



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



## الخطة البحثية لقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية (2029 – 2025)



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



## المحتويات

الصفحة	الموضوع	م
3	المقدمة	1
3	رؤية قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية	2
3	رسالة قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية	3
4	أهداف الخطة البحثية لقسم الجغرافيا 2025 – 2029	4
6	منهجية إعداد الخطة البحثية لقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية 2025 - 2029	5
9	الخطة البحثية لقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية 2025 – 2029	6
12	الأولويات البحثية لقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية 2025 - 2029	7
14	موضوعات يتم تجميد البحث فيها	8
15	ملحق رقم 1	9
17	ملحق رقم 2	10



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



## المقدمة

في ظل التطورات السريعة التي يشهدها العالم في مختلف المجالات، أصبح البحث العلمي ضرورة ملحة لدعم الابتكار والتنمية المستدامة، ويتميز قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية بكلية الآداب جامعة حلوان بوجود ثلاث شعب مهمة هي: شعبة الخرائط والمساحة، وشعبة البيئة، والشعبة العامة، ومن ثم، يعد القسم أحد الركائز العلمية التي تسهم في تقديم حلول متكاملة للقضايا البيئية والاجتماعية والاقتصادية، من خلال تقديم بحوث تطبيقية ومعرفية تواكب التطورات العلمية الحديثة.

وتهدف الخطة البحثية لقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية للفترة (2025 - 2029) إلى تعزيز مكانة القسم كأحد المراكز الرائدة في البحث الجغرافي المصري، وذلك من خلال تطوير أدوات البحث العلمي، ودعم الشراكات المحلية والدولية، وتوجيه الجهود البحثية نحو القضايا الملحة التي تواجه المجتمع، وتأتي هذه الخطة البحثية لتوفير إطار استراتيجي ينظم الأولويات البحثية للقسم، ويسهم في تحقيق أهداف الجامعة في الريادة الأكاديمية والتفاعل المجتمعي.

## رؤية قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

أن يكون قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية بكلية الآداب جامعة حلوان رائدًا و متميزًا على المستويين المحلي والإقليمي في التعليم والبحث العلمي، وأن يصبح مركزًا متميزًا للإبداع العلمي والتطبيقي في مجال الدراسات الجغرافية، بفضل تنوع تخصصاته التي تشمل شعبة الخرائط والمساحة، شعبة البيئة، والشعبة العامة، كما يسعى القسم إلى تحقيق الريادة في إنتاج المعرفة الجغرافية المتقدمة، وتوظيف نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات الحديثة في فهم القضايا الجغرافية وتقديم حلول مبتكرة ومستدامة للمشكلات التنموية والبيئية والتحديات المكانية، بما يعزز مكانته كجهة مرجعية أكاديمية وبحثية تخدم المجتمع محليًا وإقليميًا وعالميًا.

## رسالة قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

يهدف قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية بكلية الآداب جامعة حلوان إلى إعداد كوادر متخصصة تمتلك مهارات علمية وعملية متميزة في مجالات الخرائط والمساحة، والبيئة، والجغرافيا العامة، ويكرس القسم جهوده لتقديم تعليم متميز ومتعدد التخصصات يجمع بين النظرية والتطبيق، كما يسعى القسم إلى تقديم تعليم أكاديمي



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



عالي الجودة يعتمد على أحدث التقنيات الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية، وإجراء بحوث علمية رائدة تعالج القضايا الجغرافية والبيئية المعاصرة، ومن ثم، تخدم المجتمع وتحقق التنمية المستدامة، مع تعزيز الشراكة الإستراتيجية مع المؤسسات البحثية والتنموية المحلية والإقليمية والدولية لتطوير المعرفة الجغرافية وتطبيقاتها في حل المشكلات البيئية والتنموية، وذلك لتفعيل دوره في مواجهة التحديات المجتمعية من خلال إعداد جيل من الكفاءات القادرة على الابتكار والمساهمة الفعالة في مختلف المجالات.

### أهداف الخطة البحثية لقسم الجغرافيا 2025 – 2029

#### 1. التميز في البحث العلمي والإسهام في معالجة القضايا المعاصرة

- التوجه نحو البحوث التطبيقية: التركيز على المشكلات البيئية والاجتماعية والاقتصادية التي تواجه المجتمعات المحلية والدولية.
- تعزيز التنوع البحثي: دعم البحوث في مجالات مثل الجغرافيا الرقمية، والتغير المناخي، وإدارة الموارد الطبيعية.
- تشجيع الإبداع والابتكار: تبني مشروعات بحثية مبتكرة تعتمد على أدوات وتقنيات حديثة مثل نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بُعد.

#### 2. دعم التعاون العلمي المحلي والإقليمي والدولي

- إنشاء شراكات مع مراكز بحثية عالمية: توقيع اتفاقيات تعاون مع جامعات ومؤسسات بحثية دولية.
- تعزيز البحث المشترك: تشجيع أعضاء هيئة التدريس على نشر أوراق بحثية بالتعاون مع باحثين عالميين.
- تنظيم مؤتمرات وورش عمل وندوات دولية: تسليط الضوء على الإنجازات البحثية للقسم واستقطاب باحثين من الخارج.

#### 3. تحسين بيئة البحث العلمي داخل القسم

- تطوير البنية التحتية للبحث العلمي: تحديث المعامل، وتوفير البرمجيات المتقدمة، ودعم المكتبات الرقمية.
- إطلاق جوائز بحثية: تقديم جوائز سنوية لأفضل الأبحاث والمشروعات العلمية.
- توفير تمويل مستدام: البحث عن مصادر تمويل جديدة مثل المنح الدولية والشراكات مع القطاع الخاص.



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



#### 4. تعزيز مشاركة الطلاب في البحث العلمي

- إشراك طلاب الدراسات العليا: دمج الطلاب في المشروعات البحثية المتقدمة وتوجيههم نحو القضايا البحثية ذات الأولوية.
- تنظيم ندوات وورش عمل تدريبية: تقديم برامج تدريبية لتعزيز مهارات البحث لدى الطلاب في مجالات متقدمة.
- إطلاق مبادرات البراعم البحثية: دعم الأفكار البحثية للطلاب وتقديم منح صغيرة للمشروعات المبتكرة.

#### 5. دعم البحث العلمي لخدمة المجتمع والتنمية المستدامة

- التركيز على القضايا البيئية: مثل التغير المناخي، إدارة المياه، والحد من التصحر.
- معالجة المشكلات الحضرية: مثل التضخم الحضري ومشكلة الإسكان العشوائي.
- تعزيز الاستدامة: تقديم حلول علمية لإدارة الموارد الطبيعية والتنمية الريفية.

#### 6. زيادة النشر العلمي محليًا ودوليًا

- تحفيز أعضاء هيئة التدريس: توفير مكافآت مالية ومعنوية للنشر في مجلات علمية رفيعة المستوى.
- إنشاء قاعدة بيانات بحثية: توثيق الأبحاث المنشورة وتسهيل الوصول إليها.
- التوسع في النشر الرقمي: دعم نشر الأبحاث في منصات إلكترونية لزيادة الوصول والتأثير العلمي.

#### 7. تعزيز المكانة الأكاديمية للقسم

- العمل على تصنيف متقدم: تعزيز التصنيف الأكاديمي للقسم على المستويين الإقليمي والدولي.
- إطلاق مجلة علمية محكمة: إصدار دورية متخصصة في الجغرافيا لتكون منصة لنشر الأبحاث العلمية.
- تسويق الأبحاث: إبراز قيمة الأبحاث العلمية للقسم من خلال تقارير دورية تنشر في وسائل الإعلام.

#### 8. تطوير خطط البحث العلمي وفقًا للمتغيرات العالمية

- استشراف المستقبل: تحديد الأولويات البحثية بناءً على التحديات المتوقعة في السنوات المقبلة.
- التكيف مع الثورة الرقمية: دمج التحول الرقمي في أدوات ومناهج البحث الجغرافي.
- الاستفادة من الخبرات الدولية: الاطلاع على تجارب الجامعات الرائدة واستلهاهم الأفكار لتطوير العمل البحثي.



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



## منهجية إعداد الخطة البحثية لقسم الجغرافيا 2025 - 2029

تعتمد منهجية إعداد الخطة البحثية لقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية على أسس علمية ومنهجية شاملة، وتضمن توافق الخطة مع رؤية الكلية والجامعة وأهدافها الاستراتيجية، مع مراعاة التطورات الحديثة في البحث العلمي واحتياجات المجتمع، وفيما يلي خطوات إعداد الخطة:

### 1. تحليل الوضع الراهن للقسم

#### • دراسة الأداء السابق:

مراجعة الإنجازات البحثية للقسم خلال السنوات العشر السابقة، بما في ذلك عدد الأبحاث المنشورة، والمؤتمرات والندوات وورش العمل المنظمة، والمشروعات البحثية المنجزة.

#### • تقييم نقاط القوة والضعف:

تحديد الإمكانيات المتوفرة داخل القسم مثل الكوادر البشرية، والمعامل، وكذلك التحديات التي تعيق البحث العلمي.

#### • الاطلاع على الاتجاهات العالمية:

تحليل التطورات الحديثة في مجالات الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية واستشراف الفرص البحثية المستقبلية.

### 2. تحديد أولويات البحث العلمي

#### • ربط الخطة بالأهداف الوطنية والدولية:

موائمة الخطة البحثية مع رؤية الدولة للتنمية المستدامة (مثل رؤية 2030) ومع الأهداف العالمية للتنمية المستدامة (SDGs).

#### • التركيز على القضايا المجتمعية الملحة:

تحديد الأولويات البحثية بناءً على التحديات البيئية والاجتماعية والاقتصادية التي تواجه المجتمع، مثل المشكلة السكانية، وتغير المناخ، والإدارة الحضرية، والتخطيط الإقليمي.



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



### 3. مشاركة أصحاب المصلحة

#### • الاستفادة من الخبرات الأكاديمية:

عقد ندوات وورش عمل واجتماعات مع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لمناقشة القضايا البحثية ذات الأولوية.

#### • إشراك الطلاب والباحثين:

الاستماع إلى احتياجات الطلاب والباحثين في الدراسات العليا لتعزيز مشاركتهم في إعداد الخطة وتنفيذها.

#### • التعاون مع المجتمع المحلي:

التفاعل مع الجهات الحكومية، والمنظمات غير الحكومية، والقطاع الخاص لاستيعاب احتياجاتهم وتوجيه البحث العلمي لخدمتهم.

### 4. صياغة الخطة البحثية

#### • تحديد الأهداف البحثية:

صياغة أهداف واضحة وقابلة للقياس تعكس طموحات قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية بما يضمنه من شعبة الخرائط والمساحة، وشعبة البيئة والتي ينفرد بوجودها القسم ما بين أقسام الجغرافيا علي مستوي مصر، والشعبة العامة للفترة 2025 - 2029.

#### • تصميم الأنشطة البحثية:

وضع خطة مفصلة للأنشطة مثل تنظيم المؤتمرات والندوات وورش العمل، والنشر العلمي، وإعداد الرسائل العلمية، وإطلاق المشروعات البحثية المشتركة.

#### • وضع جداول زمنية:

تحديد فترات زمنية محددة لكل هدف وأنشطة لتحقيقه، مع مراعاة الأولويات البحثية.

#### • تحديد الموارد:

تحديد الموارد المالية والبشرية اللازمة لتحقيق الأهداف وضمان استدامة البحث العلمي.



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



## 5. مراجعة واعتماد الخطة

- إعداد الخطة بمعرفة لجنة علمية خماسية واعتمادها في مجلس القسم:  
إسناد إعداد الخطة البحثية إلى لجنة علمية متخصصة من داخل قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية لضمان توافقها مع المعايير الأكاديمية واعتمادها في مجلس القسم بجلسته رقم (332) وذلك بتاريخ 2 / 12 / 2024 ، وقد تشكلت اللجنة من الأعضاء الآتي أسماؤهم بعد:  
الأستاذ الدكتور/ أشرف العبد  
الأستاذة الدكتورة/ ماجدة جمعه  
الأستاذ الدكتور/ نصر الدين سالم  
رئيس مجلس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية  
الأستاذ الدكتور/ عمر محمد علي  
الأستاذ الدكتور/ طارق كامل  
التقييم الدوري:  
وضع آلية لتقييم الخطة ومراجعتها سنويًا لضمان مواكبتها للتغيرات العلمية والمجتمعية.

## 6. متابعة وتقييم الأداء

- مؤشرات النجاح:  
تحديد مؤشرات أداء رئيسية لقياس مدى تحقيق الأهداف مثل: عدد الأبحاث المنشورة، عدد الطلاب في الدراسات العليا، وعدد الشراكات الدولية.
- آليات المتابعة:  
تشكيل لجنة داخل القسم لمتابعة تنفيذ الخطة وتقديم تقارير دورية عن التقدم المحرز.
- التغذية الراجعة:  
الاستفادة من التغذية الراجعة من الباحثين والطلاب وأصحاب المصلحة لتطوير الخطة على المدى البعيد.

## الخاتمة

تمثل هذه المنهجية خارطة طريق لإعداد وتنفيذ الخطة البحثية الطموحة والفعالة لقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية بكلية الآداب جامعة حلوان، ومن المنتظر أن تسهم تلك الخطة في تعزيز مكانة القسم أكاديميًا ومجتمعيًا، وتدعم تحقيق التنمية المستدامة في كافة المجالات ذات الصلة.



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



## الخطة البحثية لقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية 2025 – 2029

الأهداف	الأنشطة	الآليات	المخرجات	مؤشرات النجاح	فترات التنفيذ	مصدر التمويل	المسئول عن التنفيذ
1- التميز في الأبحاث العلمية من حيث حداثة الموضوع وتنوع الموضوعات البحثية	تصميم برامج بحثية متعددة التخصصات تتماشى مع القضايا الحديثة، وإقامة شراكات مع مراكز الأبحاث.	تقييم دوري لخطط البحث العلمي وتطويرها استناداً إلى الأولويات البحثية.	زيادة جودة الأبحاث المنشورة وتنوعها.	نشر أبحاث ذات تأثير عالٍ في مجلات دولية، وزيادة الجوائز البحثية.	2029-2025	موارد داخلية ومنح بحثية.	القسم العلمي.
2- تشجيع الالتحاق بالدراسات العليا لخريجي القسم والوافدين لمواصلة الدراسة بعد التخرج	تنظيم ندوات تعريفية وورش عمل تسلط الضوء على فرص الدراسات العليا.	تطوير نظام إلكتروني لإدارة بيانات الطلاب المتقدمين والمستمرين.	رفع معدل الالتحاق بالدراسات العليا.	زيادة نسبة الطلاب الملتحقين، وارتفاع مستوى الرضا الأكاديمي.	2027-2025	الجامعة، شراكات مجتمعية.	أعضاء هيئة التدريس بالتعاون مع إدارة الدراسات العليا.
3- زيادة فاعلية المناهج وبرامج الدراسات العليا والتأكد من أنها تقابل المقاييس المهنية والعلمية المطلوبة وتوقعات الأطراف المعنية.	إنشاء برامج تدريبية حول تصميم المناهج الحديثة.	الاستعانة بأعضاء هيئة التدريس لتطوير اللوائح الدراسية وبرامج الدراسات العليا.	تحسين جودة التعليم بالدراسات العليا.	ارتفاع نسب رضا الطلاب ومعدلات النجاح.	2026-2025	موارد داخلية	القسم العلمي



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



الأهداف	الأنشطة	الآليات	المخرجات	مؤشرات النجاح	فترات التنفيذ	مصدر التمويل	المسئول عن التنفيذ
4- النشر المحلي والدولي	توفير دورات تدريبية حول أساليب النشر الدولي.	إنشاء حوافز تنافسية لدعم البحث العلمي.	رفع معدل النشر العلمي.	زيادة عدد الأوراق المنشورة دوليًا ونيل الجوائز البحثية.	2029-2025	الجامعة	القسم العلمي.
5- مد جسور للتعاون مع منظمات الأعمال لسوق العمل.	تصميم مشاريع بحثية تطبيقية تستجيب لاحتياجات المجتمع.	تكوين فرق بحثية لتناول القضايا المجتمعية وخدمة البيئة المحيطة.	تعزيز الروابط بين البحث العلمي وسوق العمل.	زيادة عدد المشروعات البحثية الممولة من قطاع الأعمال.	2029-2025	شراكات مع القطاع الخاص.	القسم العلمي، وإدارة الكلية.
6- التعاون الأكاديمي مع الخبراء	تنظيم مؤتمرات وورش عمل مشتركة.	تطوير آليات تشجع التعاون الأكاديمي مع الخبراء.	تحسين جودة البحث والتدريس من خلال التعاون.	زيادة معدل الإنتاج الأكاديمي المشترك.	2029-2025	الجامعة، والمنظمات الداعمة.	القسم العلمي.
7- اعداد كوادر في مجال البحث العلمي	إطلاق برامج لدعم الكفاءات الشابة.	توفير ورش عمل ودورات تدريبية متقدمة.	تكوين قاعدة من الباحثين الواعدين.	زيادة عدد الحاصلين على جوائز علمية.	2027-2026	منح بحثية ودعم جامعي.	القسم العلمي.
8- الاسهامات المحلية والاقليمية والدولية	تنظيم مؤتمرات علمية سنوية محلية وإقليمية ودولية.	تقديم دعم معنوي للباحثين المشاركين.	تحسين المستوي الأكاديمي للجهات العاملة في الخرائط والمساحة والبيئة.	ارتفاع عدد الأبحاث المقدمة في المؤتمرات.	2026-2028	الجامعة، الجهات الراعية.	القسم العلمي.



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



المسئول عن التنفيذ	مصدر التمويل	فترات التنفيذ	مؤشرات النجاح	المخرجات	الآليات	الأنشطة	الأهداف
القسم العلمي، وإدارة العلاقات الثقافية.	تمويل مشترك بين الجامعة وشركاء خارجيين.	2028-2026	تعزيز المكانة الثقافية للقسم محلياً وإقليمياً ودولياً.	رفع الوعي العلمي والثقافي.	إنشاء شراكات مع مؤسسات ثقافية دولية.	تطوير فعاليات ثقافية ذات بعد علمي عالمي.	9- إثراء الحركة الثقافية محلياً وإقليمياً ودولياً
القسم العلمي والكلية.	الجامعة.	2028-2026	زيادة عدد الخدمات المقدمة للمجتمع المحلي وتحسين كفاءتها.	رفع جودة الخدمات المقدمة للمجتمع المحلي والبيئة المحيطة.	تطوير البنية التحتية لمراكز الخدمات.	تحديث برامج التدريب لأعضاء هيئة التدريس.	10- تطوير الخدمات البيئية والاقتصادية والاجتماعية في المجالات المعرفية والعلمية المختلفة



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



## الأولويات البحثية لقسم الجغرافيا 2025 – 2029

لإعداد خطة بحثية متوازنة ومتكاملة تشمل جميع التخصصات الجغرافية في قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية بكلية الآداب جامعة حلوان، بحيث تغطي محاور مختلفة مثل: الجغرافيا الطبيعية، البشرية، الاقتصادية، السياسية، البيئية، وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والإستشعار عن بعد، فتكون الأولوية للموضوعات التالية:

### الجغرافيا الطبيعية

1. إدارة الموارد الطبيعية باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد.
2. الجفاف وآثاره على الزراعة والموارد المائية في المناطق الجافة.
3. التغير المناخي وتأثيره على الغطاء النباتي والمياه الجوفية.
4. التوزيع الجغرافي للحيوانات البرية وتأثير الأنشطة الزراعية عليها.
5. الجغرافيا البيئية للموائل البحرية وتأثير الأنشطة البشرية عليها.
6. تأثير التغيرات المناخية على توزيع السكان والسياحة والزراعة والصحة العامة.
7. دراسة الأنماط الحركية للفيضانات باستخدام الاستشعار عن بعد.
8. جيومورفولوجية الأودية وتأثيرها على النشاط الاقتصادي.
9. الجيومورفولوجيا والتنمية الساحلية والنهرية والصحراوية والبحيرية.
10. إدارة الأحواض النهرية ودورها في التنمية الإقليمية.

### الجغرافيا الاقتصادية

11. التحليل الجغرافي لدور المشاريع الصغيرة والمتوسطة في التنمية الاقتصادية.
12. استخدام الموارد الطبيعية في تحقيق التنمية المستدامة.
13. الجغرافيا الاقتصادية للتجارة الإلكترونية.
14. أنماط توزيع التنمية المستدامة في المناطق الفقيرة.
15. دور البنية التحتية الرقمية في التنمية الإقليمية.



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



16. تأثير المناطق الصناعية الجديدة على التنمية الريفية والحضرية.
17. الاستدامة البيئية والتنمية الاقتصادية: دراسة حالة الدول النامية.
18. الجغرافيا الاقتصادية لصناعة الطاقة المستدامة.
19. التحليل الجغرافي للعدالة الاجتماعية في توزيع الموارد والخدمات.
20. استخدام التكنولوجيا في تحسين التخطيط الإقليمي والتنمية المستدامة.

### الجغرافيا البشرية

21. التحليل الجغرافي لظاهرة الهجرة القسرية ودورها في إعادة رسم الخرائط السياسية.
22. التغيرات السكانية في المناطق الحضرية والريفية نتيجة الهجرة.
23. التركيب العمري للسكان وتأثيره على الأنماط الاقتصادية.
24. دراسة تأثير التوسع العمراني على الأراضي الزراعية.
25. التحليل الجغرافي للشيخوخة السكانية وتأثيرها على الخدمات الصحية.
26. أثر المناطق الخضراء على جودة الحياة في المدن الكبرى.
27. التحليل المكاني للمناطق العشوائية وتحديات دمجها في التخطيط العمراني.
28. استخدام نظم المعلومات الجغرافية في تحليل التوزيع السكاني.
29. دور المرأة في التنمية الريفية وتحليل مساهمتها الاقتصادية.
30. التحولات الديموغرافية وتأثيرها على تخطيط الخدمات.

### الجغرافيا السياسية

31. الجغرافيا السياسية لأنابيب النفط والغاز وتأثيرها على العلاقات الدولية.
32. الجغرافيا السياسية لنهر النيل وتأثيرها على دول الحوض.
33. الممرات المائية الدولية وأثرها في تعزيز السيطرة الجيوسياسية.
34. التحليل الجغرافي للصراعات المائية في الأنهار الدولية.
35. الجغرافيا السياسية للطاقة المتجددة في الشرق الأوسط.
36. التحليل الجغرافي للفضاء الإلكتروني وتأثيرها على الأمن القومي.



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



37. النزاعات الحدودية وتأثيرها على توزيع السكان.

38. التحولات الجيوسياسية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

39. دور التحالفات الإقليمية في تشكيل النظام العالمي الجديد.

40. الجغرافيا السياسية للصراعات المائية وتأثيرها على التنمية.

### نظم المعلومات الجغرافية والتطبيقات التقنية

41. استخدام نظم المعلومات الجغرافية في تخطيط المدن الذكية.

42. تحليل أنماط الأمراض المزمنة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

43. خرائط التلوث الصناعي باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

44. استخدام نظم المعلومات الجغرافية في إدارة المواقع السياحية.

45. دور نظم المعلومات الجغرافية في إدارة المشكلة السكانية في مصر.

46. استخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية في التنبؤ بالكوارث الطبيعية.

47. رسم الخرائط التاريخية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

48. التحليل المكاني لمصادر المياه الجوفية واستخداماتها.

49. استخدام نظم المعلومات الجغرافية في تخطيط شبكات الرعاية الصحية.

50. استخدام نظم المعلومات الجغرافية في دراسة أخطار السيول والتصحر والجفاف والنحت البحري

والشعاب المرجانية والإدارة الرشيدة للبيئات الساحلية في مصر وسبل تطويرها.

### ملاحظات إضافية

- الاختيار يوازن بين الموضوعات التطبيقية والنظرية، وبين القضايا الإقليمية والعالمية.
- يعكس تنوع التخصصات رؤى شاملة لتخصص الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية.

### موضوعات يتم تجميد البحث فيها

- الموضوعات التقليدية في مجال الجغرافيا الطبيعية.
- الموضوعات التقليدية في مجال الجغرافيا البشرية.
- الموضوعات التقليدية في مجال الجغرافيا الاقتصادية.



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



## ملحق رقم 1

استطلاع رأى اعضاء قسم ..... لإعداد الخطة البحثية الخمسية  
(2029/2025)

السادة الزملاء والزميلات  
بعد التحية

تقوم لجنة إعداد الخطة البحثية بقسم ..... بإعداد الخطة البحثية  
الخمسية 2029/2025، وذلك لمواكبة التطور العلمي والارتقاء بمستوى البحوث فى القسم، لذا نأمل من  
سيادتكم مشاركتنا وإبداء الرأي فيما يتعلق بعناصر الاستبيان التالية:  
البيانات الأساسية

1. اسم عضو هيئة التدريس بالقسم : .....
2. الدرجة الوظيفية : .....
3. التخصص : .....

### بيانات خاصة بالخطة البحثية

- 4- اذكر قائمة بالإنتاج الفكري الذى قمت بإعداده خلال العشرة سنوات الماضية  
-  
-
- 5- حدد المجالات الموضوعية التي يجب تجميد البحث فيها في الفترة القادمة.  
-  
-
- 6- ماهي الأولويات البحثية التي يجب التركيز عليها في الخطة البحثية للقسم 2025-2029 (مرتبة حسب  
اولوياتها)  
-  
-  
-



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



7- اقترح المجالات البحثية البينية التي يجب التركيز عليها في الخطة البحثية للقسم 2029/2025 (مرتبة حسب اولوياتها)

- 
- 
- 
-



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



## ملحق رقم 2

استطلاع رأى أصحاب المصلحة من قسم ..... - جامعة حلوان

لإعداد الخطة البحثية الخمسية - 2029/2025

السادة الزملاء والزميلات/..... تحية طيبة وبعد  
يقوم قسم ..... بإعداد الخطة البحثية به لمواجهة الحاجات البحثية الخاصة  
بالمجتمع لمواكبة التطور العلمي والمهني محليا وإقليميا وعالميا.  
لذا نأمل من سعادتكم مشاركتنا وإبداء الرأي لوضع آلية لربط البحث العلمي بالحاجة الفعلية وحل المشكلات  
المتعلقة بالمجال في العمل المهني وتوطيد سبل أوجه التعاون معكم.  
بيانات أساسية

1. الاسم : .....
2. جهة العمل : .....
3. المؤهل العلمي : .....
4. الوظيفة : .....
5. مدة الخبرة : .....

بيانات خاصة بالاستفادة من أبحاث القسم

6. هل يتم الاستفادة من نتائج الأبحاث العلمية التي يجريها القسم فى مكان عملك؟

- نعم ( ) [انتقل الى س8] - لا ( )

7- إذا كانت الإجابة ب (لا) ما هي أسباب عدم الاستفادة من وجهة نظرك؟ (يمكن اختيار أكثر من إجابة)

( ) عدم توصيل نتائج البحوث العلمية التي يجريها القسم الى جهات العمل

( ) البحوث التي يجريها القسم لا تعبر عن واقع الاحتياجات والمشكلات التي تواجهها في العمل

( ) عدم دعم المسؤولين للاستفادة من البحوث في المجال المهني

( ) عدم توافر آليات بالقسم لتسويق البحوث العلمية التي ينتجها



كلية الآداب  
FACULTY OF ARTS



( ) أخرى تذكر: .....

8- هل يمكن للبحث العلمي المساهمة في تطوير العمل في مجال مؤسساتكم؟

- نعم ( ) - لا ( ) [انتقل الى س 10]

9- ما هي أوجه هذا التطوير؟

-  
-  
-  
-

10- من وجهه نظرك ما هي الآلية التي تضمن مساهمة البحث العلمي بصورة فعالة في حل المشكلات المتعلقة بمجالات عملك؟

( ) وضع خطة بحثية بالقسم تتوافق مع حاجات المجتمع والعمل المهني

( ) التواصل المستمر مع المهنيين للتعرف على المشكلات الحقيقية التي تواجههم

( ) أخرى تذكر: .....

11- ما هي الأولويات للمجالات البحثية في مجال عملك؟

-  
-  
-  
-

شاكرين حسن تعاونكم