



التقرير السنوى

مقدم من كلية العلوم – جامعة المنصورة

للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

عن العام الجامعى ٢٠١٩/٢٠٢٠

تاريخ اعتماد الكلية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد: ٢٠١١/١٠/٢٧

تاريخ تجديد اعتماد الكلية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد: ٢٠١٧/٧/١٩

شكر وتقدير

نتقدم 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 بكلية 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:

كلية العلوم	أسم المؤسسة
جامعة المنصورة	الجهة التابعة لها
<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	الدرجات العلمية التي تمنحها المؤسسة
تاريخ اعتماد التقرير : ٢٠٢٠/٨/١٨	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 ٢٠١٩/٢٠٢٠:

– جائزة الشيخ خليفة التربوية في مجال التعليم العالي- الأستاذ الجامعي المتميز تخصص الرياضيات دولة الامارات.

● السيد أ.د/ سمير حمودة صقر الأستاذ بقسم الرياضيات

– جائزة الدولة التقديرية في العلوم الأساسية لعام ٢٠١٩

● السيد أ.د/ محمد عمرو المسيري الأستاذ المتفرغ بقسم علم الحيوان

– جائزة الجامعة للإبداع العلمي

● السيد أ.د/ أحمد على حامد فضة الأستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء

– جائزة الجامعة للتفوق العلمي لكل من:

● السيد أ.د/ سمير حمودة صقر الأستاذ بقسم الرياضيات

● السيد ا.د/ محمد أحمد أبو العينين الأستاذ بقسم الكيمياء

– جائزة الجامعة التشجيعية

● السيد أ.م.د/ أحمد المكباتي قدارة الأستاذ المساعد بقسم الكيمياء

– جائزة الجامعة لاحسن رسالة دكتوراه

● السيد د/ منعم رضا عبد المنعم المدرس بقسم الفيزياء

● السيد د/ أشرف محمد توفيق عطية المدرس بقسم الفيزياء

٤- أختيار الدكتورة/ سناء السيد - نائب مدير مركز الحفريات بكلية العلوم بجامعة المنصورة، من ضمن أهم الشخصيات النسائية في العالم كما وضعت صورتها وهي تنقب في صحراء الفيوم ضمن صور غلاف الكتاب والذي تم إصداره من جامعة جونز هوبكنز الأمريكية الشهيرة.

٥- أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على براءة اختراع:

- حصل كلا من ا.د عوض ابراهيم أحمد الأستاذ بقسم الكيمياء و د. 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.

- حصل فريق بحثي 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 والفلوراباتيت والتي تتفاعل مع المحلول المحاكى للبلازما (SBF) لترسيب طبقات من الهيدروكسي أباتيت والهيدروكسي فلوراباتيت والتي تمثل الأطوار البلورية الأساسية فى تكوين العظام والأسنان

- كما حصل د. شادي الدفراوي المدرس بقسم الكيمياء وأ.د محمد الدفراوي الأستاذ بقسم الكيمياء، وكيميائى. أحمد الوصيف علي براءة اختراع بعنوان (مادة مازة لإزالة عنصر الألومنيوم عالي التركيز من عمليات الترسيب ومياه غسيل المرشحات في محطات تنقية مياه الشرب وطريقة المعالجة) والهدف منها توفير مليار متر مكعب تقريباً من المياه المهدره، وهي مخرجات محطات تنقية مياه الشرب علي مستوي الجمهورية. وذلك لازالة عنصر الألومنيوم 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.

٦- أعضاء هيئة التدريس المشاركين والمحكمين فى اللجان العلمية الدائمة:

- يشارك عدد ٤ أستاذ كأعضاء فى اللجان العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين.

- يشارك عدد ٢٩ أستاذ كمحكم فى اللجان العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين.

٧- المؤتمرات العلمية الدولية والمحلية:

- تم تأجيل المؤتمر الدولي السابع للعلوم البيولوجية والبيئة بالكلية وذلك بسبب فيروس كوفيد ١٩ (كورونا).

٨- الدورات وورش العمل:

- عقد ملتقى شباب الباحثين التاسع يوم ٢٠٢٠/٣/٢ بقاعة السيد ا.د أحمد أمين حمزة بالكلية.
- عقد البرنامج التعريفي للساعات المعتمدة للطلاب الجدد بالتعاون مع إدارة الكلية لمدة اسبوع من ٢١-٢٦/٩/٢٠١٩.
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي" للطلاب بتاريخ ٢١، ٢٢/٩/٢٠١٩ بمدرج (١).
- تم عقد اللقاء التعريفي للساعات المعتمدة للطلاب الجدد بالتعاون مع إدارة الكلية يوم ٢٣/٩/٢٠١٩ بمدرج (١).
- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "مواصفات ورقة التصحيح الإلكتروني" للسادة أعضاء هيئة التدريس بتاريخ ١٦/١٢/٢٠١٩ بقاعة أ.د/ أحمد أمين حمزة.
- عقد ورشة عمل تحت عنوان "In Vitre Fertilization (IVF)" لطلاب الدراسات العليا في الفترة من ٤ الى ٦ يوليو/٢٠١٩ بقسم علم الحيوان.
- عقد دورة تدريبية تحت عنوان "القواعد الاساسية في المهارات المعملية" ينظمها قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومكتب متابعة الخريجين بالكلية في الفترة من ٩-١٣ فبراير ٢٠٢٠.
- نظم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومكتب متابعة الخريجين بالتعاون مع اكااديمية التدريب الطبي دورة في مجال جودة وسلامة الغذاء بعنوان "ادارة الجودة الشاملة" بتاريخ ١٨/١١/٢٠١٩.
- عقد ورشة عمل تحت عنوان "Recent advanced Technique for general analysis and green technology" والتي نظمها وحدة الرنين النووي المغناطيسي التابعة لجامعة المنصورة ومقرها كلية العلوم للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعائهم وطلاب الدراسات العليا بتاريخ ٢٤/٩/٢٠١٩ بقاعة أ.د/ أحمد أمين حمزة.
- عقد ورشة عمل تحت عنوان "الصحة والسلامة بمعامل كلية العلوم" للطلاب الجدد تحت اشراف نخبة من اعضاء هيئة التدريس بالكلية ينظمها قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتاريخ ٢٥/٩/٢٠١٩ بمدرج (١).

٩- المشروعات البحثية التي حصلت عليها الكلية:

- عدد المشروعات البحثية الممولة من جهات محلية/ خارجية:

عدد ٩ مشروع بحثي بمبلغ إجمالي مليون وخمسمائة وخمسة عشر الف جنيه هي

١. استنباط هجن من القمح والأعشاب القمحية غير معدلة وراثياً ومقاومة للملوحة.

٢. استخدام الخامات الجيولوجية الأولية فى انتاج سمد المعادن الطبيعية مقابل السماد الكيمائى
لانتاج غذاء آمن وحماية للبيئة.

٣. نهج جديد لاستخدام الميلا تونين فى علاج الأطفال المرضى بمتلازمة داون.

٤. تطوير الاساليب الصناعية لانتاج الانزيمات الميكروبية المقاومة لدرجة الحرارة العالية.

٥. دراسة الآليات الجزيئية المشاركة فى مقاومة الخلايا الجزعية فى سرطان الخلايا الكبدية
للعقاقير.

٦. جسيمات النانو البوليميرية تستهدف سرطان الثدي فى الإنسان.

٧. التصنيع الحيوي، التوصيف والتوظيف المتعدد لجسيمات الفضة النانوية.

٨. تصميم وتشبيد ٢، ٢ ثنائى الكالكوفيتات وبدائلها الثيازولين ونشاطها كمضادات السرطان

9. Sleep habitat and trichloroethylene exposure on increasing the risk of cancer.

١٠- المهتمات العلمية والبعثات الخارجية:

- ايفاد ١٤ أعضاء من هيئة تدريس فى مهمات علمية.

- ايفاد ٣٦ عضو هيئة معاونة فى بعثات خارجية وبعثة اشراف مشترك ومنحة اجازة دراسية.

١١- تمثيل أعضاء هيئة التدريس فى اتفاقيات التعاون بين جامعة المنصورة وجامعات دولية:

- اتفاقية تعاون بين جامعة المنصورة ومعهد بحوث البترول المصري (FPRI) وتحديد السيد ا.د/ أسامة
ابراهيم العيان الأستاذ بقسم الكيمياء منسقا للاتفاقية.

- عقد إتفاقية التعاون بين جامعتي المنصورة وجامعة فرحات عباس سطيف بدولة الجزائر لتفعيل
الشراكة بين الجامعات فى مجال " تبادل الباحثين وأعضاء هيئة التدريس "تبادل الطلاب" تنمية
البرامج التدريسية والبحثية.

- عقد اتفاقية التعاون بين جامعة المنصورة وجامعة بتشتى برومانيا لتشمل معهد البحوث النووية ببتشتى
وذلك للإغراض التدريسية فى مجالات التقنيات النووية والإشعاعية وتحديد ا.د/ محمد صلاح السعيد
الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.

- تفعيل الشراكة بين جامعة المنصورة وكلية العلوم وكلية التمريض بجامعة بتشتى برومانيا وتحديد ا.د/
محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.

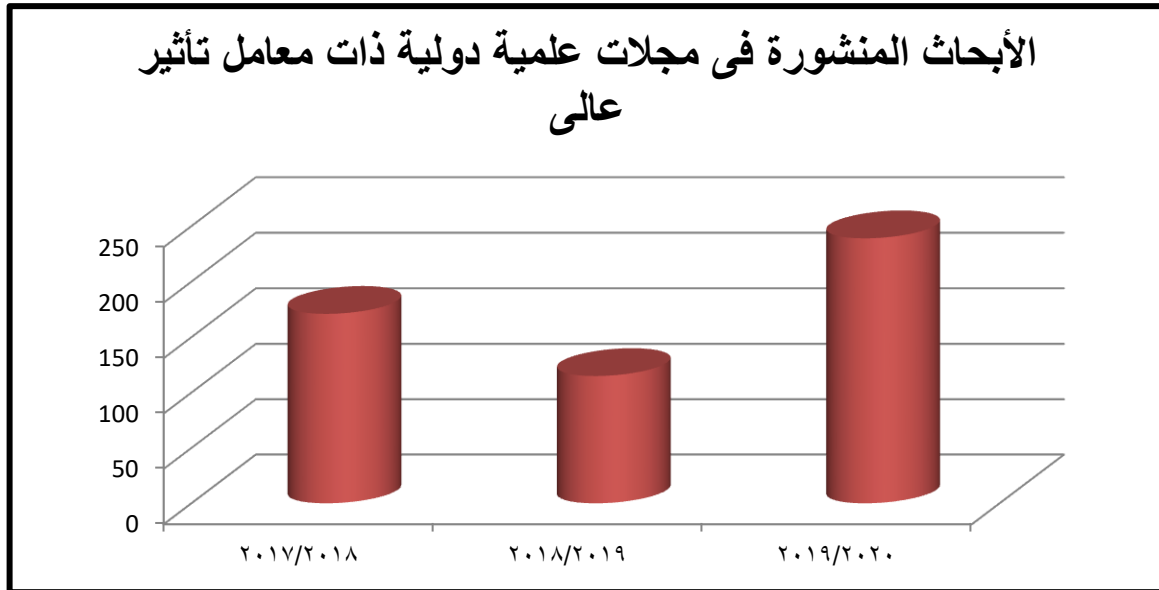
- عقد إتفاقية التعاون بين جامعة المنصورة وجامعة هوكايدو باليابان وتحديد ا.د/ وفاء سلامة حمامة
الأستاذ بالمتفرغ بقسم الكيمياء منسقا للاتفاقية والسيد/ إسلام عبد الغفار رزق غيث عضو بعثة
الإشراف المشترك باليابان.

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

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

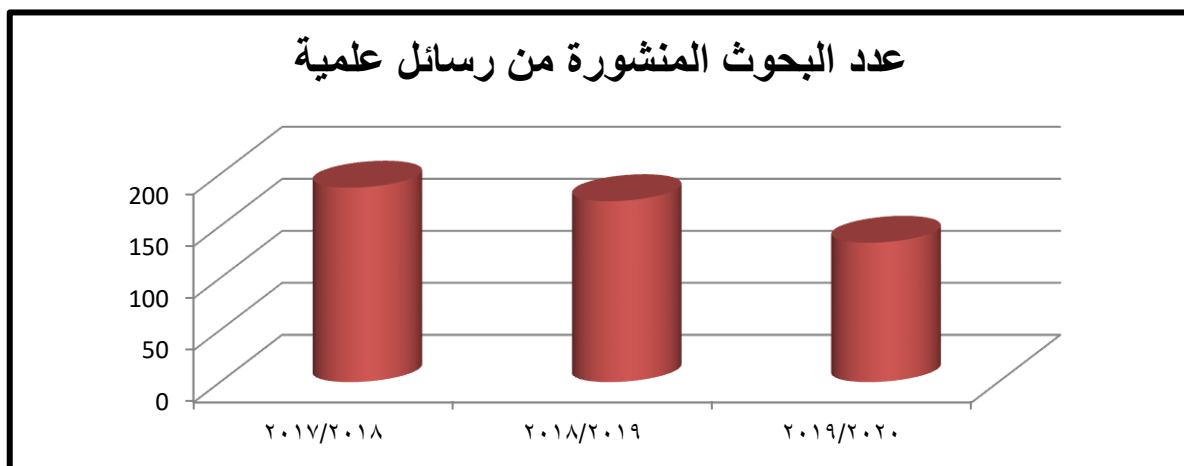
١٣ - الأبحاث المنشورة في مجلات علمية دولية ذات معامل تأثير عالي:

- عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجلات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير معنوي : ٧٩ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠١٦ 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 ٢٠١٧ بعدد أبحاث ١١٥.
- زيادة عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجلات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير عالي : ٨٣ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠١٨ بعدد أبحاث ٢٣٩.



١٤ - عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية خلال الثلاث سنوات السابقة

عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية	العام الجامعي
١٨٧	٢٠١٨/٢٠١٧
١٧٤	٢٠١٩/٢٠١٨
١٣٤	٢٠٢٠/٢٠١٩



١٥ - شغل عدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية قيادات أكاديمية في أماكن مختلفة :

رئيسا للجامعة البريطانيه	١- أ.د/ أحمد أمين حمزه
المستشار العلمي لرئيس الجامعة ومدير وحدة البيوتكنولوجي	٢- أ.د/ عمر عبدالسميع الشهابي
المستشار العلمي والتكنولوجي لرئيس الجامعة ومنسقا عاما لفرع معهد تكنولوجيا المعلومات بالجامعة	٣- أ.د/ حسن على على عثمان
وكيل كلية طب أسنان بجامعة الدلتا	٤- أ.د/ محمد محمد النجار
المنسق العام لبرنامج فحص الابحاث العلمية (منح الانتحال الادبي Turnitin) من ٢٠١٥/٣/١٥ مدير تحرير المجلة المصرية للعلوم الاساسية EGBAS من ٢٠١٤/١/١	٥- أ.د/ محمد عمرو المسيري
مستشاراً لرئيس الجامعة للعلاقات الدولية الاشراف على مكاتب التايكو (مكتب المنح المحلية والدولية - مكتب براءات الاختراع - مكتب نقل وتسويق التكنولوجيا) من ٢٠١٦/٨/٨	٦- أ.د/ عزة اسماعيل عثمان
عضو اللجنة الوطنية للطبيعة الارضية ومقاييس الارض أكاديمية البحث العلمي	٧- أ.د/ أحمد السيد أحمد المحمودي
امين اللجنة الوطنية للرياضيات	٨- أ.د/ سمير حموده عطوه صقر
مسئول مكتب العلاقات الدولية عضواً باللجنة الوطنية للفيزياء بقطاع العلاقات العلمية والثقافية بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا	٩- أ.د/ محمد صلاح السعيد

مدير لمركز دراسات تقييم الأثر البيئي والاستشارات البيئية بجامعة المنصورة	١٠- أ.م.د. زينب شعبان أبو النجا
منسقا لمشروع تطوير نظم تكنولوجيا المعلومات بالجامعة (ICTP) من ٢٠١٨/٧/٣٠	١١- د. أحمد فكرى عبد الحق
نائبا لمدير مكتب المنح المحلية والدولية بالجامعة من ٢٠١٧/١/١	١٢- د. لميس محمد السيد
مدير مركز جامعة المنصورة للحفريات الفقارية	١٣- أ.م.د. هشام محمد سلام
نائب مدير مركز جامعة المنصورة للحفريات الفقارية	١٤- د. سناء السيد البسيونى

١٦- 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 البتروكيماويات وتطبيقاتها ٢٠١٥-٢٠١٦.

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

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

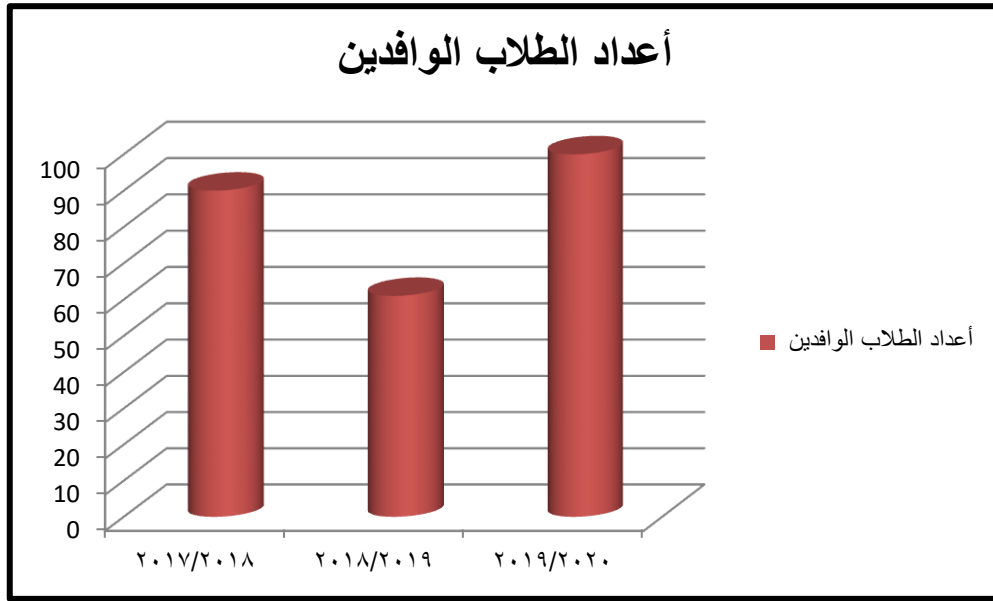
١٩- عمل الملفات التعريفية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وعلى نظام البيانات الأكاديمية.

٢٠- عمل بنك المعرفة المصري لجميع المستفيدين.

٢١- صدر مؤخراً كتاب بعنوان كتاب تحت عنوان "Fusible alloys (Microstructure, properties and applications) أ.د. أبو بكر عبد الفتاح البديوى الأستاذ بقسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة المنصورة من دار نشر Noor publishing عام ٢٠١٩.

٢٢- أعداد الطلاب الوافدين خلال ثلاث سنوات

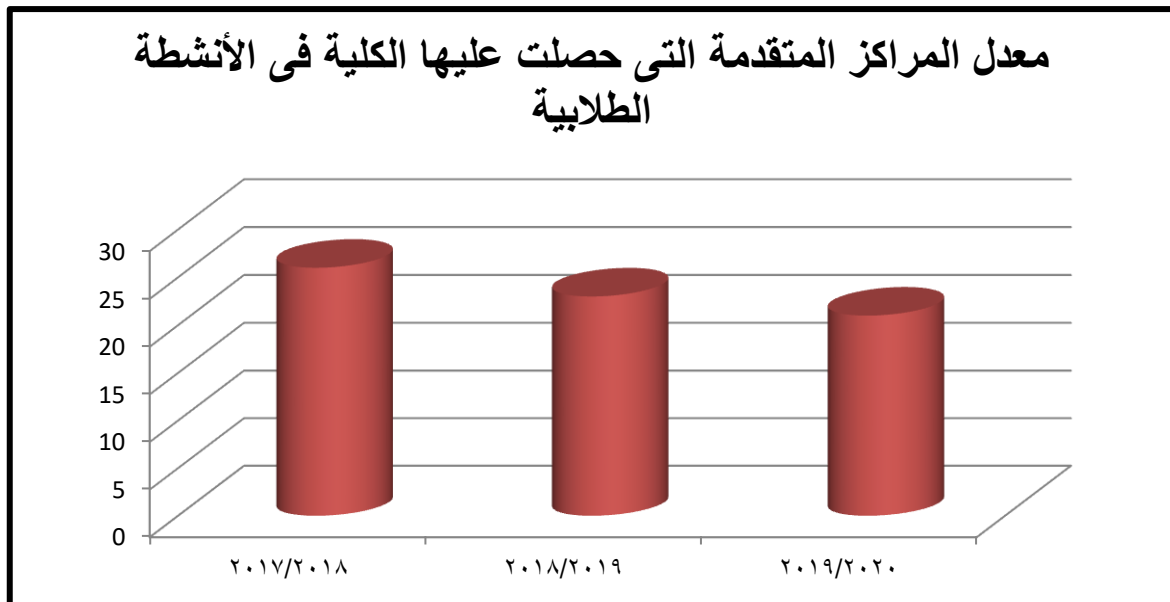
أعداد الطلاب الوافدين	العام الجامعى
٩٠	٢٠١٧/٢٠١٨
٦١	٢٠١٨/٢٠١٩
١٠٠	٢٠١٩/٢٠٢٠



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

العام الجامعي	معدل المراكز المتقدمة التي حصلت عليها الكلية
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٦
٢٠١٩/٢٠١٨	٢٣
٢٠٢٠/٢٠١٩	٢١

حصلت الكلية على مراكز متقدمة بمعدل متوسط ٢١ مركز كل عام في خلال السنوات الثلاثة الماضية.



٢٤ - 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>

- تقرير الأداء

١. التخطيط الإستراتيجي:

- ❖ تم اعتماد معدل الإنجاز بأنشطة الخطة الإجرائية العاشرة من الخطة الإستراتيجية ٢٠١٩ / ٢٠١٤ (من ٢٠١٩/١/١ - ٢٠١٩/٧/١٤) من مجلس الكلية رقم (٦٩٢) بتاريخ ٢٠١٩/٧/١٤.
- ❖ تم الإنتهاء من إعداد الخطة الإستراتيجية للكلية وجاري اعتمادها.

٢. القيادة والحوكمة:

حدثت بعض التغييرات في القيادات الأكاديمية موضحة بالجدول التالي:

م	الوظيفة	الأسم	التغيير	تاريخ التعيين
١	عميد الكلية	أ.د. عادل محمد السيد جنيدى	أ.د. أسامة ابراهيم العيان (قائم بعمل عميد الكلية)	٢٠٢٠/٧/٣١
٢	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	أ.د. أحمد السيد أحمد المحمودى	حل محل أ.د. حسنى حسن السيد غزالة	٢٠١٩/٨/١
٣	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	أ.د. أسامة ابراهيم العيان	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٨/٩/١٠
٤	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	أ.د. رزق مصطفى ابراهيم	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٨/٩/١٠
٥	مدير وحدة ضمان الجودة	د. الشحات عبد العزيز صالح	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٧/٩/٢٣
٦	نائب مدير وحدة ضمان الجودة	أ.د. محمد عبد الكريم البقرى	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٨/٣/١
٧	رئيس قسم الفيزياء	أ.د. عطاالله محمد أحمد الحمبلى	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٧/٩/٢٥
٨	رئيس قسم الجيولوجيا	أ.د. أحمد السيد أحمد المحمودى	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٧/١٢/٢٠
٩	رئيس قسم الرياضيات	أ.د. حنان السيد عوض درويش	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٨/٩/٢
١٠	رئيس قسم الكيمياء	أ.د. ماجدة على عبد العزيز عقل	حل محل أ.د. ممدوح عبد المجيب محمد	٢٠١٩/٨/١
١١	رئيس قسم علم الحيوان	أ.د. السيد قاسم عبد الهادى	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٧/١١/١
١٢	رئيس قسم النبات	أ.د. محمد على عباس (قائم بعمل)	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٨/٩/٥

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 منسق 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 هيئة 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 هيئة التدريس فى الترقية.
- ❖ قواعد تعيين المعيدىن تضمن العدالة وعدم التمييز بين الخريجين.
- ❖ يمنع أى عضو هيئة تدريس من الإشتراك فى أى إختبار به أحد أقاربه ضماناً 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

- اشترك الكلية فى التقدم لجائزة مصر للتميز الحكومى تحت رعاية السيد رئيس الجمهورية.
- اعداد ملف لإنجازات وأنشطة التميز بالكلية من ٢٠١٦/٢٠١٩ لتقديم نسخة إلى مركز ضمان الجودة بالجامعة.
- اشترك كلاً من مدير وحدة ضمان الجودة ونائب مدير الوحدة وأ.د. ممدوح عبد المجيب أستاذ الكيمياء العضوية بالكلية فى فريق إعداد الدراسة الذاتية لاعتماد الجامعة.
- اعتماد آلية التواصل مع المجتمع الأكاديمي بالجامعات المحلية والأقليمية والدولية والمجتمعات المهنية من مجلس الكلية رقم (٦٩٩) بتاريخ ١٣/١/٢٠٢٠.

❖ تطوير البرامج والمقررات:

- 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.
- مخاطبة وحدة التعليم الإلكتروني بتفعيل المقررات الإلكترونية بالكلية.

❖ التدريب

- ❖ تم عقد البرنامج التعريفى للساعات المعتمدة للطلاب الجدد بالتعاون مع إدارة الكلية يومى ٢٣/٩/٢٠١٩ بمدرج (١).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمى" للطلاب بتاريخ ٢١، ٢٢/٩/٢٠١٩ بمدرج (١).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "مواصفات ورقة التصحيح الإلكتروني " للسادة أعضاء هيئة التدريس بتاريخ ١٦/١٢/٢٠١٩ بقاعة أ.د. أحمد أمين حمزة.

❖ 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 الدراسى الثانى للعام الأكاديمى ٢٠١٨/٢٠١٩، وكذلك الفصل الدراسى الأول للعام الأكاديمى ٢٠١٩/٢٠٢٠.

❖ 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 ٢٠٢٠/٢٠١٩

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	٤٨	٢٥	١٠١	٣:١	٥:١	١٥:١	٨:١
٢ الإحصاء وعلوم الحاسب.				٢٧١	٦:١	١١:١		
٣ الفيزياء.	الفيزياء	٦١	١٩	١٥٧	٣:١	٩:١	٢٣:١	٨:١
٤ الفيزياء الحيوية (لائحة قديمة).				٢٢٦	٤:١	١٢:١		
٥ الكيمياء / الفيزياء				٤٦	١:١	٣:١		
٦ الجيوفيزياء.	الجيولوجيا	٣٨	١٥	١٧٥	٥:١	١٢:١	٢٨:١	١١:١
٧ الجيولوجيا				٧٠	٢:١	٥:١		
٨ جيولوجيا البترول والتعدين (نوعى)				١٦٧	٥:١	١٢:١		
٩ الكيمياء.	الكيمياء	٩٩	٣٩	٩٢٦	١٠:١	٢٤:١	٣٤:١	١٤:١
١٠ الكيمياء الحيوية.				٣٥١	٤:١	٩:١		
١١ البتر وكيمياويات وتطبيقاتها (نوعى)				٤٩	١:١	٢:١		
١٢ الكيمياء والنبات.	النبات	٥٢	٢٧	٢١٤	٥:١	٨:١	٢٩:١	١٦:١
١٣ الميكروبيولوجى.				٤٠١	٨:١	١٥:١		
١٤ التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها (نوعى)				١٦٨	٤:١	٧:١		
١٥ الكيمياء والحيوان.	علم الحيوان	٥٩	١٩	٩٠٠	١٦:١	٤٨:١	٥١:١	١٧:١
١٦ العلوم البيئية (لائحة قديمة).				١٦	١:١	١:١		
١٧ حيوان خاص (لائحة جديده)				٥٣	١:١	٣:١		
الإجمالى	الكلية	٣٥٧	١٤٤	٤٢١٩	١٢:١	٣٠:١		

- ❖ 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 ٣٠٦ من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بواسطة مركز تنمية قدرات هيئة التدريس FLDP .

م	البرنامج	الكود	عدد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	
			٢٠١٩/٢٠٢٠	٢٠١٨/٢٠١٩
١	مهارات الاتصال في انماط التعليم المختلفة	C1	١٢	٣
٢	العرض الفعال	C2	١٨	٢٠
٣	تنظيم المؤتمرات العلمية	C3	٧	٥
٤	سلوكيات المهنة	C4	٨	١
٥	التخطيط الاستراتيجي	L1	٩	٥
٦	الادارة الجامعية	L2	٣	٤
٧	الجوانب المالية والقانونية في الاعمال الجامعية	L3	٨	١٠
٨	ادارة الوقت والاجتماعات	L4	٤	١٠
٩	ادارة الازمات والكوارث	L7	١١	١٤
١٠	تصميم ومراجعة الابحاث العلمية	N1	—	٢
١١	تصميم و انتاج المقررات الالكترونيه	N2	١٦	٥
١٢	تصميم المواقع الشخصية لاعضاء هيئة التدريس	N3	١٣	٨
١٣	ادارة المراجع وفهرستها الكترونيا	N4	٢١	١٨
١٤	مكافحة الفساد والتعريف به	N5	٢٣	٢
١٥	مفاهيم وطبيعة الإعاقة وسبب التيسيرات المختلفة لهم خاصة في التعليم	N6	٦	—
١٦	جودة الأداء في الأقسام العلمية	N7	٣	—
١٧	مهارات التحليل الإحصائي	N8	٢٢	١٤
١٨	محركات البحث العلمى وطرق تصنيف الجامعات	N9	٢١	١٣
١٩	اعداد و تصميم الاختبارات الالكترونية	N10	١٢	٨
٢٠	كيفية كتابة المقالة العلمية	N11	١٢	١٣
٢١	مهارات الابداع والابتكار وريادة الأعمال	N12	١	—
٢٢	تطبيق المعايير الأكاديمية للبرنامج التعليمي	Q1	—	٣
٢٣	النشر العلمى	R1	١١	٨
٢٤	ادارة الفريق البحثى	R2	٧	٦
٢٥	مشروعات البحوث التنافسية المحلية و العالمية	R3	٦	٢٥
٢٦	اخلاقيات البحث العلمى	R4	١٢	١٦
٢٧	البيولوجيا الجزيئية المتقدمه	SC2	—	١
٢٨	استخدام التكنولوجيا فى التدريس	T1	١٨	١٠
٢٩	نظام الساعات المعتمدة	T2	٤	٤
٣٠	نظم الامتحانات وتقويم الطلاب	T3	٦	٢
٣١	معايير الجودة فى العملية التدريسية	T4	١٢	٤

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

تاريخ الإنعقاد	المكان	المحاضر	عنوان الدورة التدريبية أو الندوة
٢٠١٩/٧/١٦	قاعة أ.د. أحمد أمين حمزة	مسئولي برامج المنح في المركز الثقافي البريطاني وكذلك الفريق البحثي من جامعة هيرتفوردشاير البريطانية	منح برنامج نيوتن مشرفة
٢٠١٩/١٠/١٤	قاعة أ.د. أحمد أمين حمزة	بالتعاون مع جهاز شئون البيئة - إقليم شرق الدلتا والتي يلقبها السيد الدكتور /أحمد مختار عصر باحث واستشاري في زراعه الأسطح بمركز بحوث البساتين بالدقهلية	زراعة الأسطح
٢٠١٩/٩/٢٤	كلية العلوم	قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالتعاون مع مكتب متابعة الخريجين حيث شارك حيث شارك كل من السادة أعضاء هيئة التدريس وطلاب الكلية القدامى والجدد فى الأستعداد للعام الدراسى الجديد فى تجميل الكلية	يوم رد الجميل
٢٠١٩/١١/١٢	قاعة أ.د. أحمد أمين حمزة	مكتب دعم الابتكار ونقل و تسويق التكنولوجيا TICO	FULBRIGHT JUNIOR FACULTY DEPARTMENT PROGRAM
٢٠٢٠/٢/١٩	قاعة أ.د. أحمد أمين حمزة	قسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة المنصورة بالتعاون مع اللجنة الوطنية للفيزياء	أهمية الفيزياء الحيوية والطبية وتطبيقاتها
٢٠٢٠/٢/١٠	كلية العلوم	الإدارة العامة للمشروعات البيئية بقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة وفريق طلاب المحروسة لخدمة المجتمع وبالتعاون مع كليني الطب والتمريض من خلال تنفيذ زيارات لعدد من المتخصصين للتوعية بمخاطر الفيروس وكيفية الوقاية منه	فاعليات حملة التوعية بفيروس كورونا المستجد

- ❖ 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 الثلاثاء ٢٠٢٠/٧/٢١.

نتيجة الاستبيان	التوصية
- ٦٣,٢ % راضون عن خدمة الإنترنت.	- الاستمرار في تعزيز خدمة الإنترنت وتكنولوجيا المعلومات.
- ٨٠,٣ % يرون أن الدعم المادي للبحث العلمي غير كافي.	- آلية معتمدة لزيادة الدعم المادي للبحث العلمي. - الإستمرار فى تدعيم المعامل بالأجهزة والإمكانات العملية. - التدريب على صياغة المشروعات البحثية للمنافسة والحصول على دعم للمشروعات البحثية.
- ٦٧,١ % يرون أن نظام الحوافز غير مرضى.	- مراجعة آلية نظام الحوافز.
- ٦٣,٢ % يرون أن مناخ العمل غير مناسب للابتكار.	- الإستمرار فى تحسين مناخ العمل.
- ٥٣,٩ % يرون أن مناخ العمل لايساعد على التطوير.	
- ٥١,٣ % يرون أنه لا توجد آليات لتحديد الاحتياجات التدريبية.	- وضع آلية لقياس وتحديد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس.
- ٦١,٨ % راضون عن مدى الاستفادة من الدورات التدريبية لتنمية القدرات.	- وضع آلية للاستفادة من الدورات التدريبية لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- ٦٤,٥ % راضون عن نظام نظافة المكاتب.	- تطوير نظام نظافة وتجهيزات مكاتب أعضاء هيئة التدريس.
- ٦١,٨ % راضون عن تجهيزات المكاتب.	

٥. الجهاز الإدارى:

- ❖ زيادة تحسن أداء الإداريين واستخدام MIS بكفاءة نتيجة تنفيذ الخطة التنفيذية للتدريب .
- ❖ تم تدريب عدد (٣٥) من أعضاء الجهاز الإدارى على برامج تنمية مهارات العاملين بالجامعة.
- ❖ تم قياس آراء أعضاء الجهاز الإدارى ومناقشة نقاط انخفاض الرضا مع الإداريين بالمؤتمر العلمي للكلية يوم الثلاثاء ٢٠٢٠/٧/٢١ وقد أظهرت نتائج الإستبيان مايلى:

نتيجة الاستبيان	التوصية
- ٥٩ % راضون عن الحصول على المعلومات من القيادة الإدارية.	- تفعيل الدورات التدريبية للقيادات الإدارية
- ٥٣,٨ % يرون أن نمط القيادة الادارية يشجع على المشاركة و إبداء الرأى.	
- ٣٥,٩ % راضون عن توزيع الاختصاصات طبقاً للتخصص.	- مراجعة وإعلان التوصيف الوظيفى لأعضاء الجهاز الإدارى.
- ٤١ % راضون عن جودة نظام الشكاوى والمقترحات	- اعلان آلية نظام الشكاوى والمقترحات
- ٥٣,٨ % راضون عن آلية توزيع الحوافز والمكافآت	- مراجعة آلية توزيع الحوافز والمكافآت مع أعضاء الجهاز

الإدارى	- ٥٩% راضون عن عدم التمييز في توزيع الحوافز والمكافآت
- مراجعة واعلان آلية اختيار وتعيين القيادات الادارية	- ٥٣,٨% راضون عن تطبيق آلية اختيار وتعيين القيادات الأكاديمية
- تحسين مستوى نظافة أماكن العمل	- ٥٣,٨% راضون عن مستوى نظافة أماكن العمل

٦. الموارد المالية والمادية:

❖ تهدف الكلية إلى رفع كفاءة المعامل والحجرات الإدارية ودورات المياه ، لذلك فقد قامت خلال العام ٢٠٢٠/٢٠١٩ بما يلي:

- الانتهاء من أعمال ترميم وتطوير معمل أبحاث الكيمياء العضوية بقسم الكيمياء .

❖ أعمال جارى العمل بها :

- أعمال ترميم وتطوير معمل علوم الأرض بقسم الجيولوجيا .

- متابعة أعمال شراء عدد (١) مولد للكلية بدلا من الموصي بتكهنهما

❖ قامت الكلية بجهد كبير فى تحسين موارد الدعم الذاتي 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

- البدء فى دبلوم الدراسات العليا فى الكيمياء الحيوية فى العام ٢٠١٣/٢٠١٤ وتم قبول ٩٠ طالب فى

العام الجامعى ٢٠١٤/٢٠١٥ إلى أن أصبح العدد ٥٤٧ طالب فى العام ٢٠١٩/٢٠٢٠.

- النمو فى عدد طلاب البرامج النوعية.

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

٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	مصدر الدخل
١٧٦٠٩٢٩,٧٥	١٤٠٠٠٠٠	دبلوم الكيمياء الحيوية
١١٠٨٣٣٢,٨٥	٩٩٥٨٢٥,٩١	برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها
١١١٠٣٢٤,٣٣	١٣٤٩٦٧٧,٤٨	برنامج جيولوجيا البترول والتعدين
٣٥٩٦٢٩,١	٣٩٣٨٩٠,٠٩	برنامج البتروكيماويات وتطبيقاتها
٤٣٣٩٢١٦,٠٣	٤١٣٩٣٩٣,٤٨	الإجمالى

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 أكاديمي طبقاً لإقبال سوق العمل على خريجهم، فتم اغلاق برامج النبات الخاص وعلوم البيئة وفتح برامج الميكروبيولوجى والحيوان الخاص 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 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 فى اجراء المراجعة.

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 ليتدرد 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" والذى 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 هي المطبقة بدءاً من العام الجامعي ٢٠١٤/٢٠١٥ تكون الأماكن متاحة أكثر ولا يكون هناك أى مشكلة كثافة عددية، وهذا ما أكده 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 التي 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 تحديث ٤ قاعات دراسية، وتطوير معمل فيزياء وتم تزويد المعامل بامكانيات معملية بقيمة ٢٩٢٨٣٩ حوالى ٣٠٠٠٠٠ جنيه.

أولاً : الاعمال الخاصة بالتعليم الالكتروني

- ❖ تم تفعيل صفحات عدد ٧١ مقرر الكتروني على نظام الموودل الخاص بالمقررات الإلكترونية لجامعة المنصورة في الفترة من ٢٠١٩/٦/٣٠ حتى ٢٠٢٠/٣/١٥ وذلك على الرابط التالي
<http://lms.mans.edu.eg/lms/course/index.php?categoryid=65>
- ❖ تم فتح قناة تعليمية لكلية العلوم على موقع يوتيوب على رابط التالي
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLE52A9805F01E01A6>
- ❖ الجزء الخاص بمنصة التعليم الإلكتروني الجديدة بجامعة المنصورة لمواجهة جائحة كورونا في الفترة من ٢٠٢٠/٦/٣٠ إلى ٢٠٢٠/٣/١٥
www.vc.mans.edu.eg
- ❖ تم رفع ما يقرب من ٦٠٠ مصدر تعليمي بواقع حوالي ٣٢٠٠٠ عملية مشاهدة
- ❖ تفاعل مع النظام السادة أعضاء هيئة التدريس بما يقرب من ١٢٠٠ مرة تسجيل دخول
- ❖ ومن قبل الطلاب ما يقرب من ٩٩٠٠٠ عملية تسجيل دخول
- ❖ قام باستطلاع المقررات العلمية المرفوعة حوالي ٣٣٠٠ طالب وطالبة خلال مدة التقرير
- ❖ تم إضافة ما يقرب من ١٨٠ رابط ، ٢٨٠ ملف تعليمي

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 ، المقرر يخدم طلاب الفرقة الرابعة جيوفيزياء عن طريق خدمة الموودل وذلك عبر الرابط التالي :

<http://lms.mans.edu.eg/lm>

❖ تم تجديد تفعيل وإتاحة مقرر " seed physiology " فسيولوجيا البذور الخاص بقسم بيوتكنولوجيا بكلية العلوم بجامعة المنصورة و مؤلف المقرر الأستاذ الدكتور / حشمت سليمان احمد الدسوقي ، المقرر يخدم طلاب المستوى الثاني ساعات معتمدة قسم بيوتكنولوجيا بالكلية عن طريق خدمة الموودل وذلك عبر الرابط التالي :

<http://lms.mans.edu.eg/lm>

❖ تم تجديد تفعيل وإتاحة مقرر " فسيولوجي ١ physiology " الخاص بقسم علم الحيوان لطلاب المستوى الثاني بيولوجي بكلية العلوم بجامعة المنصورة و مؤلف المقرر السيد الدكتور / ممدوح رشاد فرج الصاوي ، وذلك عبر الرابط التالي :

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

مع التنبيه على أن تكون بيانات كل طالب كالاتي:

١- اسم المستخدم: رقم البطاقة الجامعية لتحقيق الشخصية ID

٢- كلمة المرور: تاريخ ميلاد الطالب

٣- تم توزيع استمارات لفتح مقررات الكترونية على جميع أقسام الكلية

الجزء الخاص بالمقررات الالكترونية المنتجة ذاتيا :

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

Course ID	Dept.	Course Name	Name
<u>G301</u>	Communication	<u>فسيولوجي ١</u>	ا.د / ممدوح رشاد فرج الصاوي
<u>G401</u>	Ghpy	تسجيلات آبار	ا.د/عادل كامل محمد السيد إمام
<u>Gphy403</u>	Ghpy	جيوفيزياء بيئية وأثرية	ا.د/عادل كامل محمد السيد إمام
<u>Gphy201</u>	Ghpy	طرق كهربية وكهرومغناطيسية	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 :

Course ID	.Dept	Course Name	Name
G301	قسم النبات قسم حيوان	physiology seed physiology فسيولوجي ١ Nutrition	د.د/حشمت سليمان أحمد الدسوقي د.د/ ماهر عامر

ثانيا : أنشطة بالتعاون مع أطراف معنية بالكلية:

الجزء الخاص بما تم رفعه على موقع الكلية

❖ تم إضافة قسم خاص بوحدة التعليم الإلكتروني على البوابة الإلكترونية للكلية على الرابط التالي :

<http://scifac.mans.edu.eg/about-ar/unites/e-learning-unit>

الطلاب والخريجون :

- ❖ سياسات القبول بالكلية لم تتغير وهى مرتبطة بنظام مكتب التنسيق مراعاة 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 البتر وكيمائيات 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 كالاتى:

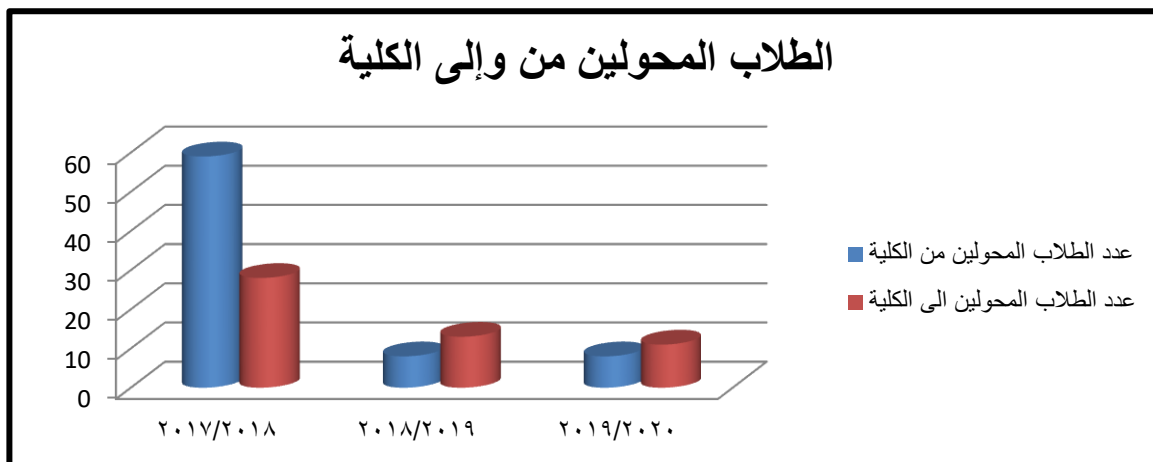
نتيجة الاستبيان	التوصية
- ٥٣,٦ % راضون عن جودة نظام الشكاوى والمقترحات.	- تعزيز ومتابعة نظام الشكاوى والمقترحات.
- ٥٣ % يرون أن البرامج التعليمية لا تلبي احتياجات سوق العمل.	- الاستمرار في تطوير آليات قياس احتياجات سوق العمل وتطوير البرامج والمقررات الدراسية لتلائم احتياجات سوق العمل. - إنشاء وتفعيل مركز التعليم والتدريب المستمر لتأهيل الطلاب والخريجين لسوق العمل.
- ٦٤,٩ % راضون عن مدى ملائمة طرق التدريس وتكنولوجيا التعليم لإكساب المعارف والمهارات المستهدفة.	- الاستمرار في تطوير طرق التقويم (الإختبارات وغيرها) لقياس المعارف والمهارات المستهدفة.
- ٥٩,٦ % راضون عن مدى ملائمة طرق التقويم (الإختبارات وغيرها) لقياس المعارف والمهارات المستهدفة	
- ٥١,٧ % غير راضون عن الأجهزة داخل المعامل والمختبرات.	- الاستمرار في تعزيز الأجهزة بالمعامل والمختبرات.

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

- الاستمرار في متابعة التزام أعضاء هيئة التدريس بالساعات المكتبية وساعات الإرشاد الأكاديمي وتعزيز إجراءات الحد من الدروس الخصوصية.	- ٦٢,٩% راضون عن جهود الكلية للحد من الدروس الخصوصية
- تحديث الكتاب الجامعي وتفعيل انتاج المقررات الالكترونية وتفعيل بنك الأسئلة وإعلام الطلاب بمواقع الويب التعليمية المختلفة (بنك المعرفة المصري – Google Scholar) وعمل ورش عمل للتعريف بهم. - الاستمرار في تطوير تكنولوجيا المعلومات بالمكتبة والكلية.	- ٥٨,٣% راضون عن ملائمة وتعدد مصادر التعلم (الكتاب الجامعي، مواقع الويب التعليمية وخلافه)
- الاستمرار في تطوير الأنشطة الطلابية وإشراف أعضاء هيئة التدريس عليها. - العمل على تنوع الأنشطة الطلابية لدى الطلاب.	- ٦٤,٩% راضون عن مشاركة أعضاء هيئة التدريس فى الإشراف على الأنشطة الطلابية - ٦٤,٩% راضون عن مساهمة اتحاد طلاب الكلية فى تنفيذ الأنشطة الطلابية. - ٥٩,٦% راضون عن تنوع الأنشطة الطلابية وكفايتها لإستيعاب إختيارات الطلاب.
- تعزيز المكتبة بأجهزة الحاسب وخدمة الانترنت وتكنولوجيا المعلومات.	- ٦٣,٦% يرون انه التجهيزات المتاحة بالمكتبة تتفق مع طبيعة نشاطها.
- الاستمرار في تطوير تكنولوجيا المعلومات بالمكتبة والكلية.	- ٦١,٦% راضون عن إتاحة تكنولوجيا المعلومات داخل المكتبة.
- تفعيل الإرشاد الأكاديمي للطلاب للمساعدة فى حل مشكلاتهم. - تفعيل آلية متابعة الطلاب المتعثرين و تعزيز نظام الإرشاد الأكاديمي.	- ٥٣,٦% راضون عن توعية وإعلام الطالب بنظام الإرشاد الأكاديمي. - ٥٨,٣% يرون أن الإرشاد الأكاديمي يؤدي إلى مساعدة الطالب فى حل مشاكله. - ٥٦,٣% يرون أنه يتم رعاية الطلاب المتعثرين فى الدراسة من خلال الساعات المكتبية لأعضاء هيئة التدريس، أو غيرها.
- الاستمرار في تطوير الدعم الإجتماعى والصحى والنفسى.	- ٥١,٧% راضون عن كفاية الدعم الإجتماعى والصحى والنفسى.
- متابعة تطوير التدريب الصيفى. - تعزيز مشاركة الأطراف المجتمعية فى التدريب الميدانى للطلاب. - وضع آلية لتقويم الطلاب أثناء وبعد التدريب الميدانى.	- ٥٩,٦% راضون عن وجود برامج فعالة للتدريب الميدانى للطلاب - ٦٢,٩% راضون عن تنوع مهارات التدريب الميدانى - ٦٣,٦% راضون عن مشاركة الأطراف المجتمعية فى برامج التدريب الميدانى للطلاب - ٦٣,٦% راضون عن ملائمة الطرق المستخدمة لتقويم الطلاب أثناء وبعد التدريب

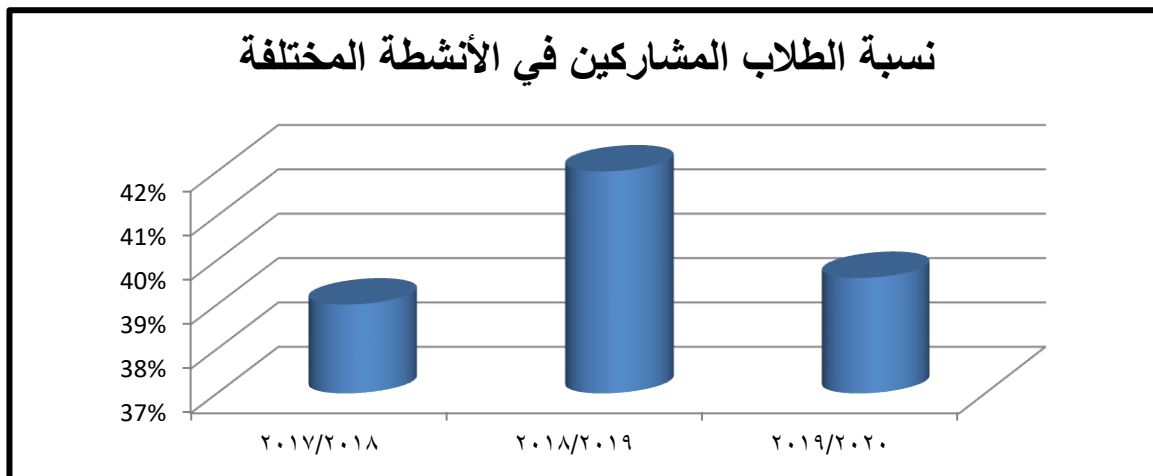
❖ أعداد الطلاب المحولين من وإلى الكلية عادةً ما تكون عشوائية وقليلة الدلالة لأنها تعتمد على تحويلات تقليل الإغتراب للطلاب المقبولين الجدد بالكلية

العام الجامعي	عدد الطلاب المحولين من الكلية	عدد الطلاب المحولين الى الكلية
٢٠١٨/٢٠١٧	٥٩	٢٨
٢٠١٩/٢٠١٨	٨	١٣
٢٠٢٠/٢٠١٩	٨	١١



- ❖ الدعم الطلابي: عدد الطلاب المستفيدين من الدعم الطلابي ٤٦٢ طالب بنسبة ١١ %.
- ❖ نسبة الطلاب المشاركين في الأنشطة المختلفة إلي إجمالي عدد الطلبة خلال السنوات الثلاث السابقة.

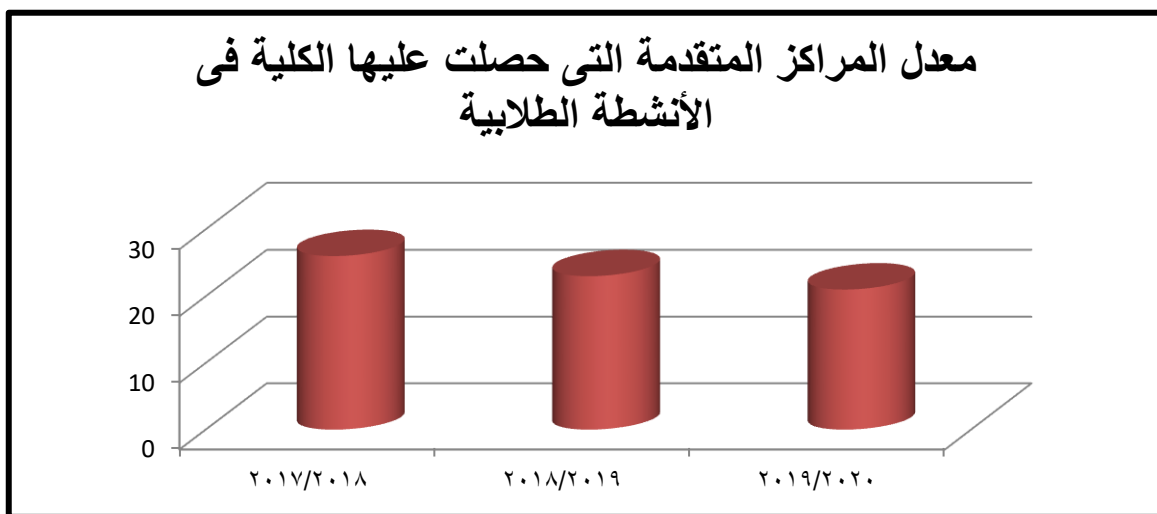
العام الجامعي	عدد الطلاب المشاركين	نسبة الطلاب المشاركين
٢٠١٨/٢٠١٧	٤٦٧٨/١٨٣٥	%٣٩
٢٠١٩/٢٠١٨	٤٣٤٥/١٨٢٧	%٤٢
٢٠٢٠/٢٠١٩	٤٢٠٠/١٦٦٦	%٣٩,٦



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

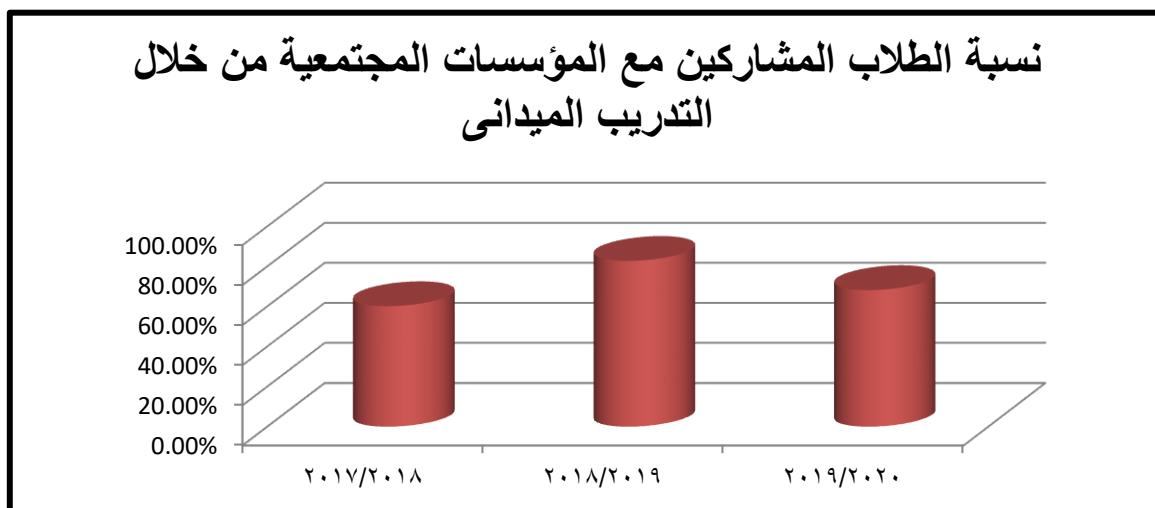
العام الجامعى	معدل المراكز المتقدمة التى حصلت عليها الكلية
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٦
٢٠١٩/٢٠١٨	٢٣
٢٠٢٠/٢٠١٩	٢١

حصلت الكلية على مراكز متقدمة بمعدل متوسط ٢١ مركز كل عام فى خلال السنوات الثلاثة الماضية.



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

العام الجامعى	عدد الطلاب المشاركين فى التدريب الميدانى	النسبة
٢٠١٨/٢٠١٧	١١٢١/٦٧٤	%٦٠,١٢
٢٠١٩/٢٠١٨	١١٤٢/٩٤٥	%٨٢,٧٥
٢٠٢٠/٢٠١٩	٩٦٧/٦٥٩	%٦٨,١٥



تم قياس رضا الطلاب ومناقشة نقاط انخفاض الرضا معهم بالمؤتمر العلمى للكلية يوم الثلاثاء ٢٠٢٠/٧/٢١

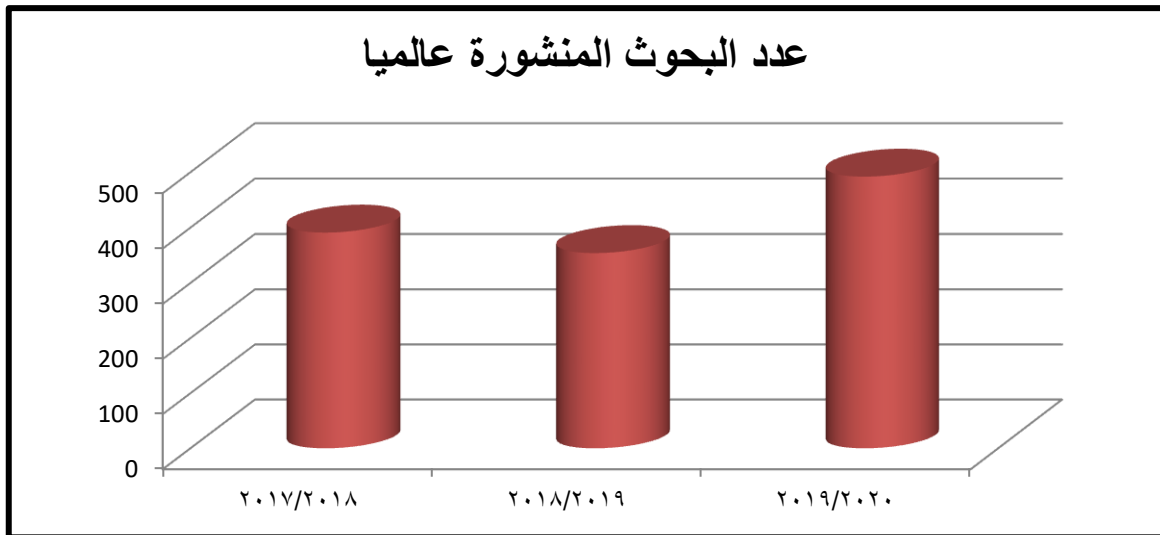
البحث العلمي والأنشطة العلمية

❖ قدمت الكلية دعماً مقداره ٧٧٧٣٣٩,٦٠ جنيهاً لشراء الأجهزة العلمية للباحثين في العام ٢٠٢٠/٢٠١٩

التكلفة	بيان
٣٥٣٨٠,٠٠	أجهزه علميه لمعمل أبحاث الكيمياء العضوية
٢٥١٩٤٠,٠٠	أجهزه علميه لقسم الكيمياء
١٦٤١٦٠,٠٠	أجهزه علميه لقسم الكيمياء تم الشراء ٢٠١٩ والسداد ٢٠٢٠
٢٠٠٠٠٠,٠٠	جهاز كروماتوجرافيا قسم الكيمياء
٢٩٩٠٠,٠٠	أجهزه علميه لقسم الفيزياء
٦٨٩٧٠,٠٠	أجهزة علمية لمعمل فيزياء المعادن
٢٦٩٨٩,٦٠	أجهزة علمية لمعمل الفيزياء الفلكية والظواهر
٧٧٧٣٣٩,٦٠	إجمالي شراء الأجهزة العلمية

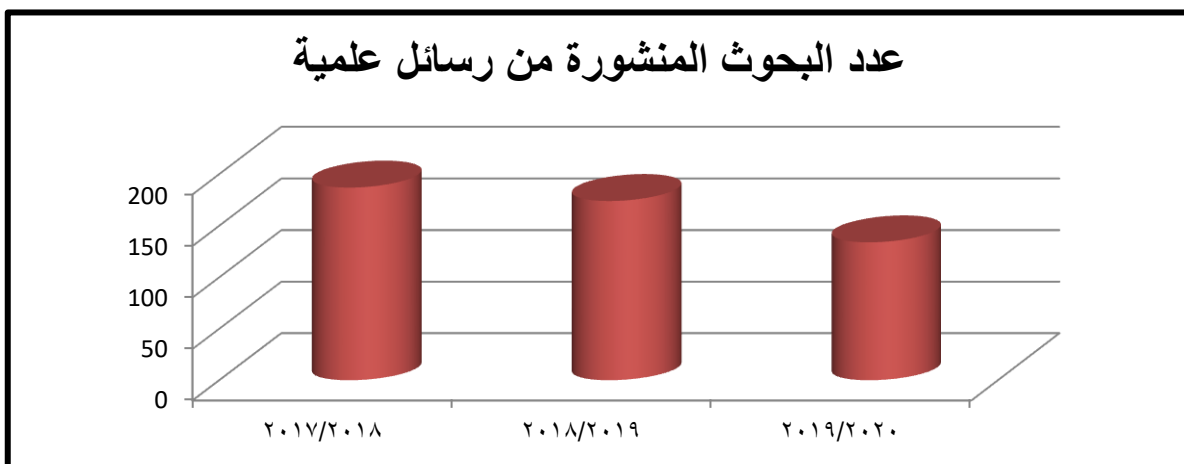
❖ والجدول التالي يبين عدد البحوث المنشورة عالمياً ومحلياً وعدد المشروعات البحثية الممولة من وحدة حساب البحوث بالجامعة والممولة من جهات خارجية وعدد أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوا في مؤتمرات علمية خلال العامين الآخرين، مع الأخذ في الاعتبار أن عدد البحوث المنشورة للعام ٢٠١٩ مازال متحركاً.

٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	العام
٤٩٢	٣٥٤	٣٩١	عدد البحوث المنشورة عالمياً
٢٢	١٤	٢٠	عدد الأبحاث المنشورة محلياً
٩	١٤	١٣	عدد المشروعات البحثية الممولة من وحدة حساب البحوث بالجامعة
٠	٠	١	عدد المشروعات البحثية الممولة من جهات خارجية
٩٤	١٤٠	١٤١	عدد أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوا في مؤتمرات علمية



٢٥ - عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية خلال الثلاث سنوات السابقة

عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية	العام الجامعي
١٨٧	٢٠١٨/٢٠١٧
١٧٤	٢٠١٩/٢٠١٨
١٣٤	٢٠٢٠/٢٠١٩



- تم تأجيل المؤتمر الدولي السابع للعلوم البيولوجية والبيئة بالكلية وذلك بسبب فيروس كوفيد ١٩ (كورونا).
- ملتقى شباب الباحثين التاسع المنعقد في ٢ مارس ٢٠٢٠ بكلية العلوم بجامعة المنصورة .
- ندوة عن أهمية الفيزياء الحيوية والطبية وتطبيقاتها بالتعاون اللجنة الوطنية للفيزياء بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجي المنعقدة يوم ١٩ فبراير ٢٠٢٠ بقاعة السيد ا.د احمد حمزة بالكلية.
- عقد ورشة عمل تحت عنوان "Recent advanced Technique for general analysis and green technology" والتي نظمها وحدة الرنين النووي المغناطيسي التابعة لجامعة المنصورة ومقرها كلية العلوم للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعانيهم وطلاب الدراسات العليا بتاريخ ٢٤/٩/٢٠١٩ بقاعة أ.د/ أحمد أمين حمزة.
- عدد المشروعات البحثية الممولة من جهات محلية/ خارجية عدد ٩ مشروع بحثي بمبلغ إجمالي مليون وخمسمائة وخمسة عشر الف جنيه.
- ايفاد ١٤ أعضاء من هيئة تدريس في مهمات علمية.
- ايفاد ٣٦ عضو هيئة معاونة في بعثات خارجية وبعثة أشرف مشترك ومنحة أجازة دراسية.
- تم ادخال قواعد بيانات أعضاء هيئة التدريس على نظام Google Scholar بنسبة تزيد عن ٨٠%.

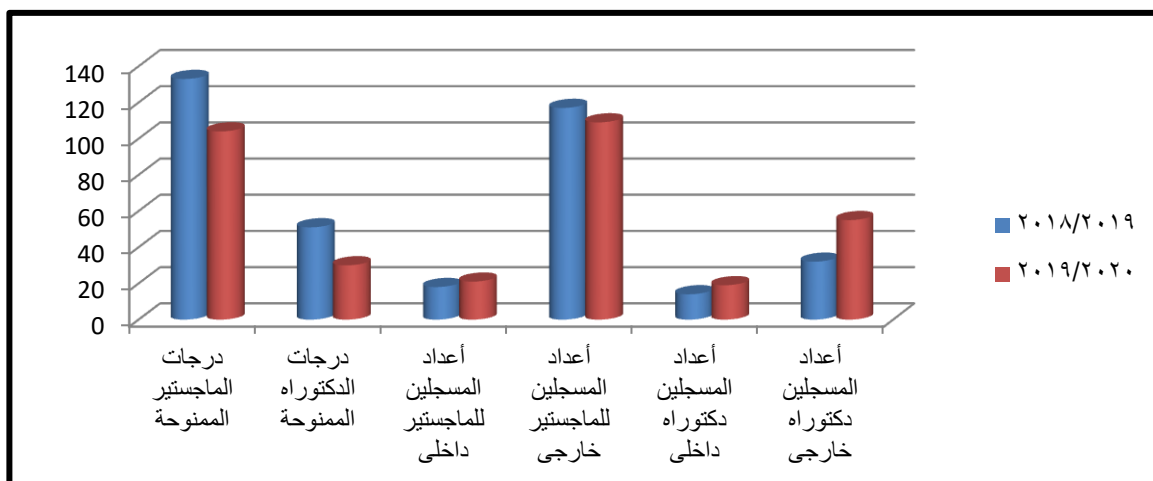
- متابعة إنشاء صفحات لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على (Research Gate)
- زيادة عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجلات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير عالى : ٨٣ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠١٨ بعدد أبحاث ٢٣٩.
- تمثيل أعضاء هيئة التدريس فى اتفاقيات التعاون بين جامعة المنصورة وجامعات دولية:
- اتفاقية تعاون بين جامعة المنصورة ومعهد بحوث البترول المصري ((FPRI) وتحديد السيد ا.د/ أسامة إبراهيم العيان الأستاذ بقسم الكيمياء منسقا للاتفاقية.
- عقد إتفاقية التعاون بين جامعتي المنصورة وجامعة فرحات عباس سطيف بدولة الجزائر لتفعيل الشراكة بين الجامعات فى مجال " تبادل الباحثين وأعضاء هيئة التدريس "تبادل الطلاب" تنمية البرامج التدريسية والبحثية.
- عقد اتفاقية التعاون بين جامعة المنصورة وجامعة بنتشى برومانيا لتشمل معهد البحوث النووية ببنتشى وذلك للإغراض التدريبية فى مجالات التقنيات النووية والإشعاعية وتحديد ا.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.
- تفعيل الشراكة بين جامعة المنصورة وكلية العلوم وكلية التمريض بجامعة بنتشى برومانيا وتحديد ا.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.
- عقد إتفاقية التعاون بين جامعة المنصورة وجامعة هوكايدو باليابان وتحديد ا.د/ وفاء سلامة حمامة الأستاذ بالمتفرغ بقسم الكيمياء منسقا للاتفاقية والسيد/ إسلام عبد الغفار رزق غيث عضو بعثة الإشراف المشترك باليابان.

الدراسات العليا

- ❖ تم إعتداد لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بقرار وزير التعليم العالى رقم ٣٧٥٤ بتاريخ ١/١٠/٢٠١٣ وتم البدء بها فى العام الجامعى ٢٠١٣/٢٠١٤، وتعتبر اللائحة تطوير للعديد من القصور باللائحة القديمة.
- ❖ تم منح ١٠٤ درجة ماجستير و ٣٠ درجة دكتوراه فى العام ٢٠١٩/٢٠٢٠ مقارنة بالعام ٢٠١٨/٢٠١٩

الدرجة	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠٢٠/٢٠١٩
درجات الماجستير الممنوحة	١٣٣	١٠٤
درجات الدكتوراه الممنوحة	٥١	٣٠
أعداد المسجلين للماجستير داخلى	١٨	٢١
أعداد المسجلين للماجستير خارجى	١١٧	١٠٩

أعداد المسجلين دكتوراه داخلي	١٤	١٩
أعداد المسجلين دكتوراه خارجي	٣٢	٥٥



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 الثلاثاء ٢٠٢٠/٧/٢١.

نتيجة الاستبيان	التوصية
٥٣,٦% راضون عن ملاءمة المختبرات والمعامل للعملية التعليمية (الإضاءة-التهوية- وسائل الإيضاح).	- الاستمرار في دعم تجهيزات المعامل وملامتها للعملية التعليمية.
٦٠,٧% يرون أنه توجد آلية للتعامل مع مشاكل الإشراف العلمي.	- تعزيز آلية للتعامل مع مشاكل الإشراف العلمي.
٥٧,١% راضون عن جودة نظام الشكاوى والمقترحات.	- تعزيز آلية التعامل مع الشكاوى والتظلمات من نتائج الامتحانات
٦٠,٧% راضون عن اعتماد برنامج الدراسات العليا على طرق تقويم متعددة.	- تفعيل طرق تقويم برامج الدراسات العليا.

المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة :

أنشطة وفعاليات قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم للعام الجامعي ٢٠٢٠-٢٠١٩

مما لا شك فيه أن قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة يعمل على تفعيل الخطة التنفيذية المنبثقة من الخطة الإستراتيجية لكلية العلوم، حيث تتمحور منهجية العمل في قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة طبقاً للمعايير التي أقرتها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد حتى تضمن كلية العلوم الوفاء بدورها

الهام في حماية البيئة وتنمية المجتمع المحيط بها وتكون قادرة علي تلبية احتياجاته من خلال ما تمارسه من أنشطة وما تقدمه من خدمات للقيام بدورها المتوقع تجاه المجتمع

(المشاركة في افتتاح معرض جامعة المنصورة الثاني للمنتجات الوطنية)

افتتح السيد أ.د/ أشرف محمد عبد الباسط رئيس جامعة المنصورة، والسيد أ.د/ محمود محمد المليجي - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، والسيد أ.د/ محمد عطية البيومي - نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب صباح اليوم الاثنين ٩ مارس معرض جامعة المنصورة الثاني للمنتجات الوطنية والذي ينظمه قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة تحت رعاية السيد أ.د/ خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي، وذلك بحضور لفيماً من وكلاء الكليات لشئون خدمة المجتمع من ضمنهم الاستاذ الدكتور / رزق مصطفى ابراهيم السيد وكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والسادة مديري الإدارات بالجامعة، وبمشاركة فريق طلاب المحروسة لخدمة المجتمع، ومن المقرر أن تستمر فعالياته حتى الخميس الموافق ٢٦ مارس ٢٠٢٠.





(التوعية بفيروس كورونا)

نظم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم ندوه تعريفية توعويه للتعريف بفيروس كورونا وطرق الوقاية منه برعاية السيد الأستاذ الدكتور/ أشرف محمد عبد الباسط رئيس الجامعة والسيد الأستاذ الدكتور/ محمود محمد المليجي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وريادة السيد الأستاذ الدكتور/ عادل محمد السيد جنيدي والسيد الأستاذ الدكتور/ رزق مصطفى إبراهيم السيد وكيل كلية العلوم لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وذلك بالتعاون مع الإدارة الطبية بجامعة المنصورة، حاضر بالندوة السيدة الأستاذة الدكتورة/ سلوى السيد من الإدارة الطبية وتم توزيع بروشورات من وزارة الصحة لخطوات الوقاية من هذا الوباء، أقيمت الندوة في رحاب كلية العلوم بقاعة المؤتمرات (قاعة ا.د/احمد امين حمزة) بحضور عدد كبير من طلاب وطالبات الكلي يوم الاثنين ١٧ فبراير ٢٠٢٠





ندوة (Charge your soul)

نظم قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم تحت إشراف الاستاذ الدكتور/ رزق مصطفى إبراهيم السيد وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة محاضرة "Charge your soul" والذي ألقاها كلا من السيد الدكتور / محمد رأفت عبد الحميد العكش " استشاري الصحة النفسية " – والسيد المهندس / محمود حجازي " مدرب التنمية البشرية " والسيدة الدكتورة / زلفى منير مدربة التنمية البشرية - يوم الثلاثاء الموافق ٣ مارس ٢٠٢٠ تحت إشراف السيد الدكتور / محمد عبد العال " أستاذ مساعد البيئة النباتية "

أعمال الرش والتطهير والتنظيف ورفع المخلفات بالصوت الموجهة بالكلية

بناء على الطلب المقدم من السيد الأستاذ الدكتور / رزق مصطفى إبراهيم السيد وكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالتفويض عن لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتاريخ ١١/٢/٢٠١٩ بطلب تجديد الصوبات المجاورة لبوابة كلية الحاسبات والمعلومات ومحاولة الاستفادة منها - حيث تم بالفعل في الأول من شهر فبراير ٢٠١٩ بدء أعمال الرش والتطهير والتنظيف ورفع المخلفات بالصوب المجاورة لبوابة كلية الحاسبات والمعلومات والمناطق المجاورة لها – وكذلك تطهير وتنظيف ورفع مخلفات المنطقة المجاورة للمخازن وكذلك القطعتين احدهما مجاورة للأسانسير والاخري أمام مدخل رقم (٣) بالكلية (الأسانسير) وخلف وحدة الصابون – وتم موافقة مجلس الكلية المنعقد في ١١ نوفمبر ٢٠١٩ علي إزالتها والاستفادة منها، تمت أعمال النظافة بكافة أنحاء الكلية وذلك بتنظيف وتطهير ورفع جميع المخلفات المتراكمة منذ سنوات عديدة بالصوب المجاورة لبوابة الحاسبات والمعلومات (بجوار جراج كلية العلوم) وكذلك المناطق المجاورة لها من تطهير وتنظيف ورفع جميع المخلفات.



- ١- استمرار عمليات الرش والتطهير بجميع أرجاء الكلية وتوفير كل المستلزمات من ماكينة الرش والمنظفات والكمادات والجوانبات ووسائل الحماية اللازمة لهذا الغرض .
- ٢- تبرع قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لشراء موتور ظهر سعة ٢٠ لتر في حدود مبلغ ١٥٠٠ جنيه مصري.
- ٣- تبرع قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لشراء موتور مكنسة هياتشي برميلية ٢٣٠٠ وات CV-995DC .
- ٤- تبرع السيد الدكتور / عمرو محمد عبد الغني المدرس المساعد بالمركز القومي للبحوث لقطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكرسي متحرك لأصحاب الحالات الخاصة .
- ٥- تماشيا مع خطة الجامعة التنفيذية – وفي إطار الجهود المبذولة لمكافحة فيروس كورونا المستجد – كوفيد ١٩ - وعلى تكليف كلية العلوم – جامعة المنصورة بتصنيع المنتجات المطلوبة من محلول بيروكسيد الهيدروجين بتركيز ١% لاستخدامه في بوابات التعقيم بكليات الجامعة المختلفة - تم توريد عدد ٢٣,٠٠٠ لتر (٢٣ طن) من محلول بيروكسيد الهيدروجين ١% لقطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة حتي تاريخ ٢٠٢٠/٧/٥
- ٦- استمرار عمليات التعقيم والتطهير بجميع أرجاء الكلية وتوفير ما يلزم من وسائل الحماية اللازمة لهذا الغرض وذلك استعدادا لبدء امتحانات البكالوريوس وكذلك الدراسات العليا .

٧- توفير الكمادات والجوانتيات والكواشف الحرارية وبوابات التعقيم وسائل التعقيم وكذلك توفير الصبانات أمام المدرجات والقاعات والكنتروليات وكذلك داخل دورات المياه.

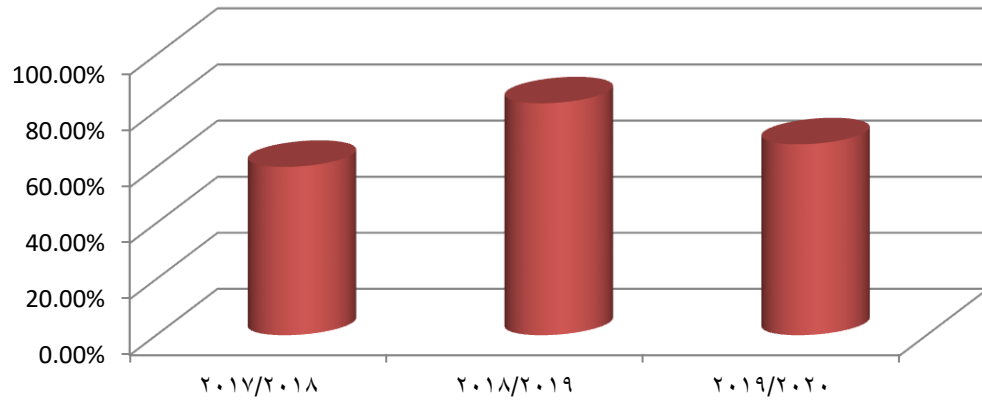
الزيارات المدرسية الي كلية العلوم :

- ١- مدرسة جلورى الأمريكية للغات ٢٩/١٠/٢٠١٩
- ٢- مدرسة ميت عنتر الابتدائية ١١/١١/٢٠١٩
- ٣- مدرسة السبلاوين الرسمية للغات ١٣/١١/٢٠١٩
- ٤- مدرسة الشهيد أحمد موافي المتميزة للغات بطلخا ١٨/١١/٢٠١٩
- ٥- مدرسة الشهيد أحمد حسن الرسمية للغات ٢٠/١١/٢٠١٩
- ٦- مدرسة السبلاوين الرسمية للغات ٢١/١١/٢٠١٩
- ٧- مدرسة رأفت مقبل الثانوية ٢٤/١١/٢٠١٩
- ٨- مدرسة منشأة البدوي الثانوية ١/١٢/٢٠١٩
- ٩- مدرسة أورمان طلخا التجارية ٤/١٢/٢٠١٩
- ١٠- مدرسة الشهيد طه رضا أبو المعاطي ٨/١٢/٢٠١٩
- ١١- المركز الإستكشافي للعلوم بالنسلاوين ١٩/١/٢٠٢٠
- ١٢- مدرسة فخر الرسمية للغات ٢٥/٢/٢٠٢٠
- ١٣- المنصورة كولدج ٣/٣/٢٠٢٠
- ١٤- مدرسة السيدة / خديجة الابتدائية بسمنود ١٥/٣/٢٠٢٠

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

النسبة	عدد الطلاب المشاركين فى التدريب الميدانى	العام الجامعى
٦٠,١٢%	١١٢١/٦٧٤	٢٠١٨/٢٠١٧
٨٢,٧٥%	١١٤٢/٩٤٥	٢٠١٩/٢٠١٨
٦٨,١٥%	٩٦٧/٦٥٩	٢٠٢٠/٢٠١٩

نسبة الطلاب المشاركين مع المؤسسات المجتمعية من خلال التدريب الميداني



الوحدات ذات الطابع الخاص

تقرير عن نشاط وحدة بحوث وتطوير صناعة البلاستيك والمطاط

كلية العلوم جامعة المنصورة عن العام الجامعي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

أولا: بيان مختصر عن وحدة بحوث وتطوير صناعة البلاستيك والمطاط:

- ◆ تم إنشاء الوحدة بقرار مجلس الجامعة بالموافقة في عام ١٩٩٠.
- ◆ قامت الوحدة بإجراء مشروعات بحثية ممولة من كندا وأمريكا وجامعة المنصورة أشترك فيها جهات مختلفة أكاديمية مثل المركز القومي للبحوث بالقاهرة والجمعية العلمية الملكية الأردنية وجهات صناعية مثل شركة شومان للبلاستيك وشركة النقل والهندسة بمصر بالإضافة إلى شركة إنتاج منتجات بلاستيكية بالأردن.
- ◆ أسفرت هذه المشروعات عن شراء ماكينة صناعة أفلام البلاستيك وماكينة بلورة البلاستيك وجهاز كبس منتجات البلاستيك وجهاز للأشعة فوق البنفسجية لقيما تحمل البلاستيك لظروف المناخ خلال العام المنصرم.

إشتمل نشاط وحدة بحوث وتطوير صناعة البلاستيك والمطاط على مايلي:

- خلال العام المنصرم اشتمل نشاط وحدة بحوث وتطوير صناعة البلاستيك والمطاط على مايلي:
- ◆ اتخاذ خطوات ملموسة نحو إعادة تأهيل مقر الوحدة الذي لم يتم اجراء الأعمال الصيانة له منذ انشائه في تسعينات القرن الماضي وذلك باستبعاد ما لا يخص الوحدة أو أى 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 واقامة دورة تدريبية لمدة ثلاثة أيام في الفترة من ١٤-١٦ ابريل ٢٠١٨ عن صناعة البلاستيك التي تم تنظيمها لمساعدة وتوعية الطلاب والخريجين من الجامعة والمهتمين بصناعة البلاستيك وما يتصل بها من أنشطة صناعية صغيرة ومتنوعة، بلغ عدد المتدربين ٢٤ متدرب وقد حاضر فيها بعض من الأكاديميين ورجال الصناعة، كما اشتملت الدورة التدريبية في برنامجها على الآتى:

١. زيارة علمية لمصانع شومان للبلاستيك بمدينة دمياط الجديدة وجمصة حيث عمليات إنتاج أغشية البلاستيك من البولي اثيلين 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.
٢. زيارة علمية لمصنع الطيب للبانيوهات الأكلريك بقربة سلكا بطريق أجا مركز المنصورة حيث شاهد المتدربين كيفية عمل وتجهيز قوالب البانيوهات ثم مراحل تصنيعه وتجهيز البانية المنتج في شكله النهائى وتغليفه.
- ◆ محاضرة مدعومة بأداء عملى للمتطوعين من جمعية الهلال الأحمر المصرى فرع محافظة الدقهلية لتوعية المتدربين ومن خلالها توعية المجتمع بكيفية التصرف فى حالة الأزمات والكوارث وما يلزم من اجراءات الأمن والسلامة المهنية.

- ◆ توريد ٩٠ كجم أكياس بولى اثيلين لإدارة المدن الجامعية بجامعة المنصورة وكذلك ٥٠ كجم أخري لكلية العلوم من انتاج الوحدة.
- ◆ جاري استكمال عمليات الصيانة للوحدة برعاية إدارة الكلية ممثلة في عمادتها ووكالة الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- ◆ جاري إجراء صيانة مجانية كاملة لماكينة البلاستيك التابعة للوحدة وذلك بمعرفة شركة شومان للبلاستيك فلهم الشكر على تعاونهم البناء مع الوحدة والكلية.
- ◆ جاري التعاون العلمي المشترك مع كلية الهندسة جامعة المنصورة بناءً على طلب قسم هندسة القوى - بها للاستفادة بالخبرات الأكاديمية والتطبيقية المتوفرة بالوحدة.

وحدة التجاليل الدقيقة

تقرير عن نشاط الوحدة ٢٠١٩/٧/١ الى ٢٠٢٠/٦/٣٠

١- معمل الامتصاص الذرى:

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
بإجمالي عدد العينات ٢٠ عينة، إجمالي الدخل ٥٠٠٠ جنيها

٣- معمل التحليل الطبقي:

قام المعمل بتحليل التالية:

- ♦ جهاز الأشعة تحت الحمراء (٧٥٠ عينة)
- ♦ جهاز مطياف الكتلة (١٠ عينة)
- ♦ جهاز كروماتوجرافي الغاز/الكتلة (١٠ عينة)
- ♦ جهاز الأشعة فوق البنفسجية والمرئية (٣٥٠ 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 (٣٨ عبوة صابون سائل)

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

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.

الأنشطة والفعاليات التي تمت بمعمل المنظفات الصناعية

خلال العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠ .

قام المعمل بتوريد منتجاته الي :

١. مركز الأورام ٨٠٠ (عبوة كلور).
٢. كلية العلوم (١٨٠ عبوة كلور + ٢٠٠ عبوة صابون سائل).
٣. إدارة المشتريات بالجامعة (صابون سائل للإواني + صابون سائل للإيدي + معطر سائل للأرضيات)
٤. إدارة المشتريات بالجامعة (٧٥ عبوة صابون للآواني + ٥٠ عبوة سائل معطر للإيدي + ٥٠ عبوة معطر للأرضيات).
٥. تم تدريب عدد من طلاب المستوى الثالث برنامج الكيمياء وكيمياء حيوي خلال الفترة من ٢٥/٨/٢٠١٨ الى ٢٠/٩/٢٠١٨.
٦. المشاركة في 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.
٧. المشاركة في ملتقى الخريجين والتوظيف ٢٠١٩ بقاعة الأستاذ الدكتور/ أحمد أمين حمزة وكذلك المشاركة في المعرض الذي أقيم للترويج للوحدات ذات الطابع الخاص ومنتجاتها في المكان المخصص لذلك.
٨. المشاركة في ورشة عمل تحت عنوان تدريب وتأهيل الطلاب والخريجين لتنفيذ وإدارة المشروعات الصغيرة تحت شعار (مصر معاك وجامعتك معاك) في الفترة من ١٨ - ٢٠ مارس ٢٠١٩ والتي تم تنظيمها تحت إشراف قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة وطلاب من أجل مصر بجامعة المنصورة.

قائم بعمل عميد الكلية

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. اسامة ابراهيم العيان

د. الشحات عبد العزيز صالح