر والضغط	بحوث	- نشر بحوث-	2	1	-	-	-	√	√	√	√	√	√			√	
2	التلوث البيئي	1- قياس مستوى العناصر الثقيلة في بعض الاسماك البحرية المستهلكة بين سكان مدينة زليتن 2- تقييم الخصائص الحيوية والكيميائية لتلوث مياه عين كعام.	بحوث	نشر بحوث	3	1	-	-	-	√	√	√	√	√	√			√	

		√												1	نشر بحوث	-	3- قياس مستوى العناصر الثقيلة في لحوم الدواجن			
		√			√	√								2	نشر بحوث	-	1- تحسين جودة نوى التمر لتغذية اسماك البلطي 2- استخدام نوى ثمار الزيتون كعلف للأسماك	التغذية في الاسماك	3	
		√					√	√						1	1	نشر بحوث	بحوث	1- معرفة تأثير الاستخدام العشوائي للمضادات الحيوية.	المضادات الحيوية	4
		√					√	√						1	1	نشر بحوث	بحوث	1- معرفة نوع البكتريا المسببة لمرض الفرغرينا ودراسة بعض التأثيرات عليها. 2- عزل البكتريا المسببة في إصابة الأطفال حديثي الولادة ودراسة بعض التأثيرات عليها .	عزل البكتريا	5
		√												1	1	نشر بحوث	بحوث	1- علاقة فقر الدم بالتدخين	علم الدم	6
		√												1	1	نشر بحوث	بحوث	1- تأثير العمر على هشاشة العظام	هشاشة العظام	7
		√												1	1	نشر بحوث	بحوث	تأثير الأجهزة الالكترونية على عى الألوان	عوى الالوان	8

جدول (4) قسم الجيولوجيا

رقم	مجالات الخطة البحثية	الهدف	المخرجات	مؤشر النجاح	الأنشطة					فترة التنفيذ					مصادر التمويل					
					أبحاث أهت	مشروعات	ندوات	ماجستير	دكتوراه	2021	2022	2023	2024	2025	مشروعات بحثية	قطاع الأعمال	تمويل شخصي	الكلية/ الجامعة	أخرى أذكرها	
	الطاقة الجديدة والمتجددة	إيجاد مصادر جديدة ومتنوع من الطاقة لتحسين اقتصاديات الصناعة	بحث	نشر بحوث	1	1	1	-	-						√					
	الموارد المائية	-الحفاظ على الموارد المائية وتوفير مصادر بديلة.	بحوث	نشر بحوث	1	1	1	-	-						√					
		- معرفة الخصائص الهيدروجيولوجية والهيدروجيوكيميائية للخرانات الجوفية.	بحث	نشر بحوث	2	1														
		تلوث الموارد المائية	بحث	نشر بحوث	2	1														
	خامات المعادن	*التعرف على أنواع المعادن والخامات الاقتصادية في المكاشف الصخرية بالمحاجر.	بحث	نشر بحوث	2	2									√					
		*الاستكشاف الجيوكيميائي عن	بحث	نشر بحوث	1	2										√				







## الجامعة الإسلامية - كلية العلوم

### الخطة البحثية لكلية

2025 - 2021م



		√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	1		بحوث	تقييم كمي ونوعي للعصائر التجارية.	الكيمياء التحليلية	4
		√								√			1	1	بحوث	1-ازالة بعض الأصباغ من المخلفات الزراعية باستخدام الفحم المنشط. 2-التغرف على كفاءة الامتزاز لمخلفات بعض النباتات في ازالة بعض العناصر الثقيلة.	الكيمياء الفيزيائية	5
		√								√			1		بحوث	-التحليل والتخليق الطيفي ودراساتها من خلال نظرية الكثافة الوظيفية وتطبيقاته مع بعض الفلزات الانتقالية.	الكيمياء الغير عضوية	6
		√								√			1		بحث	-تحضير مركب معقد ودراسة التأثير البيولوجي له.		
		√								√			1		بحث	-تحضير مركب معقد لعنصري الموليبديوم والكروم ودراسة التأثير البيولوجي له.		
		√								√			1		بحث	-تحضير مركب معقد من الفسفور		



## الجامعة الأسهرية الإسلامية - كلية العلوم

### الخطة البحثية لكلية

2025 - 2021 م



		√											1			والنيروجين ودراسة التأثير البيولوجي له.		
		√		√	√	√	√	-	-	-			1	نشر بحوث		استخلاص وتشخيص الأنثوسيانينات والفلافونات من ثمار الفراولة	الكيمياء العضوية	7
		√					√						1	نشر بحوث		Design, synthesis and antiproliferative activity Of novel heterocyclic from 6-iodo-2-phenyl 4-H benzod 1,3Thiazine 4 thione		
		√		√	√	√	√	√	-	-	-		1	نشر بحوث		دراسة وتقدير تركيز العناصر الثقيلة في لحم الثنة المعلبة.	الكيمياء التحليلية	8
																Physicochemical		



## الجامعة الأسهرية الإسلامية - كلية العلوم

### الخطة البحثية لكلية

2025 - 2021م



		√							√					1			Properties and nutritional values of pasteurized milk long –life milk comparative study		
بحوث		√		-	-	-	-	√	√	-	-	-	1	نشر بحوث			1- التعرف على تركيز اليوريا لدى مرضى الكلى. 2- التعرف على التأثير الكيميائي الحيوي لحمض الفورميك	الكيمياء الحيوية	9
		√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	1	نشر بحوث			- 1 تقييم كمي ونوعي للعصائر التجارية. - 2 Evaluation of essential and heavy metal levels in pasteurized and long life cow milk	الكيمياء التحليلية	10
		√						√					1	نشر بحوث					

جدول رقم (6) خطة قسم الحاسوب

ن	مجالات الخطة البحثية	الهدف	المخرجات	مؤشر النجاح	الأنشطة						فترة التنفيذ					مصادر التمويل					
					أبحاث أهت	مشروعات	ندوات	ماجستير	دكتوراه	2021	2022	2023	2024	2025	بحثية	مشروعات	قطاع الأعمال	تمويل شخصي	الجامعة/ الكلية	أخرى أذكرها	
1	تقويم التعليم الالكتروني ودورة في جائحة كورونا	1. معرفة المشاكل التي قد تواجهه الطلبة خلال الدراسة عن بعد. 2. تأثير التعلم على بعد على مستوى الطلبة والتحصيل العلمي المستهدف.	بحوث	نشر بحوث	2	3	-	-	-	√	√	-	-	-	√	√	√				

							√		√							1	نشر بحوث	بحوث	1. قياس مستوى الطلبة وتجاوبهم مع هذه المواقع	تصميم مواقع لبعض الكتب المدرسية في المرحلة الابتدائية	2
		√							√	√						1	بحوث	بحوث	2. تقييم مدى الاستفادة العلمية من هذه المواقع		
		√		-	-	√	√	√	√	-	-	-	-	2	-		بحوث	بحوث	1. تحسين جودة الاداء داخل بعض الاقسام بالكلية	تصميم مجموعة من المنظومات داخل كلية العلوم	3
		√		-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	1	1		نشر بحوث	بحوث	2. الحد من استخدام النظام والارشفة الورقية	نظام التعرف على الوجه - Facial recognition system	4
		√							√	√					1		نشر بحوث	بحوث	1- معرفة الاشخاص واعطاء معلومات على هؤلاء الاشخاص		
		√							√	√					-	1		بحوث	2- تقييم حالة الشخص من ناحية الشعور أو الحالة التي يمر بها	1- توضيح الالية التي يتم بها تخزين المعلومات	5



		√					√	-	-	-	-	-	1	نشر بحوث	1	المعالجة الحيوية	1	بكتيريا تربة
														بحث تخرج		2. المعالجة الحيوية للهيدروكربونات		
		√					√	-	-	-	√		1	نشر بحوث	1	1. تقييم مثالية التيار الكهربائي على الخلايا البكتيرية.		2
		√					√				√		1	نشر بحوث	-	2. التعرف على تأثير التركيز من الضغط الأسموزي للسكر والملح على بعض أنواع البكتيريا.		فسيولوجيا بكتيريا
		√		-	-	√	√	√	√	-	-	-	1	نشر بحوث		1. دور الهندسة الوراثية في المعالجة الحيوية.		3
		√		-	-	-	-	-	-	√			1	بحوث		تقييم فعالية التأثير الحراري واللاحراري لأشعة فرن الميكروويف في تثبيط بعض انواع البكتيريا.		4
		√									√		1	بحوث		تقييم فاعلية المطهرات ضد بعض أنواع		5



## الجامعة الأسيرية الإسلامية - كلية العلوم

### الخطة البحثية لكلية

2025 - 2021م



البيكتريريا.	بيكتريريا	6
عزل وتعريف البيكتريريا.	بيكتريريا طبية	6
دور الهندسة الوراثية في تطوير لقاحات كوفيد-19	هندسة وراثية	7
دراسة لبعض الفطريات المعزولة من مرضى قسم الجلدية بمستشفى زليتن.	فطريات طبية	8

جدول (8) خطة قسم الرياضيات

مصادر التمويل	فترة التنفيذ					الأنشطة					مؤشر النجاح	المخرجات	الهدف	مجالات الخطة البحثية	ن	
	2025	2024	2023	2022	2021	دكتوراه	ماجستير	ندوات	مشروعات	أبحاث أهت						
أخرى أذكورها																
الكلية/ الجامعة																
تمويل شخصي																
قطاع الأعمال																
مشروعات بحثية																

		✓											1	نشر بحث	استحداث معادلة جديدة من بعض الخواص للدوال التحليلية.	رياضيات التطبيقية	1
		✓											1	نشر بحث	-التعريف بالطريقة لحل معادلة الموجة الموسعة.		
		✓				✓	✓	-	-	-			1	بحث	-التكامل المتعدد وتطبيقاته.		
		✓				✓	✓						1	نشر بحث	-تحويلات لابلاس.		
		✓				✓							1	بحث	-تطبيقات متسلسلات وتحويلات فوريير.		
		✓				✓	✓						1	بحوث	-التيولوجيا على R	رياضة بحثية	2
		✓				✓	✓	-	-	-			1	بحث	-الفضاءات التيولوجية المزدوجة		

جدول (9) خطة قسم الفيزياء

مصادر التمويل	فترة التنفيذ	الأنشطة	٢٠٢١	٢٠٢٢	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٥
---------------	--------------	---------	------	------	------	------	------

أخرى أذكرها	الكلية/ الجامعة	تمويل شخصي	قطاع الأعمال	مشروعات بحثية	2025	2024	2023	2022	2021	دكتوراه	ماجستير	ندوات	مشروعات	أبحاث أهت					
		√					√		√	-	-	-	1	1	نشر بحوث	بحوث	- الحد من التلوث الكهرومغناطيسي.	الكهرومغناطيسية	1
		√			√	√	√	√	-	-	-1	-	1	1	نشر بحوث	بحوث	- حل مشكلة طاقة نقطة الصفر اللانهائية.	الفيزياء الكمية	2
بحوث		√		-	√	√	√	√	-	-	1	-	1	1	نشر بحوث	بحوث	- تفسير معضلة سهم الزمن.	الفيزياء الاحصائية	3
		√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	1		بحوث	بحوث	- تحضير مسامات النانو ودراسة العوامل المؤثرة عليها.	فيزياء الحالة الصلبة وعلوم المواد	4
		√											1	1	نشر بحوث	بحوث	- الفصل في مسألة أصل غزل الجسيمات هل هو نسبي أو غير نسبي.	الفيزياء الكمية	5
		√											1	1	نشر بحوث	بحوث	- دراسة نقاط التعادل لمادة فيزومغناطيسية من الرتبة 7/2 و 2.	فيزياء نظرية	6
		√						√					1	1	نشر بحوث	بحوث	- تحضير ودراسة قضبان واسلاك النانو.	الحالة الصلبة وعلوم تقنية	7



## الجامعة الإسلامية - كلية العلوم

### الخطة البحثية لكلية

2025 - 2021 م



													النانو			
		√						√		1	1	نشر بحوث	بحوث	- تأثير سمك العينة على امتصاص الموجات الكهرومغناطيسية.	علوم مواد	8
		√						√	1	1	1	بحوث	بحوث	- دراسة النشاط الإشعاعي للتربة لبعض المناطق.	الفيزياء النووية	9
		√						√	1	1	1	نشر بحوث	بحوث	- الكشف عن المعادن باستخدام النيضات المغناطيسية للترددات المنخفضة	كهرومغناطيسية	10

جدول (10) خطة قسم الإحصاء



## الجامعة الأسهرية الإسلامية - كلية العلوم

### الخطة البحثية لكلية

2025 - 2021 م



مصادر التمويل	فترة التنفيذ					الأنشطة					مؤشر النجاح	المخرجات	الهدف	مجالات الخطة البحثية	ن				
	أخرى أذكرها	الكلية/ الجامعة	تمويل شخصي	قطاع الأعمال	مشروعات بحثية	2025	2024	2023	2022	2021						دكتوراه	ماجستير	ندوات	مشروعات
		√							√		√		1	1	نشر بحوث-	بحوث	L-Lomax parameters estimation with Bayesian and non-Bayesian approach	الاحصاء الرياضي	1
		√							√		√		1	1	نشر بحوث	بحوث	The Segmented Kumara sway .Trapezoidal Distribution	الاحصاء الرياضي	2
		√							√		-	-	1	1	نشر بحوث	بحوث	1-ضبط قياسات أكياس مصنع اسمنت زليتن .	ضبط الجودة	3
		√						√	√		-	-	-	1	نشر بحوث		2- ضبط النتائج الدراسية لقسم الاحصاء بكلية العلوم.		
		√	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	2	1	نشر بحوث	بحوث	1-دراسة احصائية لتسعير اخطار صناعة الحديد والصلب.	تحليل الانحدار	4





## الجامعة الإسلامية - كلية العلوم

### الخطة البحثية لكلية

2025 - 2021 م



مصادر التمويل	فترة التنفيذ					الأنشطة					مؤشر النجاح	المخرجات	الهدف	مجالات الخطة البحثية	ت				
	أخرى ذكرها	الكلية/ الجامعة	تمويل شخصي	قطاع الأعمال	مشروعات بحثية	2025	2024	2023	2022	2021						دكتوراه	ماجستير	ندوات	مشروعات
		✓								✓			1	1	1	- بحوث - تخرج - أبحاث	- دراسة التركيب الفلوري بوادي الذكر بزليتن، ليبيا. - حصر ومعرفة الأنواع النباتية على حسب موسم نموها بوادي الذكر بزليتن، ليبيا. - التوزيع الجغرافي العالمي للأنواع بوادي الذكر زليتن، ليبيا.	بيئة وتصنيف النباتات الزهرية.	1
		✓								✓			1	1	1	- بحوث - تخرج - أبحاث	- دراسة التركيب الفلوري بساحل مدينة زليتن، ليبيا. - حصر ومعرفة الأنواع النباتية على حسب موسم نموها بساحل مدينة زليتن، ليبيا. - التوزيع الجغرافي العالمي للأنواع بساحل مدينة زليتن، ليبيا.		





## الجامعة الإسلامية - كلية العلوم

### الخطة البحثية لكلية

2025 - 2021 م



مصادر التمويل					فترة التنفيذ					الأنشطة					مؤشر النجاح	المخرجات	الهدف	مجالات الخطة البحثية	ت
أخرى أذكرها	الكلية/ الجامعة	تمويل شخصي	قطاع الأعمال	مشروعات بحثية	2025	2024	2023	2022	2021	دكتوراه	ماجستير	ندوات	مشروعات	أبحاث أهت					
		✓							✓	-	-	-	-	1	نشر بحوث	-	1-التعرف على الأثار البيئية للبلاستيك على العاملين بالمصانع.	التلوث	1
		✓						✓						1	نشر بحوث	-	2-تأثير الصرف الصحي على خصائص مياه البحر.		
		✓					✓		✓					1	نشر بحوث		3-المكافحة الحيوية		
		✓					✓						1	نشر بحوث	بحث	4- اضرار تلوث البيئة البحرية بالنفط			



## التوصيات:

1. ضرورة توفير الدعم المالي للأبحاث التي تقوم بها الاقسام.
2. تحفيز أعضاء هيئة التدريس الذين يقومون بالنشر الدولي لما له من دور كبير في رفع ترتيب الجامعة بين الجامعات العالمية.
3. ضرورة توفير حافلة متوسطة لنقل الطلاب للرحلات العلمية.
4. ضرورة الدعم المالي للشباب الخريجين من معيدين ومحاضرين مساعدين.
5. تطوير المعامل ودعمها بالأجهزة المتطورة والحديثة.
6. تنفيذ برنامج الابتعاث والمنح للمعيدين.
7. زيادة عدد المهمات العلمية بالداخل والخارج للسادة أعضاء هيئة التدريس.
8. تفعيل اتفاقيات التعاون بين الجامعة والجامعات العالمية.
9. زيادة الدعم لحضور المؤتمرات الدولية.



## المراجع:

- الخطة الاستراتيجية للجامعة الأسمرية الإسلامية.

- الخطة البحثية لكلية العلوم جامعة حلوان - مصر.

عميد الكلية

د. مختار المبروك أبو رزينة

رئيس قسم البحوث والاستشارات

أ. الهادي رجب اشميله