



التقرير السنوى

مقدم من كلية العلوم – جامعة المنصورة

للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

عن العام الجامعى ٢٠١٧/٢٠١٨

تاريخ اعتماد الكلية: ٢٧/١٠/٢٠١١

تاريخ تجديد اعتماد الكلية: ١٩/٧/٢٠١٧

شكر وتقدير

تتقدم وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة المنصورة بأسمى آيات الشكر والتقدير الى الاستاذ الدكتور/ عميد الكلية والسادة وكلاء الكلية على دعمهم وتشجيعهم المستمر والبناء للوحدة.

كما يتقدم أعضاء وحدة ضمان الجودة بالكلية بخالص الشكر والتقدير للسادة اعضاء هيئة التدريس وجميع العاملين بالكلية الذين شاركوا فى اعداد هذا التقرير كما نتقدم بالشكر لمركز ضمان الجودة بالجامعة لدعمه المستمر للوحدة.

مدير وحدة ضمان الجودة

د. الشحات عبد العزيز صالح

١ - بيانات عامة:

أسم المؤسسة	كلية العلوم
الجهة التابعة لها	جامعة المنصورة
الدرجات العلمية التي تمنحها المؤسسة	<input type="checkbox"/> ليسانس <input checked="" type="checkbox"/> بكالوريوس <input checked="" type="checkbox"/> دبلوم <input checked="" type="checkbox"/> ماجستير <input checked="" type="checkbox"/> دكتوراه الفلسفة <input checked="" type="checkbox"/> دكتوراه العلوم
تاريخ اعتماد التقرير : ٢٠١٨/٩/٢٦	خاتم المؤسسة

٢ - رؤية المؤسسة ورسالتها وأهدافها:

<h3>رؤية المؤسسة</h3> <p>نسعى في كلية العلوم جامعة المنصورة أن نكون من بين أفضل عشر كليات للعلوم الأساسية في الشرق الأوسط عام ٢٠٣٠.</p>
<h3>رسالة المؤسسة</h3> <p>كلية العلوم جامعة المنصورة مؤسسة تعليمية وبحثية حكومية، تقدم برامج دراسية في العلوم الأساسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا لإنتاج خريج متميز وبحث علمي متطور، للوفاء بمتطلبات تطوير المجتمع وتنمية البيئة.</p>
<h3>أهداف المؤسسة</h3> <ol style="list-style-type: none">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.

٣- إنجازات وأنشطة متميزة شاركت فيها المؤسسة

١- 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.

٢- تجديد إعتماد الكلية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد بقرار رقم (١٦٨) بتاريخ ١٩/٧/٢٠١٧ كأول كلية علوم تم التجديد لها.

٣- أعضاء هيئة التدريس الحاصلين علي جوائز علمية محلية/ إقليمية/ دولية ٢٠١٧/٢٠١٨:

– جائزة الجامعة التقديرية لكل من:

● السيد ا.د/ حشمت سليمان الدسوقي استاذ قسم النبات

● السيد ا.د/محمد كمال عبد السلام عوف استاذ قسم الرياضيات المتفرغ

– جائزة الجامعة للإبداع للسيد ا.د/ محمد احمد اسماعيل ابو العينين الأستاذ بقسم الكيمياء

– جائزة الجامعة للتفوق العلمى مناصفةً لكل من

● السيدة ا.د/ ماجدة على عبد العزيز أستاذ الكيمياء التحليلية بقسم الكيمياء

● السيدة ا.د/ وفاء سلامة على احمد حمامة أستاذ الكيمياء العضوية بقسم الكيمياء

– جائزة الجامعة لاحسن رسالة دكتوراه

● د/ محمد عبد العظيم محمد أبو هوش المدرس بقسم الرياضيات

– جائزة الجامعة لاحسن رسالة ماجستير

● السيد/ اسلام عبد الغفار اسلام المدرس المساعد بقسم الكيمياء

– تم تكريم عدد من العلماء والباحثين خلال احتفالية عيد العلم العاشر:

● أ.د/ سمير حمودة صقر- استاذ الرياضيات لحصوله على نوط الامتياز من الطبقة الاولى.

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

• د/ هشام سلام المدرس بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم لاكتشافه العالمي للديناصور (منصورا
صورس).

- ٤- يشارك عدد ٥ أستاذ كأعضاء فى اللجان العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين.
- ٥- تم عقد المؤتمر الدولي الثالث عشر للكيمياء ودورها فى التنمية خلال الفترة من ٢٠-٢٤/٣/٢٠١٧
- ٦- تم عقد ملتقى شباب الباحثين الثامن يوم ٢٠١٨/٧/١٧ بقاعة السيد ا.د احمد حمزة بالكلية.
- ٧- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي" للطلاب بتاريخ
٢٠١٧/٩/١٦ بمدرج (١).
- ٨- تم عقد اللقاء التعريفي للطلاب الجدد بالتعاون مع إدارة الكلية بتاريخ ٢٠١٧/٩/١٨ بمدرج (١).
- ٩- 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).
- ١٠- 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).
- ١١- 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.
- ١٢- 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.
- ١٣- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان " التحليل الاحصائى باستخدام SPSS " للسادة أعضاء هيئة التدريس
والهيئة المعاونة والدراسات العليا بتاريخ ٢٠١٨/٢/٢٨ بقاعة (٣).
- ١٤- تم عقد ورشة عمل عن المراجعة الداخلية للبرامج مع منسقي برامج قسم الرياضيات يوم الأحد الموافق
٢٠١٨/٣/٢٥ بوحدة ضمان الجودة.
- ١٥- عقد ورشة عمل عن توصيف البرنامج الدراسي والمقرر الدراسي بقسم الرياضيات واستكمالها لباقي
الأقسام العلمية.

١٦- زيادة عدد المشروعات البحثية الممولة من جهات محلية/ خارجية في الثلاث سنوات الأخيرة :

عدد ١٤ مشروع بحثي بمبلغ إجمالي اثنان مليون وستمائة وخمسون الف جنيه هي

1. Biotechnological production of biodegradable plastic by the Bacterium *Ralostina species*

٢. استراتيجية التشييدية الجديدة لمشتقات البوريفين معتمدة على أنظمة مخلفة من التفاعلات لاستخدامها في العلاج الضوء ديناميكي.
٣. استنباط هجن من القمح والأعشاب القمحية غير معدلة وراثياً ومقاومة للملوحة.
٤. استخدام الخامات الجيولوجية الأولية في إنتاج سماد المعادن الطبيعية مقابل السماد الكيميائي لإنتاج غذاء آمن وحماية للبيئة.
٥. المؤشرات الفسيولوجية الكيموحيوية والجزيئية كتقنية فحص لتحمل الجفاف في الأنماط الجينية للقمح.
٦. نهج جينومي وظيفي لتقليل الاعتماد على الأسمدة النيتروجينية في حقول الذرة.
٧. نهج جديد لاستخدام الميلاتونين في علاج الأطفال المرضى بمتلازمة داون.
٨. تطوير الاساليب الصناعية لإنتاج الانزيمات الميكروبية المقاومة لدرجة الحرارة العالية.
٩. دراسة الآليات الجزيئية المشاركة في مقاومة الخلايا الجزعية في سرطان الخلايا الكبدية للعقاقير.
١٠. " جسيمات النانو البوليميرية تستهدف سرطان الثدي في الإنسان "
١١. " متراكبات نانومستيرية من الكينوزان والأحماض الفيولوية الطبيعية وبعض المعادن كمصادات انتقائية للسرطان ومضات حيوانية لاستخدامها فى التطبيقات الطبية "
١٢. إنتاج الكتلة الحيوية من طحلب دوناليليا كمصدر متجدد لإنتاج البيتاكاروتين، الوقود الحيوي، الغذاء والعلف "
١٣. " التصنيع الحيوي، التوصيف والتوظيف المتعدد لجسيمات الفضة النانوية "
١٤. " مشروع تطوير معمل الضوء بكلية العلوم /جامعة المنصورة بهدف توصيل الألياف والمواد باستخدام أنظمة التداخل الضوئي والهولوجرافيا الرقمية الحديثة (منحة بناء قدرات ١٢٣٩٠) "

١٧- عقد المؤتمر الدولي السادس للعلوم البيولوجية والبيئة بالكلية ومدينه الأقصر في الفترة من ٢٢- ٢٠١٨/٣/٢٦.

١٨- ايفاد ١٨ أعضاء من هيئة تدريس فى مهمات علمية.

١٩- صدر مؤخراً كتاب بعنوان المتباينات الديناميكية فى الأنظمة القياسية للدكتور سمير صقر الأستاذ بقسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة المنصورة وهو إنتاج مشترك مع رئيس قسم الرياضيات بجامعة تكساس M.A وأيضاً أستاذ بالجامعة الأهلية بأيرلندا. يعد هذا الكتاب هو الثانى للمؤلفين منشور دوليا فى دار

النشر سبرنجر والكتاب يقع فى ٢٥٠ صحيفة وهو الكتاب الأول الذي يحمل هذا العنوان فى مجال التخصص.

٢٠- تم ادخال قواعد بيانات أعضاء هيئة التدريس على نظام Google Scholar بنسبة تزيد عن ٨٠%.

٢١- متابعة إنشاء صفحات لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على (Research Gate)

٢٢- زيادة عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر فى المجلات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير معنوي : ٧٩ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠١٦ بعدد أبحاث ١٧١.

٢٣- زيادة اتفاقيات التعاون متمثلة فى (شراكة/ اتفاقيات/ مشروعات/ استشارات/الخ) مع المؤسسات الإنتاجية والخدمية فى المجتمع المحيط بالمؤسسة: ٨ برتوكولات.

١. مصر للزيوت.

٢. الدقهلية لإنتاج السكر.

٣. شومان للبلاستيك.

٤. شركة مياه الشرب والصرف الصحى.

٥. شركة ايجيبب جولد لتصنيع الذهب.

٦. وشركة الدلتا للأسمدة والصناعات الكيماوية

٧. شركة موبيكو للأسمدة

٨. وزارة الدولة لشئون البيئة

♦ اتفاقية تعاون بين جامعة المنصورة وجامعة بورتو بالبرتغال وذلك للاستفادة من برامج التمويل المقدمة من

الاتحاد الاوروبى وتحديد ا.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.

♦ تطوير اتفاقية التعاون بين جامعة المنصورة وجامعة بتشتى برومانيا لتشمل معهد البحوث النووية ببتشتى

وذلك للإغراض التدريبية فى مجالات التقنيات النووية والإشعاعية وتحديد ا.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ

بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.

♦ تفعيل الشراكة بين جامعة المنصورة وجامعة فرحات عباس سينف بالجزائر فى مجالات تبادل الباحثين

وأعضاء هيئة التدريس (تبادل الطلاب - تنمية البرامج التدريسية والبحثية والشراكة فى الإشراف المشترك

على الرسائل العلمية.

٢٤- استحداث برامج أكاديمية حديثة أو ببنية 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

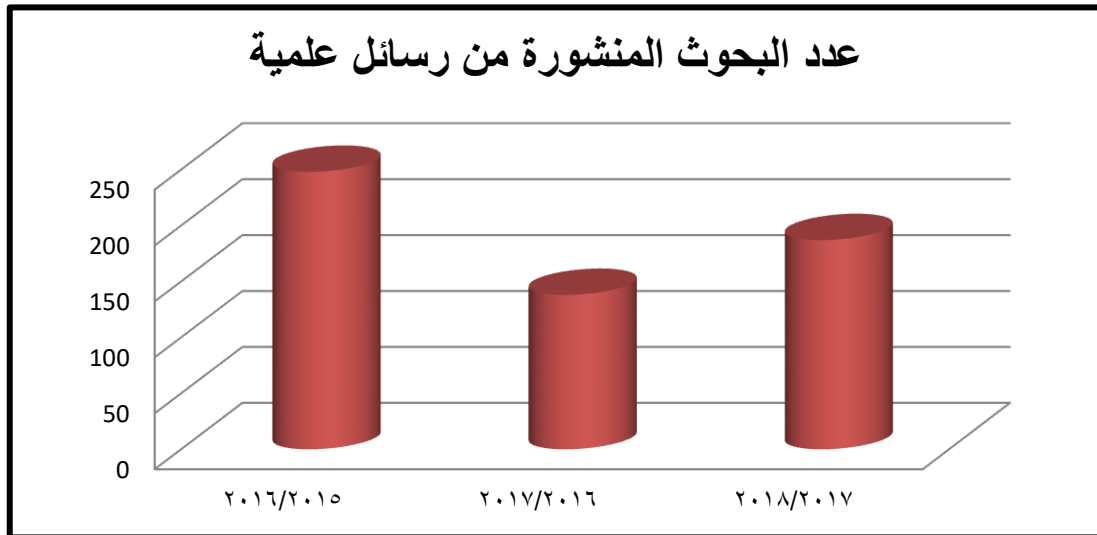
الجامعى ٢٠١٤/٢٠١٥ وتم تفعيل برنامج البتروكيماويات وتطبيقاتها ٢٠١٥-٢٠١٦.

٢٥- شغل عدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية قيادات أكاديمية فى أماكن مختلفة :

١- أ.د/ أحمد أمين حمزه	رئيسا للجامعة البريطانيه
٢- أ.د/ عمر عبدالسميع الشهابى	المستشار العلمى لرئيس الجامعة ومدير وحدة البيوتكنولوجى
٣- أ.د/ محمد محمد النجار	وكيل كلية طب أسنان بجامعة الدلتا
٤- أ.د/ عبدالعزيز فتوح	مدير مركز تطوير الأداء الجامعى
٥- أ.د/ محمد عمرو المسيرى	المنسق العام لبرنامج فحص الابحاث العلمية (منح الانتحال الادبى Turnitin) من ٢٠١٥/٣/١٥ مدير تحرير المجلة المصرية للعلوم الاساسية EGBAS من ٢٠١٤/١/١
٦- ا.د./عزة اسماعيل عثمان	الاشراف على مكاتب التايكو (مكتب المنح المحلية والدولية - مكتب براءات الاختراع - مكتب نقل وتسويق التكنولوجيا) من ٢٠١٦/٨/٨
٧- أ.د./سمير حموده عطوه صقر	امين اللجنة الوطنية للرياضيات
٨- ا.د./ محمد صلاح السعيد	مسئول مكتب العلاقات الدولية
٩- د. أحمد فكرى عبد الحق	مديرا لمكتب المنح المحلية والدولية من ٢٠١٧/١/١ إلى ٢٠١٨/١٢/٣١ منسقا لمشروع تطوير نظم تكنولوجيا المعلومات بالجامعة (ICTP) من ٢٠١٨/٧/٣٠
١٠- د. لميس محمد السيد	نائبا لمدير مكتب المنح المحلية والدولية بالجامعة من ٢٠١٧/١/١

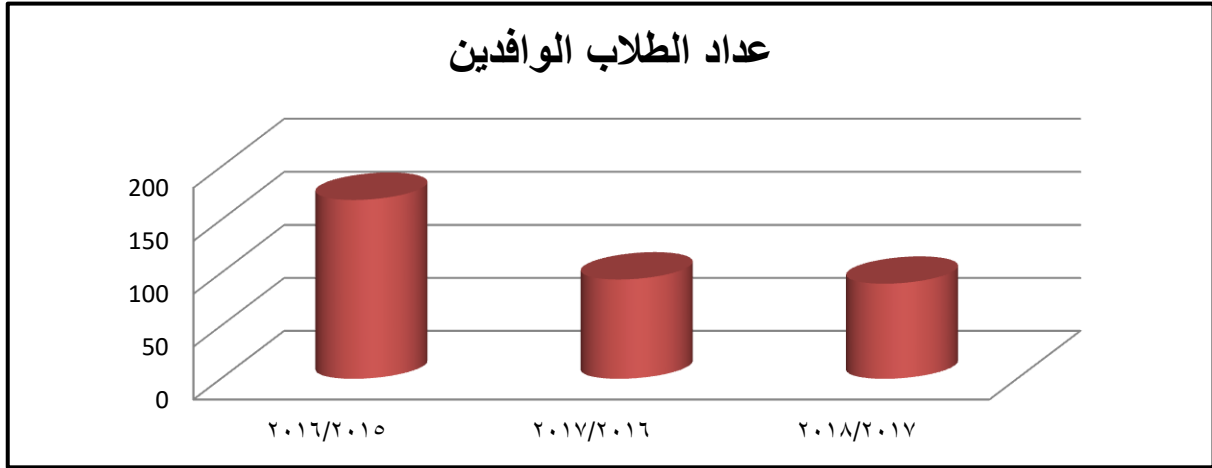
٢٦- عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية خلال ثلاث سنوات

عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية	العام الجامعى
٢٤٨	٢٠١٦/٢٠١٥
١٣٨	٢٠١٧/٢٠١٦
١٨٧	٢٠١٨/٢٠١٧



٢٧- زيادة أعداد الطلاب الوافدين خلال ثلاث سنوات.

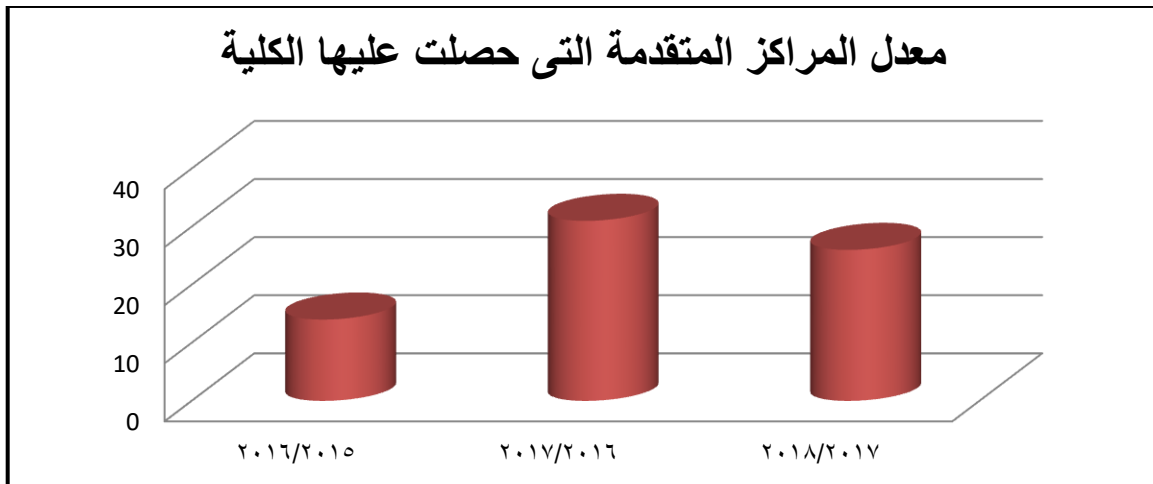
أعداد الطلاب الوافدين	العام الجامعي
١٦٩	٢٠١٦/٢٠١٥
٩٤	٢٠١٧/٢٠١٦
٩٠	٢٠١٨/٢٠١٧



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

معدل المراكز المتقدمة التي حصلت عليها الكلية	العام الجامعي
١٤	٢٠١٦/٢٠١٥
٣١	٢٠١٧/٢٠١٦
٢٦	٢٠١٨/٢٠١٧

حصلت الكلية على مراكز متقدمة بعدل متوسط ٢٤ مركز كل عام في خلال السنوات الثلاثة الماضية.



٢٩- زيادة كفاءة استخدام نظام الإدارة الإلكترونية MIS بالمؤسسة :

- يغطي استخدام نظام الإدارة الإلكترونية بالكلية الأقسام الإدارية الآتية وهى :

١- نظام الفارابى لضمان الجودة و الاعتماد.

<http://app1.mans.edu.eg/muQA/qa/QAlogin.aspx>

٢- نظام ابن الهيثم إدارات شئون الطلاب والامتحانات والخريجين والجداول الدراسية.

<http://app1.mans.edu.eg/mudb3/Education/Login/ibnalhaitham.asp>

٣- نظام ابن الهيثم لإدارة الدراسات العليا.

<http://app1.mans.edu.eg/mudb3/pgs.asp>

٤- نظام الفاروق لإدارة الموارد البشرية (نظام أعضاء هيئة التدريس والعلاقات الثقافية وشئون العاملين- الحضور والإنصراف والإستحقاقات).

<http://app4.mans.edu.eg/mudbhr/>

٥- نظام المستقبل لإدارة المكتبات.

<http://app2.mans.edu.eg/future.htm>

٦- نظام الأمين لإدارة المخازن و العهد.

<http://app5.mans.edu.eg/mudb3/stores.htm>

٧- نظام شئون الوافدين.

<http://app1.mans.edu.eg/mudb3/foriegners/login/arrivals.htm>

٨- نظام البيانات الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس.

[/http://eupc.mans.edu.eg](http://eupc.mans.edu.eg)

٤- تقرير الأداء

١. التخطيط الإستراتيجي :

- ❖ تم اعتماد الخطة الإجرائية عن النصف السابع من الخطة (يوليو ٢٠١٧ - ديسمبر ٢٠١٧) من مجلس الكلية رقم (٦٦٢) بتاريخ ٢٠١٧/٦/١٢، وتم متابعة تنفيذها
- ❖ تم اعتماد معدل الإنجاز بالنصف السادس من الخطة الإستراتيجية (يناير ٢٠١٧ - يونيو ٢٠١٧) من مجلس الكلية رقم (٦٦٣) بتاريخ ٢٠١٧/٧/١٧.
- ❖ تم اعتماد معدل الإنجاز بالنصف السابع من الخطة الإستراتيجية (يوليو ٢٠١٧ - ديسمبر ٢٠١٧) من مجلس الكلية رقم (٦٧٠) بتاريخ ٢٠١٨/١/١٤.
- ❖ تم اعتماد الخطة الإجرائية عن النصف الثامن من الخطة (يناير ٢٠١٨ - يونيو ٢٠١٨) من مجلس الكلية رقم (٦٧٠) بتاريخ ٢٠١٨/١/١٤، وتم متابعة تنفيذها.

٢. القيادة والحوكمة :

حدثت بعض التغييرات فى القيادات الأكاديمية بالكلية طبقا للتالى:

م	الوظيفة	الأسم	التغيير	تاريخ التعيين
١	عميد الكلية	أ.د. عادل محمد السيد جنيدى	حل محل أ.د. عزة إسماعيل عثمان	٢٠١٧/٧/٣١
٢	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	أ.د. حسنى حسن السيد غزالة	حل محل أ.د. عادل محمد السيد جنيدى	٢٠١٧/١١/٨
٣	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	أ.د. أسامة ابراهيم العيان	حل محل أ.د. السيد ابراهيم الدسوقى	٢٠١٨/٩/١٠
٤	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	أ.د. رزق مصطفى ابراهيم	حل محل أ.د. ماهر عامر على عامر	٢٠١٨/٩/١٠
٥	مدير وحدة ضمان الجودة	د. الشحات عبد العزيز صالح	حل محل أ.د. ممدوح عبد المجيب محمد	٢٠١٧/٩/٢٣
٦	نائب مدير وحدة ضمان الجودة	أ.د. محمد عبد الكريم البقرى	حل محل د. شريف رمضان عبد الغنى	٢٠١٨/٣/١
٧	رئيس قسم الفيزياء	أ.د. عطاالله محمد أحمد الحمبلى	حل محل أ.د. جمعه ابراهيم الدمراوى	٢٠١٧/٩/٢٥
٨	رئيس قسم الجيولوجيا	أ.د. أحمد السيد أحمد المحمودى	حل محل حسنى حسن السيد غزاله	١٢/٢٠ ٢٠١٧
٩	رئيس قسم الرياضيات	أ.د. حنان السيد عوض درويش	حل محل أ.د. مجدى إلياس فارس	٢٠١٨/٩/٢
١٠	رئيس قسم الكيمياء	أ.د. ممدوح عبد المجيب محمد	حل محل أ.د. نجوى عبد العال نوار	٢٠١٧/٨/٨
١١	رئيس قسم علم الحيوان	أ.د. السيد قاسم عبد الهادى	حل محل أ.د. أمورة ابو النجا	٢٠١٧/١١/١
١٢	رئيس قسم النبات	أ.د. محمد على عباس (قائم بعمل)	حل محل أ.د. حشمت سليمان الدسوقى	٢٠١٨/٩/٥

فيما يخص منصب عميد الكلية فقد فرغ نتيجة لانتهاؤ الفترة المحددة للأسناذ الدكتور عادل مءء السيد جنيدى؁ وتم اختيار العميد الجديد بناءً على المعايير الواجب توافرها فى القيادة الأكاديمية من النزاهة والكفاءة والخبرة وتم التداول والتشاور على مستوى لجنة ترشيح عمءاء الكليات والمعاهد العليا بجامعة المنصورة.

فما يخص منسقى الأقسام ومنسقى البرامج طبقا لتحديث نظام الجودة بالكلية؁ فقد تم تعيينهم طبقا لمعايير:

- أن يكون من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين أو المدرسين.
- خبرة فى استخدام الحاسب وتكنولوجيا المعلومات.
- تحمل أعباء العمل.

- ❖ اهتمت الجامعة بتوفير برنامج منع الانتحال turnitin لمنع انتهاك حقوق الملكية الفكرية المسئول عنه على مستوى الجامعة أ.د. عمرو المسيري؁ أستاذ بقسم علم الحيوان بالكلية؁ ويوجد منسقين لكل قسم لكشف الانتحال والحفاظ على حقوق الملكية الفكرية لأصحابها.
- ❖ يراعى فى مجالس الأقسام ومجلس الكلية الجانب المتعلق بحقوق الملكية الفكرية حيث تعدل الموضوعات المعروضة على المجالس مراعاة لهذه الحقوق.
- ❖ توجد ملصقات بالأقسام العلمية والأدارية والمكتبية بمنع تصوير الكتب حفاظا على حقوق الملكية الفكرية والنشر؁ تقوم الكلية بتجديدها والحفاظ عليها.
- ❖ يتم التصريح بإستخدام برامج الحاسب بالكلية بشكل شرعى من خلال مركز التقنية بجامعة المنصورة برخصة من شركة ميكروسوفت للجامعة.
- ❖ للحفاظ على حقوق الملكية الفكرية والنشر تم صياغة فقرتين (٢٠؁ ٢٨) بهذا الخصوص بدليل أخلاقيات المهنة.
- ❖ تقوم الكلية بالتنبيه على الساده أعضاء هيئه التدريس والعاملين والطلاب بعدم إستخدام برامج منسوخة .
- ❖ تعليمات الكنترول التى تعم على كل المعنيين كل فصل دراسى تضمن العدالة وعدم التمييز بين الطلاب فى التقييم.
- ❖ قواعد لجان الترقية تضمن العدالة وعدم التمييز بين أعضاء هيئه التدريس فى الترقية.
- ❖ قواعد تعيين المعيدىن تضمن العدالة وعدم التمييز بين الخريجين.
- ❖ يمنع أى عضو هيئه تدريس من الإشتراك فى أى إختبار به أحد أقاربه ضمناً للمساواه بين الطلاب ومنعاً لأى ممارسة غير عادلة محتملة.
- ❖ أية حالة غش بالإختبارات؁ تخل بالمساواه بين الطلاب؁ تحيلها الكلية لمجلس تأديب منعاً لهذه الممارسات غير العادلة.

٣. إدارة الجودة والتطوير

❖ التطوير

- مراجعة آلية تعيين القيادات الأكاديمية (مسئولية العميد) واعتمادها من مجلس الكلية رقم (٦٦٢) بتاريخ ٢٠١٧/٦/١٢.
- اعتماد الخطة التدريبية لوحدة ضمان الجودة ٢٠١٧/٢٠١٨ من مجلس الكلية رقم (٦٦٧) بتاريخ ٢٠١٧/١٠/١٥.
- اعتماد آلية تفعيل الإرشاد الأكاديمي من مجلس الكلية رقم (٦٦٧) بتاريخ ٢٠١٧/١٠/١٥.
- اعتماد ميزانية وحدة وضمان الجودة للعام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٨ من مجلس الكلية رقم (٦٧٠) بتاريخ ٢٠١٨/١/١٤.
- تعيين أ.د. محمد عبد الكريم البقرى نائب مدير وحدة ضمان الجودة من مجلس الكلية رقم (٦٧١) بتاريخ ٢٠١٨/٢/١١ طبقاً لآلية اختيار القيادات الأكاديمية المعتمدة من مجلس الكلية رقم (٦٦٢) بتاريخ ٢٠١٧/٦/١٢.
- المتابعة مع مدير مكتب متابعة الخريجين لعمل نظام متابعة الالكتروني لدراسة احتياجات سوق العمل للاستفادة منها في تطوير البرامج والمقررات الدراسية لتلائم احتياجات سوق العمل.
- مخاطبة أ.د. وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لإنشاء وتفعيل مركز التعليم والتدريب المستمر لتأهيل الطلاب والخريجين لسوق العمل.

❖ تطوير البرامج والمقررات:

- تم اعتماد آلية التأكد من قياس كل المخرجات التعليمية المستهدمة من مجلس الكلية رقم (٦٦٢) بتاريخ ٢٠١٧/٦/١٢
- مقترح للعرض على عميد الكلية ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب بشأن مقرر البحث والمقال باعتباره ورقة امتحانية بتاريخ ٢٠١٨/٤/٢٩.
- متابعة استكمال توصيف وتقارير البرامج والمقررات الدراسية بلائحة الساعات المعتمدة.
- متابعة ومساعدة أعضاء هيئة التدريس لإستكمال توصيف وتقارير البرامج والمقررات الدراسية وملفات البرامج والمقررات بالأقسام العلمية.
- تشكيل لجان المراجعة الداخلية للبرامج والمقررات الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا والبدأ في اجراء المراجعة.
- مخاطبة وحدة التعليم الإلكتروني بتفعيل المقررات الإلكترونية بالكلية.

❖ التدريب

- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي" للطلاب بتاريخ ٢٠١٧/٩/١٦ بمدرج (١).
- تم عقد اللقاء التعريفي 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 العلمي والنشر الدولي" 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 العلمي" 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 بمقر الوحدة.
- عقد ورشة عمل عن توصيف البرنامج الدراسي والمقرر الدراسي بقسم الرياضيات واستكمالها لباقي الأقسام العلمية.

❖ قياس الأداء

- مخاطبة السادة رؤساء الأقسام العلمية بتشكيل لجان داخلية بكل قسم لتقييم الورقة الإمتحانية.
- قياس جودة الورقة الإمتحانية، لتقويم الأداء التقييمي للسادة أعضاء هيئة التدريس، ومن ثم العملية التعليمية، وذلك باستخدام نموذج قياس جودة الورقة الإمتحانية للفصل الدراسي الثاني للعام الأكاديمي ٢٠١٦/٢٠١٧، وكذلك الفصل الدراسي الأول للعام الأكاديمي ٢٠١٧/٢٠١٨.
- تم الاستعانة باستبيان المقرر الدراسي للطلاب في قياس الأداء التدريسي للسادة أعضاء هيئة التدريس.
- تفعيل الإرشاد الأكاديمي لطلاب مرحلة البكالوريوس.
- تفعيل استبيانات تقييم الطلاب على نظام الفارابي.

❖ قياس الرضا

- تفعيل نظام الشكاوى والمقترحات للطلاب.
- تم قياس رضا جميع المعنيين وذلك باستبيان آراء عينة من أعضاء الجهاز الإداري، أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، الخريجين، طلاب الدراسات العليا وطلاب مرحلة البكالوريوس، وتم تحليل الاستبيانات وصياغة التوصيات والإجراءات العلاجية.

٤. أعضاء هيئة التدريس:

❖ الجدول التالي يوضح عدد ونسبة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الى عدد الطلاب ٢٠١٧/٢٠١٨

البرنامج المفعل 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	٦٠	٢٧	٩٤	٢:١	٤:١	١٣:١	٦:١
٢ الإحصاء وعلوم الحاسب.				٢٦٠	٥:١	١٠:١		
٣ الفيزياء.	الفيزياء	٦٣	٢٣	١٤٣	٣:١	٧:١	٢٠:١	٨:١
٤ الفيزياء الحيوية.				٣١٥	٥:١	١٤:١		
٥ الجيوفيزياء.	الجيولوجيا	٣٥	١٩	٢١٥	٧:١	١٢:١	٢٨:١	١٥:١
٦ الجيولوجيا				٨٩	٣:١	٥:١		
٧ جيولوجيا البترول والتعدين (نوعى)				٢١٨	٧:١	١٢:١		
٨ الكيمياء.	الكيمياء	٩٦	٣٨	١٠٨١	١٢:١	٢٩:١	٣٨:١	١٥:١
٩ الكيمياء الحيوية.				٣٠٢	٤:١	٨:١		
١٠ البتروكيمياويات وتطبيقاتها (نوعى)				٢٦	١:١	١:١		
١١ الكيمياء والنبات.	النبات	٥١	٣٠	٢٩٢	٦:١	١٠:١	٢٩:١	١٧:١
١٢ الميكروبيولوجى.				٤٥٧	٩:١	١٦:١		
١٣ التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها (نوعى)				١٠٧	٣:١	٤:١		
١٤ الكيمياء والحيوان.	علم الحيوان	٥٨	١٧	٩٥٩	١٧:١	٥٧:١	٦٤:١	١٩:١
١٥ العلوم البيئية.				١٢٠	٣:١	٨:١		
الإجمالى	الكلية	٣٦٣	١٥٤	٤٦٧٨			٣١:١	١٣:١

- ❖ تدرس الكلية الآن الاستعانة بطلاب المنح لسد العجز في الهيئة المعاونة ولاستيفاء النسب المعيارية.
- ❖ متابعة ومساعدة أعضاء هيئة التدريس لإستكمال توصيف وتقارير البرامج والمقررات الدراسية وملفات البرامج والمقررات بالأقسام العلمية.
- ❖ تشكيل لجان المراجعة الداخلية للبرامج والمقررات الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا والبدأ فى اجراء المراجعة.

❖ تم تدريب عدد ٣٦٨ من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بواسطة مركز تنمية قدرات هيئة التدريس FLDP .

م	البرنامج	الكود	عدد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	
			٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٨/٢٠١٧
١	اخلاقيات البحث العلمى	R4	٢٥	٣٦
٢	ادارة الفريق البحثى	R2	١٠	١٨
٣	ادارة الوقت والاجتماعات	L4	١٠	١٨
٤	استخدام التكنولوجيا فى التدريس	T1	٤٨	١٥
٥	الادارة الجامعية	L2	١٢	٠
٦	الادارة الجامعية و إدارة الوقت و الإجتماعات	L4/2	٢	١٥
٧	التخطيط الاستراتيجى	L1	٣٢	٢٨
٨	الجوانب المالية والقانونية فى الاعمال الجامعية	L3	٣٣	٤١
٩	العرض الفعال	C2	١٦	١٥
١٠	النشر العلمى	R1	٣٠	٢٧
١١	تطبيق المعايير الأكاديمية للبرنامج التعليمى	Q1	١٠	٢٠
١٢	تنظيم المؤتمرات العلمية	C3	٢٢	٢٨
١٣	سلوكيات المهنة	C4	٢٩	١٩
١٤	مشروعات البحوث التنافسية المحلية و العالمية	R3	٣٣	٢٠
١٥	معايير الجودة فى العملية التدريسية	T4	٤٠	٢٧
١٦	مهارات الاتصال فى انماط التعليم المختلفة	C1	٢٤	١٣
١٧	نظام الساعات المعتمدة	T2	٣٥	١٥
١٨	نظم الامتحانات وتقويم الطلاب	T3	١٤	١٣

❖ كما قامت الكلية بعقد العديد من الدورات التدريبية والندوات لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة:

عنوان الدورة التدريبية أو الندوة	المحاضر	المكان	تاريخ الإنعقاد	عدد الحضور من هيئة التدريس	عدد الحضور من فئات أخرى
كيفية كتابة البحث العلمى النشر الدولى	Dr. Robert Kruger	قاعة أ.د. أحمد أمين حمزة	٢٠١٧/١١/٢١	٣٠	٣٨
أخلاقيات البحث العلمى	الأستاذ الدكتور/ يحيى عبد المنعم اللازق	قاعة أ.د. أحمد أمين حمزة	٢٠١٧/١١/٢٨	٦١	١٣٠
Scifinder, Your First Step in Scientific Research	الأستاذ الدكتور/ أسامة ابو سيف	قاعة أ.د. أحمد أمين حمزة	٢٠١٧/١٢/١٩	١٧	٤
التحليل الإحصائى باستخدام SPSS	أ.د. محمد عزمى خفاجى	قاعة (٣)	٢٠١٨/٢/٢٨	٩	٣٧
توصيف المقررات والبرامج	الأستاذ الدكتور/ الشحات عبد العزيز صالح مدير وحدة ضمان الجودة بالكلية	وحدة ضمان الجودة	٢٠١٨/٣/٢٥	١١	-

١٦ من ٤٠ | نموذج التقرير السنوى المقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

- ❖ تم تصميم نموذج لقياس جودة الورقة الإمتحانية، لتقويم الأداء التقييمي للسادة أعضاء هيئة التدريس، ومن ثم العملية التعليمية.
- ❖ تم تعميم نتائج القياس التقييمي لعضو هيئة التدريس للفصل الدراسي الأول وسوف تعمم نتائج باقي القياسات فور الإنتهاء منها على الأقسام العلمية.
- ❖ تم الاستعانة باستبيان الطلاب في قياس رضا الطلاب عن الأداء التدريسي للسادة أعضاء هيئة التدريس.
- ❖ قامت وحدة ضمان الجودة بقياس رضا أعضاء هيئة التدريس وتم تحليله والتوصية بالإجراءات اللازمة لرفع الرضا، وتم مناقشة نقاط انخفاض الرضا بالمؤتمر العلمي للكلية يوم الأحد ٢٠١٨/٧/٩.

التوصية	نتيجة الاستبيان
- زيادة الإشتراك فى الدورات الإلكترونية المتخصصة.	١ - ٤٨,٩ % راضون عن الإشتراك فى الدورات الإلكترونية المتخصصة.
- مراجعة وتفعيل خطة إنتاج المقررات الإلكترونية.	٢ - ٥٥,٣ % راضون مدى توفر الدعم لإنتاج المقررات الإلكترونية.
- مراجعة عدد الساعات العملية مع المعامل.	٣ - ٥٧,٤ % راضون عن مدى تناسب المعامل مع عدد الطلاب.
- الإستمرار فى تدعيم المعامل بالأجهزة والإمكانات العملية.	٤ - ٥٣,٢ % راضون عن مدى ملائمة المعامل للعملية التعليمية (الإضاءة-التهوية- وسائل الإيضاح- الأجهزة والتجهيزات).
- التدريب على صياغة المشروعات البحثية للمنافسة والحصول على دعم للمشروعات البحثية.	٥ - ٨,٥ % يرون أن الدعم المادى للبحث العلمى كافى.
- إحتساب المشروعات البحثية فى قياس الأداء .	٥ - ٨,٥ % يرون أن الدعم المادى للبحث العلمى كافى.
- مراجعة طرق الإعلام.	٦ - ٢٧,٧ % يرون أنه توجد آليات لتحديد الاحتياجات التدريبية.
- الإستمرار فى تطوير آلية قياس الأداء.	٧ - ٥٣,٢ % يرون أنه توجد آلية لتقييم الأداء.
	٨ - ٤٢,٦ % راضون عن آلية تقييم الأداء.
	٩ - ٤٤,٧ % يرون انه تعتمد آلية تقييم الأداء على الشفافية.
- تطوير نظام نظافة المكاتب.	١٠ - ٤٢,٦ % راضون عن نظام نظافة المكاتب.

٥. الجهاز الإدارى:

- ❖ زيادة تحسن أداء الإداريين واستخدام MIS بكفاءة نتيجة تنفيذ الخطة التنفيذية للتدريب .
- ❖ وقد تم تدريب عدد (٣٥) من أعضاء الجهاز الإدارى على برامج تنمية مهارات العاملين بالجامعة.
- ❖ تم قياس رضا أعضاء الجهاز الإدارى ومناقشة نقاط انخفاض الرضا مع الإداريين بالمؤتمر العلمي للكلية يوم الأحد ٢٠١٨/٧/٩.

التوصية	نتيجة الاستبيان
- إعلان مبررات التعيين.	١- ٦٠,٩% تراعى القيادة الأكاديمية الشفافية فى التعيين والترقية
- تشجيع الأراء والمقترحات البناءة.	٢- ٦٤,٤% يرون أن نمط القيادة الإدارية يشجع على حرية النقد و الابتكار.
- مراجعة وإعلان التوصيف الوظيفى لأعضاء الجهاز الإدارى.	٣- ٦٢,١% راضون عن مدى وضوح المسئوليات لدى كل موظف.
- تعيين إداريين قدر الإمكان .	٤- ٥٦,٣% راضون عن مدى كفاية الوحدات الوظيفية لاعمال الكلية.
- الإستعانة بالحاسب وقواعد البيانات – التدريب	٥- ٦٧,٨% راضون عن مدى ملاءمة الأعباء الوظيفية.
- مراجعة توزيع الحوافز والمكافآت.	٦- ٤٩,٤% راضون عن عدم التمييز فى توزيع المكافآت والحوافز.
	٧- ٤٤,٨% يرون أنه لا تتناسب الحوافز و المكافآت مع جودة الأداء.
	٨- ٤٠,٢% يرون أنه لا توجد آلية معتمدة لتوزيع الحوافز و المكافآت.
- مراجعة نظام الإعلام.	٩- ٥٩,٨% يرون انه توجد آليات لتحديد الاحتياجات التدريبية.
- مراجعة البرنامج التدريبى للجهاز الإدارى.	١٠- ٦٢,١% يرون مدى الاستفادة من الدورات التدريبية لتنمية قدرات الجهاز الإدارى.
- إعلان آلية تقييم الأداء للجهاز الإدارى.	١١- ٦٠,٩% راضون عن مدى ملائمة آلية تقييم الأداء.
	١٢- ٦٥,٥% راضون عن مدى اعتماد آلية تقييم الأداء على الشفافية.

٦. الموارد المالية والمادية:

❖ تهدف الكلية إلى رفع كفاءة المعامل، لذلك فقد قامت خلال العام ٢٠١٧/٢٠١٨

- صيانة شبابيك وبنشات المعامل الطلابية (فيزياء (١)، جيولوجيا (٣)، نبات (٦))
- عمل ترميم كامل لدورة مياه الكنترولوات الفرعية
- ترميم وتجهيز حجرة الدفع الالكتروني بإدارة الكلية
- ترميم معمل الحفريات والطبقات بقسم الجيولوجيا

❖ دائماً هناك مشكلة العجز فى الموارد المالية، لكن الكلية قامت بجهد كبير فى تحسين موارد الدعم الذاتى من خلال:

- تحسين العملية التعليمية بالدراسات العليا وذلك بصياغة لائحة جديدة بنظام الساعات المعتمدة حلاً لمشاكل اللائحة القديمة، مما كان له أثر كبير فى جذب أعداد متزايدة من الوافدين للدراسات العليا (حيث بلغ عدد الوافدين ٢٢١ طالب مقارنة بالعام الماضى ٢٠١٣/٢٠١٤ (٢١٣) طالب).
- إضافة لذلك تم البدء فى دبلوم الدراسات العليا فى الكيمياء الحيوية فى العام ٢٠١٣/٢٠١٤ وتم قبول ٩٠ طالب فى العام الجامعى ٢٠١٤/٢٠١٥ .
- عدد طلاب البرنامج النوعي "التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها" ١٠٧ طالب للعام ٢٠١٧/٢٠١٨ و ١٠٤ طالب للعام ٢٠١٦/٢٠١٧ وكذلك البرنامج النوعى "جيولوجيا البترول والتعدين" بعدد

٢١٨ طالب للعام ٢٠١٧/٢٠١٨ و ١٨٨ طالب للعام ٢٠١٦/٢٠١٧، والبرنامج النوعي "البتروكيماويات وتطبيقاتها" بعدد ٢٦ طالب للعام ٢٠١٧/٢٠١٨ و ١٨ طالب للعام ٢٠١٦/٢٠١٧، عدد طلاب دبلوم الكيمياء الحيوى ٤٧٣ طالب للعام ٢٠١٧/٢٠١٨ و ٢١١ طالب للعام ٢٠١٦/٢٠١٧.

- فقد حققت هذه الموارد دخلاً كما هو موضح بالجدول خلال السنتين الماضيتين:

مصدر الدخل	٢٠١٦/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٨
دبلوم الكيمياء الحيوية	٦٨٧٧٠١,٧٥	١٥٤١٦٢٥,٢٥
برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها	١١٦٥٢١٧,٠٥	١١٨٥٨٩٧,٤
برنامج جيولوجيا البترول والتعدين	٢١٣٩٨٤٥,٨٥	٢٣٠٥٦٦٦,٣٥
برنامج البتروكيماويات وتطبيقاتها	٢٢٤٨٦٨,٤	٢٩٤٣٧٣,٢٥
الإجمالى	٤٢١٧٦٣٣,٠٥	٥٣٢٧٥٦٢,٢٥

٧. البرامج التعليمية والمعايير الأكاديمية:

- ❖ تحرص الكلية على الوفاء بمتطلبات المعايير الأكاديمية، فتقوم وحدة ضمان الجودة بالتدريب والتوعية من خلال منسقى الأقسام ومنسقى البرامج، على مصفوفات التأكد من اتساق المعايير الأكاديمية مع مخرجات التعلم المستهدفة من البرامج، واتساقها مع كل من أساليب التعليم والتعلم المستخدمة، ولكي تكون أساليب التقييم ملزمة، أى تكون من القياسات التجميعية Summative Assessments وليست قياسات تكوينية Formative Assessments، تم تعديل اللوائح الداخلية بحيث يكون هناك درجات على القياسات المختلفة التى تغطى كل نواتج التعلم المستهدفة.
- ❖ تم تفعيل برنامجين فقط بلائحة الساعات المعتمدة لكل قسم أكاديمى طبقاً لإقبال سوق العمل على خريجهم، فتم اغلاق برامج النبات الخاص والحيوان الخاص وفتح برامج الميكروبيولوجى وعلوم البيئة استجابة لإحتياجات سوق العمل واتجاهاته. اضافة لذلك اتجهت الكلية لفتح برامج دراسية نوعية يحتاجها سوق العمل مثل برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها، وبرنامج جيولوجيا البترول والتعدين، وتم الموافقة على برنامج البتروكيماويات وتطبيقاتها، ليجد الخريجون فرصة بسوق العمل، ولتكون مصدر دعم ذاتى للكلية يساعد فى تطوير العملية التعليمية بأكملها.
- ❖ تم اعتماد آلية التأكد من قياس كل المخرجات التعليمية المستخدمة من مجلس الكلية رقم (٦٦٢) بتاريخ ٢٠١٧/٦/١٢
- ❖ مقترح للعرض على عميد الكلية ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب بشأن مقرر البحث والمقال باعتباره ورقة امتحانية بتاريخ ٢٠١٨/٤/٢٩.

- ❖ متابعة استكمال توصيف وتقارير البرامج والمقررات الدراسية بلائحة الساعات المعتمدة.
- ❖ متابعة ومساعدة أعضاء هيئة التدريس لإستكمال توصيف وتقارير البرامج والمقررات الدراسية وملفات البرامج والمقررات بالأقسام العلمية.
- ❖ تشكيل لجان المراجعة الداخلية للبرامج والمقررات الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا والبدأ فى اجراء المراجعة.

٨. التعليم والتعلم والتسهيلات الداعمة:

- ❖ تركز الكلية على استراتيجيات التعليم التى تدفع الطالب للتفكير بدلاً من الحفظ، مثل المناقشة والوصف ذهنى وعرض المشكلات، لذلك تضع الكلية ساعات للتمرينات لبعض المواد، للتفاعل مع الطلاب وتعويدهم على التحليل والتفكير والتطبيق وحل المشكلات.
- ❖ تتابع الأقسام أعضاء هيئة التدريس فى عرض جدول الساعات المكتبية على أبواب الغرف ليتردد الطلاب على أستاذهم لفهم أى صعوبة، لمحاربة الدروس الخصوصية. اضافة لذلك بدأت الكلية فى التعميم على أعضاء هيئة التدريس لإستخدام أحد برامج ادارة المقررات الإلكترونية "موودل - Moodle" الذى يمكن من فتح منتديات نقاش بين الأستاذ وطلابه، وبه تفاعل وربط جيد بين الطلاب والأستاذ، وتهدف الكلية الى تغطية ما لا يقل عن ٩٠% من اجمالى المقررات التى تدرس بهذا البرنامج.
- ❖ الكثافة العددية بالفصول الدراسية تغلبت عليها الكلية ببناء ٤ مدرجات جديدة سعة ١٠٠ طالب، وتقوم وحدة الجداول بتوزيع الطلاب على القاعات الدراسية بحيث يتناسب عدد مجموعة الطلاب مع مساحة القاعة، وبانتهاء اللائحة القديمة تكون لائحة الساعات المعتمدة فقط هى المطبقة بدءاً من العام الجامعى ٢٠١٤/٢٠١٥ تكون الأماكن متاحة أكثر ولا يكون هناك أى مشكلة كثافة عددية، وهذا ما أكدته استبيان قياس رضا الطلاب.
- ❖ تقوم الكلية بالصرف من صندوق الخدمات التعليمية على لوازم العملية التعليمية من صيانة للقاعات وتزويد المستهلكات وخلافه.
- ❖ تعرض نتائج الإختبارات على لجنة ممتحنين مكونة من عميد الكلية ووكيل الكلية لشئون الطلاب ورئيس الكنترول ورؤساء مجالس الأقسام العلمية لمناقشة المواد التى بها نسبة نجاح منخفضة، لعلاج أى قصور محتمل من جانب المحاضر، فتقوم برفع نسبة النجاح لرفع الظلم عن الطلاب، كما يقوم رؤساء الأقسام باستبدال عضو هيئة التدريس بأخر اذا لزم الأمر.
- ❖ بالإضافة لإستحداث ٤ قاعات دراسية، وتطوير معمل فيزياء وتم تزويد المعامل بإمكانيات معملية بقيمة ٢٩٢٨٣٩ حوالى ٣٠٠٠٠٠ جنية.

أولا : الاعمال الخاصة بالتعليم الالكتروني

الجزء الخاص بالموديل (Moodle):

- ◆ تم فتح عدد ١٦ مقرر علي برنامج إدارة المقررات (Moodle) في الترم الأول للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ وذلك على الرابط التالي:

<http://lms.mans.edu.eg/lms/course/index.php?categoryid=289>

الفصل الدراسي الأول :

- ◆ فيزياء عامة د. أيمن صبحي
- ◆ fermentation and Fermentation Technology د / احمد عبده احمد عبد الرزاق
- ◆ علم البكتريا د / احمد عبده احمد عبد الرزاق

الجزء الخاص بالمقررات الالكترونية المنتجة

- ◆ تم تجديد تفعيل وإتاحة مقرر " جيوفيزياء بيئية وأثرية " الخاص بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بجامعة المنصورة و مؤلف المقرر الأستاذ الدكتور / عادل كامل محمد السيد ، رابط المقرر:

<http://lms.mans.edu.eg/lms/course/index.php?categoryid=395>

- ◆ تم تجديد تفعيل وإتاحة مقرر " تسجيلات الآبار " الخاص بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بجامعة المنصورة و مؤلف المقرر الأستاذ الدكتور / عادل كامل محمد السيد ، رابط المقرر:

<http://lms.mans.edu.eg/lms/course/index.php?categoryid=239>

- ◆ تم تجديد تفعيل وإتاحة مقرر "بيولوجي ١ - " الخاص بقسم علم الحيوان بكلية العلوم بجامعة المنصورة و مؤلف المقرر السيد الدكتور / ممدوح رشاد فرج الصاوي ، برنامج صحة وسلامة الغذاء طب بيطري ، وذلك عبر الرابط التالي:

<http://lms.mans.edu.eg/lms/course/index.php?categoryid=316>

- ◆ تم تجديد تفعيل وإتاحة مقرر "بيولوجي ١- " الخاص بقسم علم الحيوان بكلية العلوم بجامعة المنصورة و مؤلف المقرر السيد الدكتور / ممدوح رشاد فرج الصاوي ، برنامج تربية مميز ، وذلك عبر الرابط التالي:

<http://lms.mans.edu.eg/lms/course/index.php?categoryid=316>

- ◆ تم تجديد تفعيل وإتاحة مقرر " طرق كهربية وكهرومغناطيسية " الخاص بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بجامعة المنصورة و مؤلف المقرر الأستاذ الدكتور / عادل كامل محمد السيد ، بالمجلس الأعلى للجامعات ، رابط المقرر :

<http://cms2.nelc.edu.eg/login/index.php>

مع التنبيه : علي ان تكون بيانات كل طالب كالاتي:
اسم المستخدم : رقم البطاقة الجامعية لتحقيق الشخصية (ID)
كلمة المرور : تاريخ ميلاد الطالب

◆ تم توزيع استمارات لفتح مقررات الكترونية علي جميع أقسام الكلية

ثانياً : ورش العمل والندوات الخاصة بالتعليم الالكتروني

◆ تم المشاركة بورش عمل " المقررات الإلكترونية " بوحدة ضمان الجودة بالكلية لدراسة خطة الكلية بما يخص المقررات للعام الدراسي الحالي .

الجزء الخاص بالمقررات الإلكترونية المنتجة ذاتيا :

◆ موضح بالجدول التالي بيان المقررات المنتجة ذاتيا بالفعل للعام الدراسي الحالي.

Subject Name	Staff
فسيولوجي ١	ا.د / ممدوح رشاد فرج الصاوي
بيولوجي	ا.د / ممدوح رشاد فرج الصاوي
تسجيلات آبار جيوفيزياء بينية وأثرية طرق كهربية وكهرومغناطيسية	ا.د/عادل كامل محمد السيد إمام ا.د/عادل كامل محمد السيد إمام ا.د/عادل كامل محمد السيد إمام

◆ وجاري العمل على طلبات إعادة تفعيل عدد من المقررات المنتجة ذاتيا في فترة سابقة بناء على طلب السادة أعضاء هيئة التدريس أصحابها ومنها :

Subject Name	Staff
1 - physiolog seed physiology فسيولوجي ١	ا.د/حشمت سليمان أحمد الدسوقي
Neotration	ا.د/ ماهر عامر

٩. الطلاب والخريجون :

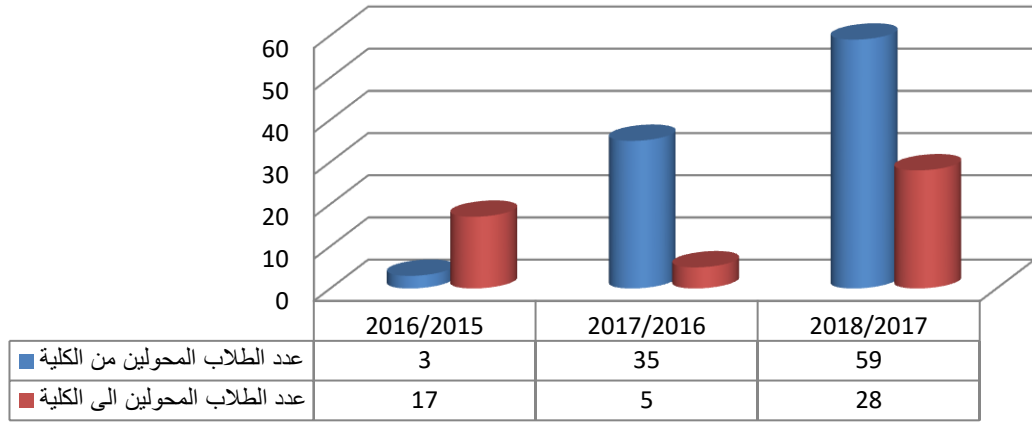
- ❖ سياسات القبول بالكلية لم تتغير وهى مرتبطة بنظام مكتب التنسيق مراعاةً للعدالة بين الطلاب، أما سياسات القبول بالبرامج الدراسية فهى معلنة بموقع الكلية وبتوصيف البرامج ودليل الطالب، اتجهت الكلية مؤخراً إلى التوجه لإضافة بعض البرامج النوعية كمصدر للدعم الذاتى مثل برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها بدأ بالفعل في العام ٢٠١٣/٢٠١٤ ، وبرنامج جيولوجيا البترول والتعدين بدأ بالفعل في العام ٢٠١٤/٢٠١٥ وبرنامج البتروكيماويات وتطبيقاتها، بدأ من العام الأكاديمى ٢٠١٥/٢٠١٦ سياسات القبول يتم إعلانها لجميع الطلاب عند البدء بها.
- ❖ تم قياس الرضا لطلاب مرحلة البكالوريوس وتم التحليل وصياغة التوصيات لرفع الرضا للطلاب بالكلية كالآتى:

نتيجة الاستبيان	التوصية
١- ٥٦,٨% يرون أن المعلومات المتاحة عن سياسات القبول والتحويل دقيقة وواضحة.	- مراجعة سياسات القبول والتحويل .
٢- ٦٦,٧% يرون مرونة التحويل من برنامج إلى آخر	- مراجعة مواد اللأئحة الداخلية المتعلقة بمرونة التحويل من برنامج دراسى إلى آخر.
٣- ٢٦,٥% يرون أن البرامج التعليمية تلبى احتياجات سوق العمل.	- بذل جهد أكبر فى قياس احتياجات سوق العمل وتوجيه الطلاب للبرامج التى يحتاجها سوق العمل، مع تدعيم البرنامج ماديا.
٤- ٤٩,٢% يرون مدى ملائمة طرق التدريس وتكنولوجيا التعليم لإكساب المعارف والمهارات المستهدفة.	- بذل جهد أكبر فى إكساب الطلاب المعارف والمهارات المستهدفة.
٥- ٥٥,٣% راضون عن الشفافية فى الأعمال الفصلية.	- الإنتهاء من الأعمال الفصلية قبل شهر من الإختبارات النهائية وإعلانها للطلاب.

- ❖ أعداد الطلاب المحولين من وإلى الكلية عادةً ما تكون عشوائية وقليلة الدلالة لأنها تعتمد على تحويلات تقليل الإغتراب للطلاب المقبولين الجدد بالكلية

العام الجامعى	عدد الطلاب المحولين من الكلية	عدد الطلاب المحولين الى الكلية
٢٠١٦/٢٠١٥	٣	١٧
٢٠١٧/٢٠١٦	٣٥	٥
٢٠١٨/٢٠١٧	٥٩	٢٨

أعداد الطلاب المحولين من وإلى الكلية

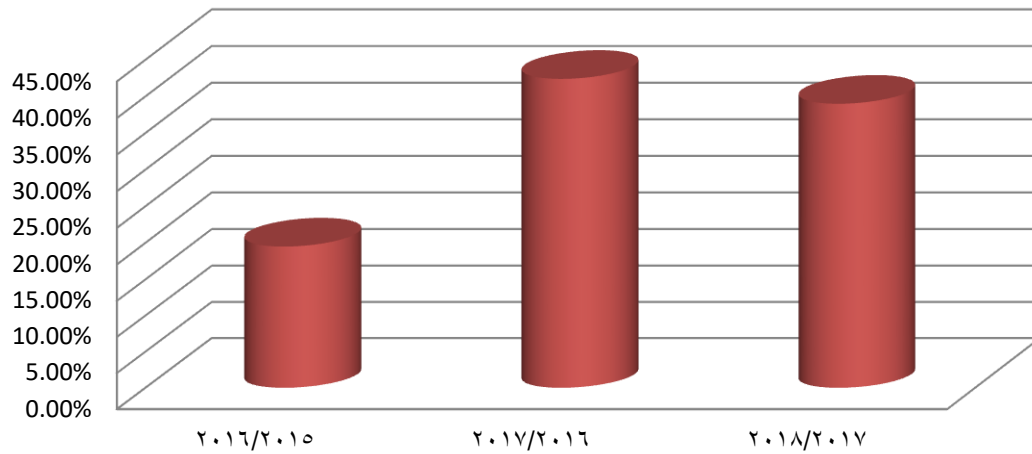


❖ الدعم الطلابي: عدد الطلاب المستفيدين من الدعم الطلابي ٣١٨ طالب بنسبة ٦,٨ %.

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

نسبة الطلاب المشاركين	عدد الطلاب المشاركين	العام الجامعي
١٩,٥ %	٥٠٥٤/٩٨٢	٢٠١٦/٢٠١٥
٤٢,٤ %	٤٧٩٣/٢٠٣٢	٢٠١٧/٢٠١٦
٣٩ %	٤٦٧٨/١٨٣٥	٢٠١٨/٢٠١٧

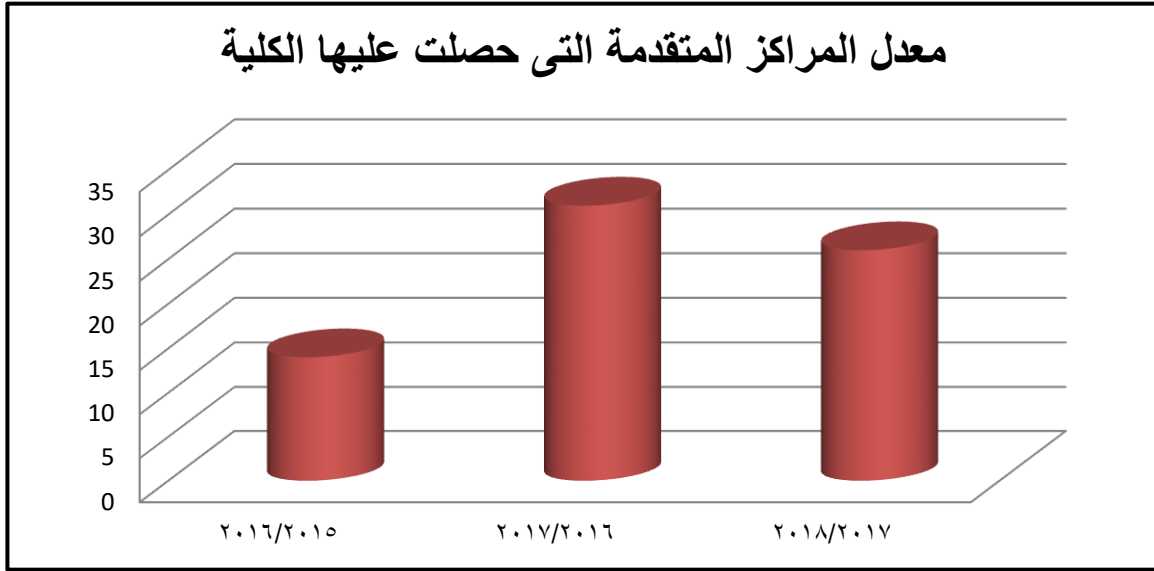
نسبة الطلاب المشاركين في الأنشطة الطلابية



❖ معدل حصول المؤسسة علي مراكز متقدمة في الأنشطة الطلابية علي المستوى المحلي/ الدولي خلال السنوات الثلاث السابقة.

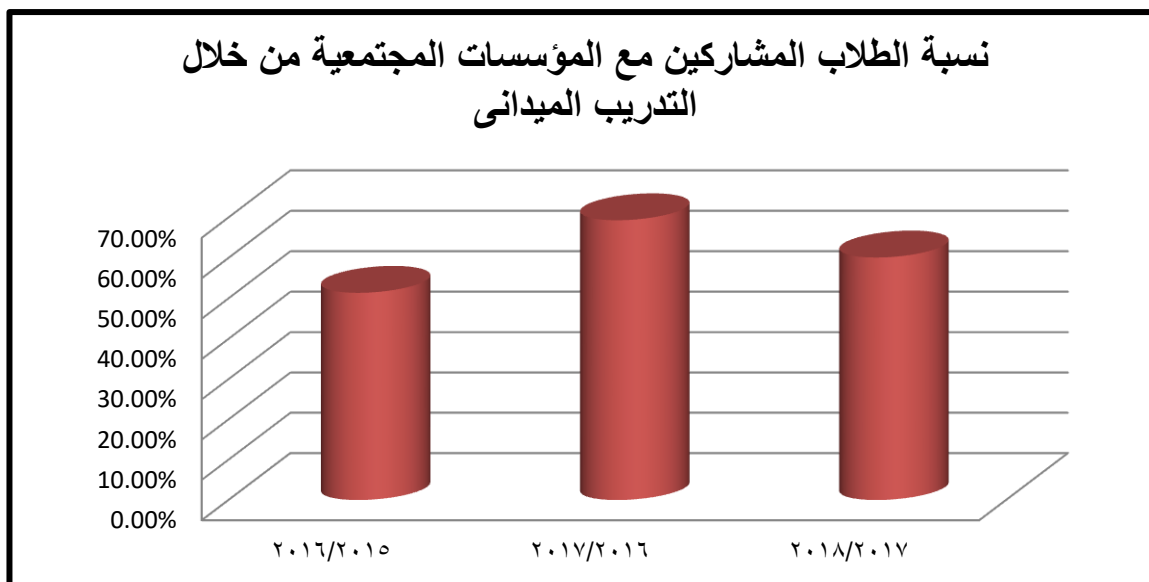
معدل المراكز المتقدمة التي حصلت عليها الكلية	العام الجامعي
١٤	٢٠١٦/٢٠١٥
٣١	٢٠١٧/٢٠١٦
٢٦	٢٠١٨/٢٠١٧

حصلت الكلية على مراكز متقدمة بمعدل متوسط ٢٤ مركز كل عام في خلال السنوات الثلاثة الماضية.



❖ نسبة مشاركة الطلاب لمرحلة البكالوريوس/ الليسانس مع المؤسسات المجتمعية من خلال التدريب الميداني والقوافل خلال السنوات الثلاث السابقة.

النسبة	عدد الطلاب المشاركين في التدريب الميداني	العام الجامعي
%٥١,٣٩	٨٢٥/٤٢٤	٢٠١٦/٢٠١٥
%٦٩,٣٢	١٧٦/١٢٢	٢٠١٧/٢٠١٦
%٦٠,١٢	١١٢١/٦٧٤	٢٠١٨/٢٠١٧



❖ تم قياس رضا الطلاب ومناقشة نقاط انخفاض الرضا معهم بالمؤتمر العلمي للكلية يوم الأحد ٢٠١٨/٧/٩.

١٠. البحث العلمي والأنشطة العلمية

❖ قدمت الكلية دعماً مقداره ٦١٢٦٣٥,٥٠ جنيهاً لشراء الأجهزة العلمية للباحثين في العام ٢٠١٨/٢٠١٧

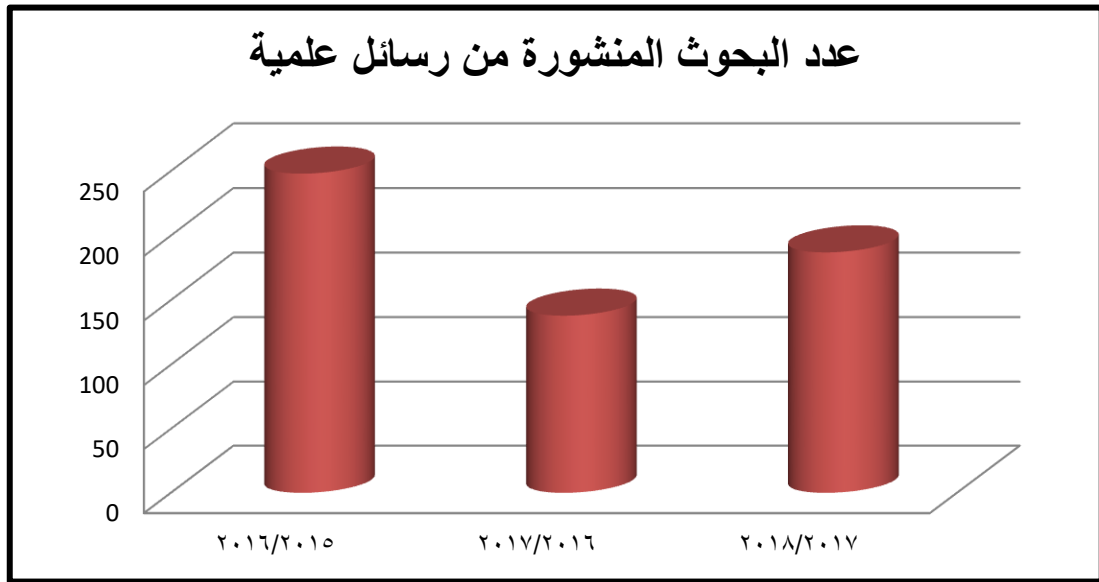
التكلفة	بيان
٥٠٩٠٠,٠٠	أجهزه علميه لقسم النبات
٣٧٣٩٨٥,٥٠	أجهزه علميه لقسم الكيمياء
١٩٠٠٠٠,٠٠	أجهزه علميه لقسم علم الحيوان شراء حضانه بمشتملاتها
٥٠٥٠٠,٠٠	أجهزه علميه لقسم الفيزياء
٦١٢٦٣٥,٥٠	إجمالي شراء الأجهزة العلمية

❖ والجدول التالي يبين عدد البحوث المنشورة عالمياً ومحلياً وعدد المشروعات البحثية الممولة من وحدة حساب البحوث بالجامعة والتمولة من جهات خارجية وعدد أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوا في مؤتمرات علمية خلال العامين الآخرين، مع الأخذ في الاعتبار أن عدد البحوث المنشورة للعام ٢٠١٨ مازال متحركاً.

العالم	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٨/٢٠١٧
عدد البحوث المنشورة عالميا	٤٦٠	٣٩١
عدد الأبحاث المنشورة محليا	٣٨	٢٠
عدد المشروعات البحثية الممولة من وحدة حساب البحوث بالجامعة	١٧	١٣
عدد المشروعات البحثية الممولة من جهات خارجية	١	١
عدد أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوا في مؤتمرات علمية	١١٢	١٤١

❖ عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية خلال ثلاث سنوات

العالم الجامعي	عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية
٢٠١٦/٢٠١٥	٢٤٨
٢٠١٧/٢٠١٦	١٣٨
٢٠١٨/٢٠١٧	١٨٧



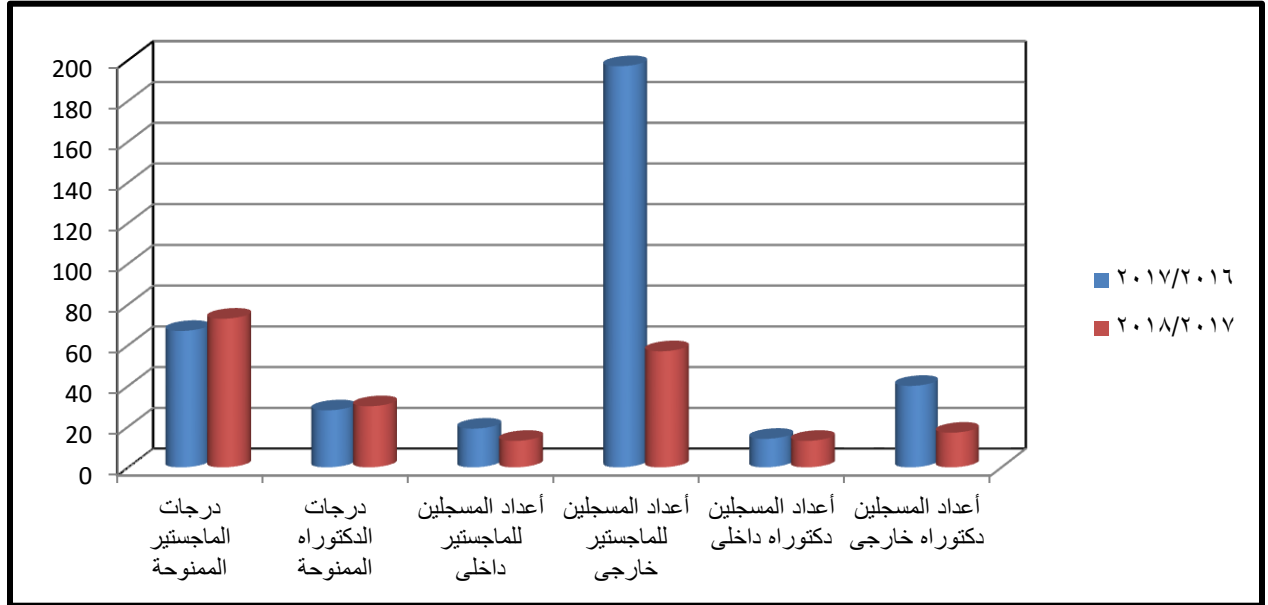
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان " Nutraceutical in the prevention and Treatment of cancer" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا وذلك في إطار التعاون البحثي بين مصر والهند لإنتاج وتطوير دواء لعلاج سرطان الثدي بتاريخ ٢٠١٧/٧/٥ بقاعة (٣) بالكلية.
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان " كيفية 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) بالكلية.

- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان " أخلاقيات البحث العلمي" 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 بالكلية.
- 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 بالكلية.
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "التحليل الاحصائي باستخدام SPSS" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والدراسات العليا بتاريخ ٢٠١٨/٢/٢٨ بقاعة (٣) بالكلية.
- زيادة عدد المشروعات البحثية الممولة من جهات محلية/ خارجية في الثلاث سنوات الأخيرة عدد ١٤ مشروع بحثي بمبلغ إجمالي اثنان مليون وستمائة وخمسون الف جنيه.
- عقد المؤتمر الدولي السادس للعلوم البيولوجية والبيئة بالكلية ومدينه الأقصر في الفترة من ٢٢ - ٢٠١٨/٣/٢٦.
- ايفاد ١٨ أعضاء من هيئة تدريس فى مهمات علمية.
- تم ادخال قواعد بيانات أعضاء هيئة التدريس على نظام Google Scholar بنسبة تزيد عن ٨٠%.
- متابعة إنشاء صفحات لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على (Research Gate)
- زيادة عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجلات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير معنوي : ٧٩ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠١٦ بعدد أبحاث ١٧١.
- 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.
- تطوير اتفاقية التعاون بين جامعة المنصورة وجامعة بتشتى برومانيا لتشمل معهد البحوث النووية ببشتى وذلك للإغراض التدريبية فى مجالات التقنيات النووية والإشعاعية وتحديد ا.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.
- اتفاقية تعاون بين جامعة المنصورة وجامعة بورتو بالبرتغال وذلك للاستفادة من برامج التمويل المقدمة من الاتحاد الاوروبى وتحديد ا.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.

١١. الدراسات العليا

- ❖ تم إعتقاد لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بقرار وزير التعليم العالي رقم ٣٧٥٤ بتاريخ ٢٠١٣/١٠/١ وتم البدء بها في العام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤، وتعتبر اللائحة تطوير للعديد من القصور باللائحة القديمة.
- ❖ تم منح ٧٣ درجة ماجستير ٣٠ درجة دكتوراه في العام ٢٠١٧/٢٠١٨ مقارنة بالعام ٢٠١٦/٢٠١٧

الدرجة	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٨/٢٠١٧
درجات الماجستير الممنوحة	٦٧	٧٣
درجات الدكتوراه الممنوحة	٢٨	٣٠
أعداد المسجلين للماجستير داخلي	١٩	١٣
أعداد المسجلين للماجستير خارجي	١٩٧	٥٧
أعداد المسجلين دكتوراه داخلي	١٤	١٣
أعداد المسجلين دكتوراه خارجي	٤٠	١٧



- ❖ قامت الكلية بتغيير نظام التقييم بحيث يتم تقييم كل نواتج التعلم المستهدفة تقيماً تجميعياً summative assessment ورفعت من جودة القاعات الدراسية وزودتها بأجهزة العرض لتحسين العملية التعليمية.
- ❖ تم قياس الرضا لطلاب الدراسات العليا وتم تحليله والتوصية بما يلزم من إجراءات رفع رضا طلاب الدراسات العليا، وتم مناقشة نقاط انخفاض الرضا بالمؤتمر العلمي للكلية يوم الأحد ٢٠١٨/٧/٩.

نتيجة الاستبيان	التوصية
١- ٤٤,٤% يرون أنه توجد آلية معلنة لتشجيع الطلاب المتميزين.	- مراجعة طرق الإعلام لتشجيع الطلاب المتميزين.
٢- ٥٧,٣% يرون ان الكلية توفر مصادر تعليم متنوعة (الكتب – الدوريات العلمية – Internet).	- الاستمرار في دعم مصادر التعلم.
٣- ٥٧,٣% يرون أن المختبرات والمعامل ملائمة من حيث التجهيزات المطلوبة.	- الاستمرارا في دعم تجهيزات المعامل.
٤- ٦٥% تحفز الكلية الطلاب على التعلم الذاتي.	- إضافة دورة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس عن طرق تحفيز الطلاب على التعلم الذاتي.
٥- ٦٤,١% يرون أنه توجد آلية للتعامل مع مشاكل الإشراف العلمي.	- إعلان آلية التعامل مع مشاكل الإشراف العلمي للطلاب.
٦- ٦٤,١% يرون مدى فاعلية المشاركة في مناقشة القرارات المتعلقة بطلاب الدراسات العليا.	- تحديد موعد ثابت لإجتماع وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بطلاب الدراسات العليا لمناقشة موضوعاتهم.
٧- ٣١,٨% يرون كفاءة وحداثة الأجهزة داخل المعامل والمختبرات.	- الإستمرار في دعم الأجهزة والإمكانات العملية بالمعامل
٨- ٥٥,٣% راضون عن مدى تفاعل المرشد الأكاديمي مع الطالب.	- بذل جهد أكبر لتفعيل نظام الإرشاد الأكاديمي
٩- ٥٩,١% يرون أن الإرشاد الأكاديمي يؤدي إلى مساعدة الطالب في حل مشاكله.	
١٠- ٤٠,٩% يرون أنه توجد آلية موثقة لاكتشاف المتعثرين دراسيا.	- وضع آلية لاكتشاف مبكر للمتعثرين دراسيا وتفعيلها.
١١- ٥١,٥% يرون انه توجد برامج لرعاية الطلاب المتعثرين في الدراسة.	- وضع نظام لرعاية المتعثرين دراسيا.
١٢- ٥٨,٣% راضون عن وجود صناديق للشكاوى والمقترحات بالأقسام.	- تفعيل صناديق الشكاوى والمقترحات.
١٣- ٤٣,٩% راضون عن سرعة البت في الشكاوى والمقترحات.	
١٤- ٦٦% يرون أنه لاتوجد آليات لتحديد الاحتياجات التدريبية.	- وضع نظام دورات تدريبية لتنمية قدرات الطلاب.
١٥- ٤٨,٩% غير راضون عن مدى الاستفادة من الدورات التدريبية لتنمية القدرات.	

١٢. المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة :

١- اللقاء السنوي للاحتفال والترحيب بالطلبة الجدد والقداىى للعام الجامعى ٢٠١٧ - ٢٠١٨ :

يتجدد اللقاء السنوى فى بداية كل عام دراسى والذى تحرص إدارة الكلية ممثلة فى رعاية الأستاذ الدكتور/ عادل محمد السيد جنيدى عميد الكلية والسادة الوكلاء ومكتب رعاية الطلاب بالكلية وتنظيم مشترك من جميع أعضاء الفرق الطلابية للترحيب بالطلاب (القداىى والجدد) والشد على أيديهم بمشاركة كريمه من أد/ أشرف عبد الباسط نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب والساهد وكلاء الكلى والسادة رؤساء الأقسام العلمية والاداريه وحشد كبير من السادة أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الجهاز الادارى ومئات من الطلاب القداىى والجدد .

٢- المحاضرات العامة

- ◆ محاضرات Healthy and safety (الصحة والسلامة فى معامل كلية العلوم) والتي يقوم بها مجموعة متميزة من أعضاء هيئة التدريس لإلقاء الضوء على معايير الصحة والسلامة فى معامل الكيمياء والفيزياء والبيولوجى لدعم الطلاب الجدد للمحافظة على صحتهم وسلامتهم أثناء التعامل مع المواد الكيميائية والعينات البيولوجية .
- ◆ توزيع كتيب عن إجراءات الأمن والسلامة فى معامل كلية العلوم ضم المعلومات التي تهم الطلاب بكلية العلوم وإرشادات الصحة والسلامة .كما شاركت فى اللقاء د. سارة البحيري ... حيث ألقىت سيادتها محاضرة عن كيفية رفع مهارات الطلاب لمواجهة سوق العمل .
- ◆ تنظيم محاضره ثقافيه للطلاب وأعضاء هيئة التدريس كيف تكون سعيد ألقتها الدكتورة/ أمانى مصطفى كامل توفيق خبيرة السعادة والمدرّب المعروف وعضو هيئة التدريس بكلية التجارة جامعة المنصورة برعاية السيد أ. د/ عادل محمد السيد جنيدى عميد الكلية ومشاركة أد/ ماهر عامر على عامر وكيل الكلية لقطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وإدارة رعاية الطلاب .

٣- تنظيم المؤتمرات:

- ◆ (المؤتمر الدولى السادس للعلوم البيولوجية والبيئية) فى الفترة من ٢٢ - ٢٦ مارس ٢٠١٨ المنصورة - الأقصر .نظمت كلية العلوم جامعة المنصورة " المؤتمر الدولى السادس للعلوم البيولوجية والبيئية " بقاعة الدكتور احمد أمين حمزة برعاية الأستاذ الدكتور/ محمد حسن القناوى رئيس جامعه المنصورة ،الأستاذ الدكتور اشرف محمد سويلم نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث ، وبحضور ا. د/ زكى محمد زيدان نائب رئيس الجامعة لشئون خدمه المجتمع وتنمية البيئة يعقد المؤتمر برئاسة الأستاذ الدكتور/ عادل محمد السيد جنيدى عميد الكلية ومشاركة أد. / ماهر عامر على عامر وكيل الكلية لشئون ،خدمه المجتمع وتنمية البيئة. وحضور ا. د/حشمت السيد سليمان رئيس مجلس علم النبات ا.د/السيد قاسم عبد الهادى رئيس مجلس قسم علم الحيوان.ومن المعروف أن جلسات المؤتمر مقسمه بين قاعات كلية العلوم بالمنصورة وقاعات مخصصة لاستكمال الجلسات بمدينة الأقصر وإقامة أعضاء المؤتمر فى النايلى كروز لمدة أربعة أيام وثلاث ليالى وقطاع شئون خدمة المجتمع يشكر إدارة الكلية لدعمها ورعايتها للمؤتمر كما نشكر كل من ساهم فى تنظيم المؤتمر من أعضاء هيئة التدريس والطلاب .

- ◆ مؤتمر التعدين يوم الاثنين الموافق ٢٠١٨ / ٣ / ١٢ 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 .

٤- احتفالية تكريم المتفوقين

- ◆ تحت رعاية أ.د / عادل محمد السيد جنيدي عميد الكلية – والسيد أ.د / ماهر عامر علي وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة – والسيد أ.د/ السيد قاسم رئيس مجلس قسم علم الحيوان – نظم قسم علم الحيوان احتفالية كبرى للطلبة المتفوقين بالقسم وتم تقديم شهادات تقدير وميداليات تذكاريه ومبالغ مالية وذلك يوم الأربعاء ٢٠١٨/٢/١٤ .
- ◆ تحت رعاية أ.د / عادل محمد السيد جنيدي عميد الكلية – والسيد أ.د / ماهر عامر علي وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة – والسيد أ.د/ أحمد السيد المحمودي رئيس مجلس قسم الجيولوجيا – والسيد أ.د/ أحمد عبد اللطيف مدير برنامج البترول والتعدين نظم قسم الجيولوجيا احتفالية للطلبة المتفوقين بالقسم وتم تقديم شهادات تقدير وميداليات تذكاريه ومبالغ مالية وذلك يوم الثلاثاء ٢٠١٧/١٠/٣١ .

٥- المعارض الخيرية

في اطار الاهتمام بأبنائنا الطلاب وخاصة فيما يتعلق ببرنامج الدعم الاجتماعي مع بداية فصل الشتاء - برعاية الأستاذ الدكتور محمد حسن الفتاوي رئيس جامعه المنصورة ، الأستاذ الدكتور/ زكي محمد زيدان نائب رئيس الجامعة لشئون خدمه المجتمع وتنمية البيئة ومشاركة أ.د / ماهر عامر علي وكيل الكلية لشئون ،خدمه المجتمع وتنمية البيئة فى لجنة الإعداد للمعرض .تم افتتاح المعرض الخيري للطلبة والطالبات بالجامعة حيث تم عرض مجموعة من مستلزمات الطلاب والطالبات من الملابس والشنط والبذل والأحذية بأسعار رمزيه.

٦- الندوات العلمية والبحثية

تم إقامة ندوة تحت عنوان " المشاكل البحثية التي تواجه الانتهاج بشركة الدقهلية للسكر " يوم الأحد ٢٠١٧/٩/٢٤ . تحت رعاية أ.د / عادل محمد السيد جنيدي عميد الكلية والسيد أ.د / ماهر عامر علي عامر وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والسيد الدكتور / إسماعيل الشوافي نائب رئيس المصانع بشركة الدقهلية للسكر بحضور عدد كبير من الأساتذة المتخصصين فى المجال البحثي المرتبط بصناعة السكر والصناعات المرتبطة بها .

٧- تنظيم المحاضرات والندوات وورش العمل:

- ◆ ندوات بقسم علم الحيوان : الأولي تثقيفية عن المخدرات والتدخين – والثانية عن " التغذية الصحية الوقائية في حالة الانيميا "
- ◆ نظم فريق سوبر العلمي اليوم العلمي بحضور الأستاذ الدكتور/"عادل محمد السيد جندي" عميد كلية العلوم، و أ.د/ "عطا الله الحنبلي" رئيس قسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة المنصورة، ومجموعة متميزة من أساتذة قسم الفيزياء. بدأ اللقاء بكلمات ترحيبية ثم محاضرة قصيرة عن تطور العلم وتطور التكنولوجيا

في السفر ورحلات الفضاء وإمكانية السفر إلى كواكب أخرى ثم محاضرة للطالب حازم صلاح " طالب بالفرقة الرابعة بجامعة زويل للعلوم والتكنولوجيا ومؤسس شركة Re-Nile " للطاقة الشمسية " عن ريادة الأعمال وكيف يفكر الطلاب بأفكار مشاريع وكيف يعملوا على تنفيذ الأفكار البحثية والاستفادة من عائداتها، وتبعه بالحديث الأستاذ "محمد عيد " مؤسس أكاديمية Dream Catcher (Academy) المختصة في تعليم اللغات عن اللغة الانجليزية وأهميتها في سوق العمل والتعليم.

- ◆ تم إقامة عدد من المحاضرات العلمية بقسم الجيولوجيا
- ◆ تم إقامة عدد من المحاضرات العلمية بقسم النبات وعدد من ورش العمل.
- ◆ نظم قسم الفيزياء، ندوه بعنوان "التحولات النوعية في بحوث الإشعاع" وذلك ضمن النشاط العلمي للقسم.

٨- الرحلات العلمية :

تم تنظيم عدد من الرحلات العلمية الخارجية لطلاب قسم الكيمياء

- ◆ الرحلة العلمية الأولى : لطلاب المستوى الثالث برنامج بتروكيماويات في معهد بحوث البترول المصري يوم الأربعاء ٢١ فبراير ٢٠١٨.
- ◆ الرحلة العلمية الثانية : لطلاب المستوى الثالث برنامج بتروكيماويات 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.

٩- الزيارات المدرسية الى كلية العلوم :

- ◆ تم استقبال عدد سبعة عشر (١٧) مدرسة لزيارة طلابها للمتاحف والمعامل البحثية وحضور محاضرة لتنمية وعي الطلاب والطالبات والسادة المرافقين من المدارس حول كلية العلوم من حيث انجازاتها البحثية وباحثيها وما تقدمه للمجتمع من خدمات. لم تعد الزيارات المدرسية لكلية العلوم مجرد زيارات ترفيحية ولكنها زيارات علمية تبدأ بعمل محاضرات عامة بقاعة المحاضرات الكبرى للتعريف بكلية العلوم وأقسامها ورؤيتها ورسالتها بالإضافة إلي نبذه عن علماء كلية علوم المنصورة وعلماء من خريجي كليات العلوم بجمهورية مصر العربية بالاضافه إلى زيادة الثقافة المجتمعية عن دور كلية العلوم .
- ◆ ثم يلي بعد ذلك زيارة لمتاحف الكلية – متحف قسم علم الحيوان والمتحف الجيولوجي بالإضافة إلي المعشبة النباتية وفي كل زيارة لهذه الأماكن يتم تخصيص عضو هيئة تدريس في مجال التخصص لعمل عرض وافي لما يحتويه المتحف والرد علي الأسئلة الخاصة باستفسارات الطلاب والمشرفين المشاركين في الرحلة – ويتم أيضا من خلال الرحلة عرض عن التوعية بشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومدى ما تقدمه الكلية من خدمات – ومعرفة الإمكانيات المادية والبشرية للكلية .
- ◆ ثم تنتهي الرحلة بعدد من الصور التذكارية للمشاركين من الطلاب والمشرفين القائمين علي الرحلة مع السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والسادة أعضاء هيئة التدريس المشاركين في الجولات العلمية داخل الكلية.
- ◆ زيارة طلاب جامعة الطفل إلى كلية العلوم حيث تم عمل برنامج مكثف خلال الزيارة للتعرف على إمكانيات كلية العلوم من خلال محاضره ألقاها أ/د/ ماهر عامر على عامر وكيل الكلية لشئون خدمة

المجتمع وتنمية البيئة وتم عمل جول للتعرف على الأقسام العلمية المختلفة والمعامل البحثية والأجهزة العلمية بالإضافة إلى المتاحف بقسم الحيوان وقسم الجيولوجيا.

١٠- تفعيل دور مكتب متابعة الخريجين:

- ◆ عمل قاعدة بيانات للخريجين والتواصل معهم لاضطلاعهم علي فرص العمل المتاحة والدورات التدريبية المطروحة
- ◆ تم عقد ملتقى الخريجين والتوظيف يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٨/٤/١٧ بحضور السيد أ.د/ نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة – والأستاذ الدكتور / عميد الكلية والسادة رؤساء مجالس إدارة الشركات المتعاونة في مجال التدريب والبحث العلمي وذلك لطرح فرص توظيفية وتدريبية .
- ◆ تم الإعلان عن طريق موقع التواصل الاجتماعي " الفيس بوك " عن فرص للتدريب لعدد كبير من خريجي الكلية
- ◆ وفي إطار تفعيل بروتوكول التعاون الموقع بين كلية العلوم وبين الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بالدقهلية في مجال تدريب لعدد (١٠٠) طالب " التدريب الصيفي " وعدد (٢٠) خريج مجاناً بالشركة فقد تم الإعلان عن طريق موقع التواصل الاجتماعي أيضاً عن هذه الفرص
- ◆ تم الإعلان عن طريق موقع مكتب متابعة خريجي كلية العلوم (الفيس بوك) عن توفير فرص عمل لأماكن عديدة تم خلالها عمل مقابلات شخصيه
- ◆ المشاركة في احتفالية عيد الخريجين سبتمبر ٢٠١٦.بنادي القوات المسلحة – بطلخا – بحضور السادة الوكلاء وعدد كبير من الساده أعضاء هيئة التدريس بالكلية لمشاركة الطلاب والطالبات احتفالاتهم بيوم التخرج بحضور أولياء أمور الطلاب حيث تم تسليم شهادات تقدير وأخذ الصور التذكارية .

م	أسم الشركة أو المؤسسة	المتقدمين	المقبولين	أعدا المعينين
١	مركز الكبد المصرى بشربين	١١٧	٣٣	تحت الاختبار
٢	الشركة القابضة لمياة الشرب والصرف الصحي	١٥٤	٧٣	٧٣
٣	مدارس جلورى الأمريكية	٤٧	٩	٩
٤	شركة سفكو	٦٦	٦٦	١٠
٥	مدارس كولدريج للغات	٦٢	٦٢	١٠

١١- المشاركة في اجتماع الطلاب الوافدين :

لقاء دوري بين إدارة الكلية ممثله بالأستاذ الدكتور / السيد إبراهيم الدسوقي وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث والأستاذ الدكتور/ ماهر عامر على عامر وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والأستاذ الدكتور/ محمد أبو النور مسئول مكتب الوافدين وذلك لمناقشة الطلاب الوافدين طلاب الماجستير والدكتوراه عن جميع الموضوعات الخاصة بهم وقد أشاد الجميع بالتعامل الأخوي والتميز من إدارة الكلية وتذليل كل الصعاب فى حالة وجودها كما أشاد الجميع بأن إدارة الكلية دائماً ما تفتح أبوابها وقلوبها لكل وافد والجميع يعتبر أن كلية العلوم هي منارة العلم في مصر وأنهم لايشعرون بأي غربة فى مصر وكأنهم فى بلادهم شكرا لجميع الطلاب الوافدين ودائماً يظل هذا الشعور تجاه مصرنا الحبيبة.

١٢- الاحتفال بذكرى نصر أكتوبر العظيم:

تحت رعاية أ.د / عادل محمد السيد جنيدي عميد الكلية – والسيد أ.د / ماهر عامر علي عامر وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة – قام السيد اللواء / نبيل أبو النجا بطل الصاعقة المصرية في حرب أكتوبر بإلقاء محاضرة عامة تحت عنوان " سينا و بطولات الصاعقة في حرب أكتوبر ١٩٧٣ " يوم الاثنين ٢٠١٧/١٠/٩.

١٣- المشاركة فى تحكيم مسابقة الأبحاث العلمية لطلاب مدارس التربية والتعليم:

- ♦ فى تجربته رائده شارك سعادة أ.د/ عادل محمد السيد جنيدي عميد كلية العلوم وأ.د/ ماهر عامر علي عامر وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ونخبه متميزة من السادة العلماء أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم وبدعوة كريمه من السيد المهندس/ على عبد الرؤوف أحمد وكيل وزارة التربية والتعليم – بالسيد هشام العدروسي مدير مركز التطوير والسيد مصطفى محمود عبد الله مسئول التدريب.
- ♦ شارك الجميع فى فعاليات مسابقة انتل ايسف يوم ٢٠١٧/١٢/٣ بمدرسة ناصر الرسمية للغات.
- ♦ كما شاركت مجموعة من أعضاء هيئة التدريس أيضا فى مسابقة ابن الهيثم للأفكار والأبحاث العلمية يوم الأحد ٢٠١٨/٢/١٨.

١٤- أنشطة خدمية خارجية :

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

١٥- الاحتفال بيوم التميز بقسم الجيولوجيا

تحت رعاية أ.د / عادل محمد السيد جنيدي عميد الكلية – والسيد أ.د / ماهر عامر علي عامر وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة – والسيد أ.د/ حسنى غزاله وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ورئيس قسم الجيولوجيا السابق وأ.د / أحمد المحمودى منسق الاحتفال ومجموعة التنظيم للاحتفال بالية الدكتورة / لميس محمد وأعضاء هيئة التدريس والسادة أولياء الأمور وطلبة وطالبات كلية العلوم قسم الجيولوجيا وقسم جيوفيزياء يوم الخميس ٢٠١٨/١٢/١٤ وتم تقديم شهادات تقدير وميداليات تذكاريه ومبالغ ماليه.

١٦- معرض الجامعة لمنتجات الوحدات ذات الطابع الخاص

المعرض السنوي للوحدات ذات الطابع الخاص تحت رعاية وبمشاركة أ.د/ محمد حسن القناوي رئيس الجامعة وأ.د/ زكى محمد زيدان نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومشاركة أ.د/ ماهر

عامر على عامر وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع تنمي البيئة بكلية العلوم وأ.د/ مجدي يوسف وأ.د/ إيهاب عبد اللطيف وأ.د/ إبراهيم عبد الجليل ود/ محمد حسن وأخصائي معمل التحاليل الدقيقة وأ/ مرسى المرسى مدير التشغيل بوحدة البلاستيك.

١٧- المحاضرات العامة

تم تنظيم محاضرة عامة تحت عنوان " نقطة تحول " بمشاركة وتنظيم فريق متميز من الطلاب (فريق منيونز) والتي ألقاها السيد الدكتور / أسلام نجم خبير التنمية البشرية. تحت رعاية أ.د / عادل محمد السيد جندي عميد الكلية – والسيد أ.د / ماهر عامر علي عامر وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة – والسيدة أ.د/ رانيا رمضان زكي مدير مكتب ومتابعة الخريجين والأستاذ بقسم الكيمياء.

١٨- الدورات التدريبية

- ◆ 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 فى الأبحاث العلمية بقسم علم الحيوان.

١٩- الإعلان والترويج لأنشطة خدمة المجتمع و ما تقدمه الكلية من خدمات :

داخل الكلية من خلال المحاضرات العامة والندوات والمؤتمرات للسادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب - من خلال وسائل الاتصال المتاحة داخل الكلية وخارجها للمؤسسات والقطاع الصناعي المحيط (شاشة الكلية - موقع الكلية - موقع وكالة خدمة المجتمع وتنمية البيئة - وعلى صفحات التواصل الاجتماعي (الفييس بوك) والإعلانات الورقية واللوحات وخارج الكلية من خلال الزيارات واللقاءات المتبادل بين إدارة الكلية و الشركات والتأكيد على رغبة الكلية فى التعاون العلمي والبحثي والتدريبي والمشاركة فى حل المشكلات التى تواجه قطاع الإنتاج من خلال عرضها على المتخصصين للمساهمة فى وضع الحلول كما تم استحداث لجنة التواصل المجتمع والتي تضم نخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس المتميزين والمهتمين بقضايا الإنتاج والأبحاث التطبيقية التى تخدم المجتمع الصناعي لتكون همزة وصل علميه وبحثيه لكلية العلوم.

٢٠- استطلاعات الرأي حول الأنشطة والخدمات التى تقدمها الكلية للأطراف المجتمعية

من خلال قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة – تسعي كلية العلوم – عن طريق اللقاءات والمقابلات المباشرة بالأطراف المجتمعية فى المناسبات العلمية والاجتماعية المختلفة برصد الاحتياجات الحقيقية للأطراف المجتمعية والتوعية بما تقدمه الكلية من خدمات وأنشطه لكافة فئات المجتمع بما فيهم الخريجين سواء فى الدراسات العليا أو الخريجين القدامى فى أماكن العمل ودعوتهم فى المناسبات المختلفة لرصد احتياجاتهم الحقيقية والتوعية بما تقدمه الكلية من خدمات وقياس مدى رضائهم عن الخدمات المقدمة

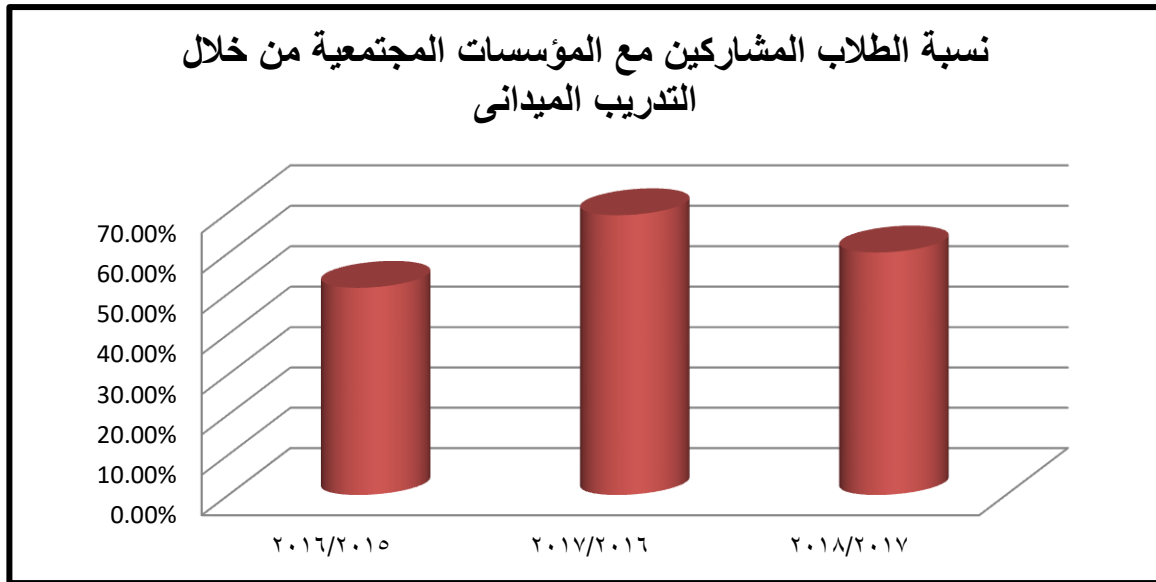
ومقترحاتهم للارتقاء بها وخاصة رأى أصحاب الأعمال فى مستوى الخريجين ومن خلال ذلك نحاول الوصول إلى خريج متميز يتناسب مع ما تتطلبه هذه الشركات من مهارات.

١. استطلاع رأى حول مستوي رضا أصحاب الأعمال عن الخدمات التي تقدمها الكلية.
٢. استطلاع رأى حول مستوي رضا الخريجين عن الخدمات التي تقدمها الكلية.
٣. استطلاع رأى حول مستوي رضا الأطراف المجتمعية عن مستوى خريجي الكلية.

بناء على مستخلصات التحليل الاحصائي لهذه الاستبيانات ونتائج اللقاءات، يتم بلورتها وعرضها على لجنة شئون البيئة والتي بدورها تعرضها على مجلس الكلية لاتخاذ مايلزم حيال تنفيذها.

❖ زيادة فرص تدريب الطلاب لمرحلة البكالوريوس/ الليسانس مع المؤسسات المجتمعية من خلال التدريب الميداني والقوافل فقد وصلت نسبة المتدربين خارج الكلية بهذه المؤسسات المجتمعية، كما هو مستهدف بالخطة الاستراتيجية للكلية إلى ٦٠%:

النسبة	عدد الطلاب المشاركين فى التدريب الميداني	العام الجامعي
٥١,٣٩%	٨٢٥/٤٢٤	٢٠١٦/٢٠١٥
٦٩,٣٢%	١٧٦/١٢٢	٢٠١٧/٢٠١٦
٦٠,١٢%	١١٢١/٦٧٤	٢٠١٨/٢٠١٧



الوحدات ذات الطابع الخاص

تقرير عن نشاط وحدة البكتريولوجى فى الفترة من ٢٠١٧ / ٢٠١٨

اولا : المحاضرات بمعامل الوحدة :-

♦ تم عمل محاضرة عن التوصيف الجزيئي و خارطة متكاملة لبلازميد من بكتريا انثيرو بكتركوليكي.

ثانيا : سمينارات :-

- ♦ عن تقييم تأثير الالجينات فى نمو البادرات النباتية
- ♦ دراسات على التأثيرات الوقائية للميلاتونين ضد سمية الرصاص فى نبات المورينجا
- ♦ البيئة الذاتية والفاعلية البيولوجية لبعض النباتات الطبية المصرية للفصيلة المركبة
- ♦ تنوع ديناميكية البكتريا الساكنة داخل نبات ستيفيا
- ♦ دراسات على كفاءة البكتريا المثبتة للنتروجين فى نبات بقولي

تقرير عن نشاط وحدة التحاليل الدقيقة فى الفترة من ٢٠١٧ / ٢٠١٨

١- معمل الامتصاص الذرى:

تم تحليل عدد من العينات لجهات خارج و داخل الجامعة كالتالى:

- ♦ الشركة المصرية للغازات (جاسكو) (٨ عينة).
 - ♦ شركة بتروجيت للبترول (٦ عينة).
 - ♦ كلية طب الأزهر (١٥٣ عينة).
 - ♦ جامعة المنوفية (٤ عينة).
 - ♦ مستشفى الكلى و المسالك البولية (٣٥ عينة).
 - ♦ كلية الزراعة – المنصورة (٤٨ عينة).
 - ♦ مدرسة المنصورة للغات (٧ عينة)
 - ♦ أعضاء هيئة التدريس بالكلية (٢٤٥ عينة)
- باجمالي عدد العينات ٥٠٦ عينة، إجمالي الدخل ١٢١٨٠ جنيها

٢- معمل البيئة:

قام المعمل بالتعاون مع الجهات التالية:

- ♦ مزرعة دواجن (٢ عينة)
 - ♦ قسم الرياضيات (٢ عينة)
 - ♦ شركة بتروجيت للبترول (٣ عينة)
 - ♦ شركة مصر للزيوت و الصابون (٥ عينة)
- باجمالي عدد العينات ١٢ عينة، إجمالي الدخل ٣٤٨٥ جنيها

٣- معمل التحليل الطيفي:

قام المعمل بتحليلات التالية:

- ◆ جهاز الأشعة تحت الحمراء (٤٧٥ عينة)
 - ◆ جهاز مطياف الكتلة (١٤٠ عينة)
 - ◆ جهاز كروماتوجرافى الغاز/الكتلة (١٠ عينة)
 - ◆ جهاز الأشعة فوق البنفسجية والمرئية (٣٤٠ عينة)
- بإجمالي عدد العينات ٩٦٥ عينة، إجمالي الدخل ٢٠٤٥٠ جنيها

٤- معمل المنظفات الصناعية:

قام المعمل بتوريد منتجاته الى:

- ◆ وحدة العلاج باجر بالجامعة
 - ◆ كلية العلوم
 - ◆ كلية الفنون الجميلة
- بإجمالي عدد ٨٠ عبوة كلور و ٢٤٦ عبوة صابون سائل، إجمالي الدخل ٤١٠٠

- ◆ تدريب عدد ٥٠ طالب من طلاب المستوى الثالث برنامج الكيمياء وكيمياء حيوي فى الفترة من ٨/٢٥ إلى ٢٠١٧/٩/٢٠

٥- معمل التحليل الحراري:

المعمل متوقف عن العمل نتيجة وجود عطل بالجهاز وجارى العمل لإصلاحه من قبل الوكيل.

٦- معمل H&C:

- ◆ المعمل متوقف عن العمل نتيجة قدم وانتهاء العمر الافتراضي للأجهزة (١٩٨١) ويستخدم في التدريب الصيفي للطلاب كوسيلة توضيحية.
 - ◆ كذلك تقوم كل معامل الوحدة بتدريب طلبة المستوى الثالث للبرامج المختلفة.
- وحدة بحوث وتطوير صناعة البلاستيك والمطاط ٢٠١٧ / ٢٠١٨:

خلال العام المنصرم أشتمل نشاط وحدة بحوث وتطوير صناعة البلاستيك والمطاط على مايلي:

- ◆ إتخاذ خطوات ملموسة نحو إعادة تأهيل مقر الوحدة الذي لم يتم إجراء أعمال صيانة له منذ إنشائه في تسعينيات القرن الماضي وذلك باستبعاد كل مالا يخص الوحدة أو أياً من أنشطتها وتنظيف مقر الوحدة وإدارة الكلية ممثلة في عميدها ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة الذين لا يألون جهداً في هذا الصدد.
- ◆ تم تنظيم وإقامة دورة تدريبية لمدة ثلاثة أيام في الفترة من 16 - 14 أبريل 2018 م عن صناعة البلاستيك والتي تم تنظيمها لمساعدة وتوعية الطلاب والخريجين من الجامعة والمهتمين بصناعة البلاستيك وما يتصل بها من أنشطة صناعية صغيرة متنوعة .بلغ عدد المتدربين 24 متدرباً ومتدربة وقد حضر فيها بعضاً من الأكاديميين ورجال الصناعة .كما اشتملت الدورة التدريبية في برنامجها على الآتي:

- زيارة علمية لمصانع شومان للبلاستيك بمدينة دمياط الجديدة وجمعه حيث عمليات إنتاج أغشية البلاستيك من البولي إيثيلين بتقنية النفخ وغيره وكذلك إنتاج شكاثر البلاستيك المنسوجة، والطباعة على الأنواع المختلفة من البلاستيك بالتقنيات الحديثة والمتقدمة بالإضافة إلى التعرف على طرق وتقنيات تحليل وتقييم المنتجات لضمان جودتها.
- زيارة علمية لمصنع الطيب للبانيوهات الأكريليك بقرية سلكا طريق أجا مركز المنصورة حيث شاهد المتدربين كيفية عمل وتجهيز قوالب البانيوهات ثم مراحل تصنيع البانيو وتجهيز المنتج في شكله النهائي وتغليفه.
- محاضرة مدعوة بأداء عملي لمتطوعين من جمعية الهلال الأحمر المصري فرع محافظة الدقهلية لتوعية المتدربين ومن خلالهم توعية المجتمع بكيفية التصرف في حالة الأزمات والكوارث وما يلزم من إجراءات الأمان والسلامة المهنية.
- ◆ توريد 90 كجم أكياس بولي إيثيلين لإدارة المدن الجامعية بجامعة المنصورة وكذلك 50 كجم أخرى لكلية العلوم من إنتاج الوحدة.
- ◆ جاري إستكمال عمليات الصيانة للوحدة برعاية إدارة الكلية.
- ◆ جاري إجراء صيانة مجانية كاملة لماكينه البلاستيك التابعة للوحدة وذلك بمعرفة شركة شومان للبلاستيك فلهم الشكر على تعاونهم البناء مع الوحدة والكلية.
- ◆ جاري إبرام اتفاق تعاون علمي مشترك مع كلية الهندسة جامعة المنصورة بناءً على طلب قسم هندسة القوى بها للإستفادة بالخبرات الأكاديمية والتطبيقية المتوفرة بالوحدة.

عميد الكلية

أ.د. عادل محمد السيد جنيدى

مدير وحدة ضمان الجودة

د. الشحات عبد العزيز صالح