



الهيئة القومية
لضمان جودة التعليم والإعتماد

جامعة الإسكندرية
ALEXANDRIA
UNIVERSITY



جامعة الإسكندرية

دليل معهد الدراسات العليا والبحوث

معهد الدراسات العليا والبحوث

خلفية تاريخية عن المعهد

أنشأت جامعة الإسكندرية مركز الدراسات العليا والبحوث في عام ١٩٧٢ بالاشتراك مع هيئة اليونسكو والبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة بهدف تدعيم الدراسات العليا بالوطن وتشجيع الباحثين من مختلف التخصصات والخلفيات على التفاعل والإنصهار مع بعضهم البعض لتطوير بحوثهم وأفكارهم بما ينعكس على التقدم العلمي. وقد رؤى نتيجة للدراسات المستفيضة - ضرورة استحداث مجالات للدراسات العليا متعددة التخصصات - طبقاً للمعايير العلمية المتعارف عليها دولياً في مجال الدراسات العليا والبحوث.

وقد صدر قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ٢٣٩ لسنة ١٩٨٣ بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ويتضمن القرار إنشاء معهد الدراسات العليا والبحوث، بحيث يشمل قسمي الدراسات البيئية وعلوم المواد. وتبع ذلك صدور قرار المجلس الأعلى للجامعات بان يكون مركز الدراسات العليا والبحوث وحدة ذات طابع خاص تابعة للمعهد، ثم صدر القرار الوزاري رقم ٢٧٩ في ١٩٨٧ بإنشاء قسمي: علوم التكنولوجيا الحيوية وتكنولوجيا المعلومات بالمعهد.

الموقع الجغرافي والمباني

يقع معهد الدراسات العليا والبحوث في ١٦٣ طريق الحرية بمنطقة باب شرقي بالإسكندرية – ويضم المعهد مبنين رئيسيين :

• مبنى الإدارة ويتكون من ثلاث طوابق ويشمل المكاتب الإدارية وقاعات التدريس والمكتبة والشئون العامة.

• مبنى البحوث ويتكون من سبع طوابق ويشمل إدارات الأقسام الأكاديمية والمعامل البحثية وقاعة المؤتمرات ووحدة الطبع والتصوير والورشة والكافيتريا.

تليفون المعهد:

٤٢٩٧٩٤٢ (٠٣) – ٤٢٩٥٠٠٧ (٠٣)

فاكس المعهد : ٤٢٨٥٧٩٢ (٠٣) + ٠٢

تليفون وفاكس وحدة ضمان الجودة: ٤٢٤٣١٣٥ (٠٣) + ٠٢

العنوان البريدي:

معهد الدراسات العليا والبحوث – جامعة الإسكندرية

ص.ب ٨٣٢ بريد الشاطبي

١٦٣ طريق الحرية – الشاطبي – الإسكندرية ٢١٥٢٦

الموقع الإلكتروني للمعهد:

igs.alexu.edu.eg

نبذة عن المعهد

تم إنشاء معهد الدراسات العليا والبحوث بموجب قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ١٣٩ في يونيو ١٩٨٣م والخاص بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢م بشأن تنظيم الجامعات، حيث تضمن القرار إنشاء معهد الدراسات العليا والبحوث.

ويضم المعهد أربعة أقسام أكاديمية هي: قسم الدراسات البيئية، وقسم علوم المواد، وقسم التكنولوجيا الحيوية، وقسم تكنولوجيا المعلومات، وتهتم الدراسة بتلك الأقسام بتناول المشاكل المتعلقة بقضايا التنمية بأسلوب علمي تطبيقي، ونظراً لتبني المعهد لفلسفة التكامل بين العلوم واعتماد الدراسة فيه على الدراسات البيئية والمنداخلة، فيقبل المعهد خريجي الكليات المختلفة من التخصصات المتباينة، حيث توفر البرامج الدراسية بأقسام المعهد المختلفة بيئة أكاديمية متعددة التخصصات والتي تدعم البحث العلمي وإنتاج المعرفة، وتزود الطلاب بالمعارف والمهارات والخبرات التي ترفع من قدراتهم التنافسية في سوق العمل، بما يدعم جهود التنمية الوطنية .

وتأكيداً على الدور الرائد للمعهد – كأحد مؤسسات جامعة الإسكندرية – في خدمة المجتمع المحلي، يقوم المعهد بالعديد من الأنشطة والممارسات الداعمة لهذا الدور من خلال:

- ربط البرامج الدراسية بالمعهد باحتياجات المجتمع ومتطلباته
- ربط عملية البحث العلمي بمشكلات المجتمع والقطاعات الإنتاجية والخدمية
- المساهمة في رفع مستوى وعي أفراد المجتمع بأهم المشكلات المجتمعية وكيفية المشاركة في حل تلك المشكلات.
- تقديم خدمات إستشارية للمجتمع الصناعي.

وقد تم اعتماد المعهد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بقرار رقم ١٥٨ بتاريخ ٢٩/٩/٢٠١٦.

رؤية ورسالة المعهد

رؤية المعهد :

"أن يصبح معهد الدراسات العليا والبحوث معهداً بحثياً وتعليمياً متميزاً في مجالات العلوم والتخصصات البيئية والمتداخلة يساهم في تحقيق تطلعات الأفراد والمجتمع بشكل عام "

رسالة المعهد :

"تحقيق التميز في مجالات التعليم والتعلم والبحث العلمي من خلال انتاج أبحاث تطبيقية تعتمد على الدراسات المتباينة والمتداخلة وتقديم خدمات تعليمية على مستوى عالي بما يسهم في تعزيز المعرفة ودعم جهود التنمية المستدامة وتحقيق طموحات المجتمع"

الأهداف الإستراتيجية للمعهد:

- تحديث وصيانة بنية تحتية ملائمة بما يحقق رسالة المعهد التعليمية والبحثية والخدمية.
- تنمية قدرات الموارد البشرية بالمعهد عن طريق تحسين مهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والجهاز الإداري والإرتقاء بمستوى الأداء.
- تطوير برامج دراسية جديدة واستحداث برامج دراسية مشتركة بين اقسام المعهد المختلفة للاستفادة من التخصصات البيئية للكوادر البشرية الموجودة.
- تطوير منظومة البحث العلمي لإنتاج أبحاث علمية مبتكرة، تسهم في الإضافة إلى المعارف والعلوم وتخدم المجتمع.
- تقديم خدمات مجتمعية متطورة تسهم في تنمية المجتمع المحلي وحل مشاكله ورفع الوعي البيئي.

السادة عمداء المعهد

عمداء المعهد منذ إنشائه حتى الآن

- ١- الأستاذ الدكتور/ صلاح الدين مرسى محمد ١٩٨٣ - ١٩٨٩
- ٢- الأستاذ الدكتور/ مصطفى حسن مصطفى ١٩٨٩ - ١٩٩٤
- ٣- الأستاذ الدكتور/ محمد عز الدين الراعى ١٩٩٤ - ٢٠٠٤
- ٤- الأستاذ الدكتور/ سمير محمود نصر ٢٠٠٤ - ٢٠٠٧
- ٥- الأستاذ الدكتور/ محمد عصام الدين الرافعى ٢٠٠٧ - ٢٠١٠
- ٦- الأستاذ الدكتور/ مختار إبراهيم يوسف ٢٠١٠ - ٢٠١٨
- ٧- الأستاذ الدكتور/ محمد عبد الكريم على ٢٠١٨ - ٢٠٢١
- ٨- الاستاذ الدكتور/ هشام سعيد ٢٠٢٢ - حتى الان

علماً بأن السيد الأستاذ الدكتور/ عبد الرحمن الصدر - نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث الأسبق - قد شغل منصب مدير مركز الدراسات العليا والبحوث فى الفترة من ١٩٧٤/٥/١ حتى ١٩٨٥/٥/١٠، ويعتبر احد الرواد المؤسسين لهذا الصرح الكبير.

السادة وكلاء المعهد للدراسات العليا والبحوث

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| من ١٩٨٩/٨/١ - ١٩٨٤/٣/١٤ | ١- أ.د. مصطفى حسن مصطفى |
| من ١٩٩٤/١٢/٣ - ١٩٨٩/٨/٦ | ٢- أ.د. محمد عز الدين الراعي |
| من ٢٠٠٢/٧/١٨ - ١٩٩٦/٧/١٨ | ٣- أ.د. شريف حسين قنديل |
| من ٢٠٠٤/٨/٢٩ - ٢٠٠٢/٧/٢٢ | ٤- أ.د. سمير محمود على نصر |
| من ٢٠٠٨/٤/١٠ - ٢٠٠٥/٤/١١ | ٥- أ.د. طه إبراهيم زغلول |
| من ٢٠٠٩/٧/٣١ - ٢٠٠٨/٤/١١ | ٦- أ.د. محمد هشام المصري |
| من ٢٠١٥/٨/٨ - ٢٠٠٩/٨/٩ | ٧- أ.د. السيد احمد شلبي |
| من ٢٠١٧/٢/١١ - ٢٠١٥/٨/٩ | ٨- أ.د. شوكت كمال جرجس |
| من ٢٠١٨/٣/٢٤ - ٢٠١٧/٦/٢٠ | ٩- أ.د. محمد عبد الكريم على |
| من ٢٠١٨/٧/٣١ - ٢٠١٨/٥/٨ | ١٠- أ.د. عادل عبد المنعم الزغبى |
| من ٢٠١٩/١١/٢ حتى الآن | ١١- أ.د. أحمد عبد الرحيم حسين |

السادة وكلاء المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| من ١٩٩٧/١٠/٧ - ١٩٩٤/١٠/٨ | ١- أ.د. شاكر حلمي السيد |
| من ٢٠٠٢/٧/٣١ - ١٩٩٧/١١/٣٠ | ٢- أ.د. محمد عبد الله الجمل |
| من ٢٠٠٤/٩/٦ - ٢٠٠٢/٨/١ | ٣- أ.د. محمد عصام الدين الراجعي |
| من ٢٠٠٦/٧/٣١ - ٢٠٠٤/١٠/٣٠ | ٤- أ.د. محمد صلاح الدين حسونة |
| من ٢٠٠٩/٩/١٠ - ٢٠٠٦/٩/١١ | ٥- أ.د. محمد عوض عبد المنعم |
| من ٢٠١١/٨/٢٥ - ٢٠٠٩/٩/٢٤ | ٦- أ.د. هشام ذكي ابراهيم |
| من ٢٠١٤/٢١/١٣ - ٢٠١١/١٢/١٤ | ٧- أ.د. احمد مرسي عطية |
| من ٢٠١٨/٣/٢٢ - ٢٠١٥/٣/٢٣ | ٨- أ.د. عفاف محمود حافظ |
| من ٢٠١٩/١٢/٢٣ - ٢٠١٩/٢/١ | ٩- أ.د. محمود عادل حسان |

الأقسام الأكاديمية بالمعهد

قسم الدراسات البيئية (١)

يهتم قسم الدراسات البيئية بدراسة البيئة بمنظور قائم على الدراسات البيئية والمتداخلة من خلال دمج العلوم الفيزيائية والبيولوجية والتكنولوجية والاجتماعية والاقتصادية. حيث يهدف القسم في تناوله للبيئة بالدراسة إلى إنتاج أبحاث تطبيقية تخدم قضايا البيئة بشكل عام في المجالات التالية:

- تقييم النظم البيئية والحفاظ على توازنها.
- رصد وتقييم التغيرات البيئية وتأثيراتها.
- رصد الملوثات وتقييم تأثيراتها على الأنظمة الحية وغير الحية والتخفيف من آثار التلوث.
- تحليل وإدارة المخاطر البيئية.
- تقييم الآثار البيئية للمشروعات.
- البيئة الحضرية ومشاكلها.
- التغيرات المناخية وتأثيراتها وطرق التأقلم معها.
- إيجاد حلول للمشاكل والتحديات البيئية.
- تحسين إدارة الموارد الطبيعية.

السادة أعضاء هيئة التدريس بقسم الدراسات البيئية

م	الاسم	الدرجة	التخصص	البريد الالكتروني
١	أ.د . مصطفى حسن مصطفى	أستاذ متفرغ	الكيمياء الحيوية والسرطنة البيئية	Mostafa.hassan@yahoo.com
٢	أ.د . محمد عز الدين الراعي	أستاذ متفرغ	الفيزياء البيئية – الاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء	melraey@gmail.com
٣	أ.د . شاكر حلمي السيد	أستاذ متفرغ	الوراثة	shackerh@yahoo.com
٤	أ.د . هدي حسن بغدادي	أستاذ متفرغ	كيمياء النباتات	hodabghdadi@yahoo.com
٥	أ.د . سمير محمود نصر	أستاذ متفرغ	الجيولوجيا البحرية	Samir_nasr@yahoo.com
٦	أ.د . هشام زكي ابراهيم	أستاذ متفرغ	الكيمياء وسمية المبيدات	HZ-Ibrahim@yahoo.com
٧	أ.د . محمد صلاح الدين حسونة	أستاذ متفرغ	الميكروبيولوجي	S-hassouna@link.net
٨	أ.د . احمد مرسي عطية	أستاذ متفرغ	الكيمياء وسمية المبيدات	attiaamm@yahoo.com
٩	أ.د . علي بسيوني عقاب	أستاذ متفرغ	فسيولوجيا الحيوان البيئي	profokab@hotmail.com
١٠	أ.د. مختار ابراهيم يوسف	أستاذ متفرغ	فسيولوجيا الحيوان البيئية	yousefmokhtar@yahoo.com
١١	أ.د . السيد احمد شلبي	أستاذ متفرغ	بيئة التربة	eashalaby@yahoo.com
١٢	أ.د . محمد عبد الحميد الاسكندراني	أستاذ متفرغ	علوم الحاسب	meskand@yahoo.com
١٣	أ.د . إبتسام ابراهيم البستاوي	أستاذ	الميكروبيولوجيا البيئية	ebtesamelbestawy@yahoo.com
١٤	أ.د . فاطمة محمدي الدمرداش	أستاذ متفرغ	الكيمياء الحيويه	feldemerdash@yahoo.com
١٥	أ.د . جيهان حسني عبد السميع	أستاذ متفرغ	الصحة العامة والسرطنة الجزيئية	gihanhosny@yahoo.com
١٦	أ.د . عفاف محمود حافظ	أستاذ متفرغ	الوراثة	amhafez@yahoo.com

mabdrabo@hotmail.com	اقتصاديات البيئة	أستاذ متفرغ	أ.د. محمد عبد الكريم علي	١٧
Z-ghatass@yahoo.com	الفيزياء البيئية	أستاذ متفرغ	أ.د. نكري فهمي عطاس	١٨
hawney@gimail.com	الكيمياء الحيوية	أستاذ متفرغ	أ.د. هاله احمد عوني	١٩
Sabah-gaber@yahoo.com	الكيمياء الحيوية	أستاذ متفرغ	أ.د. صباح جابر حسين البنا	٢٠
khalilaii@yahoo.com	الميكروبيولوجيا البيئية	أستاذ متفرغ	أ.د. احمد اسماعيل رمضان	٢١
ihindawy@yahoo.com	الفيزياء البيئية	أستاذ	أ.د. ابراهيم هنداوي صالح شادي	٢٢
mhasaan@hotmail.com	نظم معلومات جغرافيا	استاذ	أ.د. محمود عادل حسان	٢٣
abbassymms@yahoo.com	المبيدات والكيمياء البيئية	أستاذ متفرغ	د. مصطفى محمد عباسي	٢٤
Mervat-kawi@yahoo.com	الهندسة الكيميائية	استاذ م متفرغ	د. مرفت امين عبد القوي	٢٥
Maa_rayan@yahoo.com	الهندسة الكهربائية	مدرس متفرغ	د. محمد عبد الوهاب عبد الحلیم	٢٦
Nomeirfr-yousef@yahoo.com	كيمياء وسمية المبيدات	مدرس متفرغ	د. فريد رمضان نمير	٢٧
Elaasser59@yahoo.com	الميكروبيولوجيا البيئية	مدرس متفرغ	د. إبراهيم عبد الباقي الأعصر	٢٨
elzayath@yahoo.com	التعليم البيئي	مدرس متفرغ	د. هشام محمد فريد الزيات	٢٩
lobnaelhosseiny@yahoo.com	ميكروبيولوجي وكيمياء نباتات	أستاذ مساعد	د. لبنى سمير الحسيني	٣٠
Lamia.elshennawy@gmail.com	علوم صيدلية	مدرس	د. لمياء خميس محمد الشناوى	٣١

٢- قسم علوم المواد :

تأسس قسم علوم المواد في عام ١٩٨٣ بغرض التقاء العلماء من مختلف التخصصات لدراسة الجوانب العلمية المختلفة للمواد. ويتناول القسم دراسة التركيب البنائي للمواد وعلاقته بخواصها الفيزيائية والكيميائية والميكانيكية والكهربية. هذا وقد توجه القسم منذ إنشائه إلى البحوث التطبيقية الهادفة، كما أن له باع كبير في النشاط الاستشاري و البحثي على المستوى الدولي و المحلي حيث يشارك أعضاء هيئة التدريس في المؤتمرات و الندوات العلمية المتعلقة بالمواد وتطويرها وفهم خصائصها بالإضافة إلى تنفيذه العديد من المشروعات العلمية الكبيرة على المستوى المحلي والدولي وإجراء الاستشارات العلمية والصناعية في جميع المجالات الصناعية على مستوى الجمهورية.

*** ويشمل القسم المجموعات البحثية التالية:**

- حماية المواد والمباني من التأثيرات البيئية .
- مواد لتطبيقات الطاقة المتجددة والنانو تكنولوجي .
- تدوير واعادة استخدام المواد.
- مواد متقدمة .
- تطبيقات النانوتكنولوجي.
- مواد لتطبيقات صناعية محلية .
- تصنيع وتشغيل المواد المتبلرة والمترتبة .
- التحكم في التآكل .
- ترشيد الطاقة
- تحليل ومعالجة مياه الصرف الصناعي

السادة أعضاء هيئة التدريس بقسم علوم المواد

م	الأسم	الدرجة	التخصص	البريد الالكتروني
٤	أ.د . شريف حسين قنديل	أستاذ متفرغ	المواد المتبلره	s.kandil@usa.net
٥	أ.د . محمد عصام الدين الرافي	أستاذ متفرغ	هندسه ميكانيكية	essam@yahoo.com
٦	أ.د . محمد محمود الشرييني	أستاذ متفرغ	المجالات الكهرومغناطيسية	mmsherbiny@yahoo.com
٧	أ.د . محمد عوض خطاب	أستاذ متفرغ	كيمياء وفيزياء البوليمرات	El_fateh99@hotmail.com
٨	أ.د . معتز بالله محمد سليمان	أستاذ متفرغ	خلايا كهروضوئية	Msoliman2@yahoo.com
٩	أ.د. رفيق عباس محمود عوض	أستاذ متفرغ	تكنولوجيا مواد البناء	rafikaabs@yahoo.com
١٠	د. هدى احمد عامر	استاذ م متفرغ	الخلايا الشمسية – اشباه الموصلات	Hoda.amer@link.net
١١	د. علي محمود جاد	أستاذ متفرغ	كيمياء البوليمرات	Aligad1403@yahoo.com
١٢	د. محمد يوسف فتيحه	أستاذ متفرغ	خلايا الكترولوضوئية	Fateha_my@jic.edu.sa
١٣	د. عبد الغفار المغربي الدمرداش	أستاذ	كيمياء وفيزياء البوليمرات	eldemer@yahoo.com
١٤	د. وجيه عبد العليم صديق	أستاذ	كيمياء ضوئية وبوليمرات	Wagih-said@yahoo.com
١٥	د. شاكر مبروك ابراهيم	أستاذ	فيزياء البوليمرات	shebrahim@ige.alex.edveg
١٦	د. عادل وليم ناشد	أستاذ م متفرغ	الكيمياء الضوئية	nashedow@yahoo.com
١٧	د. احمد محمد الحفناوي	استاذ مساعد	تآكل الفلزات	Hefn5@yahoo.com
١٨	د. احمد عبد الفتاح مأمون	استاذ مساعد	المواد المتبلره	A_fattaho@yahoo.com

olfatmsadek@yahoo.com	تكنولوجيا علوم المواد	أستاذ م متفرغ	د. ألفت مصطفى صادق	١٩
Ftm_mahgoub@yahoo.com	تاكل المواد	أستاذ م متفرغ	د. فاطمة محمد محجوب عاصي	٢٠
Nouralha333@hotmail.com	كيمياء طبيعية	أستاذ م متفرغ	د. وفاء قطب مخيمر	٢١
Nmak2002@hotmail.com	فيزياء جوامد	أستاذ	د. نيهال محمد على الخشخاني	٢٢
Yasmin_yousry666@yahoo.com	اتصالات الكترونية	مدرس	ياسمين محمد يسري	٢٣
Thephysicist181818@yahoo.com	فيزياء	مدرس	محمد حسون ابراهيم	٢٤
salah15eq@yahoo.com	علوم المواد	مدرس	صلاح فوزي عبد اللاه	٢٥
eman_fadl@yahoo.com	علوم المواد	مدرس	ايمان علي فضل	٢٦

٣- قسم التكنولوجيا الحيوية

انشىء قسم علوم التكنولوجيا الحيوية في عام ١٩٨٧، استقبل أول دفعة تلتحق به في عام ١٩٨٩. ويهتم القسم باستخدام المخلفات البيئية عن طريق توظيف ميكروبات معدلة وراثياً، كما يهتم القسم بعزل بعض العوامل الوراثية المسؤولة عن إنتاج إنزيمات مهمة صناعياً، كذلك استخدام التكنولوجيا الحيوية في المقاومة الحيوية والتخلص الحيوي من المعادن الثقيلة المتواجدة في المياه، وأيضاً التشخيص الجزيئي لبعض الأمراض التي تصيب الإنسان والحيوان والنبات، ويعتمد القسم على الإمكانيات المتاحة بوجود معمل الإنزيمات والتشخيص الجزيئي وكذلك معمل التكنولوجيا الحيوية ومعمل المقاومة الحيوية.

ويوجد بالقسم المجموعات البحثية التالية:

- معالجة المخلفات البيئية باستخدام ميكروبات محورة وراثياً
- معالجة المياه ومياه الصرف الصحي بطرق التكنولوجيا الحيوية
- أبحاث متعلقة بالبروتينات والإنزيمات
- التقنية الحيوية الطبية

السادة أعضاء هيئة التدريس بقسم التكنولوجيا الحيوية

م	الاسم	الدرجة	التخصص	البريد الالكتروني
١	أ.د. طه إبراهيم محمد زغلول	أستاذ متفرغ	ميكروبيولوجي	tzaghloul@hotmail.com
٢	أ.د. مدحت أبو جمعة هارون	أستاذ	كيمياء حيوية	mharounag@yahoo.com
٣	أ.د. هشام محمود سعيد	أستاذ	كيمياء حيوية	Hesham25166@yahoo.com
٤	أ.د. أحمد عبد الرحيم حسين	أستاذ	تكنولوجيا حيوية	Unarc1400@hotmail.com
٥	د. محمد حلمي إسماعيل	أستاذ مساعد	كيمياء حيوية	essmailgadmoh@yahoo.com
٦	د. أميرة محمد إمبابي	أستاذ مساعد	تكنولوجيا حيوية	amira_mohamed_1400@yahoo,.com
٧	د. نرمين موسى	مدرس	تكنولوجيا حيوية	nerimoussa@yahoo.com
٨	د.حنان مصطفى عبد الله	مدرس	هندسة كيموحيوية	Enghanan_200899@yahoo.com
٩	د.نفرتيتي عدلى حسن النخيلي	مدرس	بيولوجيا جزيئية	Nefartitu_el_nikhely@hotmail.com
١٠	د. هدى عيد محمود	مدرس	ميكروبيولوجي	Hoda_eed@yahoo.com
١١	د.سالى أحمد عبد العزيز	مدرس	كيمياء	sallysabra@yahoo.com

٤- قسم تكنولوجيا المعلومات

قسم تكنولوجيا المعلومات بمعهد الدراسات العليا والبحوث أول قسم تكنولوجيا معلومات متعدد التخصصات في مصر. تأسس القسم عام ١٩٨٧ ويقبل الطلاب من خلفيات مختلفة من الكليات والمعاهد الأكاديمية للحصول على درجة الماجستير والدكتوراه في تكنولوجيا المعلومات. هدفنا الأساسي هو إعداد الباحثين والمبتكرين في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يهتم القسم بالجوانب العملية لتكنولوجيا المعلومات.

تتضمن مجالات الاهتمامات ما يلي:

هندسة البرمجيات، الاتصالات الرقمية وشبكات الكمبيوتر، نظم أمن الشبكات و المعلومات، رؤية الكمبيوتر والتعلم الآلي، الأنظمة الخبيرة وأنظمة دعم القرار الذكي، نظم قواعد البيانات.

السادة أعضاء هيئة التدريس بقسم تكنولوجيا المعلومات

م	الأسم	الدرجة	التخصص	البريد الالكتروني
٢	أ.د . شوكت كمال جرجس	أستاذ	هندسة حاسب	Shawkat_g@yahoo.com
٣	د . عادل عبد المنعم الزغبى	أستاذ	هندسة علوم حاسب	Zoghabi@yahoo.com
٤	د . سعد محمد سعد درويش	أستاذ	علوم احصاء وحاسب الي	Saad-darwish@gmail.com
٥	د . سحر السيد بيومي	مدرس	علوم احصاء	sahbayoumi@hotmail.com
٦	د . ماجدة محمد عبد الفتاح المدبولى	مدرس	استخدام النظم الخبيرة للاستثمار	mmadbouly@hotmail.com
٧	د . شرين فتحى محمد جابر	مدرس	هندسة الكمبيوتر	Shrrin.aly.au@gmail.com
٨	ايمان عبد الرحيم عبد الروؤف	مدرس	نظم المعلومات الادارية	

برامج الدراسات العليا



جوائز جامعة الإسكندرية للتشجيع العلمي:

م	إسم عضو هيئة التدريس	القسم	تاريخ الحصول عليها
١	أ.د. محمد عز الدين الراعى	الدراسات البيئية	١٩٧٦
٢	أ.د. شريف حسين قنديل	علوم المواد	١٩٨٤
٣	أ.د. محمد عبد الله الجمل	علوم المواد	١٩٨٥
٤	أ.د. شاكر حلمى السيد	الدراسات البيئية	١٩٨٦
٥	أ.د. محمد صلاح الدين حسونة	الدراسات البيئية	١٩٨٧
٦	أ.د. محمد محمود الشربيني	علوم المواد	١٩٨٨
٧	أ.د. عزت عبد التواب قرنى	تكنولوجيا المعلومات	١٩٩٢
٨	أ.د. طه إبراهيم زغول	التكنولوجيا الحيوية	١٩٩٤
٩	أ.د. على محمود جاد	علوم المواد	١٩٩٥
١٠	أ.د. هشام زكى إبراهيم	الدراسات البيئية	١٩٩٦
١١	أ.د. احمد مرسى محمود	الدراسات البيئية	١٩٩٧
١٢	أ.د. صلاح احمد شويته	التكنولوجيا الحيوية	١٩٩٨
١٣	أ.د. عادل عبد المنعم الزغبي	تكنولوجيا المعلومات	١٩٩٩
١٤	أ.د. مختار إبراهيم يوسف	الدراسات البيئية	٢٠٠٠
١٥	أ.د. معتز بالله محمد سليمان	علوم المواد	٢٠٠١
١٦	أ.د. فاطمة محمدي الدمرداش	الدراسات البيئية	٢٠٠٢
١٧	أ.د. ابتسام عبد الحميد البستاوي	الدراسات البيئية	٢٠٠٤
١٨	د. ذكرى فهمى غطاس	الدراسات البيئية	٢٠٠٤
١٩	أ.د. محمد هشام المصري	التكنولوجيا الحيوية	٢٠٠٥
20	أ.د. مدحت ابو جمعة هارون	التكنولوجيا الحيوية	٢٠٠٦
٢١	أ.د. احمد عبدالرحيم حسين	التكنولوجيا الحيوية	٢٠٠٧
٢٢	أ.د. محمد عبدالكريم عبد ربه	الدراسات البيئية	٢٠٠٨
٢٣	أ.د. جيهان حسنى عبد السميع	الدراسات البيئية	٢٠٠٩

٢٠١٠	التكنولوجيا الحيوية	المرحومة د / عبير عادل عبد الرازق	٢٤
٢٠١٢	التكنولوجيا الحيوية	أ.د. أحمد عبد الرحيم حسين	٢٥
٢٠١٣	علوم المواد	أ.د. شاكر مبروك	٢٦
٢٠١٤	تكنولوجيا المعلومات	أ.د. سعد محمد سعد درويش	٢٧
٢٠١٥	علوم المواد	أ.د. نيهال محمد علي الخشخاني	٢٨
٢٠١٦	علوم المواد	أ.د. وجيه عبد العليم سيد أحمد	٢٩
٢٠١٧	علوم المواد	أ.د. عبد الغفار مغربي عبد الغفار	٣٠
٢٠١٨	تكنولوجيا الحيوية	د. أميرة محمد إمبابي	٣١
٢٠٢٠	علوم المواد	أ.د. شاكر مبروك	٣٢

جوائز جامعة الإسكندرية التقديرية:

م	إسم عضو هيئة التدريس	القسم	تاريخ الحصول عليها
١	أ.د. عبد الرحمن احمد الصدر	كلية الطب – ومدير مركز الدراسات العليا والبحوث	١٩٨٤
٢	أ.د. صلاح الدين مرسى	علوم المواد	١٩٨٧
٣	أ.د. مصطفى حسن مصطفى	الدراسات البيئية	١٩٩٧، ٢٠١١
٤	أ.د. شريف حسين قنديل	علوم المواد	٢٠٠٢
٥	أ.د. محمد عز الدين الراعي	الدراسات البيئية	٢٠٠٥
٦	أ.د. شاكر حلمي السيد	الدراسات البيئية	٢٠٠٧
٧	أ.د. سمير محمود نصر	الدراسات البيئية	٢٠٠٨، ٢٠١١
٨	أ.د. هشام زكى إبراهيم	الدراسات البيئية	٢٠١١
٩	أ.د. طه ابراهيم زغلول	التكنولوجيا الحيوية	٢٠١١
١٠	أ.د. مختار إبراهيم يوسف	الدراسات البيئية	٢٠١٥
١١	أ.د. هشام زكى إبراهيم	الدراسات البيئية	٢٠١٦
١٢	أ.د. محمد صلاح الدين حسونة	الدراسات البيئية	٢٠١٧

جوائز الدولة :

م.م	اسم عضو هيئة التدريس	القسم	نوع الجائزة	تاريخ الحصول عليها
١	أ.د. محمد عز الدين الراعي	الدراسات البيئية	- جائزة الدولة التشجيعية في الفيزياء. - وسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى.	١٩٨٣ ١٩٨٥
٢	أ.د. صلاح احمد شويته	التكنولوجيا الحيوية	جائزة الدولة التشجيعية في العلوم التكنولوجية المتقدمة.	١٩٩٩
٣	أ.د. احمد مرسى محمد	الدراسات البيئية	جائزة الدولة التشجيعية في البحوث البيئية	٢٠٠١
٤	أ.د. مختار إبراهيم يوسف	الدراسات البيئية	جائزة الدولة التشجيعية في البحوث البيئية	٢٠٠٢
٥	د. احمد إسماعيل رمضان	الدراسات البيئية	جائزة المرحوم أ.د. أسامة الخولي للأبحاث البيئية	٢٠٠٣
٦	أ.د. فاطمة المحمدي الدمرداش	الدراسات البيئية	جائزة الدولة التشجيعية في البحوث البيئية	٢٠٠٤
٧	أ.د. ابتسام عبدالحميد البستاوي	الدراسات البيئية	جائزه الدولة التشجيعية في المجالات الحديثة والمتطورة	٢٠٠٤
٨	أ.د. مختار ابراهيم يوسف	الدراسات البيئية	جائزة الدولة للتفوق في العلوم الزراعية	٢٠١٢

جوائز الجامعة للتميز العلمي :

م	اسم عضو هيئة التدريس	القسم	نوع الجائزة	تاريخ الحصول عليها
١	أ.د. محمد عصام الدين الرفاعي	علوم المواد	درع الجامعة للتميز الاداري	٢٠١٠
٢	أ.د. هشام زكي ابراهيم	الدراسات البيئية	درع الجامعة للتميز الاداري	٢٠١٠
٣	د.شاكر مبروك	علوم المواد	جائزة الجامعة للعلوم المتطورة	٢٠١٠
٤	أ.د. طه ابراهيم زغول	التكنولوجيا الحيوية	درع الجامعة للتميز الاداري	٢٠١١
٥	د. احمد عبدالرحيم حسن	التكنولوجيا الحيوية	جائزه الجامعة في المجالات الحديثة و المتطورة	٢٠١٢
٦	د. احمد عبدالرحيم حسن	التكنولوجيا الحيوية	التميز العلمي	٢٠٢٠

جوائز دولية

م	إسم عضو هيئة التدريس	القسم	نوع الجائزة	تاريخ الحصول عليها
١	أ.د. محمد عز الدين الراعي	الدراسات البيئية	جائزة مجلس وزراء البيئة العرب المتكاملة – جامعة الدول العربية	١٩٩٩
٢	د. صلاح احمد شويته	التكنولوجيا الحيوية	جائز مؤسسة عبد الحميد شومان- للشبان العرب في العلوم البيولوجية والبيئة – الأردن	٢٠٠٤
٣	أ.د. ابتسام عبد الحميد البستاوي	الدراسات البيئية	جائزة مصطفى كمال طلبة لعلوم البيئة	٢٠٠٥
٥	د. احمد محمد الحفناوي	علوم المواد	جائزة أ.د صلاح الدين مرسي لعلوم المواد – وزارة التعليم العالي	٢٠٠٥
٦	د. شاكر مبروك ابراهيم	علوم المواد	جائزة أ.د صلاح الدين مرسي لعلوم المواد – وزارة التعليم العالي	٢٠٠٦
٧	د. احمد عبد الفتاح مأمون	علوم المواد	جائزة أ.د صلاح الدين مرسي لعلوم المواد – وزارة التعليم العالي	٢٠٠٨

جائزة الدكتور طه حسين

في الريادة الفكرية و الإدارية و التطويرية

م	إسم عضو هيئة التدريس	القسم	تاريخ الحصول عليها
١	أ.د. مصطفى حسن مصطفى	الدراسات البيئية	٢٠١١
٢	أ.د/ شريف حسين قنديل	علوم المواد	٢٠١٤

الإمكانات العلمية والتعليمية والبحثية بالمعهد

- المعامل

يشمل المعهد على عدد من المعامل في مجالات عديدة ويتم فيها التدريب العملي للدارسين وإجراء القياسات المختلفة للأبحاث العلمية وهى:

● المعامل المعتمدة

١. معمل تلوث المياه والبيئية البحرية

٢. معمل تلوث الهواء

٣. معمل البلازما الانبعاث الذرى

● المعامل المميزة

١. مركز التغيرات المناخية والحد من المخاطر

٢. مركز بحوث التأقلم مع التغيرات المناخية

٣. مركز المعلومات

● المعامل المركزية

١. معمل الطرد المركزى

٢. وحدة تقطير المياه

٣. المعمل المركزي للقياسات الإشعاعية

٤. معمل التحاليل الكيمياء الحيوية

٥. معمل تشخيص المواد

٦. معمل كروماتوغرافي الغاز

٧. معمل الامتصاص الذرى

• المعامل البحثية

معامل الهرمونات	معامل مواد البناء
معامل الوراثة والميكروبيولوجيا البيئية	معامل الطاقة الشمسية (أ)
معامل الوراثة	معامل الطاقة الشمسية (ب)
معامل المواد الزجاجية والسيراميكية	معامل الاغشية
معامل الانزيمات	معامل الكيمياء الضوئية
معامل البوليمر	معامل التكنولوجيا الحيوية
معامل الكيمياء الكهربائية والتأكل	معامل التكنولوجيا الميكروبية
معامل الدراسات الجزيئية والطيفية	معامل المناعة الجزيئية
معامل القياسات الميكانيكية	معامل كيمياء البيئة
معامل المواد الحيوية	معامل كيمياء النبات
معامل ترشيد الطاقة	معامل الطاقة الحيوية
	والسمية التناسلية

مركز الدراسات العليا والبحوث

[وحدة ذات طابع خاص]

مركز الدراسات العليا والبحوث وحدة ذات طابع خاص تابعة لمعهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية – وهو أداة إتصال وتفاعل بين الجامعة والمجتمع الصناعي والإنتاجي وتنحصر أهداف المركز فيما يلي :

١- ربط الجامعة بالصناعة.

٢- تدعيم التعاون والإتصال بين الباحثين والهيئات العلمية والمراكز البحثية.

٣- تكوين مجموعات إستشارية متكاملة التخصصات.

٤- تكوين كوادر ذات خبرة متميزة من خلال التدريب على دراسة المشاكل الصناعية وحلها بالمنهج العلمي.

٥- توفير المناخ العلمي للباحثين لإجراء بحوثهم.

يقوم مركز الدراسات العليا والبحوث بدور رائد في تنفيذ خطة متكاملة تشمل تنظيم حلقات دراسية تدريبية وتقديم الاستشارات الفنية للشركات والهيئات بالإضافة إلى إجراء القياسات المطلوبة وكذلك تقديم خدمات علمية للباحثين والطلاب والمجتمع.

وتم إعتقاد مركز الدراسات العليا والبحوث – وحدة ذات الطابع الخاص كبيت للخبرة في مجال البيئة (مكتب إستشارى) صادر من جهاز شئون البيئة التابع لوزارة البيئة من ٢٣/١٠/٢٠١٨.

المشاريع البحثية

جدول يوضح المشروعات البحثية و الجهات الممولة لها

م	المشروعات	الجهات الممولة
١	نظام بناء أخضر لإسكان منخفض التكاليف.	صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية
٢	رصد المياه الساحلية للبحر الأبيض المتوسط.	جهاز شئون البيئة
٣	إنشاء مركز إسكندرية البحثي للتأقلم مع تغيرات المناخ.	مركز البحوث الدولية –(كندا)
٤	التعاون الأوروبي/ البحرمتوسطي لإجراء الأبحاث والتدريب في مجالات الأبحاث والتدريب في مجالات الطاقة المتجددة الشمسية.	برنامج الإطار السابع الأوروبي
٥	خلايا كهروضوئية بوليمرية مهجنة عالية الكفاءة و متعددة الوصلات	في إطار الشراكة المصرية الامريكية
٦	انتاج الواح كهروضوئية اقل تكلفة بناء علي استخدام مواد محلية و خبره مسبقة	في إطار الشراكة المصرية الامريكية
٧	خلايا شمسية جديدة مهجنة من الأفلام الرقيقة	Links Programme-200MENA-Sweden Research
٨	بطارية أيون الليثيوم مبتكرة تشحن ضوئيا بالكامل مع خلايا شمسية متعددة بيروفسكايتية Development of Novel Photo-Charged Lithium Ion kite Solar Battery with Integrated Tandem Perovskite Solar Cells	في إطار الشراكة المصرية الامريكية
٩	إنتاج المياه و الأملاح باستخدام نظام تقطير شمسي	صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية
١٠	Advanced laboratory for glass and ceramics	صندوق دعم البحث العلمي بجامعة الاسكندرية
١١	Development of production glass and glass ceramic for cement wastes	صندوق دعم البحث العلمي بجامعة الاسكندرية
١٢	انتاج و تطوير انزيم الإسباجينيز الميكروبي	صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية - أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا
١٣	انتاج مجموعة تشخيصية لاستخلاص الدهون السكرية على مستوى شبه صناعي	جامعة برينجهام
١٤	إنشاء درجة ماجستير بشراكة يورومتوسطية في مجال الطاقة المتجددة والمستدامة	صندوق دعم البحث العلمي بجامعة الاسكندرية

الاتفاقيات و بروتوكولات التعاون

هناك ٦ اتفاقيات و بروتوكولات تعاون يرتبط بها المعهد و فيما يلي بيان بها و بالأهداف المرجوة منها.

١. مذكرة تفاهم بين المعهد (مركز بحوث التأقلم مع التغيرات المناخية) ومدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية بمدينة برج العرب الجديدة (قسم الإنتاج النباتي بمعهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة)
الهدف منها

إقامة إطار عمل لتحقيق تعاون مثمر في مجال أبحاث التغيرات المناخية وطرق التأقلم معها وعلاقتها بالإنتاج النباتي بالأراضي القاحلة

٢. مذكرة تفاهم بين المعهد (مركز بحوث التأقلم مع التغيرات المناخية) و معهد بحوث الشواطئ
الهدف منها

إقامة إطار عمل لتحقيق تعاون بينهما في مجال أبحاث التغيرات المناخية و طرق التأقلم معها

٣. مذكرة تفاهم بين المعهد و شركة الإسكندرية للإضافات البترولية "أكبا"
الهدف منها

تطوير البحث العلمي و إثراء المجتمع بالأبحاث و الرسائل و التجارب المعملية للمساهمة في تطوير صناعة البترول في مصر

٤. مذكرة تفاهم بين المعهد وجامعة البحث التقني بلبيبا
الهدف منها

التعاون في مجال الدراسات العليا و التدريب والاستفادة من الخبرات العلمية بجامعة الإسكندرية

٥. اتفاقية بين المعهد ومركز تحديث الصناعة بوزارة الصناعة
الهدف منها

التعاون في مجال ترشيد الطاقة والاستدامة البيئية وخدمات تكنولوجيا المعلومات

٦. بروتوكول تعاون مع جمعية أصدقاء البيئة
الهدف منها:-

يهدف المعهد إلى التعاون مع منظمات المجتمع المدني و ذلك لدعم المشاركة المجتمعية في مجال التوعية البيئية و التثقيف البيئي وكذلك تقديم الدعم الفني اللازم لتنفيذ أنشطة وبحوث بيئية بالجامعة

الإستشارات

قدم المعهد إستشارات فى عدة مجالات فى مجال حماية البيئة ومجال علوم المواد وأيضا فى مجال التقنية الحيوية للعديد من الجهات على سبيل المثال:

- فندق ونادى ضباط الشرطة
- شركة فاركو
- شركة بترول الصحراء الغربية وييكو
- كارفور
- الهيئة المصرية العامة لحماية الشواطىء
- شركة النصر للملاحة
- شركة بكتل BECHTEL
- الشركة المصرية المتحدة الشركة المصرية المتحدة للسكر
- شركة ابو قير للبتروول
- شركة مصر للحرير الصناعى والياف البوليستر
- كلية العلوم
- مصنعى الجهاد والتحرير للطوب الطفلى
- مركز الاسكندرية لجراحات الاطفال
- شركة مصر للحرير الصناعى
- شركة اوشن اكسبريس شيبينج
- شركة الاسكندرية للاضافات البترولية
- مركز الناصرية للمخلفات الخطرة
- كلية زراعة سابا باشا
- نايل لينن جروب
- شركة ناتجاس

- شركة TWMA للخدمات البترولية
- شركة ابو قير للخدمات البحرية والبترولية
- شركة مطابع محرم
- شركة بيكتل للانشاءات

المحاضرات العامة

قدم المعهد العديد من المحاضرات العامة من أهمها:

- العلوم و التكنولوجيا فى حرب الإستنزاف و عبور أكتوبر "لمحة فى التاريخ"
- ترشيد الطاقة باستخدام لمبات الليد
- ضرورة ملحة: ترشيد استخدام المياه والبحث عن مصادر بديلة
- رؤى فى فيزياء الكم
- المواد و التطبيقات الطبية
- الطاقة الشمسية و تطبيقاتها
- المعالجة البيولوجية لمياه الصرف
- ترشيد الطاقة فى المنشآت الصناعية و السكنية
- تحلية المياه
- الإقتصاد و العلم فى مصر
- التقرير الخامس للجنة الحكومية المختصة بتغير المناخ
- Climate change; IPCC assessment report 5
- أغشية فائقة الجودة لتحلية المياه
- النار بين العلم و الثقافة
- طريقة تكنولوجية للإستفادة من بعض المخلفات البيئية
- لتصميم الإحصائى للتجارب
- وراثة ديناميكية العشائر

- تجربة مصرية - التصنيع المحلى لقطع الغيار- دراسة حالة من مركز بحوث و تطوير الفلزات
- تدوير المواد التكنولوجيا والإدارة و الاقتصاد
- الولوج إلى مجتمع المعرفة
- الأمن الكيماوي في الجامعة و الصناعة
- ليست تكنولوجية جديدة ولكنها أفكار جديدة
- التكوين الحضاري للإسكندرية في الإبداع الأدبي
- ما بعد الاعتماد؟ قياس الكفاءة
- حيود الإشعاع والتركيب البلوري
- حضارة الإسكندرية وحضارة العالم
- التقرير الخامس للجنة الحكومية المختصة بتغير المناخ
- إدارة المخلفات الصلبة في القرى - نظرة تنموية
- التوجهات الحديثة في تصميم وتطوير المنتجات
- طريقة مبتكرة للمعالجة البيولوجية لمياه الصرف
- ترشيد استهلاك المياه العذبة في مصر و البحث عن مصادر بديلة
- طريقة تكنولوجية للإستفادة من بعض المخلفات البيئية