

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة الأسهرية الإسلامية

كلية العلوم

قسم علوم البيئة

الخطة البحثية

فريق الخطة البحثية لقسم علوم البيئة

رئيساً

عضواً

عضواً

عضواً

عضواً

عضواً

1- د. مصطفى إمام قويرب

2- د. سليم علي كريمة

3- د. علي يوسف عكاشة

4- أ. فتحي إشتيوي هويدي

5- أ. رمضان علي موسى

6- أ. سليمان عمر العائب

الخطة البحثية لقسم علوم البيئة

1- تمهيد:

يسعى قسم علوم البيئة بكلية 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 علي 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 بالقسم قرابة 15 طالب ويقوم بالتدريس (07) أعضاء هيئة تدريس فضلا عن الأجهزة الإدارية والفنية التي تعمل مع الهيئة التدريسية لأداء العملية التعليمية وفقا لرسالة ورؤية القسم وخطته ولائحته التنظيمية.

2- رؤية القسم:

يسعى قسم علوم البيئة بكلية العلوم الجامعة الأسمرية الإسلامية إلى توفير تعليم جامعي مميز في مجال علوم البيئة وتزويد المجتمع المحلي بالمتخصصين الأكفاء والمدرّبين في مجال العمل والبحث العلمي قادرين على المنافسة في سوق العمل. ولتحقيق هذا الهدف فإن القسم يقوم بشكل دائم ومستمر بتقييم وتطوير الخطط والبرامج الدراسية وتقييم الأداء وتأكيد جودة العملية التعليمية والاستفادة من تقنية الاتصالات والتكنولوجيا المتقدمة لخدمة العملية التعليمية.

3- برامج القسم:

برنامج البكالوريوس

يقدم هذا البرنامج الإجازة الجامعية البكالوريوس في مجال علوم البيئة ومن متطلباته أن يجتاز الطالب (136) وحدة دراسية معتمدة وموزعة على النحو التالي:

م	المقرر الدراسي	عدد الوحدات
1	المقررات العامة	10
2	المقررات الداعمة	34
3	المقررات التخصصية (الاجبارية) بالقسم	86
4	المقررات الاختيارية بالقسم	6
	المجموع	136

4- المنهجية :

وتم إعداد الخطة البحثية للقسم بالمنهجية التالية:

- 1- جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم لتحديد المجالات البحثية.
- 2- جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم لتحديد المجالات البحثية المشتركة.
- 3- دراسة المجالات البحثية ذات الأولوية بخطة الجامعة للبحث العلمي واحتياجات المجتمع والتوجهات القومية والتطور العلمي العالمي في مجالات علوم البيئة.
- 4- إعداد مقترح للخطة البحثية بالقسم 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 القسم ونشرها على الموقع الإلكتروني بالقسم.
- 9- وضع آليات لمتابعة تنفيذ الخطة البحثية.

5- أهداف الخطة البحثية :

- 1- تحقيق رسالة ورؤية قسم علوم البيئة.
- 2- دفع عجلة الاقتصاد الوطني بتنفيذ أبحاث في مجالات ذات الأولوية الوطنية.
- 3- رفع مستوى الأبحاث بالقسم.
- 4- تحقيق التكامل والتناسق بين المجالات 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 ومعاونتهم.
- 7- التقديم 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 بداية من العام الجامعي 2021 وحتى 2025 طبقاً للأولويات الوطنية واحتياجات المجتمع.

7- مكونات الخطة البحثية :

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

- 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.
- القسم : تشمل الطرق المتبعة من خلال الأفراد لتحقيق الرؤية والهدف الأساسي الذي يسعى إليه القسم.

8- محاور الخطة البحثية :

بناءً على اجتهاد مجلس القسم العلمي، تم تحديد المجالات البحثية ذات الأولوية الوطنية وهي: تلوث عناصر البيئة الأساسية (تربة، ماء، هواء)، ارتفاع منسوب المياه الجوفية السطحية في بلدية زيتين، التصحر والتعرية الريحية في بلدية زيتين، إدارة النفايات الصلبة، معالجة وإدارة مياه الصرف الصحي، ملوحة التربة، تأثير التغيرات المناخية على التنوع الحيوي، تأثير التلوث على البيئة البحرية.

ولذلك تم أخذ التوجهات البحثية الكلية والجامعة الأسمرية الإسلامية في الاعتبار عند إعداد الخطة البحثية، وأيضاً تم وضع محاور الخطة البحثية لقسم علوم البيئة لتلبي محاور خطة الكلية ويكون لها أثر في نهضة ورقي الوطن.

الخطة البحثية لقسم علوم البيئة

ن	مجالات الخطة البحثية	الهدف	المخرجات	مؤشر النجاح	الأنشطة						فترة التنفيذ					مصادر التمويل			
					أبحاث أ.د.ت	مشروعات	ندوات	ماجستير	دكتوراه	2021	2022	2023	2024	2025	مشاريع بحثية	قطاع الأعمال	تمويل شخصي	الكلية/ الجامعة	أخرى أذكرها
1	التلوث	1- التعرف على الآثار البيئية للبلاستيك على العاملين بالمصانع. 2- تأثير الصرف الصحي على خصائص مياه البحر. 3- المكافحة الحبوية 4- اضرار تلوث البيئة البحرية بالنفط	بحوث	نشر بحوث نشر بحوث نشر بحوث نشر بحوث	1 1 1 1	- - - -	✓ ✓ ✓ ✓												
2	البيئة البحرية	1. السلوك الغذائي لسمكة البوقا في البيئة البحرية	بحث	نشر بحوث	1														
3	إدارة مياه الصرف الصحي	دراسة الأثر البيئي لحوض تجميع مياه الصرف الصحي إزدو ببلدية زليتن	بحث	نشر بحوث	1														

		√						√					1	نشر بحوث	بحث	ملوحة التربة: أسبابها وأثرها على الزراعة والبيئة	ملوحة التربة	4
		√		√	√	√							1	نشر بحوث	بحث	دراسة ظاهرة الكثبان الرملية في منطقة القزاحية ببلدية زليتن	التصحر والتعرية الريحية	5
		√				√	√	√					1	نشر بحوث	بحث	بكتريا السالمونيلا في بيض المائدة ببلدية زليتن	التلوث والغذاء	6
		√				√	√						1	نشر بحوث	بحث	التلوث البحري وتأثيره على الصيادين - دراسة ميدانية بمرسى زليتن البحري	التلوث البحري	7

9- التوصيات :

- 1- ضرورة توفير الدعم المالي للأبحاث التي يقوم بها قسم علوم البيئة.
- 2- إنشاء معمل ودعمه بالأجهزة والمعدات والأدوات المتطورة والحديثة.
- 3- تحفيز أعضاء هيئة التدريس الذين يقومون بالنشر الدولي لما له من دور كبير في رفع ترتيب الجامعة بين الجامعات العالمية.
- 4- ضرورة توفير حافلة متوسطة لنقل الطلاب للرحلات العلمية.
- 5- تنفيذ برنامج الابتعاث لأعضاء هيئة التدريس حاملي الإجازة العالية (الماجستير).
- 6- زيادة عدد المهمات العلمية بالداخل والخارج للسادة أعضاء هيئة التدريس.
- 7- تفعيل اتفاقيات التعاون بين قسم علوم البيئة والأقسام العلمية المناظرة بالجامعات العالمية.
- 8- الدعم لحضور المؤتمرات العلمية الدولية.
- 9- تنفيذ برنامج الابتعاث لقضاء الإجازة العلمية لأعضاء هيئة التدريس القارين بالقسم.

10- المراجع :

- الخطة الاستراتيجية للجامعة الأسمرية الإسلامية.
- الخطة البحثية لكلية العلوم بالجامعة الأسمرية الإسلامية.

د. مختار المبروك أبو رزيزة

عميد الكلية

د. مصطفى إمام قويرب

رئيس قسم علوم البيئة