



التقرير السنوى

مقدم من كلية العلوم - جامعة المنصورة

للهيئة القومية لضمان جودة التعليم

والاعتماد عن العام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١

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

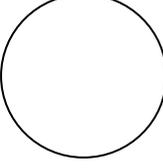
تتقدم وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة المنصورة بأسمى آيات الشكر والتقدير الى الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية والسادة وكلاء الكلية على دعمهم وتشجيعهم المستمر والبناء للوحدة.

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

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. "الشحات عبد العزيز صالح"

١- بيانات عامة:

كليتة 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: ٢٠٢٢/٨/١٥ خاتم المؤسسة

٢- رؤية المؤسسة ورسالتها وأهدافها:

رؤية المؤسسة نسعى في كليتة العلوم جامعة المنصورة أن نكون من بين أفضل عشر كليات للعلوم الأساسية في الشرق الأوسط عام ٢٠٣٠.
رسالة المؤسسة كليتة 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 وتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠.
أهداف المؤسسة (١) تعزيز وتطوير التعليم والتعلم. (٢) تطوير واستحداث برامج للدراسات العليا بالكليتة وفقاً لاحتياجات المجتمع ومتطلبات سوق العمل. (٣) تعزيز وتطوير البحث العلمي لدعم المساهمة البحثية للكليتة وتأكيد مكانتها في مجتمع البحث العلمي المحلى والدولى بما يساعد على التنمية الاقتصادية للمجتمع . (٤) تعزيز وتطوير الخدمات المجتمعية. (٥) تعزيز وتطوير القدرات الأكاديمية والإدارية. (٦) تعليم عالى الجودة. (٧) تنمية الموارد الذاتية للكليتة لتدعيم العملية التعليمية والبحثية والبنية التحتية والتكنولوجية.

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 كثنى كلية علوم بعد علوم أسيوط.

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

٣- احتفال كلية العلوم جامعة المنصورة باليوبيل الذهبي ١٩٧١-٢٠٢١

❖ على هامش احتفالات جامعة المنصورة وكلية العلوم باليوبيل الذهبي لها نظمت كلية العلوم اليوم الاثنين الموافق ١٦ مايو ٢٠٢٢ بقاعة أ.د/ احمد امين حمزه بالكلية حفل تكريم السادة رؤساء ونواب الجامعة وعمداء كلية العلوم السابقين.

٤- أعضاء هيئة التدريس الحاصلين علي جوائز علمية محلية/ إقليمية/ دولية ٢٠٢١/٢٠٢٢:

– جائزة أفضل بحث منشور في مجال علم النانو المقدمة من مجلة RSC Advances التابعة للجمعية الملكية للكيمياء – إنجلترا

• السيد د/مينا شوقي عدلى المدرس بقسم الكيمياء

– جائزة العلوم والاستدامة من المجلس الثقافي البريطاني لعام ٢٠٢٢ لخريجي الجامعات البريطانية

• السيد أ.د./ هشام محمد سلام الأستاذ بقسم الجيولوجيا

– جائزة الدولة التشجيعية في مجال العلوم الأساسية

• السيد أ.م.د. أسامة معاذ على الأستاذ المساعد بقسم الرياضيات

– جائزة الجامعة للتفوق العلمي

• السيد أ.د/ عبد العزيز السيد فودة الأستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء

– جائزة الجامعة التشجيعية

- السيد أ.م.د/ عمرو عوض إبراهيم أحمد الأستاذ المساعد بقسم الكيمياء
- السيدة أ.م.د/ ياسمين جابر محمد أبو الريش الأستاذ المساعد بقسم الكيمياء

– جائزة الجامعة لأحسن رسالة لدرجة الدكتوراة

- السيد د/ أحمد بهجت خليل عبد العزيز المدرس بقسم الكيمياء
- السيدة د/ دعاء أحمد محمد على المدرس بقسم الكيمياء

– جائزة الجامعة لأحسن رسالة لدرجة الماجستير

- أ/ أحمد مجدى عبد المجيد إبراهيم المدرس المساعد بقسم الجيولوجيا

5- الاكتشافات العلمية:-

- ❖ قام فريق بحثي بمركز الحضريات الفقارية بجامعة المنصورة بقيادة الأستاذ الدكتور/ هشام سلام أستاذ علم الحضريات الفقارية بكلية العلوم جامعة المنصورة باكتشاف حفريّة لديناصور اكل للحوم و يطلق عليه اسم "ديناصور هابيل" و الذي عاش قبل 98 مليون سنة في الواحات البحرية بصحراء مصر الغربية. وكان الباحث / بلال سالم هو المؤلف الرئيسي للبحث الذي تم نشره في المجلة الملكية للعلوم بانجلترا ويعد احد ابرز الطلاب المتميزين بمركز الحضريات الفقارية بجامعة المنصورة
- ❖ اكتشف فريق بحثي بمركز الحضريات الفقارية بجامعة المنصورة بمشاركة فريق دولي بقيادة مصرية حضريات الجدد الأكبر للثعابين الحالية، مثل الكوبرا والطريشة، وأيضا حفريات أضخم سحلية عديمة الأرجل في التاريخ، من صحراء الفيوم ويرجع عمرهم إلى 37 مليون عاماً تقريباً، وهي من أضخم سحلية عديمة الأرجل في التاريخ إلى أقدم أجداد الثعابين الحالية بالإضافة إلى تسجيل حفريات جديدة لثعبان الرنينوت. ونشرت الاكتشافات في مجلة (JVP) يوم الأربعاء 2022/2/18.

❖ "إعادة اكتشاف الديناميات المصرية المفقودة" محاضرة تلقيها د/ سناء السيد، أحد مؤسسي مركز الحضريات الفقارية بجامعة المنصورة لفرع جامعة ميزوري الأمريكية ومركز البحوث الأمريكية الساعة التاسعة مساء يوم السبت ٧ مايو ٢٠٢٢.

٦- اختارت مجلة Advanced Materials Interface ذات معامل تأثير ٦.١ بحث الدكتور محمود خليفة (المدرس المساعد بقسم الفيزياء جامعة المنصورة وباحث الدكتوراه بجامعة الصين للعلوم والتكنولوجيا) كبحث مميزا ليصدر الغلاف الخلفي لعددها التاسع المنشور بتاريخ ٥ يناير ٢٠٢٢ (ويتناول هذا البحث تطوير وحدات خلايا شمسية ذات اقطاب مغطاة جزئيا بألواح نانومترية وذلك لاستخدامها في أجهزة المتلونة كهربيا (Electrochromic devices) والتي تغير خصائصها الضوئية (الشفافية واللون) علي حسب الجهد الكهربى المطبق. فذلك الجهاز المطور في البحث يمكن ان يتغير لونه من الأزرق القاتم في الشمس الي الشفاف في الليل. ولهذا يمكن استخدام وحدات الخلايا الشمسية هذه في النوافذ الذكية (التي تتغير لونها تبعا لدرجة سطوع الشمس) دون الحاجة الي مصدر كهرباء خارجي كما يمكنها توفير الطاقة لدعم العديد من الأجهزة الالكترونية).

٧- جامعه المنصوره ضمن افضل ٥٠٠ جامعه عالمية في عدد ١٠ تخصصات طبقا لتصنيف شنغهاي للتخصصات الأكاديمية لعام ٢٠٢٢، وظهرت في المرتبة الثانية مصريا في تخصصات الرياضيات (٣٠١-٤٠٠ عالميا).

٨- اثني عشر عضو هيئة تدريس من الكلية ضمن أفضل العلماء تأثيرا على مستوى العالم وفقاً لقائمة Stanford (World Top 2% Scientists by Stanford University) للعام الثاني على التوالي؛

الأستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء	(١) أ.د. عبد العزيز السيد فودة
الأستاذ المتفرغ بقسم الفيزياء	(٢) أ.د. حمدي دويد ارتقى الدين
الأستاذ المتفرغ بقسم الرياضيات	(٣) أ.د. محمد كمال عوف
الأستاذ المتفرغ بقسم الرياضيات	(٤) أ.د. حمدي نبيه عجيزة
الأستاذ بقسم الرياضيات	(٥) أ.د. سمير حمودة صقر
الأستاذ بقسم الرياضيات	(٦) أ.د. السيد أحمد الرفاعي

الأستاذ بقسم الكيمياء	أ.د. سمير بهجت بندق
الأستاذ بقسم الكيمياء	أ.د. علا أحمد الجمال
الأستاذ بقسم الرياضيات	أ.د. أحمد السيد أبو الرجال
الأستاذ بقسم الرياضيات	أ.د. سامح السعيد عسكر
الأستاذ المساعد بقسم الثبات	أ.م.د. أحمد محمد عبد الجواد
الأستاذ المساعد بقسم الرياضيات	أ.م.د. أسامة معاذ حسن

- ٩- أعضاء هيئة التدريس المشاركين والمحكمين في اللجان العلمية الدائمة:
- ❖ يشارك عدد ٤ أستاذ كأعضاء في اللجان العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين.
 - ❖ يشارك عدد ٢٩ أستاذ كمحكم في اللجان العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين.

١٠- المؤتمرات العلمية الدولية والمحلية:

- ❖ المؤتمر العلمي السابع للعلوم البيولوجية والبيئية لقسمي علم الحيوان والنبات المقام خلال الفتره من ١٥ الى ١٩ مارس ٢٠٢٢ في المنصوره والأقصر وأسوانتزامنا مع احتفالات الجامعة باليوبيل الذهبي.

- ١١- تم عقد ملتقى "شباب الباحثين الحادي عشر" تحت عنوان " دور البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة" يوم الثلاثاء الموافق ١٠مايو ٢٠٢٢بقاعة المؤتمرات كلية العلوم

١٢- الدورات وورش العمل:-

- ❖ تم اعتماد الخطة التدريبية لوحدة ضمان الجودة للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١ من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ١٥/٩/٢٠٢١.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي" بتاريخ ٢٨/٩/٢٠٢١ بقاعة (٢) .
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي" للطلاب الجدد بتاريخ ٣/١٠/٢٠٢١ بمدرج (١).

- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "جودة التعليم ومستقبل الطالب" للطلاب الجدد بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٣ بمدرج (١).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الإخصاب المعملّي وأطفال الأنابيب" للطلاب في الفترة من ٢٠٢١/١٠/١٦-١٤ بقاعة قسم علم الحيوان بالكلية.
- ❖ تم عقد ندوة أعرف بلدك "سياحة في معالم مصر السياحية" التي نظمها قطاعي شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم وكلية السياحة بقاعة أ.د أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم السبت الموافق ٣٠ أكتوبر ٢٠٢١.
- ❖ تم الاحتفال بيوم الضيافة الطبية بقاعة أ.د أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم الأحد الموافق ٢٠٢١/١١/٧.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان " أساسيات التعلم الإلكتروني" للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢١/١١/٨ بقاعة (٢).
- ❖ تم عقد اجتماع وتأسيس جمعية زمالتة الكيمياء المصرية بقاعة أ.د أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١١/١١.
- ❖ تم عقد ندوة "أنت أقوى من المخدرات" لمواجهة الادمان والتعاطي بقطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمشاركة مع صندوق مكافحة الادمان والتعاطي وذلك يوم الاحد الموافق ١٤ نوفمبر ٢٠٢١.
- ❖ تم عقد ندوة وحدة التضامن بالتعاون مع وزارة التضامن الاجتماعي وقطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وذلك يوم الخميس الموافق ١٨ نوفمبر ٢٠٢١.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "نشر ثقافة الجودة ومعايير الاعتماد" للسادة أعضاء الجهاز الإداري بالكلية بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٩ بقاعة (٢).
- ❖ تم عقد محاضرة عن أنواع الصخور لمنسوبي هيئة الآثار بالدقهلية بقاعة أ.د/أحمد أمين حمزة للمؤتمرات بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢٧ .
- ❖ تم اقامة محاضرة عامة عن "أهرامات الجيزة - الحقيقة بين المشاهدات ونظرية البناء" بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٢٢.
- ❖ تم عقد ورشة عمل "الطب الشرعي والادلة الجنائية" بقسم الكيمياء وذلك بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢.

- ❖ تم اقامة ندوة (Run the Code) بقسم الجيولوجيا وذلك بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٨.
- ❖ تم عقد ورشة عمل "التحليل الدقيق والرنين المغناطيسي" بقسم الكيمياء وذلك بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٩.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "معايير اعتماد الجامعات" للسادة رؤساء الأقسام العلمية و أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢١ بقاعة أ.د. أحمد أمين حمزة.
- ❖ تم عقد ورشة عمل "صناعة الأسمدة" بقسم الكيمياء وذلك بتاريخ ٢٠٢٢/٣/١٦.
- ❖ تم عقد ورشة عمل "تحلية مياه الصرف الصحي" بقسم الكيمياء وذلك بتاريخ ٢٠٢٢/٣/١٦.
- ❖ المشاركة في ندوة التسامح وحسن معاملة الأخر المقامة بكلية الحقوق بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢١.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "معايير اعتماد الجامعات" لأعضاء الهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٤ بقاعة أ.د. أحمد أمين حمزة.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "مفاهيم الجودة والاعتماد" للطلاب لجميع البرامج الدراسية بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٣ بقاعة أ.د. أحمد أمين حمزة.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "كيفية بناء الإختبارات الألكترونية علي منصة ال"MOODLE للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٤/١٨ بقاعة (٢).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "توصيف وتقرير المقرر الدراسي" للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٠ بقاعة (٢).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "بنوك الأسئلة والإختبارات الإللكترونية" للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٣ بقاعة (٣).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "استراتيجيات التدريس والتعلم والتقويم" للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٥/٢٤ بقاعة (٢).
- ❖ زيارة الأستاذ الدكتور/ محمد سامي الشال - أستاذ الكيمياء الفيزيائية - جامعة فيرجينيا كومولث- بالولايات المتحدة الأمريكية وإلقاء محاضرة عامة في مجالات الطاقة و تحلية المياه وفقا لرؤية مصر ٢٠٣٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٥.

❖ تم عقد ملتقى الطلاب الوافدين الأول في اطار الاحتفال باليوبيل الذهبي للجامعة بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٣.

❖ تم عقد ورشة عمل بعنوان "Writing a funding proposal" بتاريخ ٢٠٢٢/٥/٢٩.

١٣- المشروعات البحثية الممولة من جهات محلية/ خارجية التي حصلت عليها الكلية:

❖ المشروعات البحثية الممولة من وحدة حساب البحوث بالجامعة:

- عدد ٥ مشروع بحثي من وحدة حساب البحوث بالجامعة بمبلغ إجمالي مليون ثلاثمائة وأربعون ألف جنيهاً هي:

١. انتاج الكتلة الحيوية من طحلب دونيلا كمصدر متجدد لانتاج البيتا كاروتين، الوقود الحيوى والغذاء والعلف.
٢. الإنتاج التجارى للبكتريا الزرقاء كمصدر للبروتين أحادى الخلية باستخدام الطرق الاقتصادية لإعادة تدوير المخلفات الصلبة من صناعة البنجر.
٣. تصنيع وتشخيص خلايا شمسية هجينة فعالة ومنخفضة التكاليف.
٤. استخدام الطاقة الشمسية فى تحلية مياه البحر.
٥. أصباغ عضوية ذات تركيب بسيط تعتمد على مشتقات ٢،٢-ثنائى الكالوفين لاستخدامها فى الخلايا الصبغية الشمسية.

- حصول الكلية على ١٦ مشروع بحثي من اجمالي ٦٠ مشروع لطلاب الماجستير والدكتوراه في ٣١ أغسطس ٢٠٢١.

❖ المشروعات البحثية الممولة من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا و الابتكار (STDF):

١. حصل المعيد / محمد السعيد أبو رية السعدي تحت إشراف الأستاذ الدكتور/ وفاء محمد شكري علي المشروع التابع لقسم النبات والمعنون "الاستجابات الفسيولوجية لنباتات الأرز للإجهاد الملحي والدبال" بتمويل بمبلغ ١٧٩٣٠٠ جنيه.
٢. حصل السيد الدكتور/ محمد رمضان المرسي - مدرس الكيمياء العضوية - على مشروع « أصباغ عضوية ملونة لها قدرة فصل شحنات عالية وذات كفاءة عالية فى الخلايا الشمسية الصبغية» بتمويل ٢ مليون جنيه.

٣. تقوم الهيئة بتمويل عدد من طلاب الدراسات العليا بمشاريع بحثية بقيمة ٢٥٠٠٠٠ جنيه وقد حصل العديد من طلاب الماجستير والدكتوراه المنتمين لكلية العلوم على هذا التمويل تحت إشراف العديد من الأساتذة والأساتذة المساعدين بالكلية.

❖ المشروعات البحثية الممولة من أكاديمية البحث العلمي للعام ٢٠٢٢/٢٠٢١:

١. مشروع «رفع القدرات والإمكانيات العملية بكلية العلوم - جامعة المنصورة» بتمويل ٢ مليون جنيه - شراء جهاز مطياف الكتلة لمعمل الطيف.
٢. مشروع «رفع القدرات والإمكانيات العملية بكلية العلوم - جامعة المنصورة» بتمويل قدره ٣ مليون جنيه.
٣. حصول السيد الدكتور/هاني زكريا - أستاذ مساعد الكيمياء الفيزيائية على مشروع فى مجال بطاريات الليثيوم الصلبة بتمويل مليون و خمسمائة ألف جنيه.

١٤- المهام العلمية والبعثات الخارجية:

- ❖ ايضاد ١٥ عضو من هيئة تدريس فى مهام علمية.
- ❖ ايضاد ٣٥ عضو هيئة معاونة فى بعثات خارجية وبعثة أشراف مشترك ومنحة أجازة دراسية.
- ١٥- تمثيل أعضاء هيئة التدريس فى اتفاقيات التعاون بين جامعة المنصورة وجامعات دولية:
- ❖ اتفاقية تعاون بين جامعة المنصورة ومعهد بحوث البترول المصري (FPRI) وتحديد السيد أ.د/ أسامة إبراهيم العيان الأستاذ بقسم الكيمياء وعميد الكلية منسقا لاتفاقية.
- ❖ 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 التدريبية فى مجالات التقنيات النووية والإشعاعية وتحديد أ.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا لاتفاقية.
- ❖ تفعيل الشراكة بين جامعة المنصورة وكلية العلوم وكلية التمريض بجامعة بتشتى برومانيا وتحديد أ.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا لاتفاقية.

❖ عقد إتفاقيّة التعاون بين جامعة المنصورة وجامعة هوكايدو باليابان وتحديد أ.د/وفاء سلامة حمامة الأستاذ بالمتفرغ بقسم الكيمياء منسقا للاتفاقيّة والسيد / إسلام عبد الغفار رزق غيث عضو بعثة الإشراف المشترك باليابان.

❖ عقد إتفاقيّة التعاون بين قسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة المنصورة وقسم الرياضيات بجامعة المثني بالعراق وتحديد أ.د/حنان درويش الأستاذ بقسم الرياضيات ورئيس القسم منسقا للاتفاقيّة.

❖ تفعيل إتفاقيّة التعاون بين كلية العلوم جامعة المنصورة وكلية التربية للعلوم الصرفة بجامعة الأنبار بالعراق وتحديد السيد أ.د/محمد عمرو المسيري الأستاذ المتفرغ بقسم علم الحيوان منسقا لهذا البروتوكول.

١٦- إتفاقيات التعاون متمثلة في (شراكات/ إتفاقيات/ مشروعات/ إستشارات/الخ) مع المؤسسات الإنتاجية والخدمية في المجتمع المحيط بالمؤسسة:

❖ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالدقهلية.

❖ المعهد القومي للاتصالات

❖ الشركة القابضة للبتر وكيمويات.

❖ كلية التكنولوجيا الحيوية - جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب

١٧- الأبحاث المنشورة في مجالات علمية دولية ذات معامل تأثير عالي:

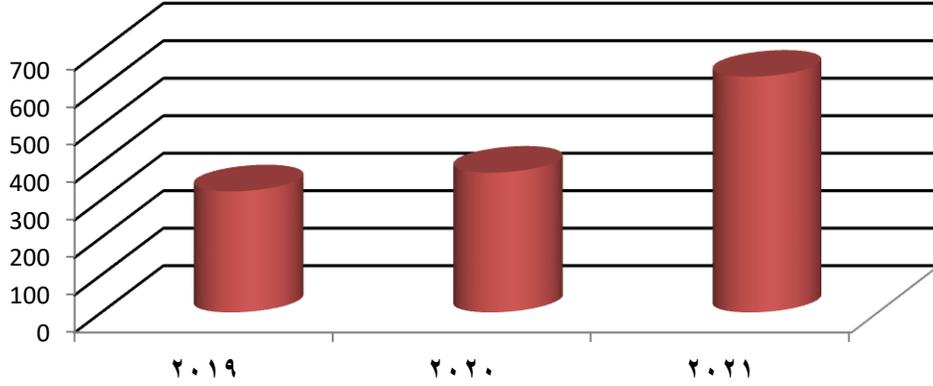
زيادة عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجالات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير عالي

❖ عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجالات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير عالي : ١١٨ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠١٩ بعدد أبحاث ٣٢٣.

❖ عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجالات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير عالي : ١٢٢ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠٢٠ بعدد أبحاث ٣٧٣.

❖ عدد أعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر في المجالات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير عالي : ١٥١ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠٢١ بعدد أبحاث ٦٢٩.

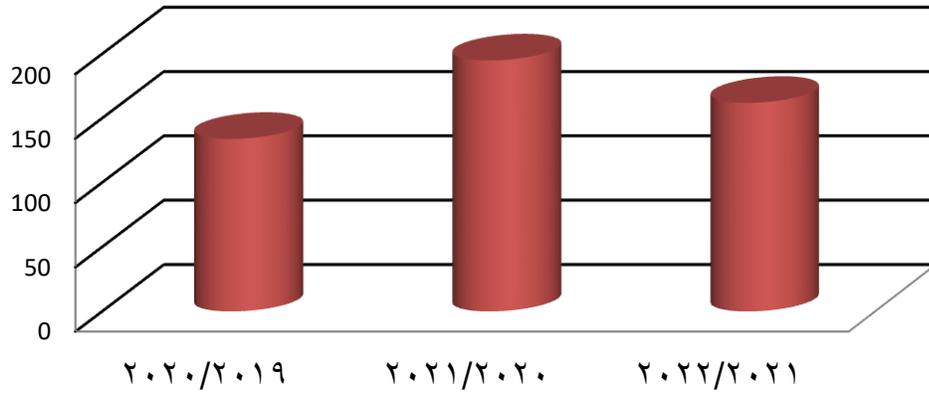
عدد البحوث المنشورة في المجلات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير عالي



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

عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية	العام الجامعي
١٣٤	٢٠٢٠/٢٠١٩
١٩٥	٢٠٢١/٢٠٢٠
١٦٢	٢٠٢٢/٢٠٢١

عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية



١٩- شغل عدد من أعضاء هيئته التدريس بالكلية قيادات أكاديمية فى أماكن مختلفة:

١- أ.د/ أحمد أمين حمزه	رئيسا للجامعة البريطانية
٢- أ.د/عمر عبد السميع الشهابى	المستشار العلمى لرئيس الجامعة ومدير وحدة الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية.
٣- أ.د./ حسن على على عثمان	المستشار العلمى والتكنولوجى لرئيس الجامعة ومنسقا عاما لفرع معهد تكنولوجيا المعلومات بالجامعة
٤- أ.د./محمد محمد النجار	وكيل كليه طب أسنان بجامعة الدلتا
٥- أ.د/ محمد عمرو المسيرى	المنسق العام لبرنامج فحص الابحاث العلميه (منح الانتحال الادبى Turnitin) من ٢٠١٥/٣/١٥ مدير تحرير المجلة المصرية للعلوم الاساسية EGBAS من ٢٠١٤/١/١
٦- أ.د./عزة اسماعيل عثمان	مستشاراً لرئيس الجامعة للعلاقات الدولية المدير التنفيذي لمكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا
٧- أ.د/ أحمد السيد أحمد المحمودى	عضو اللجنة الوطنية للطبىعة الارضية ومقاييس الارض أكاديمية البحث العلمى
٨- أ.د./سمير حموده عطوه صقر	امين اللجنة الوطنية للرياضيات عميد كلية العلوم بجامعة المنصورة الجديدة
٩- أ.د./ محمد صلاح السعيد	عضواً باللجنة الوطنية للفيزياء بقطاع العلاقات العلميه والثقافيه بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
١٠- أ.د/ نجوى عبد العال نوار	عضو باللجنة الوطنية للمرأة فى العلوم بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
١١- أ.د/ علا السيد الجمال	عضو باللجنة الوطنية للمرأة فى العلوم بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
١٢- أ.م.د. زينب شعبان أبو النجا	مدير لمركز دراسات تقييم الأثر البيئى والاستشارات البيئية بجامعة المنصورة
١٣- أ.م.د. أحمد فكرى عبد الحق	مدير مكتب المشروعات والمنح والتعاون الدولي منسقا لمشروع تطويرنظم تكنولوجيا المعلومات بالجامعة (ICTP) من ٢٠١٨/٧/٣٠
١٤- أ.م.د هشام محمد سلام	عضو اللجنة الوطنية للعلوم الجيولوجية بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
١٥- د/ هبه عبد الحميد الدسوقي	مدير مركز جامعة المنصورة للحفريات الفقارية
١٦- د. أماني إبراهيم	نائب مدير مركز جامعة المنصورة للحفريات الفقارية
١٧- أ.م.د. عمرو حسن موافى	مدير مكتب رعاية المبعوثين بجامعة المنصورة

١٤ من ٥٦ | نموذج التقرير السنوى المقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

مدير مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة عضو اللجنة الوطنية للعلوم الجيولوجية بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا	١٨- أ.د. محمد الألفى شطا
منسق برنامج حاضنات الفائزين بجامعة المنصورة منسق جامعة المنصورة مع وزارة التضامن الاجتماعي	١٩- د. أميرة لبيب شفيق
منسق مكتب رعاية المبعوثين بجامعة المنصورة	٢٠- د. رانيا مجدى أحمد السيد
منسق عام للبحوث بجامعة المنصورة	٢١- د. عمرو عوض ابراهيم

٢٠- استحداث برامج أكاديمية حديثة أو بينية متطورة تتناسب مع التطورات العالمية واحتياجات خطط التنمية؛

- يوجد عدد (٣) برامج نوعية بنظام الساعات المعتمدة، حيث تم العمل ببرنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤ وتم العمل ببرنامج جيولوجيا البترول والتعدين للعام الجامعي ٢٠١٤/٢٠١٥ وتم تفعيل برنامج البتروكيمياويات وتطبيقاتها ٢٠١٥/٢٠١٦.

- تم استحداث عدد (٣) برنامج في نظام الساعات المعتمدة، برنامج الكيمياء والأدلة الجنائية والكيمياء الحيوية التطبيقية والبيولوجيا الجزيئية، الفيزياء الطبية وسوف يتم العمل بهم للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

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

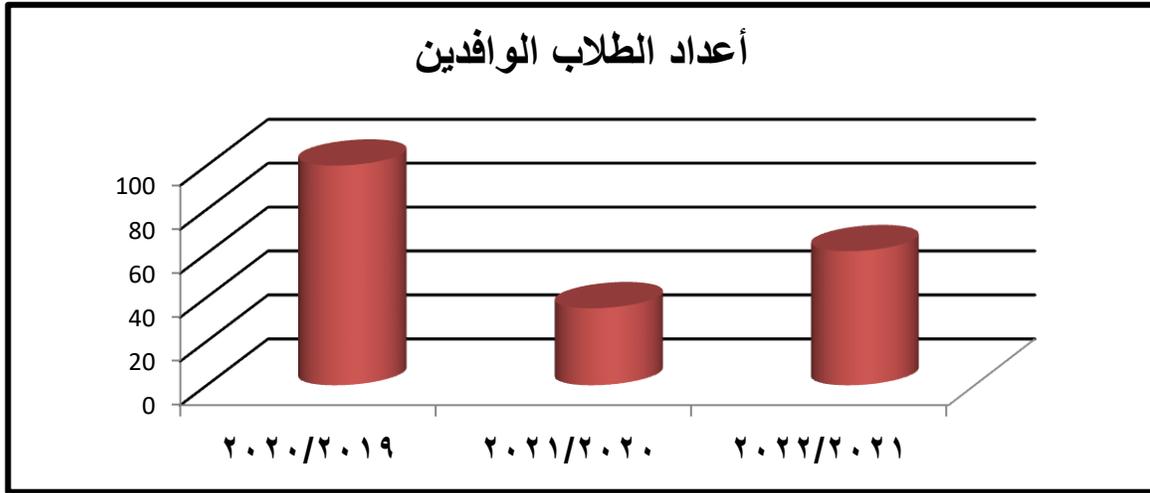
٢٢- متابعة إنشاء صفحات لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على (Research Gate).

٢٣- اعداد الملفات التعريفية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وعلى نظام البيانات الأكاديمية.

٢٤- انشاء حساب على بنك المعرفة المصري لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا والطلاب.

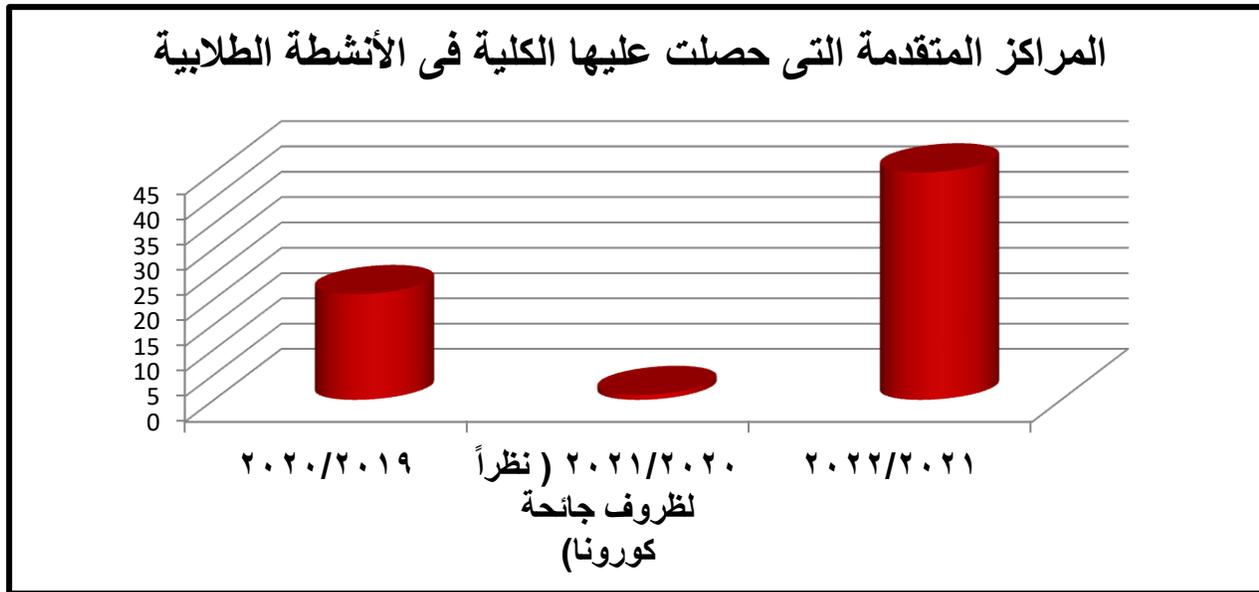
٢٥- أعداد الطلاب الوافدين خلال ثلاث سنوات

أعداد الطلاب الوافدين	العام الجامعي
١٠٠	٢٠٢٠/٢٠١٩
٣٥	٢٠٢١/٢٠٢٠
٦١	٢٠٢٢/٢٠٢١



٢٦- 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
٢٠٢٠/٢٠١٩	٢١
٢٠٢١/٢٠٢٠	١ (نظراً لظروف جائحة كورونا)
٢٠٢٢/٢٠٢١	٤٥



– حصلت الكلية علي مراكز متقدمة بمعدل متوسط ٢٢ مركز كل عام في خلال السنوات الثلاث الماضية.

٢٧- الاختبارات الالكترونية:

- تم اجراء لعدد (٩٨٣) طالب من مرحلة البكالوريوس بالمستوى الرابععدد (١٢) اختبار الكتروني (فسيولوجى٢، جغرافيا نباتية، تصميم وتحليل الخوارزميات، جيولوجيا مصر٢،) بمركز الاختبارات الالكترونية في الفصل الدراسى الثانى بتاريخ ٢٠٢٢/٦/١٤.

- تم اجراء لعدد (٤٢٤) طالب من مرحلة البكالوريوس بالمستوى الأول اختبار الكتروني في الفصل الدراسى الثانى في مقرر (ج ١٠٢) البلورات والمعادن بمركز الاختبارات الالكترونية بتاريخ ٢٠٢٢/٦/٢١.

- تم اجراء لعدد (٣٣) طالب من مرحلة الدراسات العليا تمهيدى ماجستير في عدد (٦) اختبارات الكترونية (علم الاطيف التطبيقى المتقدم، كيمياء فوق جزئية و حلقيه، علم الدم المتقدم - استخدام الأجهزة البحثية ، مغناطيسيه دقيقه، بيوفيزياء الاتصال والتحكم ، علم وراثه الكائنات الدقيقه ووراثه جزئيه) بمركز الاختبارات الالكترونية في الفصل الدراسى الأول في الفترة من ٢٠٢٢/١/١٣ إلى ٢٠٢٢/١/٢٤.

٢٨- زيادة كفاءة استخدام نظام الإدارة الالكترونية MIS بالمؤسسة:

❖ يغطى استخدام نظام الإدارة الإلكترونية بالكلية الأقسام الإدارية الآتية وهى :
١- نظام الفارابى لضمان الجودة والاعتماد.

<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 والانصراف والإستحقاقات).

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

٥- نظام المستقبل لإدارة المكتبات.

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

٦- نظام الأمين لادارة المخازن والعهد.

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

٧- نظام شؤون الوافدين.

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

٨- بوابة أعضاء هيئة التدريس (My Mans)

<https://mymans.mans.edu.eg/login>

٩- بوابة الخدمات الطلابية (My U)

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

١٠- نظام التصحيح الإلكتروني

<https://bsheet.mans.edu.eg/>

١١- النظام الإلكتروني للامتحانات

<https://exmans.mans.edu.eg/admin/login>

١٢- نظام بنك الأسئلة

<https://qmans.mans.edu.eg>

تقرير الأداء

١. التخطيط الإستراتيجي :

- ❖ تم اعتماد دراسة تحليلية عن مدى ارتباط الخطة الإستراتيجية للكلية مع الخطة الإستراتيجية للجامعة واستراتيجية التنمية المستدامة : رؤية مصر ٢٠٣٠ من مجلس الكلية رقم (٧٠٨) بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/١٨.
- ❖ تم مد العمل بالخطة الاستراتيجية الثانية ٢٠١٩/٢٠١٤ حتى اعتماد الخطة الخمسية الثالثة ٢٠٢٥/٢٠٢١ من مجلس الكلية رقم (٧٠٨) بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/١٨.
- ❖ تم اعتماد الخطة الإستراتيجية للكلية ٢٠٢١-٢٠٢٥ من مجلس الكلية رقم (٧١٠) بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٤.

٢. القيادة والحوكمة :

- ❖ حدثت بعض التغييرات في القيادات الأكاديمية موضحة بالجدول التالي:

م	الوظيفة	الأسم	التغيير	تاريخ التعيين
١	عميد الكلية	أ.د. أسامة ابراهيم العيان	لم يحدث أي تغيير	٢٠٢١/٤/١١
٢	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	أ.د. أحمد السيد أحمد المحمودى	تم التجديد	٢٠٢٢/٨/١
٣	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	أ.د. ايهاب عبد اللطيف عطية	لم يحدث أي تغيير	٢٠٢١/٨/٨
٤	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	أ.د. محمد فتحى أبو النور	لم يحدث أي تغيير	٢٠٢١/٩/١٠
٥	مدير وحدة ضمان الجودة	أ.د. الشحات عبد العزيز صالح	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٧/٩/٢٣
٦	نائب مدير وحدة ضمان الجودة	أ.م.د. أحمد محمد محمد الدفراوى	لم يحدث أي تغيير	٢٠٢١/٨/٣
٧	رئيس قسم الفيزياء	أ.د. عادل محمد صادق	لم يحدث أي تغيير	٢٠٢٠/١١/١١
٨	رئيس قسم الجيولوجيا	أ.د. عادل كامل السيد الأماز	لم يحدث أي تغيير	٢٠٢٠/١٠/١
٩	رئيس قسم الرياضيات	أ.د. حنان السيد عوض درويش	لم يحدث أي تغيير	٢٠١٨/٩/٢
١٠	رئيس قسم الكيمياء	أ.د. سحر ابراهيم حامد ابراهيم	لم يحدث أي تغيير	٢٠٢١/٨/١
١١	رئيس قسم علم الحيوان	أ.د. السيد قاسم عبد الهادى	أ.د. محمد السعيد عبد ربه	٢٠٢٢/٨/١
١٢	رئيس قسم النبات	أ.د. هدى محمد سليمان	تم التجديد	٢٠٢٢/٨/١

- ❖ 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 والأدبية والمكتبية بمنع تصوير الكتب حفاظا على حقوق الملكية الفكرية والنشر، تقوم الكلية بتجديدها والحفاظ عليها.
 - ❖ يتم التصريح باستخدام 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 السادة أعضاء هيئه التدريس والعاملين والطلاب بعدم إستخدام برامج منسوخة .
 - ❖ تعليمات الكنترول التى تعمر على كل المعنيين كل فصل دراسى تضمن العدالة وعدم التمييز بين الطلاب فى التقييم.
 - ❖ قواعد لجان الترقيه تضمن العدالة وعدم التمييز بين أعضاء هيئه التدريس فى الترقيه.
 - ❖ 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 ممارسته غير عادله محتمله.
 - ❖ أيت حالة غش بالإختبارات، تخل بالمساواه بين الطلاب، تحيلها الكلية لمجلس تأديب منعاً لهذه الممارسات غير العادله.
٣. ادارة الجودة والتطوير:

التطوير

- ❖ اشتراك كل من مدير وحدة ضمان الجودة ونائب مدير الوحدة وأ.د. ممدوح عبد المجيب أستاذ الكيمياء العضوية بالكلية فى فريق اعداد الدراسة الذاتية لإعتماد الجامعة.

- ❖ تم الاعلان عن الترشح لمنصب نائب مدير لوحدة ضمان الجودة بتاريخ ٢٠٢١/٦/٥ واختيار د/أحمد الدفراوي المدرس بقسم الكيمياء نائب مدير وحدة ضمان الجودة بموافقة مجلس الكلية رقم (٧١٧) بتاريخ ٢٠٢١/٧/١٣.
- ❖ في ظل جائحة كورونا (كوفيد١٩) تم استخدام استراتيجيات التعليم الهجين (التعليم المباشر - التعليم الالكتروني) لجمع مقررات البرامج الدراسية بالكلية.
- ❖ جرى اعداد الخطة البحثية للكلية للعام ٢٠٢١-٢٠٢٣.
- ❖ إعداد ملف جائزة الجامعة للتميز الحكومي الدورة الأولى.
- ❖ تم الاعداد لأنشطة الوحدة في الفترة من ٢٠٢١/٥/٣١ إلي ٢٠٢١/٨/٢٩.
- ❖ تم اعتماد آلية التعامل مع العجز والفائض من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥.
- ❖ تم اعتماد التقرير السنوي للكلية للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ من مجلس الكلية رقم (٧٢٠) بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧.
- ❖ تم اعتماد آلية الاستخدام الأمثل للموارد المادية بالكلية من مجلس الكلية رقم (٧٢٢) بتاريخ ٢٠٢١/١١/١٥.
- ❖ تم تخصيص مسئول إعلامي في كل قسم واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧٢٣) بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٥.
- ❖ تم الإعلان عن مسابقة أفضل موقع إلكتروني للأقسام العلمية والبرامج الموجودة بالكلية واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧٢٣) بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٥.
- ❖ تم اختيار د/أحمد الدفراوي المدرس بقسم الكيمياء منسق لجنة إدارة العمليات للوحدة بموافقة مجلس الكلية رقم (٧٢٥) بتاريخ ٢٠٢٢/٢/١٥.
- ❖ تم اعتماد آلية الشكاوى والمقترحات للسادة الإداريين بالكلية من مجلس الكلية رقم (٧٢٦) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/١٤.

تطوير البرامج والمقررات:

- ❖ مخاطبة السادة رؤساء الأقسام العلمية بالكلية للتأهل لاعتماد البرامج الدراسية للكلية للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ والتقدم للهيئة القومية للاعتماد.
- ❖ تم اعداد محاور ومعايير تقويم واعتماد البرنامج الأكاديمي.
- ❖ متابعة استكمال توصيف وتقارير البرامج والمقررات الدراسية بالألحقة 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.
- ❖ ترشيح منسق عام للبرامج النوعية بالكلية مجلس رقم (٧١٥) بتاريخ ٢٠٢١/٥/١٨ (اختياراً د/ أحمد السيد المحمودي).
- ❖ تم اعتماد الهيكل التنظيمي للبرنامج التعليمي من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥ .
- ❖ تم تفعيل نظام الإرشاد الأكاديمي واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥.
- ❖ تم اعتماد مهام واختصاصات منسق البرنامج من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥.
- ❖ تم تبني المعايير الأكاديمية المرجعية القومية (NARS) القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد والمعايير الأكاديمية المرجعية (ARS) المشتقة من المعايير التي اصدرتها الهيئة للبرامج الدراسية المفعلة بالكلية واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥.
- ❖ تم اعتماد آلية التعامل مع الطلاب المتعثرين أكاديمياً من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥.
- ❖ تمت الموافقة علي نظام قبول وفحص تظلمات الطلاب من الإلتحاق بالبرامج والتحويل منها واعتماده من مجلس رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥.
- ❖ تم اعتماد مقترح سياسات التعليم والتعلم للبرنامج الدراسي من مجلس الكلية رقم (٧٢٠) بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧.
- ❖ تم اعتماد معايير اختيار أعضاء هيئة التدريس المشاركين في تدريس المقررات الدراسية من مجلس الكلية رقم (٧٢٠) بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧.
- ❖ تم اعتماد آلية التأكد من قياس كل المخرجات التعليمية المستهدفه من مجلس الكلية رقم (٧٢٢) بتاريخ ٢٠٢١/١١/١٥.
- ❖ تم اعتماد آلية قياس فاعلية طرق التدريس وتطويرها من مجلس الكلية رقم (٧٢٢) بتاريخ ٢٠٢١/١١/١٥.

- ❖ تمت الموافقة علي البرامج الدراسية التي سوف تتقدم بها الكلية للإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧٢٣) بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٥.
- ❖ تمت الموافقة علي مقترح طرح المقرر الإختياري " الجودة والتخطيط الإستراتيجي " لطلاب المستوي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١ واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧٢٣) بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٥.
- ❖ تم تشكيل لجنة المراجعة الداخلية للبرامج المزمع التقدم بها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧٢٥) بتاريخ ٢٠٢٢/٢/١٥.
- ❖ تمت زيارة الأقسام العلمية لمتابعة معدل إنجاز الدراسة الذاتية للبرامج في الفترة من ٢٠٢٢/٢/٢٨ إلي ٢٠٢٢/٣/٧ واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧٢٦) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/١٤.
- ❖ تم اعتماد آلية تقويم المرشد الأكاديمي من مجلس الكلية رقم (٧٢٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٤/١٢.
- ❖ تم اعتماد مقترح آلية المراجعة الدورية لسياسات التعليم والتعلم للبرنامج الدراسي من مجلس الكلية رقم (٧٢٨) بتاريخ ٢٠٢٢/٥/١٨.
- ❖ تم اعتماد خطط تعزيز وتطوير البرنامج للبرامج الدراسية المزمع التقدم بها إلى الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد من مجلس الكلية رقم (٧٣٠) بتاريخ ٢٠٢٢/٧/١٩.
- ❖ تم اعتماد مؤشرات تقدم (نجاح) البرنامج الدراسي من مجلس الكلية رقم (٧٣٠) بتاريخ ٢٠٢٢/٧/١٩.
- ❖ تم اعتماد فريق المراجعين الداخليين للبرامج الدراسية المزمع التقدم بها إلى الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد من مجلس الكلية رقم (٧٣٠) بتاريخ ٢٠٢٢/٧/١٩.
- ❖ تم اعتماد فريق المراجعين الخارجيين للبرامج الدراسية المزمع التقدم بها إلى الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد من مجلس الكلية رقم (٧٣٠) بتاريخ ٢٠٢٢/٧/١٩.
- ❖ تم اعتماد البرامج الدراسية للكلية المزمع التقدم بها للإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد من مجلس الكلية رقم (٧٣٠) بتاريخ ٢٠٢٢/٧/١٩.
- ❖ تم اعتماد الدراسة الذاتية للبرامج الدراسية المزمع التقدم بها للإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد من مجلس الكلية رقم (٧٣٠) بتاريخ ٢٠٢٢/٧/١٩.

- ❖ تم اعتماد توصيف وتقرير البرامج الدراسية والمقررات المزمع التقدم بها للإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد من مجلس الكلية رقم (٧٣١) بتاريخ ٢٠٢٢/٨/١٥.
- ❖ تم اعتماد تقارير المراجعين الخارجيين والداخليين للبرامج الدراسية المزمع التقدم بها إلى الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد من مجلس الكلية رقم (٧٣١) بتاريخ ٢٠٢٢/٨/١٥.

التدريب:

- ❖ تم اعتماد الخطة التدريبية للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١ من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي" بتاريخ ٢٠٢١/٩/٢٨ بقاعة (٢) .
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي" للطلاب الجدد بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٣ بمدرج (١).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "جودة التعليم ومستقبل الطالب" للطلاب الجدد بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٣ بمدرج (١).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "الإخصاب المعملية وأطفال الأنابيب" للطلاب بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٤ بقاعة قسم علم الحيوان بالكلية.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "أساسيات التعلم الإلكتروني" للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢١/١١/٨ بقاعة (٢).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "نشر ثقافة الجودة ومعايير الإعتماد" للسادة أعضاء الجهاز الإداري بالكلية بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٩ بقاعة (٢).
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "معايير اعتماد الجامعات" للسادة رؤساء الأقسام العلمية و أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢١ بقاعة أ.د. أحمد أمين حمزة.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "معايير اعتماد الجامعات" لأعضاء الهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٤ بقاعة أ.د. أحمد أمين حمزة.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "مفاهيم الجودة والإعتماد" للطلاب لجميع البرامج الدراسية بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٣ بقاعة أ.د. أحمد أمين حمزة.
- ❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "كيفية بناء الاختبارات الألكترونية علي منصة ال MOODLE" للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٤/١٨ بقاعة (٢).

❖ تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "توصيف وتقرير المقرر الدراسي" لسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٠ بقاعة (٢).

❖ تم اعتماد آلية تقييم فاعلية ومردود التدريس من مجلس الكلية رقم (٧٢٩) بتاريخ ٢٠٢٢/٦/١٤.

❖ تم اعداد ندوة عن محاور ومعايير تقويم واعتماد البرنامج الأكاديمي.

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 الأول والثاني للعام الأكاديمي ٢٠٢١/٢٠٢٢.

❖ تم تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥.

❖ تمت مراجعة وتفعيل آلية قياس الأداء الإداري والمسائل والمحاسبة وربط الحوافز والجزاء بمستوي الأداء واعتماده من مجلس الكلية رقم (٧١٩) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٥.

❖ تم اعتماد آلية تقييم أداء القيادات الأكاديمية بالبرنامج من مجلس الكلية رقم (٧٢٠) بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧.

❖ تم عمل استبيانات الكترونية عن قياس أداء القيادات الأكاديمية، قياس الاحتياجات التدرسية للقيادات الأكاديمية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب وأعضاء الجهاز الإداري، أهداف ورسائل البرامج الدراسية، مواصفات الخريج، تقييم الموقع الإلكتروني للأقسام العلمية والكلية.

قياس الرضا:

❖ تفعيل نظام الشكاوى والمقترحات للطلاب والجهاز الإداري.

❖ تم قياس رضا جميع المعنيين وذلك باستبيان آراء عينت من أعضاء الجهاز الإداري، أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، الخريجين، طلاب الدراسات العليا وطلاب مرحلة البكالوريوس، وتم تحليل الاستبيانات وصياغة التوصيات والإجراءات العلاجية.

❖ تم قياس رضا:

١. أعضاء هيئة التدريس والطلاب وطلاب الدراسات العليا عن البرامج الدراسية.
 ٢. أعضاء هيئة التدريس عن تفعيل آليات التعليم الإلكتروني في التعليم الهجين.
 ٣. الطلاب عن الإرشاد الأكاديمي.
 ٤. الخريجين.
 ٥. أصحاب الأعمال والمستفيدين عن خريجي الكلية، قياس رضا الطلاب عن برنامج التدريب الصيفي الميداني التطبيقي.
- وذلك بعمل استبيانات الكترونية علي Google forms.
٤. أعضاء هيئة التدريس:

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

٢٠٢٢/٢٠٢١

البرنامج المفعلة 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		
								١	٢
الرياضيات	الرياضيات	٥٢	٢٣	١٦٢	٣:١	٧:١	٣٢:١	١٤:١	الرياضيات.
				٥٩٠	١١:١	٢٥:١			الإحصاء وعلوم الحاسب.
الفيزياء	الفيزياء	٦٦	٣٣	٣٠٩	٥:١	٩:١	٢١:١	١١:١	الفيزياء.
				٧٦	٢:١	٢:١			الفيزياء الحيوية (الأختار قديم).
				٣١٢	٥:١	٩:١			الكيمياء / الفيزياء
الجيولوجيا	الجيولوجيا	٣٥	٢٣	١٩٢	٥:١	٨:١	٢٠:١	١٣:١	الجيوفيزياء.
				١١٩	٣:١	٥:١			الجيولوجيا
				١٤٩	٤:١	٦:١			جيولوجيا البترول والتعدين (نوع)
الكيمياء	الكيمياء	١٠٦	٥٣	٨٤١	٨:١	١٦:١	٢٧:١	١٤:١	الكيمياء.
				٥٠٨	٥:١	١٠:١			الكيمياء الحيوية.

		٢:١	١:١	٨٠				البتر وكيمياء ويات وتطبيقاتها (نوعى)	١١
٢٨:١	١٦:١	٩:١	٥:١	٢٦٧	٣١	٥٥	النبات	الكيمياء والنبات.	١٢
		٩:١	٥:١	٢٨٧				الميكروبيولوجى	١٣
		١١:١	٦:١	٣٢٧				الميكروبيولوجى (لائحة جديدة) التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها (نوعى)	١٤
٥٤:١	١٩:١	٤٦:١	١٦:١	٩٨٦	٢١	٥٩	علم الحيوان	الكيمياء والحيوان.	١٥
		١:١	١:١	٣				العلوم البيئية (لائحة قديمة).	١٦
		٧:١	٣:١	١٤٨				حيوان خاص	١٧
٢٩:١	١٤:١			٥٣٥٦	١٨٤	٣٧٤	الكلية	الإجمالى	

❖ 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 إجراء المراجعة.

❖ تم تدريب عدد ٣٧١ من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بواسطة مركز تنمية قدرات هيئة التدريس FLDP.

م	البرنامج	الكود	عدد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	
			٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٢/٢٠٢١
١	العرض الفعال	C2	٢٣	٢٤
٢	تنظيم المؤتمرات العلمية	C3	٨	١٤
٣	سلوكيات المهنة	C4	١٢	٥
٤	التخطيط الاستراتيجى	L1	٢	١
٥	الادارة الجامعية	L2	-	٥
٦	الجوانب المالية والقانونية فى الاعمال الجامعية	L3	١٦	٥
٧	ادارة الوقت والاجتماعات	L4	٢	-
٨	ادارة الازمات والكوارث	L7	١٢	١٣

١٢	٣٥	N2	تصميم وانتاج المقررات الالكترونيه	٩
١٥	٢٠	N3	تصميم المواقع الشخصية لاجزاء هيئة التدريس	١٠
١٣	٢٧	N4	ادارة المراجع وفهرستها الكترونيا	١١
١١	١٥	N5	مكافحة الفساد والتعريف به	١٢
١٠	١٦	N6	مفاهيم وطبيعة الإعاقة وسبب التيسيرات المختلفة لهم خاصة في التعليم	١٣
١١	٣٦	N7	جودة الأداء في الأقسام العلمية	١٤
٢٣	٢٩	N8	مهارات التحليل الإحصائي	١٥
١٧	١٨	N9	محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات	١٦
١٢	٣	N10	اعداد وتصميم الاختبارات الالكترونية	١٧
١٢	٣٠	N11	كيفية كتابة المقالة العلمية	١٨
٧	٣٧	N12	مهارات الابداع والابتكار وريادة الأعمال	١٩
١٢	٣٠	N13	فن القيادة الناجحة	٢٠
٢٤	٢٩	N14	التحول الرقمي	٢١
٤	-	N15	التدويل في مؤسسات التعليم العالي ومهارات التشبيك الدولي	٢٢
٧	-	N16	الامن السيبراني	٢٣
٩	-	N17	الابتعاث وطبيعة الدراسة بالخارج	٢٤
٤	-	N18	أهداف التنمية المستدامة و رؤية مصر ٢٠٣٠	٢٥
٢	-	N21	كيفية تصميم برامج الدراسات البيئية في التعليم والبحث العلمي	٢٦
١٦	١٦	R1	النشر العلمي	٢٧
٨	١١	R2	ادارة الفريق البحثي	٢٨
٨	١٠	R3	مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية	٢٩
٣٨	٣٤	R4	اخلاقيات البحث العلمي	٣٠
١٠	١٠	T1	استخدام التكنولوجيا في التدريس	٣١
٨	١٢	T2	نظام الساعات المعتمدة	٣٢
٤	٨	T3	نظم الامتحانات وتقويم الطلاب	٣٣
٣	٩	T4	معايير الجودة في العملية التدريسية	٣٤
٢	١	AC2	البرنامج التدريبي للقيادات الأكاديمية	٣٥
٢	٣	AC3	البرنامج التدريبي للقيادات الأكاديمية (عمداء الكليات)	٣٦

- ❖ تم تعميم نتائج القياس التقييمي لعضو هيئة التدريس للفصل الدراسي الأول والثاني وسوف تعمم نتائج باقي القياسات فور الإنتهاء منها على الأقسام العلمية.
- ❖ تم الاستعانة باستبيان الطلاب في قياس رضا الطلاب عن الأداء التدريسي لساادة 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 ٢٠٢٢/٨/١٤.

البرنامج	نتيجة الاستبيان	التوصية
- الجيوفيزياء	- ٥٨.٨% يرون أن نظام الحوافز غير مرضى.	- مراجعة آلية نظام الحوافز.
- الجيوفيزياء	- ٦٤.٧% يرون أن مناخ العمل مناسب للابتكار.	- الإستمرار في تحسين مناخ العمل.
- الجيوفيزياء	- ٥٨.٨% يرون أن مناخ العمل يساعد على التطوير.	
- الفيزياء	- ٥٠% يرون أن مناخ العمل مناسب للابتكار.	
- الفيزياء	- ٦٠% يرون أنه توجد آليات لتحديد الاحتياجات التدريبية.	- وضع آلية لقياس وتحديد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس.
- الفيزياء	- ٦٠% راضون عن مدى الاستفادة من الدورات التدريبية لتنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.	- وضع آلية للاستفادة من الدورات التدريبية لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- الجيوفيزياء	- ٦٤.٧% راضون عن تنوع المدارس العلمية في البرنامج.	- تحديد المدارس العلمية بالقسم وإعلان أعضاء هيئة التدريس بها.
- الفيزياء	- ٦٠% راضون عن مدى موضوعية آليات تقييم الأداء.	- تفعيل آلية تقييم الأداء بقسم الفيزياء
- الفيزياء	- ٦٠% راضون عن اعتماد آلية تقييم الأداء علي الشفافية.	

٥. الجهاز الإداري:

- ❖ زيادة تحسن أداء الإداريين واستخدام MIS بكفاءة نتيجة تنفيذ الخطة التنفيذية للتدريب .
- ❖ تم تدريب عدد (١١) من أعضاء الجهاز الإداري على برامج تنمية مهارات العاملين بالجامعة.
- ❖ تم حصول عدد (١٦) من أعضاء الجهاز الإداري على مؤهلات أعلى أثناء الخدمة.
- ❖ تم قياس آراء أعضاء الجهاز الإداري ومناقشة نقاط انخفاض الرضا مع الإداريين بالمؤتمر العلمي للكلية يوم الأحد ٢٠٢٢/٨/١٤ وقد أظهرت نتائج الاستبيان مايلي:

التوصية	نتيجة الاستبيان
- تفعيل الدورات التدريبية للقيادات الإدارية	- ٥٩% راضون عن الحصول على المعلومات من القيادة الإدارية.
	- ٥٣.٨% يرون أن نمط القيادة الإدارية يشجع على المشاركة وإبداء الرأي.
- مراجعة وإعلان التوصيف الوظيفي لأعضاء الجهاز الإداري.	- ٢٥.٩% راضون عن توزيع الاختصاصات طبقاً للتخصص.
- إعلان آلية نظام الشكاوى والمقترحات	- ٤١% راضون عن جودة نظام الشكاوي والمقترحات
- مراجعة آلية توزيع الحوافز والمكافآت مع أعضاء الجهاز الإداري	- ٥٣.٨% راضون عن آلية توزيع الحوافز والمكافآت
	- ٥٩% راضون عن عدم التمييز في توزيع الحوافز والمكافآت
- مراجعة وإعلان آلية اختيار وتعيين القيادات الإدارية	- 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 ٢٠٢٢/٢٠٢١ بما يلي:
- ❖ أعمال جاري العمل بها :
- أعمال الإحلال والتجديد للمبنى القديم (المبنيان ب، ج) والبدأ بمعامل قسم الكيمياء بالذور الأرضي.
- تطوير وترميم مكتبة الكلية بمساحة ٢٠١٤٠٠م.
- ❖ قامت الكلية بجهد كبير في 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 في جذب أعداد متزايدة من الوافدين للدراسات العليا
- البدء في دبلوم الدراسات العليا في الكيمياء الحيوية في العام ٢٠١٣/٢٠١٤ وتم قبول ٩٠ طالب في العام الجامعي ٢٠١٤/٢٠١٥ إلى أن أصبح العدد ٧٥٢ طالب في العام ٢٠٢١/٢٠٢٢.
- النمو في عدد طلاب البرامج النوعية.
- فقد حققت هذه الموارد دخلاً كما هو موضح بالجدول خلال ثلاث سنوات:

٢٠٢٢/٢٠٢١	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	مصدر الدخل
٣٩٣٩٧٢٨,٠٠	٢,٨١٣,٢٠٢	١٧٦٠٩٢٩,٧٥	دبلوم الكيمياء الحيوية
٢٦٢٨١٢٠,٨١	١٤٢٩٩٣٧,٢٥	١١٠٨٣٣٢,٨٥	برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها
١١٤٩٩٠٨,٨٧	١٠٥١٥٠٠,٦٣	١١١٠٣٢٤,٣٣	برنامج جيولوجيا البترول والتعدين
٥٨٤٢٣٦,٤٦	٤٦١٢٣٢,١٤	٣٥٩٦٢٩,١	برنامج البتروكيمياويات وتطبيقاتها
٨٣٠١٩٩٤,١٤	٥٧٥٥٨٧٢,٠٢	٤٣٣٩٢١٦,٠٣	الإجمالي

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، أي تكون من القياسات التجميعية Summative Assessments وليست قياسات تكوينية Formative Assessments، تم تعديل اللوائح الداخلية بحيث يكون هناك درجات على القياسات المختلفة التي تغطي كل نواتج التعلم المستهدفة.
- ❖ جرى التقدم للاعتماد البرامجى بعدد (١١) برنامج أكاديمى من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- ❖ تم تفعيل برنامجين فقط بلائحة الساعات المعتمدة لكل قسم أكاديمى طبقاً لإقبال سوق العمل على خريجيهم، فتم تجميد برامج النبات الخاص وعلوم البيئة وفتح برامج الميكروبيولوجى والحيوان الخاص استجابةً لإحتياجات سوق العمل واتجاهاته. إضافةً لذلك اتجهت الكلية لفتح برامج دراسية نوعية يحتاجها سوق العمل مثل برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها، وبرنامج جيولوجيا البترول والتعدين، وبرنامج البتروكيمياويات وتطبيقاتها، ليجد الخريجون فرصةً بسوق العمل، ولتكون مصدر دعم ذاتى للكلية يساعد فى تطوير العملية التعليمية بأكملها.
- ❖ تم استحداث عدد (٣) برنامج فى نظام الساعات المعتمدة، برنامج الكيمياء والأدلة الجنائية والكيمياء الحيوية التطبيقية والبيولوجيا الجزيئية، الفيزياء الطبية وسوف يتم العمل بهم للعام الدراسى ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

❖ متابعة ومساعدة أعضاء هيئة التدريس لمراجعة وتحديث 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 التعليم الهجين نظراً لجائحة كورونا ٢٠١٩ والمناقشة والعصف الذهنى وعرض المشكلات، لذلك تضع الكلية ساعات للتمرينات لبعض المواد، للتفاعل مع الطلاب وتعويدهم على التحليل والتفكير والتطبيق وحل المشكلات.

❖ متابعة الأقسام لأعضاء هيئة التدريس فى عرض جدول الساعات المكتيبة 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.

❖ تقوم الكلية بالصرف من صندوق الخدمات التعليمية على لوازم العملية التعليمية من صيانة للقاطات 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 تحديث قاعات دراسية، وتطوير معمل علوم الأرض بقسم الجيولوجيا.

أولاً : الاعمال الخاصة بالتعليم الالكتروني

◆ العمل على حل جميع مشاكل الطلاب على My U من تفعيل وانشاء حسابات، تسجيل مقررات، دفع مصروفات، التربية العسكرية، التعامل أو الدخول على منصة التعليم الالكتروني وتحديث بيانات الطلاب على صفحاتهم الشخصية أو من خلال الموقع كذلك تحديث مقررات كل فصل دراسية، الاطلاع على النتائج الدراسية.

- ◆ مساعدة الطلاب في الدخول على شبكة الانترنت اللاسلكية للكلية من خلال أجهزة المحمول والحصول على البريد الإلكتروني الخاص بالجامعة، كذلك عمل الاستبيان لضمان جودة العملية التعليمية.
- ◆ تفعيل المقررات الإلكترونية على نظام MODEL الخاص بالمقررات الإلكترونية لجامعة المنصورة.
- ◆ فتح قناة تعليمية لكلية العلوم على موقع يوتيوب على رابط التالي

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLE52A9805F01E01A6>

- ◆ دعم بوابة جامعة المنصورة للمحتوى الإلكتروني (vc.mans.edu.eg) عن طريق التأكيد على إضافة أسماء السادة أعضاء هيئة التدريس والسادة المنتدبين من خارج الكلية على الجداول الدراسية مع التأكد من صحة الرقم القومي على النظام والتأكد من إضافة سيادتهم على المقرر الخاص بهم وكذلك رفع بنك الأسئلة.
- ◆ رفع المصادر التعليمية وإضافة الروابط والملفات التعليمية.

❖ مساعدة أعضاء هيئة التدريس في رفع المحاضرات على المنصة التعليمية.

❖ مساعدة الطلاب الذين يواجهون مشاكل في المنصة التعليمية من خلال تحديث بياناتهم على صفحاتهم الشخصية أو من خلال الموقع

❖ تفعيل المقررات الإلكترونية على نظام MODEL الخاص بالمقررات الإلكترونية لجامعة المنصورة.

❖ فتح قناة تعليمية لكلية العلوم على موقع يوتيوب على الرابط التالي:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLE52A9805F01E01A6>

❖ تفعيل منصة التعليم الإلكتروني الجديدة بجامعة المنصورة في الفترة من 30/6/2020 حتى الان من خلال الرابط التالي: vc.mans.edu.eg

❖ رفع المصادر التعليمية وإضافة الروابط والملفات التعليمية حيث:

- تم تفعيل صفحات عدد ٧١ مقرر إلكتروني على نظام الموودل الخاص بالمقررات الإلكترونية لجامعة المنصورة وذلك على الرابط التالي:

<http://lms.mans.edu.eg/lms/course/index.php?categoryid=65>

- 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

- تم إضافة ما يقرب من ١٨٠ رابط ، ٢٨٠ ملف تعليمي

الجزء الخاص بالمقررات الالكترونية المنتجة ذاتياً :

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

Course ID	Dept.	Course Name	Name
<u>G301</u>	Communication	فسيولوجي ١	د.١ / ممدوح رشاد فرج الصاوي
<u>G401</u>	Ghpy	تسجيلات آبار	د.١/ عادل كامل محمد السيد إمام
<u>Gphy403</u>	Ghpy	جيوفيزياء بيئية وأثرية	د.١/ عادل كامل محمد السيد إمام
<u>Gphy201</u>	Ghpy	طرق كهربية وكهرومغناطيسية	د.١/ 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
<u>G301</u>	قسم النبات	فسيولوجي ١ physiology seed	د.١/ حشمت سليمان أحمد الدسوقي
	قسم حيوان	physiology Nutrition	د.١/ ماهر عامر

ثانياً : 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>

٩. الطلاب والخريجون :

❖ سياسات القبول بالكلية لم تتغير وهي مرتبطة بنظام مكتب التنسيق مراعاة للعدالة بين الطلاب، أما سياسات القبول بالبرامج الدراسية فهي معلنة بموقع الكلية وبتوصيف البرامج ودليل الطالب، اتجهت الكلية مؤخراً إلى التوجه لإضافة بعض البرامج النوعية كمصدر للدعم الذاتي 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 الأكاديمي ٢٠١٥/٢٠١٦ سياسات القبول يتم إعلانها لجميع الطلاب عند البدء بها.

❖ وتم استحداث عدد (٢) برنامج في نظام الساعات المعتمدة، برنامج الكيمياء والأدلة الجنائية والكيمياء الحيوية التطبيقية والبيولوجيا الجزيئية وسوف يتم العمل بهم للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

❖ تم قياس الرضا لطلاب مرحلة البكالوريوس وتم التحليل وصياغة التوصيات لرفع الرضا للطلاب بالكلية ومناقشة نقاط انخفاض الرضا معهم بالمؤتمر العلمي للكلية يوم الأحد ١٤/٨/٢٠٢٢:

البرنامج	نتيجة الاستبيان	التوصية
- الفيزياء	- ٦٠.٥ % راضون عن مرونة التحويل من برنامج إلي آخر.	- مراجعة آلية التحويل من وإلى البرنامج
- الكيمياء الحيوية - الإحصاء وعلوم الحاسب	- ٦٥.٣ % راضون عن جودة نظام الشكاوى والمقترحات. - ٦٩.٨ % راضون عن جودة نظام الشكاوى والمقترحات	- تعزيز ومتابعة نظام الشكاوى والمقترحات.
- الميكروبيولوجي - الكيمياء الحيوية	- ٥٨.٣ % راضون عن مدى ملائمة طرق التدريس وتكنولوجيا التعليم لإكساب المعارف والمهارات المستهدفة. - ٦٢.٥ % راضون عن مدى ملائمة طرق التدريس وتكنولوجيا التعليم لإكساب المعارف والمهارات المستهدفة.	- الاستمرار في تطوير طرق التقويم (الاختبارات وغيرها) لقياس المعارف والمهارات المستهدفة.
- الميكروبيولوجي	- ٦٦.٧ % راضون عن مدى ملائمة طرق التقويم (الاختبارات وغيرها) لقياس المعارف والمهارات المستهدفة.	
- التكنولوجي - الكيمياء - الكيمياء الحيوية - الإحصاء وعلوم الحاسب	- ٥٦ % غير راضون عن الأجهزة داخل المعامل والمختبرات. - ٦١.٣ % غير راضون عن الأجهزة داخل المعامل والمختبرات. - ٦١ % غير راضون عن الأجهزة داخل المعامل والمختبرات. - ٦٢.٩ % راضون عن كفاءة وحدثة الأجهزة داخل المعامل والمختبرات.	- الاستمرار في تعزيز الأجهزة بالمعامل والمختبرات.
- الميكروبيولوجي	- ٦٦.٧ % راضون عن جهود الكلية للحد من الدروس الخصوصية	- الاستمرار في متابعة التزام أعضاء هيئة التدريس بالساعات المكتبية وساعات الإرشاد الأكاديمي وتعزيز اجراءات الحد من الدروس الخصوصية.
- الميكروبيولوجي - التكنولوجي - الكيمياء - الكيمياء الحيوية	- ٥٨.٣ % غير راضون عن ملائمة وتعدد مصادر التعلم (الكتاب الجامعي، مواقع الويب التعليمية وخلافه) - ٦٨.٣ % راضون عن ملائمة وتعدد مصادر التعلم (الكتاب الجامعي، مواقع الويب التعليمية وخلافه)	- تحديث الكتاب الجامعي وتفعيل انتاج المقررات الالكترونية وتفعيل بنك الأسئلة وإعلام الطلاب بمواقع الويب التعليمية

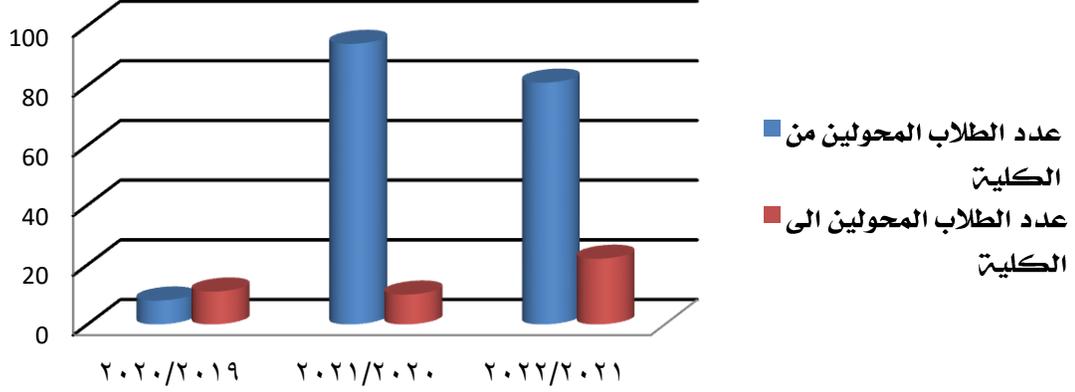
٣٥ من ٥٦ نموذج التقرير السنوي المقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

الإحصاء وعلوم الحاسب	- ٦٧.٢% راضون عن ملائمة وتعدد مصادر التعلم (الكتاب الجامعي، مواقع الويب التعليمية وخلافه)	المختلفة (بنك المعرفة المصري – Google Scholar) وعمل ورش عمل للتعريف بهم. - الاستمرار في تطوير تكنولوجيا المعلومات بالمكتبة والكلية.
الكيمياء	- ٦٣.٩% راضون عن ملائمة أساليب التعليم والتعلم وفاعلية التعلم الذاتي.	- تفعيل أساليب التعلم الذاتي
- الميكروبيولوجي - الكيمياء الحيوية - التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها	- ٥٨.٣% يرون أنه يتم توافر منح دراسية للطلاب وأنظمة رعاية الطلاب المتعثرين. - ٦٢.٥% يرون أنه يتم توافر منح دراسية للطلاب وأنظمة رعاية الطلاب المتعثرين. - ٦٥.٩% يرون أنه يتم توافر منح دراسية للطلاب وأنظمة رعاية الطلاب المتعثرين.	- تفعيل آلية متابعة الطلاب المتعثرين وتعزيز نظام الإرشاد الأكاديمي.
- الكيمياء الحيوية - الإحصاء وعلوم الحاسب	- ٦٦.٧% راضون عن وجود برامج فعالة للتدريب الميداني للطلاب - ٦٩.٨% راضون عن وجود برامج فعالة للتدريب الميداني للطلاب	- متابعة تطوير التدريب الصيفي. - تعزيز مشاركة الأطراف المجتمعية في التدريب الميداني للطلاب.
- كيمياء نبات - الكيمياء الحيوية - الإحصاء وعلوم الحاسب	- ٦٣.٦% غير راضون عن تنوع مهارات التدريب الميداني - ٦٦.٧% راضون عن تنوع مهارات التدريب الميداني - ٦٩.٨% راضون عن تنوع مهارات التدريب الميداني	- وضع آلية لتقويم الطلاب أثناء وبعد التدريب الميداني.

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

عدد الطلاب المحولين إلى الكلية	عدد الطلاب المحولين من الكلية	العام الجامعي
١١	٨	٢٠٢٠/٢٠١٩
١٠	٩٤	٢٠٢١/٢٠٢٠
٢٢	٨١	٢٠٢٢/٢٠٢١

عدد الطلاب المحولين من وإلى الكلية

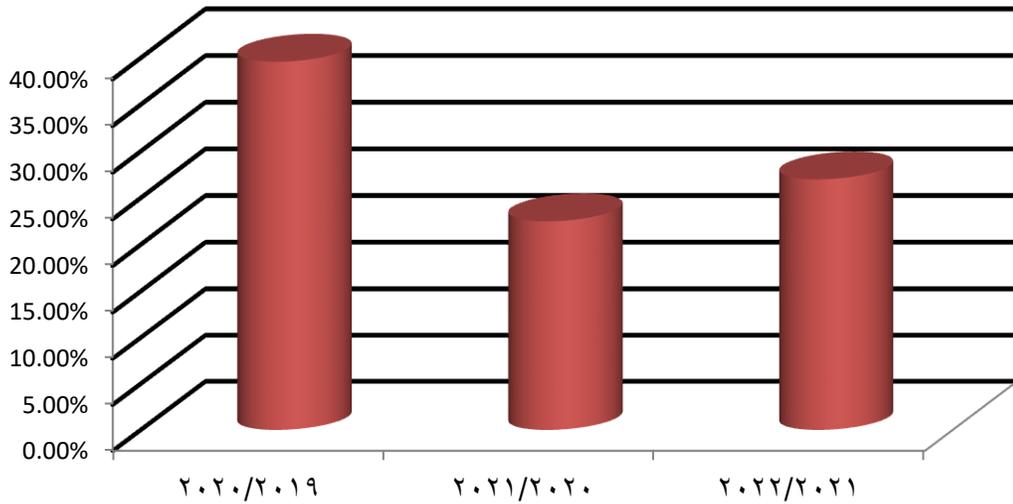


❖ الدعم الطلابي: عدد الطلاب المستفيدين من الدعم الطلابي ٤٨٢ طالب بنسبة ٩,٩ %.

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

نسبة الطلاب المشاركين	عدد الطلاب المشاركين	العام الجامعي
٣٩,٦٠ %	٤٢٠٠/١٦٦٦	٢٠٢٠/٢٠١٩
٢٢,٥٠ %	٤٩٠٠/١١٠٢	٢٠٢١/٢٠٢٠
٢٧,٠٠ %	٥٤٥٠/١٤٨٠	٢٠٢٢/٢٠٢١

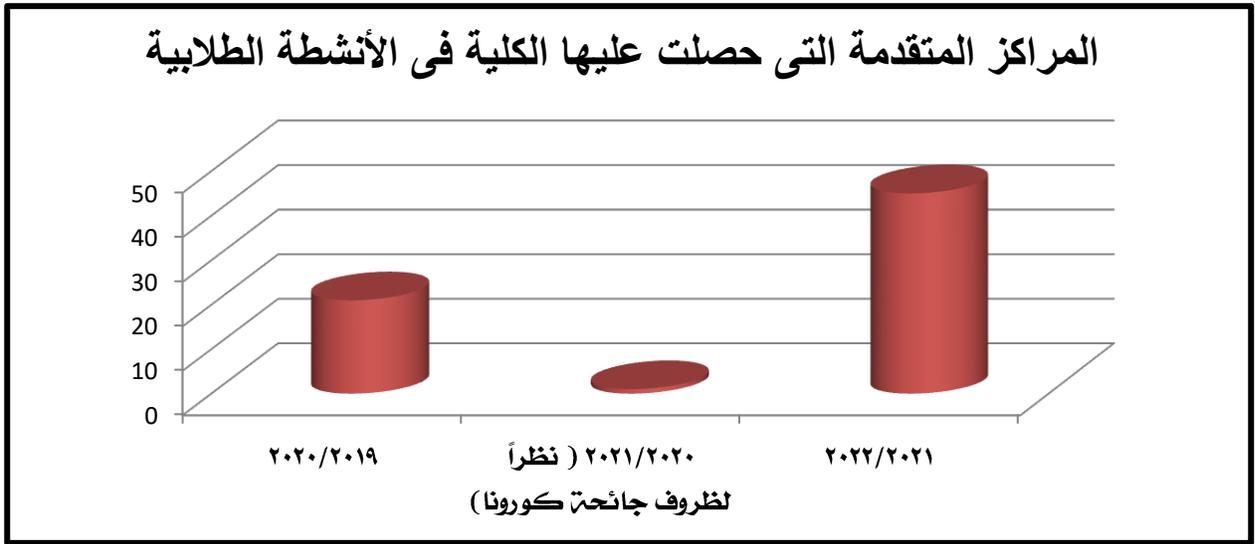
نسبة الطلاب المشاركين الأنشطة الطلابية



❖ 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
٢٠٢٠/٢٠١٩	٢١
٢٠٢١/٢٠٢٠	١ (نظراً لظروف جائحة كورونا)
٢٠٢٢/٢٠٢١	٤٥

حصلت الكلية علي مراكز متقدمة بمعدل متوسط ٢٢ مركز كل عام في خلال السنوات الثلاثة الماضية.

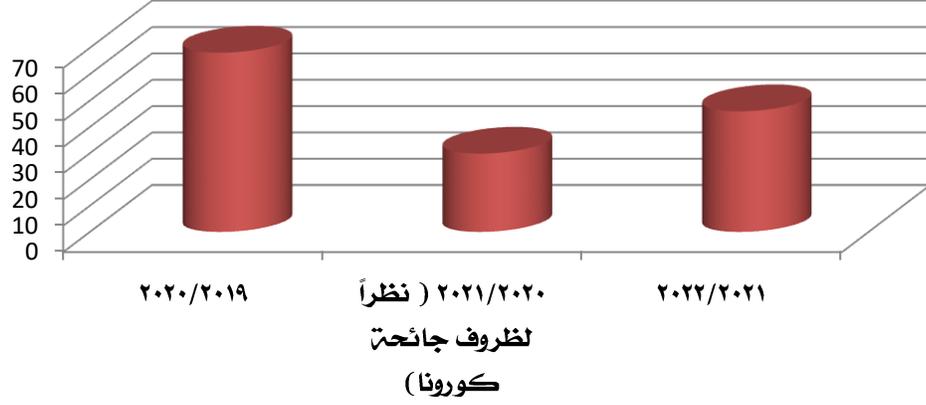


❖ تم تكريم فريق مسرح كلية العلوم درع الكليه بمكتب عميد الكليه بتاريخ ٩ يناير ٢٠٢٢ لحصولهم على المركز الثاني على مستوى الجامعة في العرض المسرحي المبدع.

❖ 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
٦٨,١٥%	٩٦٧/٦٥٩	٢٠٢٠/٢٠١٩
٢٩,٨٤%	١٠٠٢/٢٩٩ (نظراً لظروف جائحة كورونا)	٢٠٢١/٢٠٢٠
٤٥,٩٢%	١١١٥/٥١٢	٢٠٢٢/٢٠٢١

نسبة الطلاب المشاركين مع المؤسسات المجتمعية من خلال التدريب الميداني



- الانشطة الطلابية:-

- ❖ المشاركة في حفل استقبال طلبة كلية العلوم للعام الجامعي الجديد ٢٠٢٢/٢٠٢١ وذلك يوم الثلاثاء الموافق ١٢ أكتوبر ٢٠٢١ .
 - ❖ نظمت كلية العلوم يوم الاربعاء الموافق ١٣ أكتوبر ٢٠٢١ ندوة تعريفية بعنوان (سلسلت محاضرات عن الامن والسلامة داخل المعامل) متمثلة في قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة .
 - ❖ الاجتماع بفریق الرواد بقطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لانتخاب الهيكل التنفيذي للفریق يوم السبت الموافق ١٢/٤/٢٠٢١ .
 - ❖ حضور تكريم النقابة لاتحاد طلاب كلية العلوم بقاعة المناقشات يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٧ .
 - ❖ حضور تكريم أوائل طلاب الكلية بقاعة أ.د/ أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٠ .
 - ❖ حضور مسرحية الكلية بمسرح كلية الحقوق يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٢ .
 - ❖ المشاركة في افتتاح المعرض الدائر للملابس بمركز الخدمات الطلابية يوم الاربعاء الموافق ٢٣ مارس ٢٠٢٢ .
- تم قياس رضا الطلاب ومناقشة نقاط انخفاض الرضا معهم بالمؤتمر العلمي للكلية يوم الأحد ١٤/٨/٢٠٢٢ .

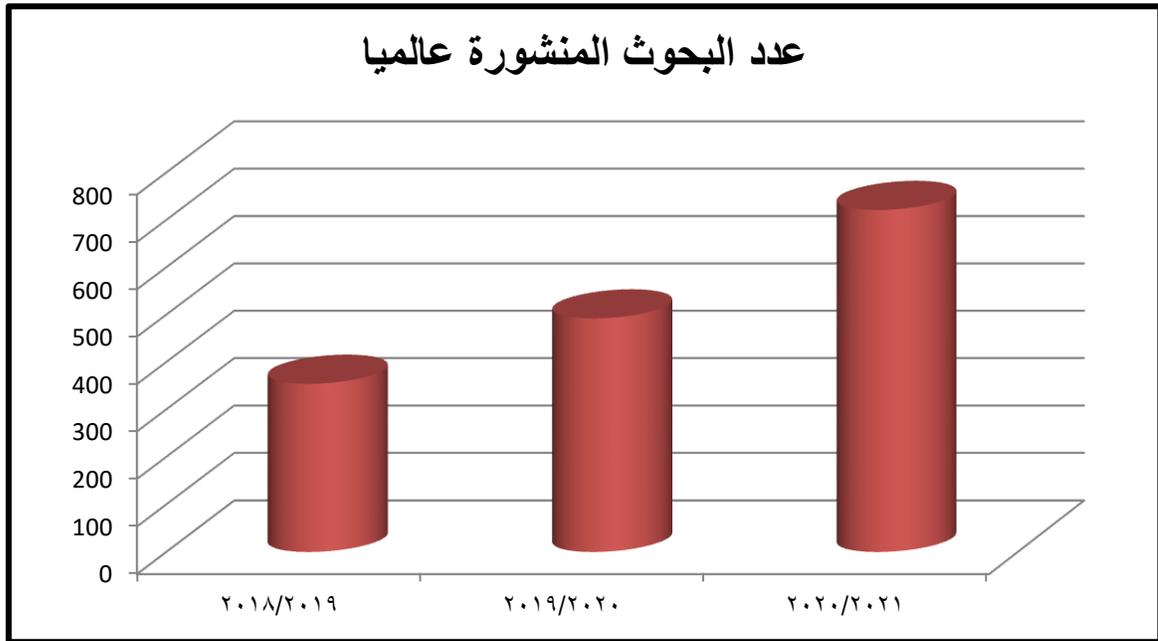
١٠. البحث العلمى والأنشطة العلمية

❖ قدمت الكلية دعماً مقداره ١٢٢٩٠١٠٥٠ جنيهاً لشراء الأجهزة العلمية للباحثين فى العام ٢٠٢٢/٢٠٢١

التكلفة	بيان
٨٩٠٠,٠٠	عدد (٢) وحدة تسخين لقسم الفيزياء
٧٧٠٦٤,٠٠	عدد (٢) ميزان ديجيتال اربعة أرقام
٣٦٩٣٧,٥٠	شراء مستلزمات تعليمية أجهزة كمبيوتر
١٢٢٩٠١,٥٠	إجمالى شراء الأجهزة العلمية

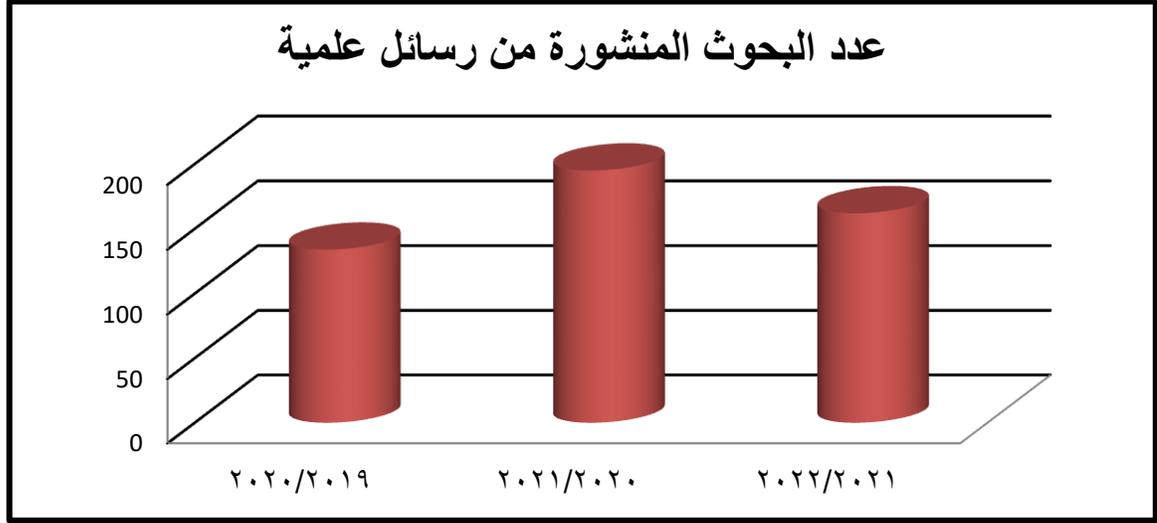
❖ والجدول التالي يبين عدد البحوث المنشورة عالمياً ومحلياً وعدد المشروعات البحثية الممولة من وحدة حساب البحوث بالجامعة والممولة من جهات خارجية وعدد أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوا فى مؤتمرات علمية خلال العامين الآخرين، مع الأخذ فى الاعتبار أن عدد البحوث المنشورة للعام ٢٠٢٢ مازال متحركاً.

العالم	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٢/٢٠٢١
عدد البحوث المنشورة عالمياً	٤٩٢	٧٢١	٤٢٨
عدد الأبحاث المنشورة محلياً	٢٢	٤	١
عدد المشروعات البحثية الممولة من وحدة حساب البحوث بالجامعة	٩	٥	٥
عدد أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوا فى مؤتمرات علمية	٩٤	٥٤	٨٦



❖ عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية خلال الثلاث سنوات السابقة

العام الجامعي	عدد البحوث المنشورة من رسائل علمية
٢٠٢٠/٢٠١٩	١٣٤
٢٠٢١/٢٠٢٠	١٩٥
٢٠٢٢/٢٠٢١	١٦٢



❖ احتفالية اليوم العالمي للفيزياء الطبية و تطبيقاتها بقاعة أ.د/ أحمد أمين حمزة بتاريخ ٢٠٢١/١١/٧.

❖ المؤتمر العلمي السابع للعلوم البيولوجية والبيئية لقسمي علم الحيوان والنبات المقام خلال الفتره من ١٥ الى ١٩ مارس ٢٠٢٢ فى المنصوره ولاقصر واسوان تزامنا مع احتفالات الجامعه باليوبيل الذهبى.

❖ عقد ملتقى " شباب الباحثين الحادي عشر" تحت عنوان " دور البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة" يوم الثلاثاء الموافق ١٠ مايو ٢٠٢٢ بقاعة المؤتمرات كلية العلوم

❖ المشروعات البحثية الممولة من وحدة حساب البحوث بالجامعة:

— عدد ٥ مشروع بحثي من وحدة حساب البحوث بالجامعة بمبلغ إجمالي مليون ثلاثمائة وأربعون ألف جنيهاً هي:

١. انتاج الكتلة الحيوية من طحلب دونيلا كمصدر متجدد لانتاج البيتا كاروتين، الوقود الحيوى والغذاء والعلف.

٢. الإنتاج التجارى للبكتريا الزرقاء كمصدر للبروتين أحادى الخلية باستخدام الطرق الاقتصادية لإعادة تدوير المخلفات الصلبة من صناعة البنجر.
٣. تصنيع وتشخيص خلايا شمسية هجينة فعالة ومنخفضة التكاليف.
٤. استخدام الطاقة الشمسية فى تحلية مياه البحر.
٥. أصباغ عضوية ذات تركيب بسيط تعتمد على مشتقات ٢،٢-ثنائى الكوفين لاستخدامها فى الخلايا الصبغية الشمسية.

– حصول الكلية على ١٦ مشروع بحثي من اجمالي ٦٠ مشروع لطلاب الماجستير والدكتوراه في ٣١ أغسطس ٢٠٢١.

❖ المشروعات البحثية الممولة من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF):

٤. حصل المعيد / محمد السعيد أبو ريتة السعدي تحت إشراف الأستاذ الدكتور/ وفاء محمد شكري علي المشروع التابع لقسم النبات والمعنون "الاستجابات الفسيولوجية لنباتات الأرز للإجهاد الملحي والدبال" بتمويل بمبلغ ١٧٩٣٠٠ جنية.
٥. حصل السيد الدكتور/ محمد رمضان المرسي – مدرس الكيمياء العضوية - على مشروع « أصباغ عضوية ملونة لها قدرة فصل شحنات عالية وذات كفاءة عالية فى الخلايا الشمسية الصبغية» بتمويل ٢ مليون جنية.
٦. تقوم الهيئة بتمويل عدد من طلاب الدراسات العليا بمشاريع بحثية بقيمة ٢٥٠٠٠٠ جنية وقد حصل العديد من طلاب الماجستير والدكتوراه المنتمين لكلية العلوم على هذا التمويل تحت إشراف العديد من الأساتذة والأساتذة المساعدين بالكلية.

❖ المشروعات البحثية الممولة من أكاديمية البحث العلمى للعام ٢٠٢٢/٢٠٢١:

٤. مشروع «رفع القدرات والإمكانيات العملية بكلية العلوم – جامعة المنصورة» بتمويل ٢ مليون جنية – شراء جهاز مطياف الكتلة لمعمل الطيف.
٥. مشروع «رفع القدرات والإمكانيات العملية بكلية العلوم – جامعة المنصورة» بتمويل قدره ٣ مليون جنية.
٦. حصول السيد الدكتور/هانى زكريا – أستاذ مساعد الكيمياء الفيزيائية على مشروع فى مجال بطاريات الليثيوم الصلبة بتمويل مليون و خمسمائة ألف جنية.

- ❖ ايضاد ١٥ عضو من هيئة تدريس فى مهمات علمية.
- ❖ ايضاد ٢٥ عضو هيئة معاونة فى بعثات خارجية وبعثة اشراف مشترك ومنحة اجازة دراسية.
- ❖ تم ادخال قواعد بيانات اعضاء هيئة التدريس على نظام Google Scholar بنسبة تزيد عن ٨٠٪.
- ❖ متابعة انشاء صفحات لاءعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على (Research Gate)
- ❖ تعاون علمي بين مجموعة من الباحثين الالمان من جامعة Tübingen و باحث بلغاري من اكااديمية العلوم البلغارية والقاء مجموعة من المحاضرات العامة عن التاريخ الطبيعي بكلية العلوم وذلك يوم الاثنين ١-١١-٢٠٢١.
- ❖ زيارة وفد علمي من جامعتى اوهايو و اوكلاهوما بالولايات المتحدة الامريكية وذلك لبحث سبل التعاون فيما بينهم والقاء محاضرات وزيارة مركز الحضريات الفقارية بكلية العلوم جامعة المنصورةاليوم الاحد الموافق ١٧/٣/٢٠٢٢.
- ❖ عدد اعضاء هيئة التدريس المتقدمين لجوائز حوافز النشر فى المجالات العلمية الدولية التي لها معامل تأثير عالى : ١٥١ عضو هيئة تدريس لعام ٢٠٢١ بعدد ابحاث ٦٢٩.
- ❖ تمثيل اعضاء هيئة التدريس فى اتفاقيات التعاون بين جامعة المنصورة وجامعات دولية:
- اتفاقية تعاون بين جامعة المنصورة ومعهد بحوث البترول المصري (FPRI) وتحديد السيد ا.د/ اسامة ابراهيم العيان الأستاذ بقسم الكيمياء منسقالاتفاقية.
- 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 بتشتى 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 بتشتى برومانيا وتحديد ا.د/ محمد صلاح السعيد الأستاذ بقسم الفيزياء منسقا للاتفاقية.

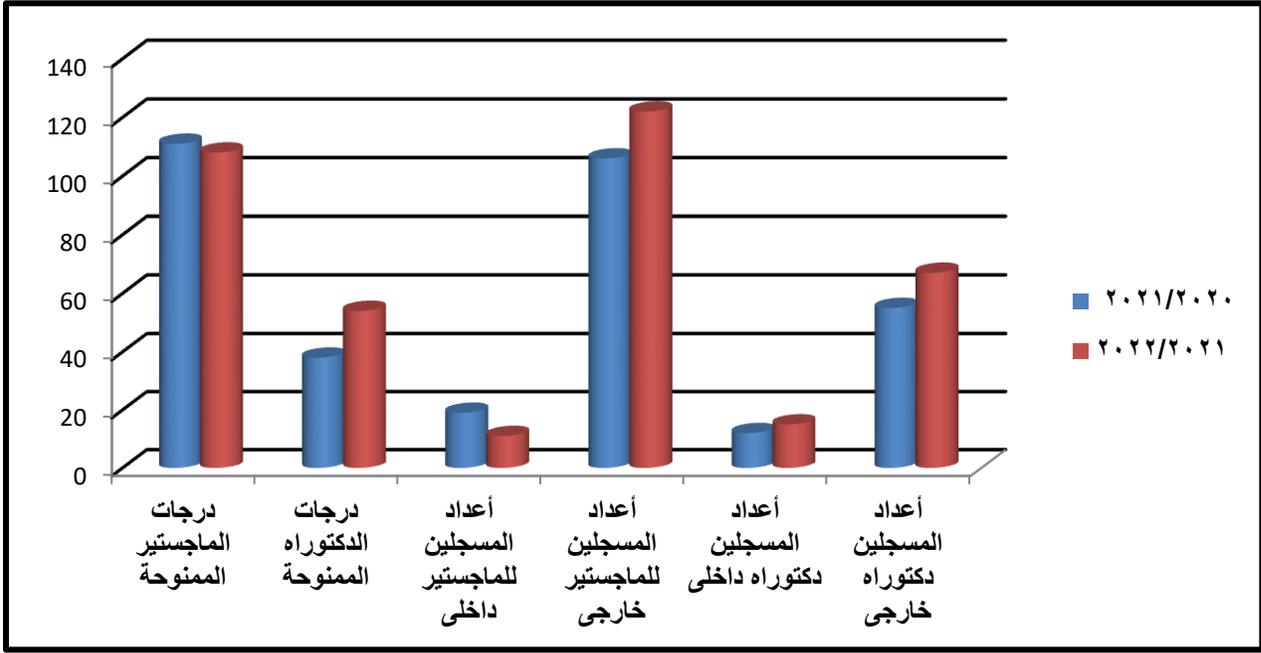
- عقد إتفاقيّة التعاون بين جامعة المنصورة وجامعة هوكايدو باليابان وتحديد أ.د/ وفاء سلامة حمامة الأستاذ بالمتفرغ بقسم الكيمياء منسقا للاتفاقيّة والسيد / إسلام عبد الغفار رزق غيث عضو بعثة الإشراف المشترك باليابان.
- عقد إتفاقيّة التعاون بين قسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة المنصورة وقسم الرياضيات بجامعة المثني بالعراق وتحديد أ.د/ حنان درويش الأستاذ بقسم الرياضيات ورئيس القسم منسقا للاتفاقيّة.
- تفعيل بروتوكول التعاون بين كلية العلوم جامعة المنصورة وكلية التربية للعلوم الصرفة بجامعة الأنبار بالعراق وتحديد السيد أ.د/ محمد عمرو المسيري الأستاذ المتفرغ بقسم علم الحيوان منسقا لهذا البروتوكول.

١١. الدراسات العليا

❖ تم منح ١٠٨ درجة ماجستير ٥٤ درجة دكتوراه فى العام ٢٠٢١/٢٠٢٢ مقارنة بالعام ٢٠٢٠/٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢٢/٢٠٢١	٢٠٢١/٢٠٢٠	الدرجة
١٠٨	١١١	درجات الماجستير الممنوحة
٥٤	٣٨	درجات الدكتوراه الممنوحة
١١	١٩	أعداد المسجلين للماجستير داخلى
١٢٢	١٠٦	أعداد المسجلين للماجستير خارجى
١٥	١٢	أعداد المسجلين دكتوراه داخلى
٦٧	٥٥	أعداد المسجلين دكتوراه خارجى



❖ قامت الكلية بتغيير نظام التقييم بحيث يتم تقييم كل نواتج التعلم المستهدفة تقريبا تجميعيا summative assessment ورفعت من جودة القاعات الدراسية وزودتها بأجهزة العرض لتحسين العملية التعليمية.

❖ وقد أجرى عدد (٣٣) طالب من مرحلة الدراسات العليا تمهيدى ماجستير في عدد (٦) اختبارات الكترونية (علم الاطيفات التطبيقي المتقدم، كيمياء فوق جزئية و حلقيية، علم الدم المتقدم - استخدام الأجهزة البحثية ، مغناطيسييه دقيقة، بيوفيزياء الاتصال والتحكم ، علم وراثه الكائنات الدقيقة ووراثه جزئيه) بمركز الاختبارات الالكترونية في الفصل الدراسي الأول في الفترة من ٢٠٢٢/١/١٣ إلى ٢٠٢٢/١/٢٤.

❖ 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 ٢٠٢٢/٨/١٤.

نتيجة الاستبيان	التوصية
- ٦٣.٤% راضون عن ملاءمة المختبرات والمعامل للعملية التعليمية (الإضاءة- التهوية- وسائل الإيضاح).	- الاستمرارا في دعم تجهيزات المعامل وملائمتها للعملية التعليمية.
- ٥٥.٧% يرون أنه توجد آلية للتعامل مع مشاكل الإشراف العلمي.	- تعزيز آلية للتعامل مع مشاكل الإشراف العلمي.
- ٥٧.٧% راضون عن جودة نظام الشكاوى والمقترحات.	- تعزيز آلية التعامل مع الشكاوى والتظلمات من نتائج الإمتحانات
- ٦٣.٢% راضون عن اعتماد برنامج الدراسات العليا على طرق تقويم	- تفعيل طرق تقويم برامج الدراسات العليا.
- ٦٥% يرون أن المختبرات والمعامل غير ملائمة من حيث التجهيزات المطلوبة.	- الاستمرار في تعزيز الأجهزة بالمعامل والمختبرات.

١٢. المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة :

أنشطة وفعاليات قطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم للعام الجامعي

٢٠٢٢/٢٠٢١

❖ المؤتمرات واللقاءات العلمية:

- ❖ محاضرة الاستاذ الدكتور محمد سامي الشال في مجال الطاقة والمياه بقاعة أ.د أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٠/٥.
- ❖ افتتاح ورشة عمل الحقن المجهرى بقسم علم الحيوان بقاعة أ.د أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١٠/١٤.
- ❖ ختام ورشة عمل الحقن المجهرى بقسم علم الحيوان بقاعة قسم علم الحيوان يوم السبت الموافق ٢٠٢١/١٠/١٦.
- ❖ ندوة أعرف بلدك "سياحة في معالم مصر السياحية" التي نظمها قطاعي شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم وكلية السياحة بقاعة أ.د أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم السبت الموافق ٢٠٢١ أكتوبر ٣٠.
- ❖ الاحتفال بيوم الفيزياء الطبية بنقابة العلمين يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١١/٤.
- ❖ الاحتفال بيوم الفيزياء الطبية بقاعة أ.د أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم الاحد الموافق ٢٠٢١/١١/٧.
- ❖ اجتماع وتأسيس جمعية زمالة الكيمياء المصرية بقاعة أ.د أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١١/١١.
- ❖ ندوة " أنت اقوى من المخدرات " لمواجهة الادمان والتعاطي بقطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمشاركة مع صندوق مكافحة الادمان والتعاطي وذلك يوم الاحد الموافق ١٤ نوفمبر ٢٠٢١.
- ❖ ندوة وحدة التضامن بالتعاون مع وزارة التضامن الاجتماعي وقطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وذلك يوم الخميس الموافق ١٨ نوفمبر ٢٠٢١.
- ❖ افتتاح معمل الفيزياء يوم الاحد الموافق ٢٨ نوفمبر ٢٠٢١.
- ❖ اللقاء مع مستشار شركة CENS الفرنسية لعمل شراكة مع قسم الفيزياء وجامعة المنصورة وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٧.

- ❖ محاضرة عن أنواع الصخور لمنسوبي هيئة الاثار بالدقهلية بقاعة أ.د/ أحمد حمزة للمؤتمرات يوم الاثنين الموافق ٢٧/١٢/٢٠٢١.
- ❖ اقامة محاضرة عامة عن " أهرامات الجيزة - الحقيقة بين المشاهدات ونظرية البناء " يوم الثلاثاء الموافق ٢٢ فبراير ٢٠٢٢.
- ❖ المشاركة في ورشة عمل " الطب الشرعي والادلة الجنائية" بقسم الكيمياء وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢ مارس ٢٠٢٢.
- ❖ اقامة ندوة (Run the Code) بقسم الجيولوجيا وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٨ مارس ٢٠٢٢.
- ❖ المشاركة في ورشة عمل "التحليل الدقيقة والرنين المغناطيسي" بقسم الكيمياء وذلك يوم الأربعاء الموافق ٩ مارس ٢٠٢٢.
- ❖ المؤتمر الدولي السابع للعلوم البيولوجية والبيئية كلية العلوم - الأقصر وأسوان وذلك في الفترة من ١٥-١٩ مارس ٢٠٢٢.
- ❖ المشاركة في ورشة عمل "صناعة الأسمدة" بقسم الكيمياء وذلك يوم الأربعاء الموافق ١٦ مارس ٢٠٢٢.
- ❖ المشاركة في ورشة عمل "تحلية مياه الصرف الصحي" بقسم الكيمياء وذلك يوم الأربعاء الموافق ١٦ مارس ٢٠٢٢.
- ❖ المشاركة في ندوة التسامح وحسن معاملته الأخر المقامة بكلية الحقوق يوم الاثنين الموافق ٢١ مارس ٢٠٢٢.
- ❖ "إعادة اكتشاف الديناصورات المصرية المفقودة" محاضرة تلقيها د/ سناء السيد، أحد مؤسسي مركز الحضريات الفقارية بجامعة المنصورة لفرع جامعة ميزوري الامريكية ومركز البحوث الامريكية الساعة التاسعة مساء يوم السبت ٧ مايو ٢٠٢٢.

❖ البرتوكولات مع المجتمع الخارجي

- ❖ تجديد عقد بروتوكول التعاون بين كلية العلوم وشركة مياه الشرب والصرف الصحي بالدقهلية يوم الاثنين الموافق ٢١ فبراير ٢٠٢٢.
- ❖ عقد اتفاقية تعاون بين كلية العلوم متمثلة في برنامج الإحصاء وعلوم الحاسب والمعهد القومي للاتصالات يوم الخميس الموافق ١٠ فبراير ٢٠٢٢.
- ❖ عقد اتفاقية تعاون بين كلية العلوم متمثلة في برنامج البتروكيماويات وتطبيقاتها والشركة القابضة للبتروكيماويات يوم الأحد الموافق ٦ مارس ٢٠٢٢.

❖ عقد اتفاقية تعاون بين كلية العلوم متمثلة في برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها وكلية التكنولوجيا الحيوية - جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب يوم السبت الموافق ١٦ يوليو ٢٠٢٢.

❖ وحدة التدريب

❖ تدريب عدد من الطلاب وخريجي الكلية بشركة مياه الشرب والصرف والصحي بالدقهلية وبعض المراكز الطبية التابعة لجامعة المنصورة تضييلا لبرتوكولات التعاون المبرمة بين القطاع وبين هذه الكيانات.

❖ الزيارات المدرسية

تم استقبال وتنفيذ العديد من الزيارات المدرسية وهم:-

❖ استقبال زيارة مدرسة الشهيد طه أبو المعاطي الثانوية بنات وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢ نوفمبر ٢٠٢١

❖ استقبال زيارة مدرسة الدلتا الدولية للغات بالمنصورة طلاب الثانوي وذلك يوم الاثنين الموافق ١٥ نوفمبر ٢٠٢١

❖ استقبال زيارة مدرسة الشهيد محمد أغا بادارة طلخا التعليمية وذلك يوم الثلاثاء الموافق ١٨ نوفمبر ٢٠٢١.

❖ استقبال زيارة مدرسة الدلتا الحديثة للغات وذلك يوم الاربعاء الموافق ١/١٢/٢٠٢١ .

❖ استقبال زيارة مدرسة الدلتا الدولية للغات وذلك يوم الاحد الموافق ٥/١٢/٢٠٢١ .

❖ استقبال زيارة مدرسة شجرة الدر الاعدادية بنات وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٧/١٢/٢٠٢١ .

❖ استقبال زيارة مدرسة منشآت البدوي الثانوي المشتركة وذلك يوم الاربعاء الموافق ٨/١٢/٢٠٢١ .

❖ استقبال زيارة مدرسة جلوري للغات وذلك يوم الاثنين الموافق ١٣/١٢/٢٠٢١ .

❖ استقبال زيارة مدرسة الشهيد أحمد موافي المتميزة للغات وذلك يوم الاربعاء الموافق ١٥/١٢/٢٠٢١ .

❖ استقبال زيارة مدرسة الدلتا الحديثة للغات وذلك يوم الاحد الموافق ١٩/١٢/٢٠٢١ .

❖ استقبال زيارة مدرسة تمي الاملديد الرسمية للغات وذلك يوم الخميس الموافق ٢٣/١٢/٢٠٢١

- ❖ استقبال زيارة مدرسة ناصر الرسمية للغات وذلك يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١٢/٣٠ .
- ❖ استقبال زيارة مدرسة ملكة السلام الخاصة للغات بالمحلة الكبرى وذلك يوم الثلاثاء الموافق ١ مارس ٢٠٢٢ .
- ❖ استقبال زيارة مدرسة الشهيد محمد مصطفى الجوهري الرسمية للغات بالمنصورة وذلك يوم الإثنين الموافق ٧ مارس ٢٠٢٢ .
- ❖ استقبال زيارة مدرسة المتميزة ٢ للغات وذلك يوم الإثنين الموافق ١٤ مارس ٢٠٢٢ .
- ❖ استقبال زيارة مدرسة الزريقي الابتدائية المشتركة وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٣ مارس ٢٠٢٢ .
- ❖ استقبال زيارة مدرسة شركة السويس للأسمنت الاعداية المشتركة بسبلنت وذلك يوم الاربعاء الموافق ٣٠ مارس ٢٠٢٢ .

❖ تحكيم مسابقات ISEF بمديرية التربية والتعليم بالدقهلية ومعارضهم

- ❖ تحكيم مشاريع طلاب مدارس مديرية التربية والتعليم بالدقهلية في منافسات مسابقة (INTEL- ISIF) وذلك يوم السبت الموافق ٢٠ نوفمبر ٢٠٢١ بمدرسة المتميزة ٢ الثانوية للغات بالمنصورة .
- ❖ تحكيم مشاريع طلاب مدارس مديرية التربية والتعليم بالدقهلية في منافسات مسابقة (ISIF) وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٣ نوفمبر ٢٠٢١ بمدرسة المتفوقين (STEM) بالدقهلية بمدينة جمصة .
- ❖ تحكيم مشاريع طلاب مدارس مديرية التربية والتعليم بالدقهلية في منافسات مسابقة (ISIF) وذلك يوم الخميس الموافق ٢٥ نوفمبر ٢٠٢١ بمدارس رويال الخاصة للغات .
- ❖ تحكيم مشاريع طلاب مدارس مديرية التربية والتعليم بالدقهلية في منافسات مسابقة (ISIF) وذلك يوم السبت الموافق ٢٧ نوفمبر ٢٠٢١ بمدرسة فخر الدين خالد الرسمية للغات بالمنصورة .
- ❖ حضور معرض الانشطة لمدرسة صلاح سالم الرسمية للغات بمنية النصر وذلك يوم الاربعاء الموافق ٢٩/١٢/٢٠٢١ .

❖ الانشطة الجامعية والفاعليات

- ❖ الاحتفال بالسادس من اكتوبر بقاعة المؤتمرات بإدارة الجامعة يوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/١٠/١١

❖ حضور والمشاركة في افتتاح أول ساحة رياضية حرة بجامعة المنصورة يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٢

❖ أنشطة مبادرة حياة كريمة

❖ ورشة عمل " أنواع المواد وخواصها " مقدمة من قسم الكيمياء للطلاب الموهوبين والفائقين التابعين لمبادرة حياة كريمة وقطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة يوم السبت الموافق ١٣ نوفمبر ٢٠٢١.

❖ ورشة عمل " مبادئ علم الجيولوجيا والحضريات " مقدمة من قسم الجيولوجيا للطلاب الموهوبين والفائقين التابعين لمبادرة حياة كريمة وقطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة يوم السبت الموافق ٢٠ نوفمبر ٢٠٢١.

❖ ورشة عمل " مبادئ علم الكيمياء والتفاعلات الحيوية " مقدمة من قسم الكيمياء للطلاب الموهوبين والفائقين التابعين لمبادرة حياة كريمة وقطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة يوم السبت الموافق ٢٧ نوفمبر ٢٠٢١.

❖ الانشطة الطلابية

❖ المشاركة في حفل استقبال طلبة كلية العلوم للعام الجامعي الجديد ٢٠٢٢/٢٠٢١ وذلك يوم الثلاثاء الموافق ١٢ اكتوبر ٢٠٢١ .

❖ نظمت كلية العلوم يوم الاربعاء الموافق ١٣ اكتوبر ٢٠٢١ ندوة تعريفية بعنوان (سلسلة محاضرات عن الامن والسلامة داخل المعامل) متمثلة في قطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة .

❖ الاجتماع بفريق الرواد بقطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لانتخاب الهيكل التنفيذي للفريق يوم السبت الموافق ٢٠٢١/١٢/٤ .

❖ حضور تكريم النقابة لاتحاد طلاب كلية العلوم بقاعة المناقشات يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٧ .

❖ حضور تكريم أوائل طلاب الكلية بقاعة أ.د/ أحمد أمين حمزة للمؤتمرات يوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٠

❖ حضور مسرحية الكلية بمسرح كلية الحقوق يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٢ .

❖ المشاركة في افتتاح المعرض الدائم للملابس بمركز الخدمات الطلابية يوم الاربعاء الموافق ٢٣ مارس ٢٠٢٢.

❖ القوافل الطبية

❖ زيارة لجنة مواجهة خطر الادمان والتعاطي بالجامعة يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٢/٣/٣٠ برعاية السيدة أ.د/ سحر عبد العزيز الدكتور استاذ السموم الاكلينيكية بكلية الطب - جامعة المنصورة - وصندوق مكافحة الإدمان والتعاطي برئاسة السيد الدكتور/ عمرو عثمان - ومشاركة السيد الأستاذ/ بلال شعبان منسق الأنشطة الوقائية لصندوق مكافحة الإدمان والتعاطي بمحافظة الدقهلية ووحدة مكافحة الادمان بالدقهلية برئاسة السيد الاستاذ / إسلام البشلاوي والسيد الاستاذ/ محمد شلاطة مدرب معتمد تنمية بشرية بالصندوق وعدد من متطوعي صندوق مكافحة الإدمان والتعاطي من أجل الطلاب بمخاطر الادمان - الامر الذي تطلب ضرورة الاهتمام بكيفية الوقاية من المخدرات - وتم المرور علي المكاتب الادارية ومعامل الطلبة وتوزيع مطويات عن كيفية الابتعاد عن التدخين والمخدرات وكيفية العناية بالصحة.

❖ الوحدات ذات الطابع الخاص

١- 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 إشترك 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 افلام البلاستيك وماكينته بلورة البلاستيك وجهاز كبس منتجات البلاستيك وجهاز للاشعه فوق البنفسجيه لقياس تحمل البلاستيك لظروف المناخ.
- ❖ خلال العام المنصرم إشتغل نشاط وحدة بحوث وتطوير صناعة البلاستيك والمطاط على مايلي:
- ❖ تشغيل المكبس الهيدروليكي الحراري الخاص بتحضير عينات البلاستيك بتقنية التشكيل الحراري.
- ❖ تم إجراء تدريب ميداني مجاني لطلاب المستوى الثالث بكلية العلوم وفقاً لخطة الكلية للتدريب الداخلي للطلاب، وقد كانا للتدريب في جزء منه بتقنية التدريب عن بعد حسب الإجراءات الاحترازية المتبعه لمواجهه وباء كورونا المستجد.
- ❖ المشاركة في يوم التوظيف السنوي الذي تنظمه إدارة الكلية من خلال إدارة متابعة الخريجين التابع لوكالة الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- ❖ تقديم محاضرات توعوية عن كيفية التعامل مع منتجات البلاستيك والمطاط ومشتقاتهما.
- ❖ تقديم محاضرات توعوية من خلال إدارة التنظيم والإدارة بجامعة المنصورة للعاملين بالجامعة من التخصصات المختلفة عن كيفية التعامل مع المواد الكيماوية وغيرها وكذلك مشتقات البلاستيك والمطاط.
- ❖ جاري إستكمال عمليات الصيانة للوحدة برعاية إدارة الكلية ممثلة في عمادتها ووكالة الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- ❖ جاري إجراء صيانة مجانية كاملة لماكينته 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 للإستفادة بالخبرات الأكاديمية والتطبيقية المتوفرة بالوحدة، جاري التعاون مع قسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة المنصورة لإجراء بعض التجارب العملية الخاصة برسائل بعض طلاب الدراسات العليا .

٢ - وحدة التحاليل الدقيقة

❖ قامت وحدة التحاليل الدقيقة بتحليل بعض العينات من أماكن مختلفة وهي علي النحو التالي :-

NO	Name of sample	Source of sample	Required test	Number of samples
1	Potassium peroxomonoper sulphate	Aquaculture MEA-ADISSEO	Determination of purity percentage	1
2	Water sample	الشركة الدولية للصناعات الكيماوية - جمصت	Determination of alkalinity hardness TDS and PH	2
3	Water sample	الشركة المصرية لتدوير المخلفات الصلبة (ايكارو)	Full analysis (ex:ph,temp,tds,tss,DO,pb2+,Cu2+,etc)	2

معمل الامتصاص الذري

❖ يوجد بالمعمل جهاز الامتصاص الذري الذي تم شراؤه في ٢٠١٤/٧ وهو يعمل بكفاءة عالية حتى الان

❖ أسعار العينات للعنصر الواحد علي جهاز الامتصاص الذري :-

الجهات	الثمن (بالجنية المصري)
داخل الكلية	٢٠ عشرون جنيها
خارج (الكلية - الجامعة)	٤٠ أربعون جنيها

❖ الايراد للجهاز لمدة ثلاث سنوات حتى الان

الفترة	الايراد (بالجنية المصري)
٢٠١٨/٧ حتى ٢٠١٩/٦	١٣.٢١٠
٢٠١٩/٧ حتى ٢٠٢٠/٦	١٩.٠٨٠
٢٠٢٠/٧ حتى ٢٠٢١/١٢	١٥.٢٣٥

معمل الصابون:

❖ قام المعمل بتوريد منتجاته الي

- ١- نادي النيل بجامعة المنصورة (٥٠ عبوة صابون للأواني + ٥٠ عبوة سائل معطر للأيدي + ٥٠ عبوة معطر للأرضيات + ٥٠ كلورتركيز ٥%)
- ٢- كلية العلوم بالجامعة (٤٤٠ صابون سائل للأواني معطر - ٣٠٠ كلورتركيز ٥%)
- ٣- تم تدريب طلبة برنامج البتروكيماويات وتطبيقاتها.
- ٤- تم تدريب عدد من طلاب المستوى الثالث برنامج الكيمياء وكيمياء حيوية وكيمياء وحيوان خلال الفترة من ٧/٢٤ حتى ١٦/٩/٢٠٢١.

معمل التحليل الطيفي

❖ قام المعمل بالتحاليل التالية من ٢٠٢١/١٢/١ الي الان:

- ❖ جهاز الاشعة فوق البنفسجية والمرئية: (٨٠) عينة بإجمالي دخل ١٢٠٠ جنيها.
- ❖ جهاز مطياف الكتلة: يحتاج الي صيانة لوجود عطل به.

٣- وحدة التحاليل الميكروبيولوجية:-

أولا الخدمات التطبيقية (التحاليل)

- ❖ قامت الوحدة بتحليل المحتوى البكتيري لعينات شمع العسل المقدمة من شركة التيوب لمنتجات وشمع عسل النحل " وتحمل رقم (P No.424) .
- ❖ قامت الوحدة بالتحليل الفيزيائي وكذلك محتوى العينة (b No.99) لعينات شمع العسل لنفس الشركة للتأكد من خلوها من البكتيريا الممرضة وخاصة جنس *Staphylococcus aerus*.

ثانيا التدريب والدورات التدريبية

- ❖ تم عقد الدورة التدريبية المعنونة " النانوتكنولوجيا من التخليق الي التطبيق " وقد شارك في الدورة ٢٤ متدرب يمثلون من القطاعات الخدمية والانتاجية والبحثية.
- ❖ تم تدريب أكثر من ٥٠ من الباحثين وطلاب الدراسات العليا علي مختلف التحاليل والتقنيات الحديثة في المجالات والتخصصات العلمية المختلفة والتي تمثل المجموعات البحثية الرئيسية بالقسم وهي

- ١- الميكروبيولوجي (بكتيريا - فيروسات - طحالب - فطريات)
- ٢- الفيسيولوجي (هرمونات - تغذية - علاقات مائية - انزيمات)
- ٣- الخلية والوراثة
- ٤- البيئة والتصنيف الزهري.

٤- مركز الدراسات والاستشارات العلمية: -

❖ تم انتهاء عدد من الدورات المتخصصة في مختلف المجالات: -

- ◆ انتهاء من تدريب عدد ٥٥٠ متدرب تخصص مساحت.
- ◆ انتهاء من تدريب عدد ١٣١ متدرب تخصص تصميم وديكور.
- ◆ انتهاء من تدريب عدد ٧٧ متدرب تخصص تطبيقات الكمبيوتر.
- ◆ انتهاء من عقد دورات قصيرة متنوعة المدة لعدد ٤٢٥ متدرب.

لجنة السلامة والصحة المهنية والازمات والكوارث بالكلية:-

❖ تم تحديث الهيكل التنظيمي لوحدة السلامة والصحة المهنية والازمات والكوارث وذلك

بناء علي قرار مجلس الكلية رقم (٧٢٥) بتاريخ ٢٠٢٢/٢/١٥

❖ تم تحديث فريق التدخل السريع الخاص بوحدة السلامة والصحة المهنية والازمات والكوارث

❖ جاري التجهيز لخطة الاخلاء الفعلي بالكلية وذلك بالتنسيق مع ادارة امن الجامعة.

❖ زيادة فرص تدريب الطلاب لمرحلة البكالوريوس 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٪:

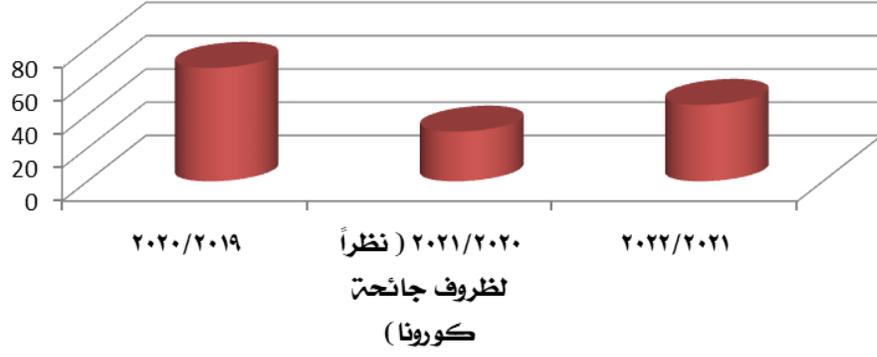
❖ نسبة مشاركة الطلاب لمرحلة البكالوريوس / اليسانس مع المؤسسات المجتمعية من

خلال التدريب الميداني والقوافل خلال السنوات الثلاث السابقة.

النسبة	عدد الطلاب المشاركين في التدريب الميداني	العام الجامعي
٦٨,١٥%	٩٦٧/٦٥٩	٢٠٢٠/٢٠١٩
٢٩,٨٤%	١٠٠٢/٢٩٩ (نظراً لظروف جائحة كورونا)	٢٠٢١/٢٠٢٠
٤٥,٩٢%	١١١٥/٥١٢	٢٠٢٢/٢٠٢١

٥٥ من ٥٦ | نموذج التقرير السنوي المقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

نسبة الطلاب المشاركين مع المؤسسات المجتمعية من خلال التدريب الميداني



عميد الكلية

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. اسامته ابراهيم العيان

أ.د. الشحات عبد العزيز صالح