

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة الإسلامية

كلية العلوم

قسم علم الحيوان

الخطة البحثية

فريق الخطة البحثية لقسم علم الحيوان

رئيساً

عضوا

عضوا

عضوا

عضوا

عضوا

عضوا

عضوا

عضوا

عضوا

1- د. رجب فرج الكاز غلي

2 - د. القاسم حسين شكشك

3 - د.محمد عمر ابوكرش

4 - د. سعاد شعبان الدبرزي

5 - أ. محمد عمر جبران

6 - أ. علي ميلاد المشغب

7 - أ. كريمة رمضان الذويب

8 - أ. نور الأمل أحمد الأشهب

9- أ. حنان عمار التونسي

10- أ.خوله ناجي والي

الخطة البحثية لقسم علم الحيوان

1- تمهيد:

يسعى قسم علم الحيوان 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 علي الالتزام بالتوجه نحو الاستفادة 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 بالقسم قرابة 100 طالب وطالبة، ويقوم بالتدريس لهم (12) عضو هيئة تدريس من أساتذة مشاركين ومساعدين ومن في حكمهم من محاضرين ومحاضرين مساعدين ومعيدين لأداء العملية التعليمية وفقاً لرسالة ورؤية القسم وخطته ولائحته التنظيمية.

2- رؤية القسم

قسم علم الحيوان هو أحد أقسام كلية العلوم زلّتين حيث يسعى إلى تطوير التعليم الجامعي من خلال إعداد وتنمية الكوادر المؤهلة القادرة على تنفيذ خطط التنمية والتطوير للارتقاء بالمجتمع.

3- توزيع الطلبة المنتحقين ببرنامج البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم موضح بالجدول التالي:

جدول رقم (1): التسجيل في برنامج البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم:-

القسم	البكالوريوس	ماجستير	دكتوراه	ملاحظات
علم الحيوان	60	لا يوجد	لا يوجد	

نظراً لعدم وجود خطة واضحة المعالم لتنفيذ البرنامج البحثي فإننا لا نستطيع تحديد ما تم تنفيذه وفق خطة بحثية، إلا أنه يمكن القول بأن البرنامج البحثي بالقسم خلال الفترة الماضية قد حقق

العديد من الأبحاث بمختلف المجالات البحثية سواءً كان ذلك من طرف الطلبة أو أبحاث أعضاء هيئة التدريس. ويمكن أن نستخلص الآتي:

- يوجد قصور في تحقيق بعض المجالات مثل البحوث المرتبطة بالمجالات الطبية وكذلك البحوث المرتبطة بالبيئة مما يتطلب توجيه البحوث لهذه المجالات وتوفير الدعم المالي الكافي من قبل الجامعة.
- قسم علم الحيوان من الأقسام ذات الطبيعة الخاصة يحتاج لإجراء أبحاث بالقيام 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 التدريس والطلاب ومعاونيهم والذي سيؤدي بدوره إلى زيادة النشاط البحثي بالقسم.
- معظم التسجيلات التي تمت بالخطأ من خلال التعاون البناء بين القسم وبين المؤسسات والهيئات والجامعات المختلفة نذكر منها مستشفى زليتن التعليمي، مكتب الاصحاح البيئي، مركز بحوث الاحياء البحرية بتاجوراء، مركز الرقابة عن جودة الأغذية بالخمس، جامعة طرابلس، جامعة عمر المختار، جامعة مصراته.
- يوجد نشاط ملحوظ في النشر الخارجي والمحلي 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.

4- المنهجية

تم إعداد الخطة البحثية بالمنهجية التالية:

- 1- جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم لتحديد المجالات البحثية.
- 2- جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس مع الأقسام 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 للقسم والمرتبط بالأهداف و مؤشرات النجاح و مصادر 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, وندوات عمل لمناقشة الخطة البحثية ومراجعتها مع المستفيدين وأصحاب المصلحة.
- 7- اقتراح السياسات والإجراءات اللازمة لتنفيذ الخطة البحثية.
- 8- اعتماد الخطة البحثية بمجلس القسم ونشرها على الموقع الإلكتروني للقسم.
- 9- وضع آليات لمتابعة تنفيذ الخطة البحثية.

5- أهداف الخطة البحثية

- 1- تحقيق رسالة ورؤية القسم بشكل خاص والجامعة الأسمرية بشكل عام.
- 2- دفع عجلة الاقتصاد الوطني بتنفيذ أبحاث بالمجالات ذات الأولوية الوطنية.
- 3- رفع مستوى الأبحاث بالقسم.
- 4- تحقيق التكامل والتناسق بين القسم والأقسام العلمية الأخرى من خلال وضع الخطط والمشاريع البحثية المشتركة.
- 5- زيادة عدد الأبحاث المنشورة بدوريات ذات معامل تأثير عالي.
- 6- تنمية المهارات البحثية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.
- 7- التقدم للمشاريع التنافسية لتمويل البحث العلمي.
- 8- تبادل الخبرات مع الجهات المناظرة محلياً ودولياً.
- 9- ترسيخ مفاهيم الجودة وضوابطها في مختلف المجالات البحثية بالقسم.

6- الإطار الزمني للخطة البحثية

تم تحديد زمن تنفيذ الخطة البحثية للقسم خلال خمس سنوات (لأن أغلب البحوث تحتاج إلى تجميع بيانات قد تستغرق سنتين أو أكثر لإجراء المقارنة) بداية من العام الجامعي 2021 وحتى العام الجامعي 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 والذي 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 يسعى إليه القسم.

8- محاور الخطة البحثية

بناءً على اجتهاد مجلس القسم ومجلس الكلية تم تحديد المجالات البحثية ذات الأولوية الوطنية وهي (التلوث البيئي ، التغذية في الاسماك ، المضادات الحيوية ، عزل البكتريا ، علم الدم وغيرها. ولذلك تم اخذ التوجهات البحثية للدولة والجامعة الأسمرية في الاعتبار عند إعداد الخطة البحثية، وتم وضع محاور الخطة البحثية للقسم لتلبي محاور خطة الجامعة الأسمرية ليكون لذلك الاثر العظيم في نهضة ورقى وطننا العزيز ، وقد تم إضافة مجالات اخرى بناءً على احتياجات المجتمع المحيط وتميز الباحثين بالقسم في هذه المجالات وهي كالتالي:

1. تقويم مستوى المعرفة لمرض كورونا.
2. أبحاث الماء.
3. علوم الحياة وتشمل الدراسات البيولوجية والتكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها.
4. علم الدم والمضادات الحيوية.
5. عمى الالوان.

جدول (2) يوضح الخطة البحثية المستقبلية لقسم علم الحيوان

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

																			-2		
		√					√	√							1	1	نشر بحوث	بحوث	1-معرفة نوع البكتريا المسببة لمرض الغرغرينا ودراسة بعض التأثيرات عليها. 2- عزل البكتيريا 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 العم على هشاشة العظام	هشاشة العظام	7
		√													1	1	نشر بحوث	بحوث		عمى الالوان	8

التوصيات:

1. ضرورة توفير الدعم المالي للأبحاث التي يقوم بها أعضاء هيئة التدريس والطلاب بالقسم.
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 القسم والجامعة والجامعات العالمية.
9. زيادة الدعم لحضور المؤتمرات الدولية.

المراجع:

- الخطة الاستراتيجية للجامعة الأسمرية.
- الخطة البحثية لكلية العلوم زليتن.
- الخطة البحثية لكلية العلوم جامعة حلوان – مصر.

السيد/ د. عميد الكلية

د. مخنار المبروك أبورزيزة

رئيس قسم علم الحيوان

د. رجب فرج الكازغلي