



الإنجازات والأنشطة المتميزة لكلية العلوم – جامعة المنصورة

٢٠١٦-٢٠١٩



في ظل اهتمام الدولة للنهوض بقطاع العلوم الأساسية ودعم مؤسساته البحثية نظراً لأهمية هذا القطاع الذي ينتج ٣٠ % من إجمالي إنتاج البحث العلمي للجامعات المصرية مما يساهم في تحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠، لذلك حرصت كلية العلوم جامعة المنصورة أن تكون من أوائل كليات العلوم المتميزة علي مستوى الجمهورية إذ حصلت الكلية علي الإعتماد الأكاديمي في ٢٧/١٠/٢٠١١ من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد، ثم كانت الكلية الأولى علي مستوى الجمهورية التي تحصل علي تجديد الإعتماد في ١٩/٧/٢٠١٧.

كذلك حرصت الجامعة والكلية علي تشجيع البحث العلمي والعمل علي تنمية البيئة وخدمة المجتمع حيث تحتل كلية العلوم المركز الأول علي مستوى كليات جامعة المنصورة في النشر العلمي في مجالات علمية ذات معامل تأثير عالي والمركز الثاني في عدد الأبحاث العلمية علي مستوى الجامعة وفي هذا الصدد تتقدم إدارة الكلية بخالص الشكر والتقدير للسادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالكلية الذين شاركوا في هذا التميز، كما تتقدم إدارة الكلية بالشكر الموفور إلي أ.د/ أشرف عبد الباسط رئيس الجامعة والسادة نواب رئيس الجامعة علي دعمهم المستمر للكلية ولأعضاء هيئة التدريس بها.

عميد الكلية

أ.د. عادل محمد السيد حنيدي

بيانات عامة:

أسم المؤسسة
الجهة التابعة لها
الدرجات العلمية التي تمنحها
المؤسسة

كلية العلوم
جامعة المنصورة

ليسانس بكالوريوس دبلوم
 ماجستير دكتوراه الفلسفة دكتوراه العلوم

رؤية المؤسسة ورسالتها وأهدافها:

رؤية المؤسسة

نسعى في كلية العلوم جامعة المنصورة أن نكون من بين أفضل عشر كليات للعلوم الأساسية في الشرق الأوسط عام ٢٠٣٠.

رسالة المؤسسة

كلية العلوم جامعة المنصورة مؤسسة تعليمية وبحثية حكومية، تقدم برامج دراسية في العلوم الأساسية لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا لإنتاج خريج متميز وبحث علمي متطور، للوفاء بمتطلبات تطوير المجتمع وتنمية البيئة.

أهداف المؤسسة

- ١) تعزيز وتطوير التعليم والتعلم.
- ٢) تعزيز وتطوير برامج الدراسات العليا.
- ٣) تعزيز وتطوير البحث العلمي بما يساعد على التنمية الاقتصادية للمجتمع.
- ٤) تعزيز وتطوير الخدمات المجتمعية.
- ٥) تعزيز وتطوير القدرات الإدارية والتنظيمية.
- ٦) تنمية الموارد الذاتية للكلية لتدعيم العملية التعليمية والبحثية.

السمات المميزة للكلية وخصائصها ودورها في المجتمع

كلية العلوم بجامعة المنصورة مؤسسة تعليمية حكومية لا تهدف للربح أنشئت عام ١٩٦٩ بمدينة المنصورة خدمتاً لإقليم الدقهلية والمحافظات المجاورة حيث الكثافة السكانية العالية والتنوع الزراعي الصناعي.

وضع الكلية الاستراتيجي

- توجد كلية العلوم جامعة المنصورة منفردة بمحافظة الدقهلية حيث الكثافة السكانية العالية والتنوع الزراعي والصناعي.
- يحيط بالكلية العديد من الشركات والمصانع التابعة للقطاع الخاص أوقطاع الأعمال وشركات البترول مما يتيح فرص للتدريب للطلاب والتعيين للخريجين واستشارات ومشاريع بحثية
- تمتلك الكلية بنية أساسية وتقنيات تدريسية متقدمة تؤدي إلى جودة تعليمية عالية بتكلفة منخفضة
- تتميز الكلية بتكامل تخصصات العلوم الأساسية بها.
- وجود مدارس بحثية وإدارة متميزة قادرة على تقديم خدمات تعليمية وبحثية ومجتمعية عالية المستوى.
- وجود مصادر تمويل ذاتي متعددة لتحسين وتطوير العملية التعليمية والبحثية.

نبذة موجزة عن الكلية

تم إنشاء كلية العلوم بجامعة المنصورة طبقاً للقرار الوزاري رقم ١٠٨٨ بتاريخ ١٩٦٩/١٢/٢٢ بإصدار لائحة الكلية الداخلية، كثنائي كلية بجامعة المنصورة. بدأت الدراسة بكلية العلوم خلال العام الجامعي ١٩٧٠/١٩٦٩ بمبنى كلية العلوم القديم خارج الحرم الجامعي (مبنى كلية الآداب حالياً) وتم نقلها إلى مبناها الجديد داخل الحرم الجامعي عام ١٩٧٨. وتشغل الكلية مساحة حوالي ٤٨٠٠٠ م^٢ تضم الأقسام العلمية والإدارية والمدرجات والمعامل والورش.

يتم العمل بالكلية طبقاً لقانون تنظيم الجامعات رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ والقوانين المكملته له وكذلك قرار السيد رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ وتعديلاته.

وتضم الكلية ثلاثة قطاعات وهي قطاع شؤون التعليم والطلاب ، وقطاع الدراسات العليا والبحوث، وقطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وتتكون الكلية من ستة أقسام علمية (الرياضيات - الفيزياء- الكيمياء- علم الحيوان - النبات - الجيولوجيا) تعمل على تحقيق رؤية ورسالة الكلية واهدافها الإستراتيجية.

الموارد البشرية

- عدد أعضاء هيئة التدريس: إجمالي ٤٦٥ منهم ٣٤٠ على رأس العمل
- عدد أعضاء هيئة المعاونة: إجمالي ١٨٦ منهم ١٤٨ على رأس العمل
- عدد العاملين بالجهاز الإداري وفقاً لحالتهم الوظيفية: إجمالي ٣٦٧
- عدد الطلاب المقيدون في المرحلة الجامعية الأولى: ٤٢٩١
- عدد الطلاب المقيدون في مرحلة الدراسات العليا (نظام ساعات معتمدة): ٣٥٥١
- عدد الطلاب الوافدين : ٦٣
- نسبة أعضاء هيئة التدريس لطلاب الكلية ١٥ : ١
- نسبة أعضاء الهيئة المعاونة لطلاب الكلية ٢٩ : ١
- نسبة العاملين بالجهاز الإداري لطلاب الكلية ١٤ : ١
- توزيع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وفقاً للدرجة العلمية:

الهيئة المعاونة		أعضاء هيئة التدريس								
الإجمالي	معيد	مدرس مساعد	الإجمالي	مدرس	مدرس متفرغ	أستاذ مساعد	أستاذ مساعد متفرغ	أستاذ	أستاذ متفرغ	الدرجة العلمية
١٤٨	٨٠	٦٨	٣٤٠	٨٤	٢٠	٣٩	٢٢	٣٨	١٣٧	العدد
١٠٠	٥٤,٠٥	٤٥,٩٥	١٠٠	٢٤,٧١	٥,٨٨	١١,٤٧	٦,٤٧	١١,١٨	٤٠,٢٩	النسبة

١ - تمنح المؤسسة درجة البكالوريوس فى العلوم من خلال عدد (٢٥) برنامج مفصلة وعدد (٣) برنامج نوعى والمفضل منهم ١٥ برنامج.

٢ - الجدول التالى يوضح عدد ونسبة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة إلى عدد الطلاب . ٢٠١٨/٢٠١٩ .

البرنامج المفصلة بالمرحلة الجامعية الأولى	القسم العلمي	عدد أعضاء هيئة التدريس	عدد الهيئة المعاونة	عدد الطلاب	نسبة أعضاء هيئة التدريس لطلاب البرنامج	نسبة الهيئة المعاونة لطلاب البرنامج	نسبة أعضاء هيئة التدريس لطلاب القسم	نسبة الهيئة المعاونة لطلاب القسم
١ الرياضيات	الرياضيات	٥١	٢٥	٦١	٢:١	٢:١	١٣:١	٧:١
٢ الإحصاء وعلوم الحاسب				٢٥٠				
٣ الفيزياء	الفيزياء	٥٩	١٧	١٠٦	٢:١	٥:١	٢٢:١	٧:١
٤ الفيزياء الحيوية				٢٦٨				
٥ الجيوفيزياء	الجيولوجيا	٣٦	١٧	١٦٢	٥:١	٢:١	٢٢:١	١١:١
٦ الجيولوجيا				٤٤				
٧ جيولوجيا البترول والتعدين (نوعى)				١٥٥				
٨ الكيمياء	الكيمياء	٩١	٤٢	٨٤٢	١٠:١	٣:١	٢٧:١	١٣:١
٩ الكيمياء الحيوية				٢٤٦				
١٠ البتروكيمياء وتطبيقاتها (نوعى)				٤٢				
١١ الكيمياء والنبات	النبات	٤٨	٣٠	١٦٢	٤:١	٨:١	٢١:١	١٣:١
١٢ الميكروبيولوجى				٢٤٨				
١٣ التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها (نوعى)				١٠٢				
١٤ الكيمياء والحيوان	علم الحيوان	٥٥	١٧	٧٨٦	١٥:١	١:١	٤٩:١	١٦:١
١٥ العلوم البيئية				٢١				
١٦ حيوان خاص (مستوى أول)				٢٣				
الإجمالى	الكلية	٣٤٠	١٤٨	٣٦١٨	١١:١	٢٥:١		

- تخرج من الكلية عدد (٤٧) من الدفعات، كان أولها في العام الدراسي (١٩٧٢/١٩٧٣)
- عدد الخريجين في السنوات الخمس الأخيرة:

العام الدراسي	٢٠١٥/٢٠١٤	٢٠١٦/٢٠١٥	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٩/٢٠١٨	الإجمالي
نظام ساعات معتمدة	٧٦٣	١١٥٢	٩٨٦	١٠٨٢	١٠٩٩	٥٠٨٢

- تمنح الكلية عدد (٨٩) من برامج الدراسات العليا منها عدد (٢٣) برنامج للدبلوم وعدد (٣٣) برنامج ماجستير وعدد (٣٣) برنامج دكتوراه ومقيد بالكلية وفق إحصائيات العام الدراسي (٢٠١٩/٢٠١٨) عدد (٣٥٥١) من طلاب الدراسات العليا منهم عدد (٧٦٤) طالب دبلوم وعدد (٢٦٧) طالب تمهيدى ماجستير وعدد (٥٠٤) طالب ماجستير وعدد (٢١٦) طالب دكتوراه.

- عدد الدرجات التي تم منحها خلال السنوات الخمس الأخيرة :

العام الدراسي	٢٠١٥/٢٠١٤	٢٠١٦/٢٠١٥	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٩/٢٠١٨	الإجمالي
دبلوم	١١٦	١٤٥	٣٠	٤٨	١٢١	٤٦٠
ماجستير	١٢٤	١٦٦	٦٧	٧٣	٧٣	٥٠٣
دكتوراه	٥١	٥٥	٢٨	٣٠	٣٩	٢٠٣
دكتوراه العلوم	١	١	-	-	-	٢

- الأقسام العلمية

القسم	عدد أعضاء هيئة التدريس	عدد أعضاء الهيئة المعاونة
الرياضيات	٥١	٢٥
الفيزياء	٥٩	١٧
الجيولوجيا	٣٦	١٧
الكيمياء	٩١	٤٢
النبات	٤٨	٣٠
علم الحيوان	٥٥	١٧
إجمالي	٣٤٠	١٤٨

الإمكانات البحثية

- تتميز الكلية بوجود مجموعات بحثية مميزة في معظم التخصصات والجدول التالي يوضح عدد الأبحاث خلال ٥ سنوات (٢٠١٤-٢٠١٨)

الأبحاث المحلية	الأبحاث الدولية	العام
٣٧	٤٤٢	٢٠١٤
٤٠	٥٠٢	٢٠١٥
٤١	٤٥٢	٢٠١٦
١٨	٣٩٧	٢٠١٧
١٤	٣٦٦	٢٠١٨
١٥٠	٢١٥٩	الإجمالي

الإمكانات المادية

المدرجات والقاعات:

يوجد بالكلية عدد (٢٥) مدرج وقاعة بمساحة إجمالية ٢٧٨٧ م^٢

- الاستيعاب الفعلي للقاعات ٢٠١٠ طالب (لو أخذ في الاعتبار قاعات السيمينارات والمؤتمرات) في مساحة ٢٧٨٧ م^٢ وهو ما يعطي مساحة ١,٤ م^٢ لكل طالب (المساحة المعيارية لكل طالب ٢م^٢)

المعامل الطلابية والبحثية:

يوجد بالكلية عدد (٥٠) خمسون معملا طلابيا موزعة على الاقسام العلمية بالاضافة الى معشبة خاصة بقسم النبات ومعمل للوسائل التعليمية بقسم الجيولوجيا. كما يوجد عدد (٥٢) اثنان وخمسون معملا بحثيا بالأقسام المختلفة بالاضافة الى ورشة قطع الصخور والمعادن ومتحف جيولوجي خاص بقسم الجيولوجيا.

ويوضح الجدول التالي توزيع المعامل بالاقسام المختلفة بالكلية:

القسم	المعامل الطلابية	المعامل البحثية
قسم الكيمياء	١٧	١٨
قسم الفيزياء	١٠	١٠
قسم الجيولوجيا	٢ + معمل وسائل تعليمية	٩ + ورشة قطع الصخور + متحف الجيولوجيا
قسم الرياضيات	٤	١
قسم النبات	٦ + معشبة	٨
قسم علم الحيوان	٩	٦
معمل عام	١	

عدد أجهزة الحاسب بالكلية (٥٢٦) جهاز موزعة على النحو التالي:

قسم الكيمياء	قسم الفيزياء	قسم الرياضيات	قسم الجيولوجيا	قسم علم النبات	قسم علم الحيوان	الاجمالي	
٢٠	٢٣	--	٢٥	--	٢	٧٠	معامل بحثية
--	--	٩٥	--	--	--	٩٥	معامل الحاسب للطلاب
١٥	٢٦	--	٤	٥	٥	٥٥	معامل طلابية
٥٥	٢٣	٢٠	١٩	١٨	٢٠	١٥٥	حجرات اعضاء هيئة التدريس
			٦			٦	المكتبة
			٢٩			٢٥	المدرجات وقاعات
			١٢٠			١٢٠	ادارة الكلية
						٥٢٦	اجمالي

وسائل الاتصال بالمؤسسة

- عنوان المؤسسة: كلية العلوم - جامعة المنصورة - مدينة المنصورة - محافظة الدقهلية - مصر
- الموقع الإلكتروني للمؤسسة: <http://scifac.mans.edu.eg>
- اسم عميد الكلية: أ.د. عادل محمد السيد جنيدى
- البريد الإلكتروني لعميد المؤسسة: scindoffice@mans.edu.eg
- هاتف عميد الكلية: ٠٥٠/٢٢٠٢٢٦٦
- هاتف الضاكنس : ٠٥٠/٢٢٠٣١٨٩

يوجد للكلية موقع على شبكة الانترنت باللغة العربية وباللغة الانجليزية :

<http://scifac.mans.edu.eg/>

<http://scifac.mans.edu.eg/en/>

كما يوجد للكلية موقع على شبكات التواصل الاجتماعي

[https://www.facebook.com/Faculty-of-Science-Mansoura-University-](https://www.facebook.com/Faculty-of-Science-Mansoura-University-225796617582669/)

[225796617582669/](https://www.facebook.com/Faculty-of-Science-Mansoura-University-225796617582669/)

<https://twitter.com/FacultyofScien1>



الإنجازات والأنشطة المتميزة للكلية

أولاً: الإنجازات

١- الاعتماد الأكاديمي

- حصول الكلية على الإعتماد الأكاديمي من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد بقرار رقم (١٠٤) بتاريخ ٢٧/١٠/٢٠١١ كثنائي كلية علوم بعد علوم أسيوط.
- تجديد إعتماد الكلية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد بقرار رقم (١٦٨) بتاريخ ١٩/٧/٢٠١٧ كأول كلية علوم تم التجديد لها.



٢- الجوائز العلمية والأوسمة (دولية/ إقليمية/ محلية) خلال ثلاث سنوات:

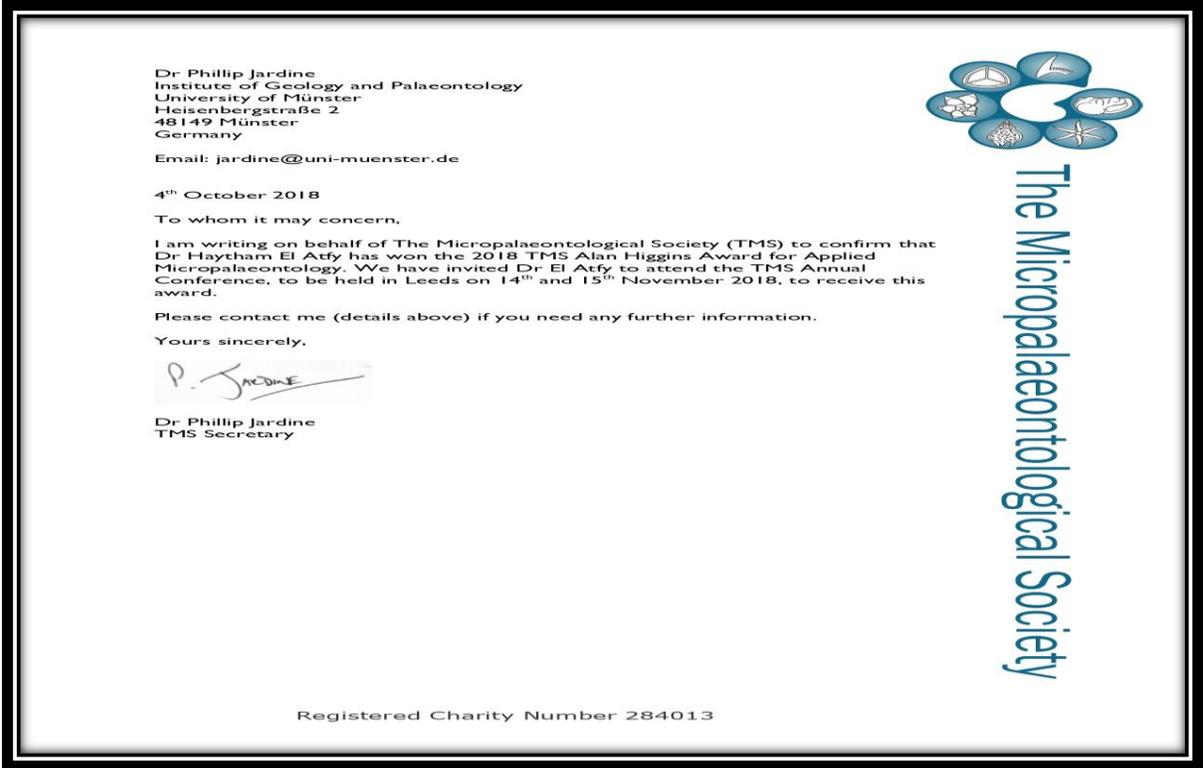
- حصل أعضاء هيئة التدريس بالكلية على عدد (٢٦) جائزة دولية ومحلية موضحة بالجدول التالي:

السنة	النوع	العدد	الجائزة
٢٠١٨	جائزة الجمعية البريطانية للحفريات الدقيقة	١	دولية
٢٠١٧	نوط الامتياز	١	جائزة الدولة
٢٠١٨	التشجيعية	١	
٢٠١٧-٢٠١٩	شخصية العام	٢	جائزة الجامعة
٢٠١٦ - ٢٠١٩	الجامعة التقديرية	٤	
٢٠١٦ - ٢٠١٩	الجامعة للتفوق العلمي	٥	
٢٠١٧/٢٠١٨	الجامعة للإبداع العلمي	١	
٢٠١٨/٢٠١٩	الجامعة التشجيعية	١	
٢٠١٨/٢٠١٩	الجامعة لأحسن بحث لشباب الباحثين تحت سن الأربعين	١	
٢٠١٦ - ٢٠١٩	الجامعة لأحسن رسالة دكتوراه	٥	
٢٠١٦ - ٢٠١٩	الجامعة لأحسن رسالة ماجستير	٤	
	٢٦		

وتصنف تلك الجوائز كالتالي:

أولاً الجوائز الدولية:

- حصول دكتور/ هيثم سيد أحمد العظفي على جائزة "ALAN HIGGINS"، وتعني التميز في الأبحاث التطبيقية للحفريات الدقيقة في نوفمبر ٢٠١٨ م من الجمعية البريطانية للحفريات الدقيقة "THE MICROPALAEONTOLOGY SOCIETY".



ثانياً الجوائز المحلية:

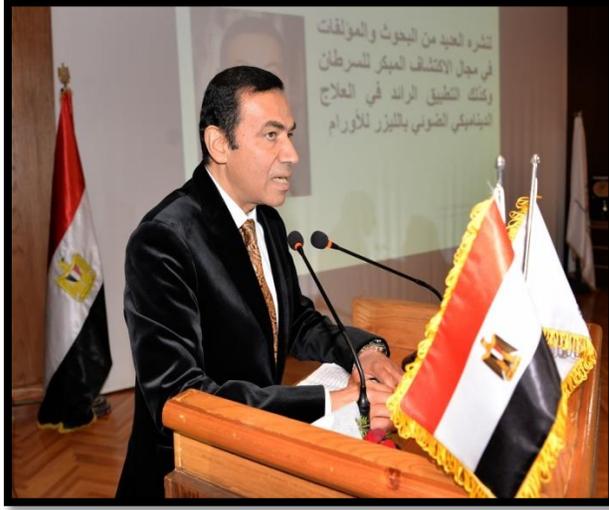
– جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الأساسية

- السيد د/ هيثم سيد العطفى المدرس بقسم الجيولوجيا لعام ٢٠١٨



– شخصية العام في الجامعة

- أ.د/ محمد الفار- الأستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء الحيوية لحصوله على جائزة شخصية العام لنشره العديد من البحوث والمؤلفات في مجال الاكتشاف المبكر لسرطان وكذلك التطبيق الرائد في العلاج الديناميكي الضوئي بالليزر للأورام لعام ٢٠١٧/٢٠١٨.



- شخصية العام الممثلة في فريق المنصوراصوراس البحثي بمركز جامعة المنصورة للحفريات الفقارية ٢٠١٨/٢٠١٩.



– جائزة الجامعة التقديرية

• السيد أ.د/محسن مصطفى محمود الأستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء لعام ٢٠١٦/٢٠١٧.

– ومناصفة لكل من:

• السيد أ.د/ حشمت سليمان الدسوقي الأستاذ بقسم النبات

• السيد أ.د/محمد كمال عبد السلام عوف استاذ المتفرغ بقسم الرياضيات لعام ٢٠١٧/٢٠١٨.

• السيد أ.د/ محمد عمرو المسيري الأستاذ المتفرغ بقسم علم الحيوان لعام ٢٠١٨/٢٠١٩.



– جائزة الجامعة للتفوق العلمي

• السيد أ.د./ حشمت سليمان الدسوقي الأستاذ بقسم النبات لعام ٢٠١٦/٢٠١٧.



– ومناصفة لكل من:

• السيدة أ.د./ ماجدة على عبد العزيز أستاذ الكيمياء التحليلية بقسم الكيمياء

• السيدة أ.د./ وفاء سلامة على احمد حمامة أستاذ الكيمياء العضوية بقسم الكيمياء لعام

٢٠١٧/٢٠١٨.



ومناصفة لكل من:

• السيد ا.د/ ممدوح عبد المجيب الأستاذ بقسم الكيمياء.

• السيد ا.د/ محمد عبد الكريم البقري الأستاذ بقسم الفيزياء لعام ٢٠١٨/٢٠١٩.



– جائزة الجامعة للإبداع العلمي

• السيد ا.د/ محمد احمد اسماعيل ابو العينين الأستاذ بقسم الكيمياء لعام ٢٠١٧/٢٠١٨.



– جائزة الجامعة التشجيعية

• السيد د/ هيثم سيد العطفى المدرس بقسم الجيولوجيا لعام ٢٠١٩/٢٠١٨.



– جائزة الجامعة لأحسن بحث لشباب الباحثين تحت سن الأربعين

• السيد د/ محمد إبراهيم الحناوى المدرس بقسم الفيزياء لعام ٢٠١٩/٢٠١٨.



– جائزة الجامعة لاحسن رسالة دكتوراه

- د/ ياسمين السيد موسى المدرس بقسم النبات لعام ٢٠١٦/٢٠١٧.
- د/ إبراهيم أحمد عبد الهادي المدرس بقسم الكيمياء لعام ٢٠١٦/٢٠١٧.
- د/ محمد عبد العظيم محمد أبو هوش المدرس بقسم الرياضيات لعام ٢٠١٧/٢٠١٨.
- د/ دعاء عبد السلام نعمان المدرس بقسم النبات لعام ٢٠١٨/٢٠١٩.
- د/ فاطمة السيد الدسوقي المدرس بقسم الجيولوجيا لعام ٢٠١٨/٢٠١٩.



– جائزة الجامعة لاحسن رسالة ماجستير

- السيد / عطية ابراهيم ابراهيم المدرس المساعد بقسم الفيزياء لعام ٢٠١٧/٢٠١٦.
- السيد / اسلام عبد الغفار اسلام المدرس المساعد بقسم الكيمياء لعام ٢٠١٨/٢٠١٧.
- الباحث/ أيمن مجدي الحلواني المدرس المساعد بقسم الفيزياء لعام ٢٠١٩/٢٠١٨.
- الباحثة/ أيتة حسن طلبية المدرس المساعد بقسم الفيزياء لعام ٢٠١٩/٢٠١٨.



٣- درجة دكتوراه العلوم DSc

– حصل عدد (٨) من أعضاء هيئة التدريس بالكلية على درجة دكتوراه العلوم DSc وهم

١- المرحوم ا.د. محمد عباس المتولى (قسم الكيمياء)

٢- ا.د. محمد محمد حلمى يحيى (الرياضيات)

٣- ا.د. محمد كمال عبد السلام عوف (الرياضيات)

٤- ا.د. حمدى دويد ارتقى الدين (الفيزياء)

٥- ا.د. عبد العزيز السيد السيد فوده (الكيمياء)

٦- ا.د. محمود البازيونس (النبات)

٧- ا.د. احمد على حامد سعد فضه (الكيمياء)

٨- ا.د. ممدوح عبد المجيب (الكيمياء)



٤- براءات الاختراع

– حصل أعضاء هيئة التدريس بالكلية عدد (١٠) براءات اختراع خلال سنوات سابقة وهم:

• ا.د. ممدوح عبد المجيب الأستاذ بقسم الكيمياء عدد (٢).

• ا.د. يحيى عبد المنعم اللازق الأستاذ بقسم النبات عدد (٢).

• ا.د. محمد عبد الحافظ الفار الأستاذ بقسم الكيمياء عدد (١).

• ا.د. محمد اسماعيل عبد الحميد الأستاذ بقسم النبات عدد (١).

- أ.د. إبراهيم الشرييني الأستاذ بقسم الكيمياء عدد (١).
- أ.د. ماهر محمود التونسى الأستاذ بقسم الفيزياء عدد (٣).



– كما حصل مؤخراً أعضاء هيئة التدريس بالكلية عدد (٣) براءات اختراع وقد تم تسجيلها من خلال مكتب الملكية الفكرية وبراءات الاختراع بالجامعة كما هو موضح:



- حيث حصل فريق بحثى مكون من أ.د. جمعه محمد الدمراوى الأستاذ بقسم الفيزياء وأ.د. حمدى دويدار تقى الدين الأستاذ بقسم الفيزياء ود. إيمان يوسف عزام على براءة اختراع وذلك لتحضير أسمنت زجاج أيونيمر نشط بيولوجياً كحشوة أسنان يتميز بنشاط حيوي نظراً لوجود الأطوار البلورية النشطة حيويًا فى شبكية الزجاج مثل الأبتايت والفلورابايت والتي

تتفاعل مع المحلول المحاكى للبلانزما (SBF) لترسيب طبقات من الهيدروكسي أباتيت والهيدروكسي فلورباتيت والتي تمثل الأطوار البلورية الأساسية فى تكوين العظام والأسنان.



• وكذلك حصل كلا من ا.د عوض ابراهيم أحمد الأستاذ بقسم الكيمياء ود. نيرة سمير المصري على براءة اختراع لاستخدام مركبات نانوية ذات نشاط سطحي لتقليل التوتر السطحي للماء المذيب للمبيدات الحشرية وذلك لزيادة نسبة سمية المبيدات وزيادة نسبة المتبقي علي سطح ورق القطن اثناء استخدام المبيد الحشري مما يؤدي الي تقليل التركيز المستخدم وبالتالي يقلل من التلوث الناتج من الاستخدام المفرط للمبيدات.



- كما حصل د. شادي الدفراوي المدرس بقسم الكيمياء وأ.د محمد الدفراوي الأستاذ بقسم الكيمياء، وك. أحمد الوصيف علي براءة اختراع بعنوان (مادة مازة لازالة عنصر الألومينيوم عالي التركيز من عمليات الترسيب ومياه غسيل المرشحات في محطات تنقية مياه الشرب وطريقة المعالجة) والهدف منها توفير مليار متر مكعب تقريبا من المياه المهدره، وهي مخرجات محطات تنقية مياه الشرب علي مستوي الجمهورية. وذلك لازالة عنصر الألومينيوم والتخلص منه بتكاليف منخفضة باستخدام مواد مازة طبيعية تحافظ علي سلامة وتدوير هذه المياه في الزراعة الآمنة والحفاظ علي سلامة المنتجات الغذائية وعلي صحة الانسان التي تعتبر الاهم.

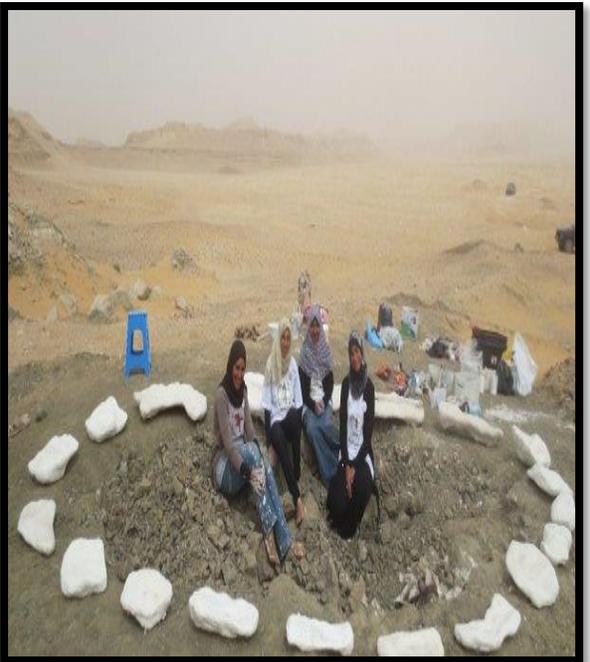
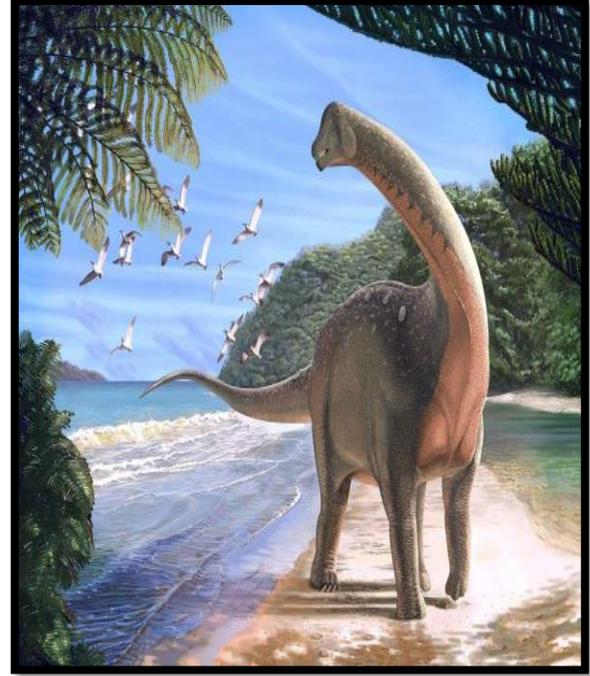


٥- الإكتشافات العلمية:

– المنصورا صورس

- اكتشف الفريق البحثي لمركز الحضريات الفقارية بكلية العلوم جامعة المنصورة بقيادة الدكتور/ هشام سلام نوع جديد من الديناصورات والذي لم يكتشف من قبل والذي سمي باسم جامعة المنصورة "المنصورا صورس"
- جامعة المنصورة تسجل ثاني اكتشاف حضري عالمي جديد لفريق مركز الحضريات الفقارية بالكلية.
- تم العثور على اكتشافات حضرية جديدة بالصحراء الغربية تم اكتشافها بواسطة فريق بحثي من مركز الحضريات بالكلية حيث يعد ثالث اكتشاف عالمي جديد، فقد سجل المركز خلال عام ٢٠١٨ اكبر اكتشافين "ديناصور، جزء من فك قردة الليمور" مسجلين

دوليا فى مجلة الناشر الدولية والتي ستساهم بتوضيح التغييرات الطبيعية على الكرة الأرضية فى مختلف العصور.



– مشروع انتاج منتجات بلاستيك مضاف عليها نوع من البكتيريا آمن على الصحة والبيئة
اكتشفه الاستاذ الدكتور/ يحيى اللازق - أستاذ الميكروبيولوجى والبيولوجيا الجزيئية

بكلية العلوم للاستخدام في تصنيع البلاستيك والأدوات البلاستيكية وكبسولات الأدوية
والمسامير والشرائح الطبية وخيوط الجراحة ذاتية التحلل.



٦- البحث العلمي

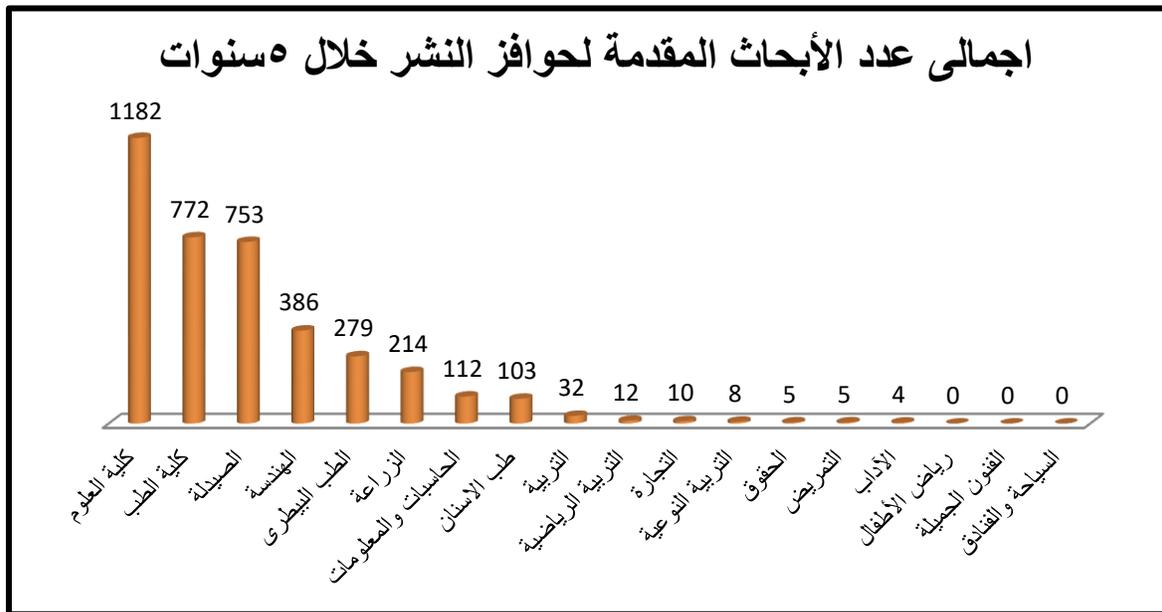
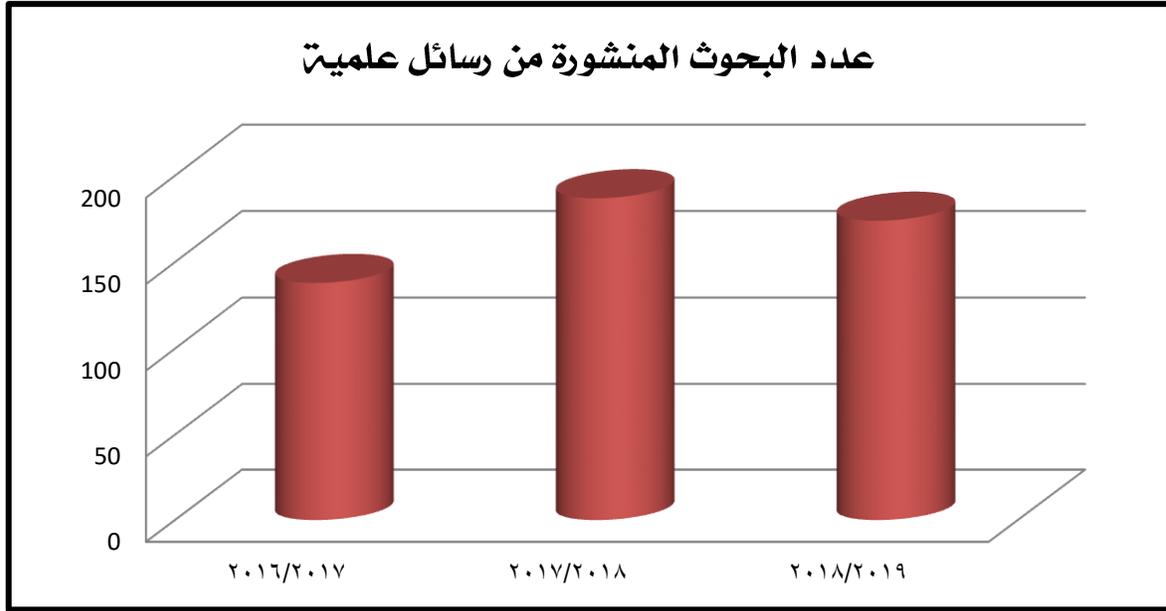
– نظرا لجهود أعضاء هيئة التدريس والباحثين بالكلية في النشر الدولي المميز فقد ساهمت كلية العلوم في نشر الأبحاث العلمية الدولية كما هو موضح:

١. الأبحاث المنشورة في مجلات علمية دولية ذات معامل تأثير عالي:

- عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجلات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير معنوي : ٧٦ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠١٧/٢٠١٦ بعدد أبحاث ١١٨.
- عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجلات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير معنوي : ٧٩ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠١٨/٢٠١٧ بعدد أبحاث ١٧١.
- عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجلات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير عالي : ٧٦ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠١٩/٢٠١٨ بعدد أبحاث ١١٥.

٢. عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية خلال الثلاث سنوات السابقة

عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية	العام الجامعي
١٣٨	٢٠١٧/٢٠١٦
١٨٧	٢٠١٨/٢٠١٧
١٧٤	٢٠١٩/٢٠١٨



- حيث ساهمت تلك الأبحاث في:

- تُصنّف جامعة المنصورة ضمن أفضل الجامعات العالمية حسب تصنيف شنغهاي الصيني الدولي لعام ٢٠١٩ وحصول الجامعة على الترتيب (٨٠١-٩٠٠) لأفضل ١٠٠٠ جامعة على مستوى العالم وحصولها على الترتيب الرابع محلياً على مستوى الجامعات المصرية حيث يشمل التصنيف ٥ تخصصات رئيسية هي: العلوم الطبيعية، العلوم الهندسية، العلوم الحياتية، علوم الحياة والعلوم الإجتماعية حيث جاءت النتائج كالتالي: في مجال العلوم الطبيعية أدرجت جامعة المنصورة ولأول مرة في تخصص الرياضيات وحصدت الجامعة المركز الثاني على مستوى الجامعات المصرية.



Mansoura University
RANKED 801+
FOR PHYSICAL SCIENCES

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2020

www.thewur.com

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects 2019

NATURAL SCIENCES			
Subjects	World Rank	Institution	Score on PUB
mathematics	201-300	Beni-Suef University	23.4
	401-500	Cairo University	30.8
	401-500	Mansoura University	32.8
physics	301-400	British University in Egypt	21.2
	301-400	Fayoum University	19.2
	401-500	Zewail City of Science & Technology	19.4

– تصنف جامعة المنصورة ضمن أفضل الجامعات العالمية حسب تصنيف التايمز البريطاني العالمي لعام ٢٠٢٠ وحصولها على الترتيب الأول على مستوى الجامعات المصرية وترتيبها على مستوى الجامعات العالمية (٤٠١-٥٠٠).



Mansoura University
RANKED 401–500

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2020

www.thewur.com



Mansoura University
RANKED =1st
IN EGYPT

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2020

www.thewur.com

- Chemistry of 1,3-oxathiolan-5-ones by (authors) **Eslam Ghaith, Wafaa S. Hamama, Mona E. Ibrahim** - 19 Mar 2018 LAP Lambert Academic Publishing
- Radiation and aging and their impact on dental materials, by (author) **Abu Bakr El-Bediwi**, 22 June 2018, Noor publishing.
- Fusible alloys (Microstructure, properties and applications), by (author) **Abu Bakr El-Bediwi**, 27 August 2019, Noor publishing.
- Mangrove Forests of the Arab World's Coastal Belts: A Climatic Phenomenon, by (authors) **Yasser A. El-Amier, Mahmoud A. Zahran**, 15 January 2016, Scholars Press.
- Plant life in the Branch of River Nile in Egypt: An Ecological Denotation, by (authors) **Yasser A. El-Amier, Mahmoud A. Zahran**, February 2016, LAP Lambert Academic Publishing.
- Non-Conventional Fiber Resources from Plants Naturally Growing In Different Habitats of Egypt, by (authors) **Yasser A. El-Amier, Mahmoud A. Zahran**, 19 May 2016, LAP Lambert Academic Publishing.

ثانياً: الأنشطة المتميزة

١- المؤتمرات العلمية الدولية والمحلية:

- تنظيم الملتقى العلمي للفيزياء تحت عنوان "تحديات الفيزياء ولطاقة" في الفترة من ١٣-١٥ ابريل (٢٠١٦) بقاعة السيد ا.د احمد حمزة بالكلية.
- عقد المؤتمر الدولي الثالث عشر للكيمياء ودورها في التنمية خلال الفترة من ٢٠-٢٤/٣/٢٠١٧.
- وعقد المؤتمر الدولي السادس للعلوم البيولوجية والبيئية بالكلية ومدينه الأقصر في الفترة من ٢٢-٢٦/٣/٢٠١٨.
- عقد مؤتمر المنصورة الأول لبحوث الدراسات العليا في الفيزياء وذلك في الفترة من ١٨-٢٠ سبتمبر ٢٠١٨.
- عقد المؤتمر الدولي الرابع عشر للكيمياء ودورها في التنمية بالكلية ومدينة الفردقة خلال الفترة من ٢٥-٢٨/٣/٢٠١٩.

٢- المشروعات البحثية

- حصول عدد (٧) من أعضاء هيئة التدريس بالكلية على عدد (٨) مشاريع بحثية من جهات محلية ودولية (ASRT – STDF -أكاديمية البحث العلمي).

١. أ.د/ محمود محمد أبوالدهب

٢. أ.د/ فرج إبراهيم محمد

٣. أ.د/ يحيى عبد المنعم اللازق

٤. أ.د/ أحمد على فضة

٥. أ.د/ أحمد السيد المحمودي

٦. د/ أميرة لبيب شفيق

٧. د/ أحمد فتحي ملوك

- حصول الكلية على عدد (١٤) مشروع بحثي بمبلغ إجمالي اثنان مليون وثمانمائة الف جنيه من وحدة البحوث بالجامعة وهي :

- ١- استراتيجيات التشييدية الجديدة لمشتقات البوريفين معتمدة على أنظمة مخفضة من التفاعلات لاستخدامها في العلاج الضوء ديناميكي.
 - ٢- استنباط هجن من القمح والأعشاب القمحية غير معدلت وراثياً ومقاومة للملوحة.
 - ٣- استخدام الخامات الجيولوجية الأولية في إنتاج سماد المعادن الطبيعية مقابل السماد الكيميائي لإنتاج غذاء آمن وحماية للبيئة.
 - ٤- المؤشرات الفسيولوجية الكيموحيوية والجزئية كتقنية فحص لتحمل الجفاف في الأنماط الجينية للقمح.
 - ٥- نهج جينومي وظيفي لتقليل الاعتماد على الأسمدة النيتروجينية في حقول الذرة.
 - ٦- نهج جديد لاستخدام الميلاطونين في علاج الأطفال المرضى بمتلازمة داون.
 - ٧- تطوير الاساليب الصناعية لإنتاج الانزيمات الميكروبية المقاومة لدرجة الحرارة العالية.
 - ٨- دراسة الآليات الجزيئية المشاركة في مقاومة الخلايا الجزعية في سرطان الخلايا الكبدية للعقاقير.
 - ٩- جسيمات النانو البوليميرية تستهدف سرطان الثدي في الإنسان.
 - ١٠- متراكبات نانومستيرية من الكينوزان والأحماض الفينولية الطبيعية وبعض المعادن كمصادات انتقائية لسرطان ومضات حيوانية لاستخدامها في التطبيقات الطبية.
 - ١١- إنتاج الكتلة الحيوية من طحلب دوناليليا كمصدر متجدد لإنتاج البيتاكاروتين، الوقود الحيوي، الغذاء والعلف.
 - ١٢- التصنيع الحيوي، التوصيف والتوظيف المتعدد لجسيمات الفضة النانوية.
 - ١٣- تصميم وتشييد ٢، ٢ ثنائي الكالكوفيتات وبدائلها الثيازولين ونشاطها كمضادات السرطان
- 14- Sleep habitat and trichloroethylene exposure on increasing the risk of cancer.

٣- أعضاء هيئة التدريس المشاركين والمحكمين في اللجان العلمية الدائمة خلال ثلاث سنوات:

- يشارك عدد ٥ أستاذ كأعضاء في اللجان العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين.
- يشارك عدد ٩٣ أستاذ كمحكم في اللجان العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين.

٤- اتفاقيات التعاون بين جامعة المنصورة وجامعات دولية ويمثلها أعضاء هيئة تدريس بالكلية:

- اتفاقية تعاون بين جامعة المنصورة وجامعة بورتو بالبرتغال وذلك للاستفادة من برامج التمويل المقدمة من الاتحاد الاوروبى ويمثل ا.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.
- اتفاقية التعاون بين جامعة المنصورة وجامعة بتشتى برومانيا لتشمل معهد البحوث النووية ببتشتى وذلك للإغراض التدريبية فى مجالات التقنيات النووية والإشعاعية ويمثل ا.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.
- تفعيل الشراكة بين جامعة المنصورة وجامعة فرحات عباس سيتف بالجزائر فى مجالات تبادل الباحثين وأعضاء هيئة التدريس (تبادل الطلاب - تنمية البرامج التدريسية والبحثية والشراكة فى الإشراف المشترك على الرسائل العلمية ويمثل ا.د/ سحر إبراهيم مصطفى الأستاذ بقسم الكيمياء منسقا للاتفاقية.

٥- شغل عدد من أعضاء هيئه التدريس بالكلية قيادات أكاديمية فى أماكن مختلفة :

رئيسا للجامعة البريطانية ورئيس جامعة المنصورة الأسبق	١- أ.د/ أحمد أمين حمزه
المستشار العلمى لرئيس الجامعة ومدير وحدة الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية وعميد كلية العلوم الأسبق	٢- أ.د/ عمر عبد السميع الشهابى
المستشار العلمى والتكنولوجيا لرئيس الجامعة ومنسقا عاما لفرع معهد تكنولوجيا المعلومات بالجامعة ونائب رئيس الجامعة الأسبق	٣- أ.د./ حسن على على عثمان
مدير وحدة الرنين النووى المغناطيسى بالجامعة	٤- أ.د. محمد محمود أبو الذهب
وكيل كليه طب أسنان بجامعة الدلتا ووكيل الكلية الأسبق	٥- أ.د/ محمد محمد النجار
مدير مركز تطوير الأداء الجامعى	٦- أ.د/ عبد العزيز فتوح
المنسق العام لبرنامج فحص الابحاث العلميه (منح الانتحال الادبى Turnitin) من ٢٠١٥/٣/١٥ مدير تحرير المجلة المصرية للعلوم الاساسية EGBAS من ٢٠١٤/١/١	٧- أ.د/ محمد عمرو المسيرى
مستشاراً لرئيس الجامعة للعلاقات الدولية الإشراف على مكاتب التايكو (مكتب المنح المحلية والدولية - مكتب	٨- أ.د./عزة اسماعيل عثمان

براءات الاختراع - مكتب نقل وتسويق التكنولوجيا) من ٢٠١٦/٨/٨ وعميد الكلية السابق	
امين اللجنة الوطنية للرياضيات	٩- أ.د./سمير حموده عطوه صقر
مسئول مكتب العلاقات الدولية مقرر باللجنة الوطنية للفيزياء بقطاع العلاقات العلمية والثقافية بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.	١٠- أ.د./ محمد صلاح السعيد
مدير مركز جامعة المنصورة للحفريات الفقارية من ٢٠١٨/١٠/٤	١١- أ.م.د هشام محمد سلام
مدير لمركز دراسات تقييم الأثر البيئي والاستشارات البيئية بجامعة المنصورة	١٢- أ.م.د. زينب شعبان أبو النجا
مديرا لمكتب المنح والدعم الدولي من ٢٠١٧/١/١ إلى ٢٠١٨/١٢/٣١ منسقا لمشروع تطوير نظم تكنولوجيا المعلومات بالجامعة (ICTP) من ٢٠١٨/٧/٣٠	١٣- د. أحمد فكرى عبد الحق
نائبا لمدير مكتب المنح والدعم الدولي بالجامعة من ٢٠١٧/١/١	١٤- د. لميس محمد السيد
نائب مدير مركز جامعة المنصورة للحفريات الفقارية من ٢٠١٨/١٠/٤	١٥- د. سناء السيد البسيوني

٦- اتفاقيات التعاون مع المؤسسات الإنتاجية والخدمية في المجتمع المحيط بالمؤسسة (شراكات/ اتفاقيات/ مشروعات/ استشارات/الخ): ٨ برتوكولات.

- تم تفعيل بروتوكولات التعاون بين الكلية وكلا من:

١. مصر للزيوت.
٢. الدقهلية لإنتاج السكر.
٣. شومان للبلاستيك.
٤. شركة مياه الشرب والصرف الصحي.
٥. شركة ايجيبث جولد لتصنيع الذهب.
٦. وشركة الدلتا للأسمدة والصناعات الكيماوية
٧. شركة موبيكو للأسمدة
٨. وزارة الدولة لشئون البيئة

٧- الدراسات العليا والبحث العلمي والأنشطة العلمية:

١. المهام العلمية والبعثات الخارجية:

- ايضاد ٢٥ عضو هيئة معاونة في بعثات خارجية وبعثة أشرف مشترك ومنحة أجازة دراسية لعام ٢٠١٧/٢٠١٦.
- ايضاد ٢٧ عضو هيئة معاونة في بعثات خارجية وبعثة أشرف مشترك ومنحة أجازة دراسية لعام ٢٠١٨/٢٠١٧.
- ايضاد ٧ أعضاء من هيئة تدريس في مهام علمية لعام ٢٠١٩/٢٠١٨.
- ايضاد ٢٦ عضو هيئة معاونة في بعثات خارجية وبعثة أشرف مشترك ومنحة أجازة دراسية لعام ٢٠١٩/٢٠١٨.

٢. تزايد النشر العلمي للمجلة العلمية بالكلية (مجلة كلية العلوم جامعة المنصورة)

خلال العامين ٢٠١٨، ٢٠١٩.

Journal	2017	2018	2019
Mansoura Journal of Biology	1	5	43
Mansoura Journal of Chemistry	-	2	25
Mansoura Journal of Mathematics	-	1	3
Mansoura Journal of Geology	-	-	-

٣. مشاركة أعضاء هيئة التدريس فى المؤتمرات العلمية المحلية

والدولية والدورات التدريبية والزيارات العلمية وورش العمل المحلية

والدولية (داخل وخارج مصر) فى الفترة من ٢٠١٧-٢٠١٩

الجهة (٢٩ دولة) (٢١ جامعة ومركز بحثي)	عدد أعضاء هيئة التدريس						النشاط العلمى
	٢٠١٩		٢٠١٨		٢٠١٧		
	دولي	محلي	دولي	محلي	دولي	محلي	
<ul style="list-style-type: none"> المنصورة - شرم الشيخ، سوهاج - الفردقة، طنطا، جامعة القاهرة، الفردقة، جامعة أسيوط - الأقصر، جامعة الأزهر فرع أسيوط - الأقصر، المنصورة - الأقصر، رأس سدر، حلوان، المنصورة (شباب الباحثين)، قناة السويس، الفيوم، سوهاج، المنصورة - الفردقة، معهد بحوث البترول، جامعة أسيوط، مدينة نصر، الجامعة الأمريكية بالقاهرة الولايات المتحدة الأمريكية - ألمانيا - الصين - النمسا - روسيا - الهند - تركيا - الإمارات - المغرب - المملكة العربية السعودية - إيطاليا - أسبانيا - الجزائر - بريطانيا - المكسيك - الأردن - رومانيا - فرنسا - بلجيكا - استراليا 	٢٠	٧٩	١٦	٨٤	٢٣	٧٦	المؤتمرات العلمية
<ul style="list-style-type: none"> جامعة المنصورة - اتحاد الجامعة العربية - جامعة القاهرة - كلية الزراعة جامعة المنصورة - أكاديمية ناصر العسكرية بنك المعرفة بريطانيا - النرويج - هولندا - الولايات المتحدة الأمريكية - بلجيكا - تونس - كندا - اليابان - المملكة العربية السعودية - إيطاليا - تركيا - استونيا 	٢	٦	٧	٤	٧	٣	الدورات التدريبية
<ul style="list-style-type: none"> الهند - رومانيا - أوكرانيا - روسيا - الأردن - الولايات المتحدة الأمريكية - ليتوانيا - اليونان 	-	-	-	٥	-	٦	زيارات علمية
<ul style="list-style-type: none"> مركز الحد من المخاطر البيئية جامعة القاهرة - كلية الطب جامعة المنصورة - مركز تطوير 	٢	١	٥	١	٢	١	ورش العمل

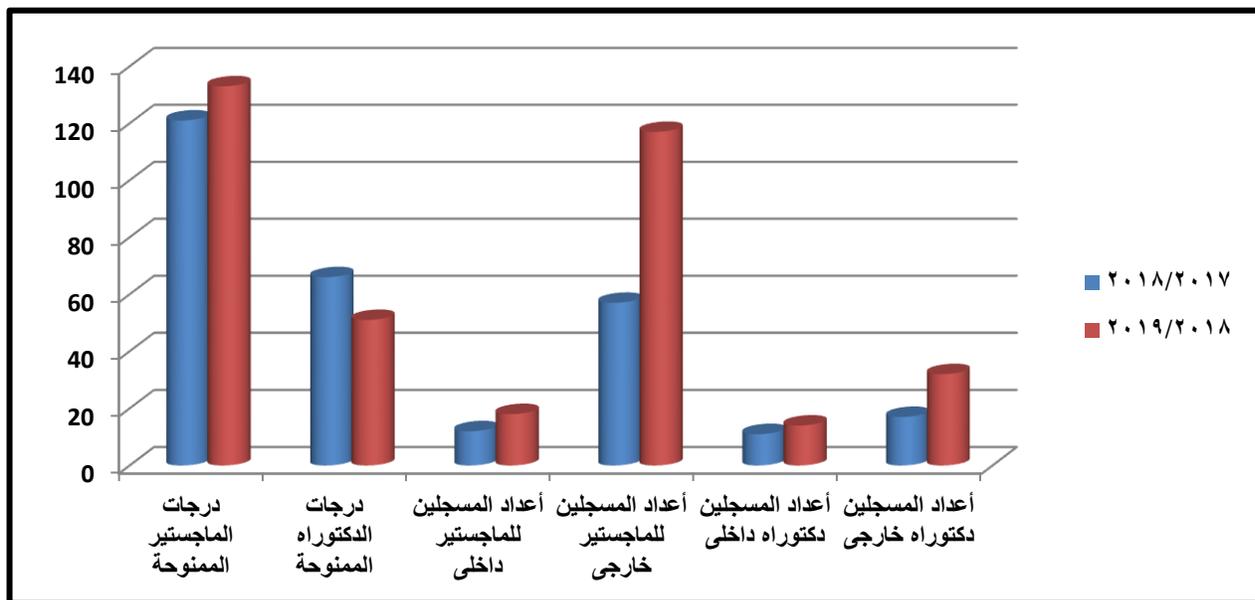
٤٠ من ٦٥ | الإنجازات والأنشطة المتميزة لكلية العلوم - جامعة المنصورة

الأداء الجامعي بجامعة المنصورة • مركز الحد من المخاطر البيئية جامعة القاهرة - كلية الطب جامعة المنصورة - مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة							
• بنك المعرفة - جامعة الزقازيق • المملكة العربية السعودية	-	-	-	١	١	٢	الندوات
	٢٤	٨٦	٣٣	٩١	٣٩	٨٢	الإجمالي
	١١٠		١٢٤		١٢١		الإجمالي الكلي

٤. تم منح ١٣٣ درجة ماجستير، ٥١ درجة دكتوراه في العام ٢٠١٨ / ٢٠١٩ مقارنة بالعام ٢٠١٧ / ٢٠١٨

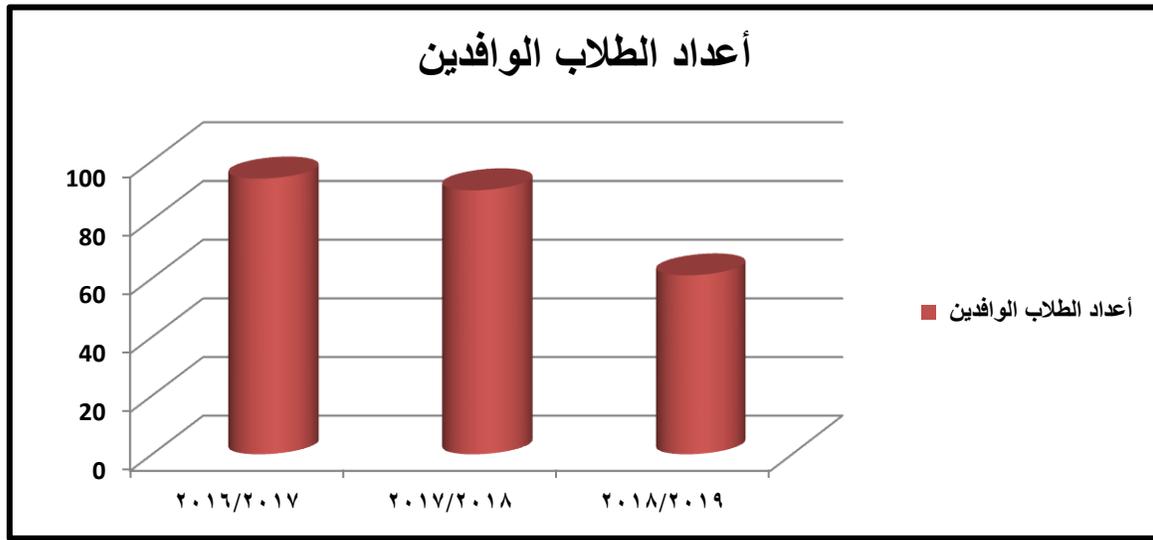
٢٠١٨

الدرجة	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٩/٢٠١٨
درجات الماجستير الممنوحة	١٢١	١٣٣
درجات الدكتوراه الممنوحة	٦٦	٥١
أعداد المسجلين للماجستير داخلي	١٢	١٨
أعداد المسجلين للماجستير خارجي	٥٧	١١٧
أعداد المسجلين دكتوراه داخلي	١١	١٤
أعداد المسجلين دكتوراه خارجي	١٧	٣٢



٥. أعداد الطلاب الوافدين لمرحلة الدراسات العليا خلال ثلاث سنوات

أعداد الطلاب الوافدين	العام الجامعى
٩٤	٢٠١٧/٢٠١٦
٩٠	٢٠١٨/٢٠١٧
٦١	٢٠١٩/٢٠١٨



٨- الدورات وورش العمل خلال ثلاث سنوات:

- تم عقد عدد (٣٧) ندوة وورشته عمل خلال الثلاث سنوات وهم كالتالى:
 - عقد "الملتقى العلمي الثاني لقسم علم الحيوان" يوم السبت الموافق ٢٠١٧/٣/١١.
 - ورشه العمل العلميه ضمن البرنامج المشترك مع الاتحاد الاوربي (Exceed) تحت عنوان "حلول لتحديات المياه في منطقه الشرق الأوسط وشمال إفريقيا" والتي تم تنفيذها بفندق رنوفتيل البرج مدينه القاهره من ٤/٢٥ إلى ٤/٣٠ ٢٠١٧.
 - تم عقد ورشته عمل تحت عنوان "الإختبارات الموضوعية" لسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئه المعاونه بتاريخ ٢٠١٧/٥/١٦ بقاعه (٣).
 - تم عقد ندوة تحت عنوان "السياسات المؤسسية" للقيادات الأكاديميه بتاريخ ٢٠١٧/٥/٣٠ بقاعه أ.د/ أحمد أمين حمزة.

- تم عقد المؤتمر العلمي للكلية ٢٠١٧/٢٠١٦ وشارك فيه أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والجهاز الإداري والطلاب بتاريخ ٢٠١٧/٧/١٠ بقاعة أ.د/ أحمد أمين حمزة.
- تم عقد ندوة عن "المعايير الأكاديمية وتوصيف البرنامج الدراسي" للسادة أعضاء المجلس التنفيذي لوحدة ضمان الجودة والقيادات الأكاديمية بتاريخ ٢٠١٦/١٠/١١ بقاعة مجلس الكلية.
- تم عقد ندوة عن "المعايير الأكاديمية ARS" للسادة أعضاء المجلس التنفيذي لوحدة ضمان الجودة ورؤساء القسام العلمية بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٢٠ بقاعة مجلس الكلية.
- تم عقد ندوة تحت عنوان "أخلاقيات المهنة" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٢٤ بقاعة أ.د/ أحمد امين حمزة.
- تم عقد ندوة تحت عنوان "مناقشة التحليل البيئي والرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية للكلية" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب وطلاب الدراسات العليا بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٣٠ بقاعة (٣).
- تم عقد ندوة تحت عنوان "التوعية بخدمات المكتبة الرقمية" للسادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٣٠ بقاعة (٣).
- تم عقد ندوة تحت عنوان "مناقشة ونشر آلية اختيار القيادات الإدارية" للسادة أعضاء الجهاز الإداري وكذلك ندوة تحت عنوان "أهمية التوصيف الوظيفي" بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٣١ بقاعة (٣).
- تم عقد ندوة تحت عنوان "توصيف البرنامج والمقرر وتحقيق نواتج التعلم المستهدفة" وكذلك ندوة تحت عنوان "عمل تقارير المقررات وصياغة خطة التحسين" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٣١ بقاعة (٢).
- تم عقد ندوة تحت عنوان "آلية لتحفيز أعضاء هيئة التدريس للمشاركة الفاعلة في تنمية الموارد الذاتية للكلية" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالتعاون مع وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٣١ بقاعة (٢).
- تم عقد ندوة تحت عنوان "استراتيجيات التعليم والتعلم" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ ٢٠١٦/١١/١٤ بقاعة (٣).
- تم عقد ندوة تحت عنوان "الجودة ومعايير الاعتماد" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ ٢٠١٦/١١/٢٧ بقاعة (٣).

- تم عقد ندوة تحت عنوان "التطورات الحديثة فى علم التقييم (Blue print, Viva cards, OSPE)" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالتعاون مع قسم النبات بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٥ بقاعة (٢).
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الإختبارات الموضوعية" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٢ بقاعة (٢).
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "أعمال الجودة فى الأقسام العلمية" للسادة منسقى الأقسام والبرامج بتاريخ ٢٠١٧/٢/١٢ بقاعة (٢).
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "المشاركة فى أعمال الجودة" لأعضاء الهيئة المعاونة بتاريخ ٢٠١٧/٢/١٤ بقاعة (٣).
- تم عقد ندوة تحت عنوان "التقييم الذاتى للكلية" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ ٢٠١٧/٤/٢ بقاعة السيد ا.د احمد أمين حمزة بالكلية وبتاريخ ٢٠١٧/٤/٣ بقاعة قسم الكيمياء.
- تم عقد ملتقى شباب الباحثين السابع يوم ٢٠١٧/٤/٢٣ بقاعة السيد ا.د احمد أمين حمزة بالكلية.
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي" للطلاب بتاريخ ٢٠١٧/٩/١٦ بمدرج (١).
- تم عقد اللقاء التعريفى للطلاب الجدد بالتعاون مع إدارة الكلية بتاريخ ٢٠١٧/٩/١٨ بمدرج (١).
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري" للطلاب بالتعاون مع وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بتاريخ ٢٠١٧/١٠/٢٩ بمدرج (٢).
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "كيفية كتابة البحث العلمى والنشر الدولى" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا بالتعاون مع وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بتاريخ ٢٠١٧/١١/٢١ بقاعة (٢).
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "أخلاقيات البحث العلمى" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا بالتعاون مع وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بتاريخ ٢٠١٧/١١/٢٨ قاعة أ.د. أحمد أمين حمزة.

- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "**Scifinder, your first step in scientific research**" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا بالتعاون مع وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بتاريخ ٢٠١٧/١٢/١٩ قاعة أ.د. أحمد أمين حمزة.
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "**التحليل الاحصائي باستخدام SPSS**" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والدراسات العليا بتاريخ ٢٠١٨/٢/٢٨ بقاعة (٣).
- تم عقد ورشة عمل عن **المراجعة الداخلية للبرامج** مع منسقي برامج قسم الرياضيات يوم الأحد الموافق ٢٠١٨/٣/٢٥ بوحدة ضمان الجودة.
- عقد ورشة عمل عن "**توصيف البرنامج الدراسي والمقرر الدراسي**" بقسم الرياضيات واستكمالها لباقي الأقسام العلمية.
- عقد **ملتقى شباب الباحثين التاسع** يوم ٢٠١٨/٧/١٧ بقاعة السيد ا.د احمد حمزة بالكلية.
- عقد **البرنامج التعريفي للساعات المعتمدة لطلاب الجدد** بالتعاون مع إدارة الكلية لمدة اسبوع من ٢٢ - ٢٠١٨/٩/٢٧.
- عقد ورشة عمل تحت عنوان "**الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي**" لأعضاء هيئة التدريس بتاريخ ٢٠١٨/١٠/١ بقاعة (٣).
- عقد ورشة عمل تحت عنوان "**الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي**" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ ٢٠١٨/١٠/١٥ بقاعة (٣).
- تنظيم ورشة عمل عن **كيفية الاستفادة من قاعدة بيانات "Taylor & Francis"** يوم ٢٠١٩/٣/٢٤ بقاعة السيد ا.د احمد حمزة بالكلية.
- عقد ورشة عمل تحت عنوان "**Clarivate web of science –Endnote Online**" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا بتاريخ ٢٠١٩/٥/٥ بقاعة المؤتمرات.
- عقد **الفعالية العلمية التي ينظمها قسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة المنصورة بعنوان "يوم الفيزياء المصري الروماني"** يومي الاثنين والثلاثاء ٢٤، ٢٥ يونيو ٢٠١٩.

• تم تدريب عدد ٨٤٤ من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بواسطة مركز تنمية قدرات هيئة التدريس FLDP خلال ثلاث سنوات.

م	البرنامج	الكود	عدد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		
			٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٩/٢٠١٨
١	اخلاقيات البحث العلمى	R4	٢١	١٦	١٦
٢	ادارة المراجع وفهرستها الكترونيا	N4	٠	١٩	١٨
٣	ادارة الازمات والكوارث	L7	١٦	٢٠	١٤
٤	ادارة الفريق البحثى	R2	١١	٨	٦
٥	ادارة الوقت والاجتماعات	L4	٨	٩	١٠
٦	استخدام التكنولوجيا فى التدريس	T1	١١	١١	١٠
٧	اعداد وتصميم الاختبارات الالكترونية	///	١٩	١١	٨
٨	الادارة الجامعية	L2	١٣	١	٤
٩	التخطيط الاستراتيجى	L1	١٣	١٠	٥
١٠	الجوانب المالية والقانونية فى الاعمال الجامعية	L3	٣٢	٨	١٠
١١	العرض الفعال	C2	١٤	١٦	٢٠
١٢	النشر العلمى	R1	٧	٨	٨
١٣	البيولوجيا الجزيئية المتقدمه	SC2	٠	٠	١
١٤	تصميم المواقع الشخصية لاعضاء هيئة التدريس	N2	٣	١١	٨
١٥	تصميم ونتاج المقررات الالكترونيه	N2	٤	١٠	٥
١٦	تصميم ومراجعة الابحاث العلميه	N1	٧	٣	٢
١٧	تطبيق المعايير الأكاديمية للبرنامج التعليمى	Q1	٦	٦	٣
١٨	تنظيم المؤتمرات العلميه	C3	١٧	٨	٥
١٩	سلوكيات المهنة	C4	٤	٢	١
٢٠	كيفية كتابة المقالة العلميه	//	١٠	١٥	١٣
٢١	محركات البحث العلمى وطرق تصنيف الجامعات	//	١٤	٢٤	١٣
٢٢	مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية	R3	١٥	٨	٢٥
٢٣	معايير الجودة فى العملية التدريسية	T4	٢	٣	٤
٢٤	مكافحة الفساد والتعريف به	N5	٠	٠	٢
٢٥	مهارات الاتصال فى انماط التعليم المختلفه	C1	١١	١٣	٣
٢٦	مهارات التحليل الإحصائى	//	٥٤	٢٦	١٤
٢٧	نظام الساعات المعتمدة	T2	١٢	١٥	٤
٢٨	نظم الامتحانات وتقويم الطلاب	T3	٣	٢	٢

٩- الأنشطة الطلابية:

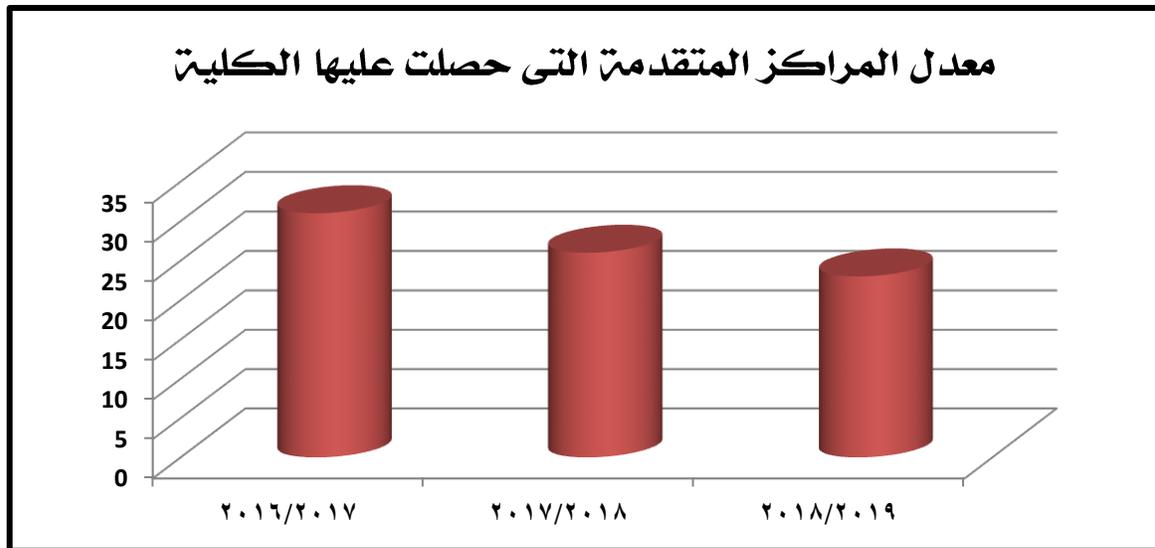
١- استحداث برامج أكاديمية حديثة أو بينية متطورة تتناسب مع التطورات العالمية واحتياجات خطط التنمية:

تم استحداث عدد ٣ برنامج فى نظام الساعات المعتمدة وقد تم العمل ببرنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها للعام الجامعى ٢٠١٣/٢٠١٤ وتم العمل على برنامج جيولوجيا البترول والتعدين للعام الجامعى ٢٠١٤/٢٠١٥ وتم تفعيل برنامج البتروكيمياويات وتطبيقاتها ٢٠١٥-٢٠١٦.

٢- حصول المؤسسة علي مراكز متقدمة في الأنشطة الطلابية علي المستوي المحلي/ الدولي خلال السنوات الثلاث السابقة.

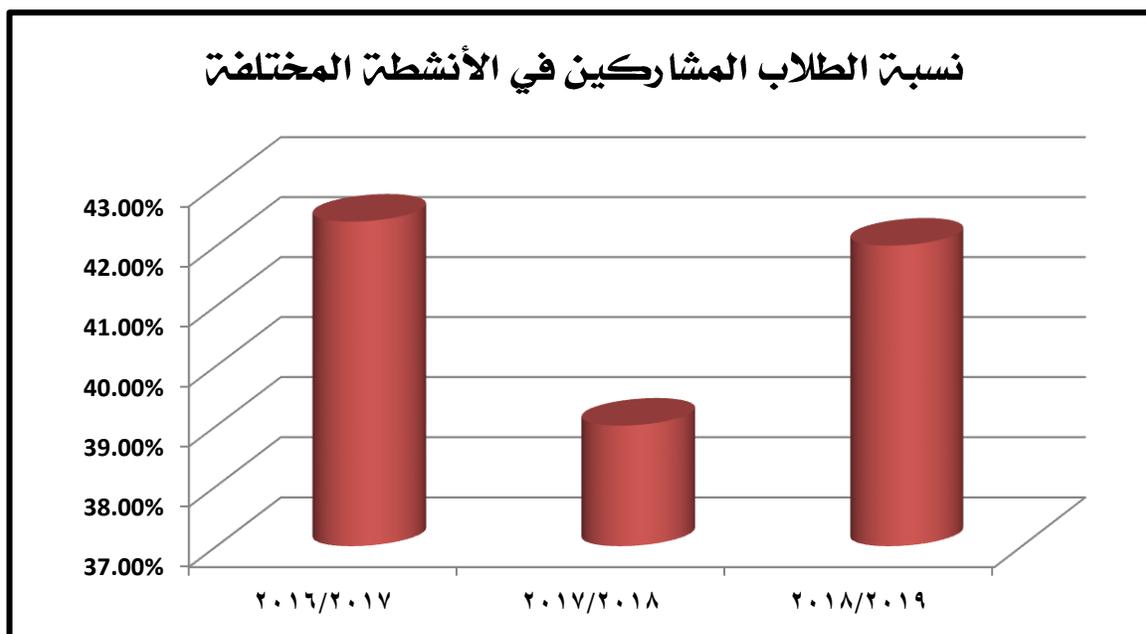
العام الجامعى	معدل المراكز المتقدمة التي حصلت عليها الكلية
٢٠١٧/٢٠١٦	٣١
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٦
٢٠١٩/٢٠١٨	٢٣

حصلت الكلية على مراكز متقدمة بمعدل متوسط ٢٦ مركز كل عام فى خلال السنوات الثلاثة الماضية.



٣- نسبة الطلاب المشاركين في الأنشطة المختلفة إلي إجمالي عدد الطلبة خلال السنوات الثلاث السابقة.

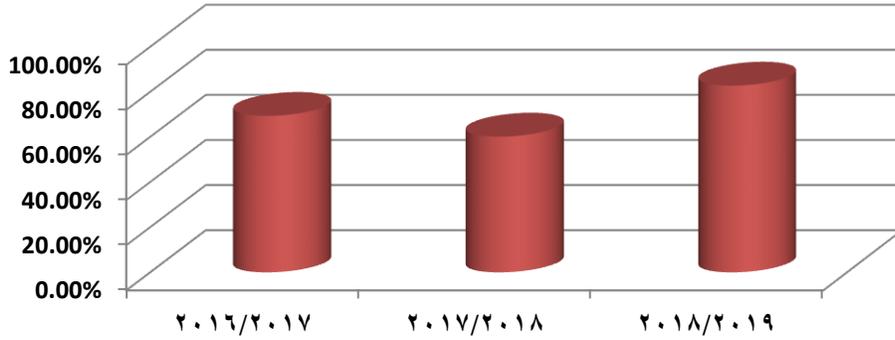
نسبة الطلاب المشاركين	عدد الطلاب المشاركين	العام الجامعى
٤٢,٤%	٤٧٩٣/٢٠٣٢	٢٠١٧/٢٠١٦
٣٩%	٤٦٧٨/١٨٣٥	٢٠١٨/٢٠١٧
٤٢%	٤٣٤٥/١٨٢٧	٢٠١٩/٢٠١٨



٤- نسبة مشاركة الطلاب لمرحلة البكالوريوس/ الليسانس مع المؤسسات المجتمعية من خلال التدريب الميدانى والقوافل خلال السنوات الثلاث السابقة.

النسبة	عدد الطلاب المشاركين فى التدريب الميدانى	العام الجامعى
٦٩,٣٢%	١٧٦/١٢٢	٢٠١٧/٢٠١٦
٦٠,١٢%	١١٢١/٦٧٤	٢٠١٨/٢٠١٧
٨٢,٧٥%	١١٤٢/٩٤٥	٢٠١٩/٢٠١٨

نسبة الطلاب المشاركين مع المؤسسات المجتمعية من خلال التدريب الميداني



١٠- المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة :

يسعى قطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية إلي الوفاء بدوره الهام في حماية البيئة وتنمية المجتمع المحيط به حتى يكون قادر علي تلبية احتياجاته من خلال ما يمارسه من أنشطة أو ما يقدمه من خدمات - ويحرص علي القياس الحقيقي لمدي رضا المجتمع المحيط بكل طوائفه عن تلك الخدمات المقدمة وعليه فقد كان العمل الجماعي هو مبدأ وضعه قطاع شؤون خدمة المجتمع بالكلية نصب أعينه من خلال توسيع قاعدة العمل البيئي في كلية العلوم لانجاز العديد من الممارسات ذات الصلة بالمشاركة المجتمعية.

١- مراكز ووحدات لجامعة المنصورة بكلية العلوم يشرف عليها أعضاء هيئة التدريس بالكلية

- وحدة الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية

أنشأت وحدة الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية بجامعة المنصورة كوحدة ذات طابع خاص بتمويل من جامعة المنصورة وأكاديمية البحث العلمي وقد تم افتتاحها في عام ٢٠١١ ومقرها كلية العلوم

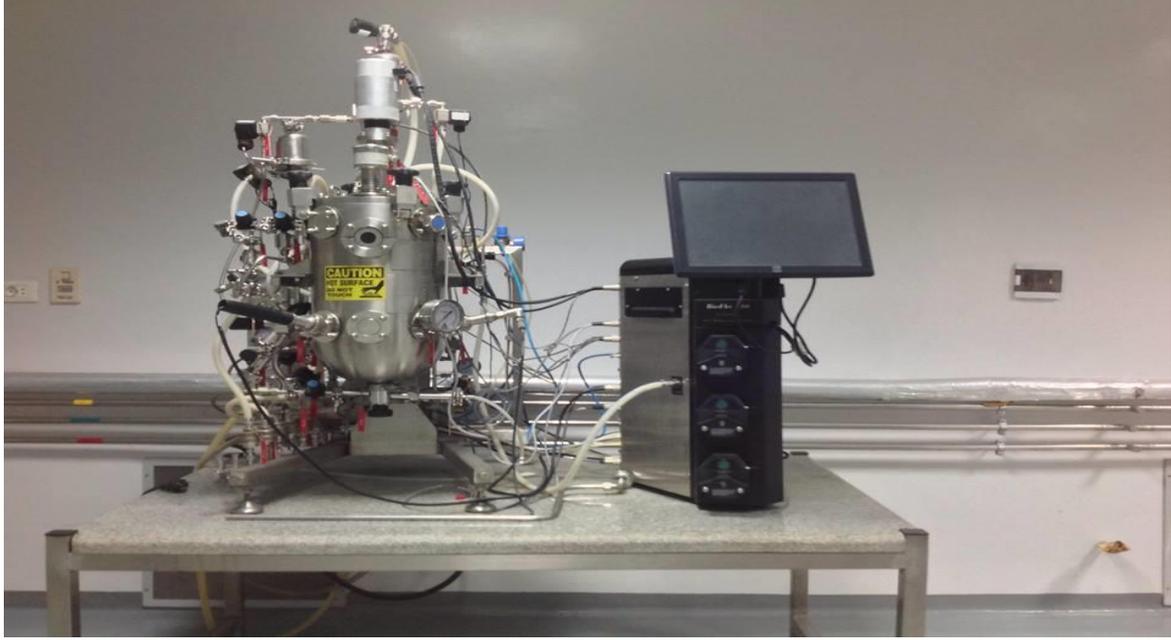
أهمية وإنجازات الوحدة:

- تحتوي الوحدة على وحدة المضاعل الحيوي (وحدة المخمرات) المصممة للحصول على منتجات حيوية ذات قيمة عالية باستخدام الكائنات الدقيقة مثل:
 - المضادات الحيوية
 - البلاستيك القابل للتحلل الحيوي
 - الوقود الحيوي كمصدر متجدد للطاقة
 - المبيدات الحشرية الحيوية
 - المخصبات الحيوية والإنزيمات
- زراعة الأنسجة النباتية للحصول على مركبات ذات قيمة صيدلانية عالية.
- وقد شاركت الوحدة بالفعل بأحد المشاريع الهادفة لإنتاج مركب الأزورين المضاد للأورام السرطانية والممول من أكاديمية البحث العلمي بمبلغ ٥٥٠,٠٠٠ جنيها مصريا.
- وكذلك تم تنفيذ مشروع إنتاج البلاستيك القابل للتحلل الحيوي بداخلها والممول من صندوق البحوث بجامعة المنصورة كأحد المشاريع التنافسية.
- وتقوم الوحدة بتقدير نسب التلوث بالعناصر الثقيلة بالماء، والغذاء والتربة والدم باستخدام جهاز الإمتصاص الذري الموجود بها وقد تم تنفيذ أحد المشاريع الممولة من STDF للربط بين سرطان الكبد ونسب تلك العناصر في الغذاء الذي يتناوله المرضى وكذلك توفر تلك الإمكانيات للباحثين المنضدين لأبحاثهم في هذا المجال من الجامعة والجامعات والمراكز البحثية الأخرى وكذلك لمجالات الصناعة المختلفة.
- كما تقوم الوحدة بتوفير إمكانيات إستخلاص المواد الفعالة من النباتات الطبية وقياس كفاءتها كمضادات للأكسدة وكذلك الكفاءة ضد ميكروبية لتلك المستخلصات.
- توفير الدعم الفني والتقني في مجالات أنشطة الوحدة لكليات الجامعة التي يمكن أن تستفيد من أنشطة الوحدة المختلفة.

- قام الأخصائيين الموجودين بالوحدة بتوفير الدعم اللازم لتشغيل جهاز الامتصاص الذري الموجود بكلية الهندسة والذي لم يستفد به لفترات طويلة سابقة.
- وتسهم الوحدة في دعم العملية التعليمية لتوفير خريجين مؤهلين لسوق العمل من خلال عمليات التدريب والتدريب الصيفي ودعم الطلاب في مجال أنشطة الوحدة وكذلك توفير المتخصصين الذين يتم إنتدابهم من الوحدة لتدريس بعض المقررات المتعلقة بمجال التكنولوجيا الحيوية لتنمية وعي ومهارات الطلاب بالنواحي التطبيقية لتمكينهم من المنافسة في سوق العمل.
- كذلك تقوم الوحدة بعقد الدورات التدريبية للمتخصصين في مجالات نشاط الوحدة وقد عقدت إحدى الدورات تحت عنوان "هندسة العمليات الحيوية والصناعية" بالتنسيق مع أكاديمية البحث العلمي للتدريب على إستخدام أجهزة المخمرات وشارك بها العديد من المتدربين من الجامعات والمعاهد البحثية والمصانع.
- وقد قامت الوحدة في المرحلة السابقة بالعمل على تصميم المرشحات الطحلبية التي يمكن أن تستخدم في تنقية مياه الصرف الصناعي كما تم إنتاج طحلب الإسبيروولينا ذو الأهمية الطبية بالوحدة.

الأجهزة المتاحة بالوحدة:

■ 20 L Fermenter:



■ 7.5 L benchtop Fermenter



■ High speed Continuous centrifuge



■ 80 0C deep freezer



- Vertical Gel Electrophoresis (10 x 10 cm) with power supply for proteins separation.



- Horizontal Gel Electrophoresis (10 x 10 cm) for DNS and RNA separation.



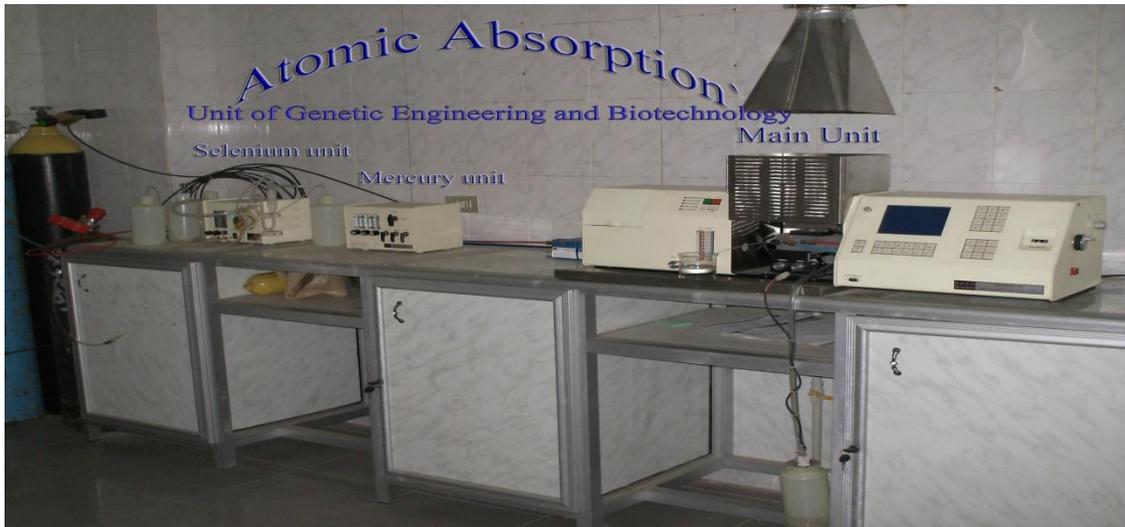
- PCR system:



■ Lyophilizer (medium size)



■ Atomic absorption spectrophotometer (for heavy metals analysis using flame and cold vapor facility).



- وحدة الرنين النووي المغناطيسي

أنشأت وحدة الرنين النووي المغناطيسي بجامعة المنصورة التابعة لوحة بحوث الجامعة ومقرها كلية العلوم وبدأ التشغيل الفعلي لها ١٠ يوليو ٢٠١٦.

الأهداف:

تهدف وحدة الرنين النووي المغناطيسي التابعة الي جامعة المنصورة الي:

- الأسهام في دعم العملية التعليمية في مجالات تخصص الوحدة.
- المساهمة الفاعلة في دعم وتطوير البحث العلمي بالجامعات ومراكز البحوث المصرية والاقليمية.
- توفير الخدمات اللازمة لمتابعة جودة الانتاج لمنتجات الكثير من المصانع والشركات الانتاجية.
- تنظيم مؤتمرات ودورات تدريبية عامة ومتخصصة للطلاب والباحثين وأعضاء هيئة التدريس من داخل الجامعة والجامعات داخل مصر وخارجها والعاملين في الصناعة.
- المشاركة في تفعيل الاتفاقات المحلية والدولية من أجل النهوض بعمل الوحدة ككل.
- تقديم الخدمات الاستشارية لجميع فئات المجتمع العلمي من داخل وخارج مصر في تحليل النتائج وفي مجالات الوحدة.

الأجهزة المتاحة بالوحدة:

يعتبر جهاز الرنين النووي المغناطيسي NMR أحدي التقنيات الحديثة حيث تستخدم الخواص المغناطيسية للانوية الزرية المختلفة والجهاز له القدرة علي استنباط الصيغ التركيبية والتشكيل الفراغي للمركبات العضوية وغير العضوية. كما انه يستطيع دراسة تاثير اختلاف درجات الحرارة علي التشكلات الفراغية للمركبات العضوية وغير العضوية المختلفة. وعلي دراسة سرعة تفاعلاتها بعض المركبات الكيميائية. بالاضافة الي دراسة تاثير مواقع الانوية المختلفة واماكن تواجدها وعلاقتهم ببعض .

ويعتبر هذا الجهاز من أحدث الاجهزة الحديثة والوحيدة الموجودة في جمهورية مصر العربية بقوة مغناطيسية عالية (11.75 Tesla – 500 MHz) والجهاز الوحيد بمصر القادر علي تحليل المواد السائلة والصلبة معا للعديد من العناصر المختلفة.



- مركز المنصورة للحفريات الفقارية

- ويعد مركز الحفريات الفقارية أول مركز متخصص للحفريات الفقارية بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ويضم العديد من الحفريات الفقارية من العصور الجيولوجية التي يرجع عمرها عشرات بل مئات الملايين من السنين، وهو مهتم بدراسة التراث الطبيعي للحفريات الفقارية، كما تم نشر أكثر من ٢٠ بحث دولي في كبرى المجلات العلمية العالمية والذي وثق فيه أنواع جديدة من الكائنات التي عاشت قبل ظهور الإنسان بملايين السنين ومن أهم إكتشافات المركز تسجيل نوع جديد من الديناصورات والذي لم يكتشف من قبل والذي سمي بإسم جامعة المنصورة "المنصوراصورس"

- حيث قام كلا من الأستاذ الدكتور/ طارق شوقي - وزير التربية والتعليم والتعليم الفني ورئيس بنك المعرفة المصري، الدكتور/ ياسمين صلاح فؤاد - وزيرة البيئة، الأستاذ الدكتور/ أشرف عبد الباسط - رئيس جامعة المنصورة والأستاذ الدكتور/ هشام سلام - مدير مركز الحفريات الفقارية الإفتتاح الرسمي لمركز الحفريات الفقارية بكلية العلوم بجامعة المنصورة، بحضور كلا من ممثلى الهيئات الدولية وهيئة اليونسكو، حيث تم إعلان تدشين الإفتتاح الرسمي خلال إحتفالية نظمها بنك المعرفة المصري بالتعاون مع إسبرنجر نيتشر فى إطار دعم الباحثين والبحث العلمى وتعريف المجتمع بنجاحات الباحثين المصريين بتاريخ ٢٠١٩/٥/١٧.

- شارك فريق مركز جامعة المنصورة للحفريات الفقارية "MUVF"، ب ٥ ملخصات بحثية فى المؤتمر الأكبر فى العالم لمتخصصى الحفريات الفقارية "SVP"، والمزمع عقده فى التاسع

من أكتوبر الجارى فى أستراليا، وذلك فى ضوء النشاطات المختلفة التى تشارك بها جامعة المنصورة من أجل الإرتقاء بالعملية التعليمية والبحث العلمى، وبرعاية مالية ولوجيستية من الجامعة.



٢- تنظيم المؤتمرات والملتقيات العلمية:

- تنظيم **المؤتمر الدولي الثالث عشر للكيمياء** ودورها في الصناعة ٢٠١٧ والمنعقد خلال الفترة من ٢٠ - ٢٤ مارس بقسم الكيمياء. والإعداد لعقد المؤتمر الدولي السادس للعلوم البيولوجية والبيئية ٢٠١٨ بقسم علم الحيوان وعلم النبات والمزمع عقده في شهر مارس ٢٠١٨ - تم عقد المؤتمر التعريفي لطلاب دبلوم الأشعة- بقسم الفيزياء - تم عقد الملتقي العلمي الثاني بقسم علم الحيوان مارس ٢٠١٧.
- (**المؤتمر الدولي السادس للعلوم البيولوجية والبيئية**) في الفترة من ٢٢ - ٢٦ مارس ٢٠١٨ المنصورة - الأقصر.
- مؤتمر **التعدين** يوم الاثنين الموافق ١٢/٣/٢٠١٨ بمشاركة الجمعية الأمريكية لجيولوجيا البترول وطلاب برنامج جيولوجيا البترول والتعدين (AAPG - Mansoura University Student Chapter) وحضور عدد كبير من الرموز العلمية في مجال البترول والتعدين بالإضافة إلى مجموعة من الطلاب من العديد من الجامعات المصرية .
- (**المؤتمر الدولي الرابع عشر عن الكيمياء ودورها في التنمية**) في الفترة من ٢٥ - ٢٨ مارس ٢٠١٩ تحت رعاية الأستاذ الدكتور / خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي والأستاذ الدكتور / أشرف عبد الباسط - رئيس جامعة المنصورة.
- (**مؤتمر ملتقي المنصورة الاول لبحوث الدراسات العليا في الفيزياء**) في الفترة من ١٨ - ٢٠ سبتمبر ٢٠١٨ تحت رعاية أ.د/ رئيس الجامعة.

٣- تنظيم دورات تدريبية:

- تم عقد دورات تدريبية لتحسين وتطوير أداء المدرسين المساعدين والمعيرين بقسم الكيمياء في الفترة من ١٨ - ٢١ سبتمبر ٢٠١٦ - كما تم عقد دورة تدريبية بعنوان "**النانو تكنولوجيا من التخليق الي التطبيق**" بقسم النبات في الفترة من ٢٦ - ٢٨ سبتمبر ٢٠١٦ - كما تم عقد دورة تدريبية في مجال بحوث صناعة البلاستيك والمطاط بقسم الكيمياء في الفترة من ٣-٥ أكتوبر ٢٠١٦ - كما تم عمل دورات تدريبية في **الإسعافات الأولية** للطلاب في الفترة من ٢١/١١- ١٢/١٢/٢٠١٦. دورة تدريبية اقيمت بقسم علم الحيوان عن **استخدام حيوانات التجارب في الابحاث العلمية** وذلك يومي الاربعاء والخميس الموافق ١١&١٢ مايو ٢٠١٦

- **دورة تطبيقات الحاسب وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع أكاديمية ITC ومركز الدراسات والاستشارات الهندسية بالإضافة الى دورات قصيرة في مجالات متنوعة ICDL & لغة انجليزية & ودورات أخرى.**
- **إقامة دورة تدريبية في مجال صناعة البلاستيك** ولمدة ثلاث أيام في الفترة من ١٤ - ١٦ ابريل ٢٠١٨ تنظمها وحدة بحوث وتطوير صناعة البلاستيك والمطاط .
- **يتم الإعداد لدورة عن استخدام حيوانات التجارب في الأبحاث العلمية** بقسم علم الحيوان.
- **تم عقد دورة تدريبية في اللغة الأجنبية** للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا والطلاب والخريجين بتاريخ ٢٠١٩/٥/٥ بقاعة المؤتمرات.
- **تم عقد دورة تدريبية في صناعة المنظفات الكيميائية للخريجين والطلاب** بتاريخ ٢٠١٩/١٠/٨ بقاعة المناقشات (٣).
- **تم عقد دورة تدريبية في مجال الميديكال ريب "Medical Rep"** للخريجين والطلاب بتاريخ ٢٠١٨/١٠/٢٩ بقاعة المؤتمرات.
- **تم عقد دورة تدريبية بعنوان "An integrated approach to reservoir characterization"** للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا والطلاب والخريجين بتاريخ ٢٠١٩/١/٢٦ بقسم الجيولوجيا.
- **تم عقد دورة تدريبية مجانية في مجال مهارات الكمبيوتر "ICDL"** للطلاب والخريجين يوم ٢٠١٨/٩/٢٦ بقاعة المؤتمرات.

٤- المحاضرات والندوات العامة:-

- **تم إقامة محاضرة تثقيفية في مجال الصحة والأمان في المعامل** للطلاب بتاريخ ٢٠١٩/٩/٢٥ بمعامل الكلية.
- **تم إقامة محاضرة عن التوعية والكشف المبكر لسرطان الثدي** للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا وأعضاء الجهاز الإداري بتاريخ ٢٠١٨/١٠/٢٩ بقاعة المناقشات (٣).
- **تم إقامة محاضرة تثقيفية عن صناعة البترول والغاز الطبيعي لشركة دانه غاز مصر** بتاريخ ٢٠١٨/١١/١٤.
- **تم إقامة محاضرة بعنوان "MAKE YOUR OPPORTUNITY"** للطلاب بالتعاون مع رعاية الطلاب يوم الاربعاء الموافق ٢٠١٨/١٠/١٧.

- تم إقامة ندوة بعنوان "**منح تشفينينج البريطانية**" لسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا بتاريخ ٢٠١٨/١٠/١٧.
- تم إقامة محاضرة بعنوان "**العقارب والثعابين السامة المصرية**" لسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا وأعضاء الجهاز الإداري بتاريخ ٢٠١٩/٧/١٧ بقاعة المؤتمرات.
- تم إقامة محاضرة بعنوان "**Promotion your research capabilities,the modern knowledge cycle**" لسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا بتاريخ ٢٠١٩ /٧/٢٨.

٥- أنشطة عامة

- المشاركة في مهرجان (٨٠٠ سنة منصوره) في الفترة من ١٦ - ٢٣٠ فبراير ٢٠١٩ تحت رعاية أ.د/ أشرف محمد عبد الباسط رئيس الجامعة بمناسبة مرور ٨٠٠ سنة علي تأسيس مدينة المنصورة.
- المشاركة في "**المسابقة القومية لذوي الاحتياجات الخاصة ومتحدي الاعاقة لطلاب الجامعات المصرية**" خلال الفترة من ١ فبراير حتي ١٥ مارس ٢٠١٩ .
- المشاركة في ندوة بعنوان "**كشف الغش وتحديد نوعيته كل من اللحوم والالبان باستخدام الوراثة الجزيئية**" وذلك بكلية الزراعة - جامعة المنصورة يوم الاحد الموافق ٢٠١٩/٢/٢٤.
- المشاركة في مؤتمر البترول "**EPC1**" بقسم الجيولوجيا يوم السبت الموافق ٢٠١٨/١١/١٧.
- المشاركة في ورش عمل متنوعة لاعداد الطالب لسوق العمل بعد التخرج في الفترة من ٣ - ٢٠١٨/١١/٥ .
- المشاركة في مسابقة الشعر ضمن اللجنة الثقافية يوم الاثنين الموافق ٢٠١٨/١٠/٢٩
- المشاركة في لقاء طلابي مفتوح تحت عنوان "**كيفية اجتياز مادة البحث والمقال والاستفادة من التدريب الصيفي**" يوم الاربعاء الموافق ٢٠١٨/١٠/٣١.
- المشاركة في زيارة علمية عبر الانترنت لمصادر الهدرونات العظيم "**LHC**" بالمنظمة الاوروبية للابحاث النووية (CERN) يوم الاربعاء ٢٠١٨/١١/٧ .
- المشاركة في ملتقى الوافدين العرب.

٦- أنشطة خدمية خارجية :

- إعداد اختبارات تقييم السادة خريجي كلية العلوم للتعيين في الوظائف المعلنة لسنة ٢٠١٧ / ٢٠١٨ بالشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بالدقهلية بالاضافة الى المشاركة ضمن اللجنة الخاصة بالمقابلات الشخصية لاختيار الخريج المناسب للعمل بالشركة.
- المشاركة في فعاليات يوم الكفيف الذي تمت فعالياته بنادي النيل بحضور السيد الأستاذ الدكتور/ زكى محمد زيدان نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- المشاركة في حملة عن أهمية التبرع بالدم بالكلية بالتعاون مع كلية الطب - جامعة المنصورة.

٧- الرحلات العلمية :

تم تنظيم عدد من الرحلات العلمية الخارجية لطلاب قسم الكيمياء

- ♦ **الرحلة العلمية الأولى:** لطلاب المستوى الثالث برنامج بتروكيمائيات في معهد بحوث البترول المصري يوم الأربعاء ٢١ فبراير ٢٠١٨.
- ♦ **الرحلة العلمية الثانية:** لطلاب المستوى الثالث برنامج بتروكيمائيات في شركة المنصورة للبترول يوم الأربعاء ٢١ مارس ٢٠١٨.
- ♦ **كما تم تنظيم عدة رحلات علمية:** بقسم النبات وقسم الجيولوجيا وقسم علم الحيوان شارك فيها العديد من الطلاب والطالبات بمشاركة المشرفين من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في علوم البيئة والتصنيف وعلم الحيوان والجيولوجيا.

٨- ورش العمل

- افتتاح فعاليات ورشة العمل تحت عنوان **بالعربي فلسفة** عن فلسفة العلوم يوم الاثنين الموافق ٤ مارس ٢٠١٩
- المشاركة في ورشة العمل " **التدريب وتأهيل الطلاب والخريجين لتنفيذ وإدارة المشروعات الصغيرة**" تحت رعاية ا.د / اشرف محمد عبد الباسط رئيس الجامعة وريادة ا.د/ محمود محمد المليجي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع اليوم الاثنين ١٨/٣/٢٠١٩ بقاعة كبار الزوار بمجمع الخدمات الطلابية.

١- الوحدات ذات الطابع الخاص

وحدة التحاليل الدقيقة

١- معمل الامتصاص الذري:

تم تحليل عدد من العينات لجهات خارج وداخل الجامعة كالتالي:

- ◆ كلية الطب البيطري - المنصورة (١٨٥ عينة).
- ◆ كلية الزراعة - المنصورة (٢٠ عينة).
- ◆ كلية الصيدلة - المنصورة (٣ عينة).
- ◆ شركة النيل العامة للإنشاء والطرق (٣ عينة).
- ◆ شركة بست للمعلبات المصرية (٨ عينة).
- ◆ قسم النبات بالكلية (٤٢ عينة).
- ◆ قسم الحيوان بالكلية (١٠٠ عينة).
- ◆ قسم الجيولوجيا بالكلية (٤٠ عينة).
- ◆ قسم الكيمياء بالكلية (٢٥ عينة).

بإجمالي عدد العينات ٤٢٥ عينة، إجمالي الدخل ١٢٧٥٠ جنيها

٢- معمل البيئة:

قام المعمل بالتعاون مع الجهات التالية:

- ◆ شركة النيل العامة للإنشاء والطرق (٣ عينة)
- ◆ قسم الكيمياء بالكلية (٨ عينة)
- ◆ شركة بست للعصائر (٢ عينة)
- ◆ فندق الجامعة (٧ عينة)

بإجمالي عدد العينات ٢٠ عينة، إجمالي الدخل ٥٠٠٠ جنيها

٣- معمل التحليل الطيفي:

قام المعمل بتحليل التاليتة:

- ◆ جهاز الأشعة تحت الحمراء (٧٥٠ عينة)
- ◆ جهاز مطياف الكتلة (١٠ عينة)
- ◆ جهاز كروماتوجرافى الغاز/الكتلة (١٠ عينة)
- ◆ جهاز الأشعة فوق البنفسجية والمرئية (٢٥٠ عينة)

بإجمالي عدد العينات ١١٢٠ عينة، إجمالي الدخل ٢٩١٧٠ جنيها

٤- معمل المنظفات الصناعية:

قام المعمل بتوريد منتجاته الى:

- ◆ وحدة العلاج باجر بالجامعة (٨٠ عبوة كلور، ٨ عبوة منظف الأيدي).
- ◆ كلية العلوم (٢٠٠ عبوة صابون سائل)
- ◆ كلية الفنون الجميلة (٢٨ عبوة صابون سائل)

بإجمالي عدد ٨٠ عبوة كلور و٢٤٦ عبوة صابون سائل، إجمالي الدخل ٤١٠٠ جنيها

الأنشطة والفعاليات التي تمت بمعمل المنظفات الصناعية

قام المعمل بتوريد منتجاته الى :

- ◆ مركز الأورام ٨٠٠ (عبوة كلور).
- ◆ كلية العلوم (١٨٠ عبوة كلور + ٢٠٠ عبوة صابون سائل).
- ◆ إدارة المشتريات بالجامعة (صابون سائل للإواني + صابون سائل للإيدي + معطر سائل للأرضيات)
- ◆ إدارة المشتريات بالجامعة (٧٥ عبوة صابون للأواني + ٥٠ عبوة سائل معطر للإيدي + ٥٠ عبوة معطر للأرضيات).
- ◆ تم تدريب عدد من طلاب المستوى الثالث برنامج الكيمياء وكيمياء حيوي خلال الفترة من ٢٠١٨/٨/٢٥ الى ٢٠١٨/٩/٢٠.

♦ المشاركة فى معرض للوحدات ذات الطابع الخاص ضمن فعاليات استقبالية الجامعة للطلاب الجدد الذي تم تنظيمه تحت إشراف مكتب نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

♦ المشاركة فى ملتقى الخريجين والتوظيف ٢٠١٩ بقاعة الأستاذ الدكتور/ أحمد أمين حمزة وكذلك المشاركة فى المعرض الذى أقيم للترويج للوحدات ذات الطابع الخاص ومنتجاتها فى المكان المخصص لذلك.

♦ المشاركة فى ورشة عمل تحت عنوان تدريب وتأهيل الطلاب والخريجين لتنفيذ وإدارة المشروعات الصغيرة تحت شعار (مصر معاك وجامعتك معاك) فى الفترة من ١٨ - ٢٠ مارس ٢٠١٩ والتي تم تنظيمها تحت إشراف قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة وطلاب من أجل مصر بجامعة المنصورة.

عميد الكلية

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. عادل محمد السيد جنىدى

د. الشحات عبد العزيز صالح