



التقرير السنوي
2022 / 2023



الأستاذ الدكتور / محمود ذكي
رئيس الجامعة



إدارة الكلية



أ. د / نانسي عباس الحفناوي
القائم بعمل عميد كلية الحاسبات والمعلومات

أ. م . د / أمنية البربري



د / مصطفى العشري



د / هناء عبد الهادي



د / أسامة عبد الهادي غنيم



د / عايدة نصر



المحتوى

الصفحة	الموضوع
3	إدارة الكلية
7	نبذة عن الكلية
8	رؤية ورسالة الكلية
9	أقسام الكلية
12	الوحدات بالكلية
13	المعامل بالكلية
17	معامل تؤهل الطالب لسوق العمل
22	أهم الندوات التي نظمتها الكلية
28	زيارة لجنة قطاع علوم الحاسب والمعلوماتية لكلية الحاسبات والمعلومات
30	حصول كلية الحاسبات والمعلومات ، على شهادتي الأيزو «2018: 21001» و«الأيزو 9001: 2015» في الإدارة وجودة التعليم من شركة QME الدولية
31	الإشراف على تدريب الطلاب الوافدين من جامعتي تعز والسعيد باليمن الشقيق
32	عقد الإمتحانات العملية بكلية وتصحيحها بشكل إلكتروني يعتمد على الذكاء الاصطناعي لأول مرة بالجامعة
33	أنشطة طلابية
44	زيارة وزير التعليم العالي لكلية الحاسبات والمعلومات
52	زيارة جامعة الطفل لكلية الحاسبات والمعلومات ضمن فعاليات المرحلة السادسة
54	مناقشة مشاريع التخرج لطلاب الكلية
57	تكريم أستاذ دكتور عميد الكلية للطلاب الأوائل بالكلية
63	مراكز حصدها الكلية



التقرير السنوي 2022 / 2023





نبذة عن نشأة الكلية

رؤية ورسالة الكلية

أقسام كلية الحاسبات والمعلومات

نبذة عن نشأة الكلية

في 27 ديسمبر 2018م صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم (2771) لعام 2018م بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات بإضافة كلية الحاسبات والمعلومات لكليات جامعة طنطا.

في 18 سبتمبر 2019 م صدر قرار وزاري رقم (4175) لعام 2019م بشأن بدء الدراسة وإصدار اللائحة الداخلية (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة لكلية الحاسبات والمعلومات - جامعة طنطا.

بدأت الدراسة بكلية الحاسبات والمعلومات اعتباراً من العام الدراسي 2019-2020.



رؤية الكلية

التميز والإرتقاء بالمستوي الأكاديمي للكلية والريادة المحلية والإقليمية لخدمة المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة".



رسالة الكلية

تلتزم كلية الحاسبات والمعلومات بتقديم مناخ تعليمي وبحثي متميز لبناء كوادر متخصصة تمتلك قدرات تنافسية عالية لخدمة قضايا المجتمع و لتلبية احتياجات سوق العمل والتطورات المحلية والعالمية في مجال البحوث التطبيقية".

أقسام كلية الحاسبات والمعلومات

قسم علوم الحاسب

قسم نظم المعلومات

قسم تكنولوجيا المعلومات

قسم هندسة البرمجيات

أولاً: قسم علوم الحاسب

ويتضمن المجالات العلمية التالية:

برمجة الحاسبات ومفاهيم لغات الحاسب ومترجماتها – هياكل البيانات وتنظيم
ومعالجة الملفات – تحليل وتصميم الخوارزميات – نظم تشغيل الحاسبات – بنية
وتنظيم الحاسبات – هندسة البرمجيات – أسس وتطبيقات الذكاء الاصطناعي –
النظم الذكية – معالجة اللغات الطبيعية – نظم الوكلاء المتعدد – الخوارزميات
الجينية – نظم قواعد المعرفة – المعالجة على التوازي والنظم الموزعة – تعليم
الحاسبات – طرق اتصال الإنسان بالحاسب – الحوسبة السحابية – امن البرمجيات
– علم البيانات التطبيقية – طرق اختبار البرمجيات – هندسة المعرفة – نظم
المعلومات الحيوية – النظم المدمجة – البرمجة الموزعة والمتزامنة – الحوسبة
المرنة – الحوسبة المتنقلة – نظرية الحاسبات

ثانياً: قسم نظم المعلومات

ويتضمن المجالات العلمية التالية:

تحليل وتصميم نظم المعلومات - منهجيات تطوير نظم المعلومات - معماريات نظم المعلومات - نظم تخزين واسترجاع المعلومات - نظم قواعد البيانات - نظم المعلومات الإدارية - نظم المعلومات الجغرافية - نظم معلومات الوسائط المتعددة - نظم المعلومات الموزعة - نظم البيانات كبيرة الحجم - علوم البيانات - تتبع مصادر البيانات - نظم المعلومات الذكية - اكتشاف المعرفة في نظم قواعد البيانات - قواعد البيانات الشبئية - اقتصاديات نظم المعلومات - التنقيب في البيانات - مستودعات البيانات - نظم المعلومات المتكاملة - منهجيات تطوير نظم المعلومات - تأكيد جودة البرمجيات ونظم المعلومات - التحليل والتنقيب في شبكات التواصل الاجتماعي - مراجعة وتدقيق نظم المعلومات - تطبيقات نظم المعلومات في المجالات المختلفة - التجارة الإلكترونية - نظم معلومات الإنترنت - إدارة والتنقيب في إجراءات العمل.

ثالثاً: قسم تكنولوجيا المعلومات

ويتضمن المجالات العلمية التالية:

شبكات الحاسبات بأنواعها المختلفة - تكنولوجيا الاتصالات - تكنولوجيا الإنترنت - تأمين وسرية المعلومات والشبكات - التعرف على الأنماط - معالجة الإشارات الرقمية - التعرف على الكلام وتوليده - التعرف على الصور ومعالجتها - الرؤية بالحاسب - نظم الرسم بالحاسب - الرسوم الحاسوبية المتحركة - الواقع الافتراضي - ضغط البيانات وتأمينها - الأمن السيبراني - عمارة الحاسبات - المعالجات الدقيقة وتطبيقاتها - النظم المدمجة - الحاسبات الذكية والكمية - تكنولوجيا الويب - بروتوكولات و برمجة الأنترنت - التحكم في الإنسان الآلي - الحوسبة السحابية - الحوسبة المتنقلة - حوسبة الكم - الحاسبات المترامنة.

رابعاً: قسم هندسة البرمجيات

ويتضمن المجالات العلمية التالية:

هندسة البرمجيات - هندسة المعلومات - جودة النظم والبرامج - هندسة المعرفة - تصميم البرمجيات-صيانة البرمجيات - فحص البرمجيات - منهجية تطوير البرمجيات - أنظمة أمان البرمجيات - أزمة البرمجيات - هندسة الحاسبات.

وحدات الكلية

معامل الكلية

الوحدات بالكلية

وحدة إدارة الأزمات



وحدة تكنولوجيا المعلومات



وحدة القياس والتقييم



وحدة ضمان الجودة



وحدة الوافدين



وحدة الإرشاد الأكاديمي



وحدة الطباعة



المعامل بالكلية



معمل **B** يحتوي على



معمل **C** يحتوي على



معمل **D** يحتوي على



معمل **E** يحتوي على



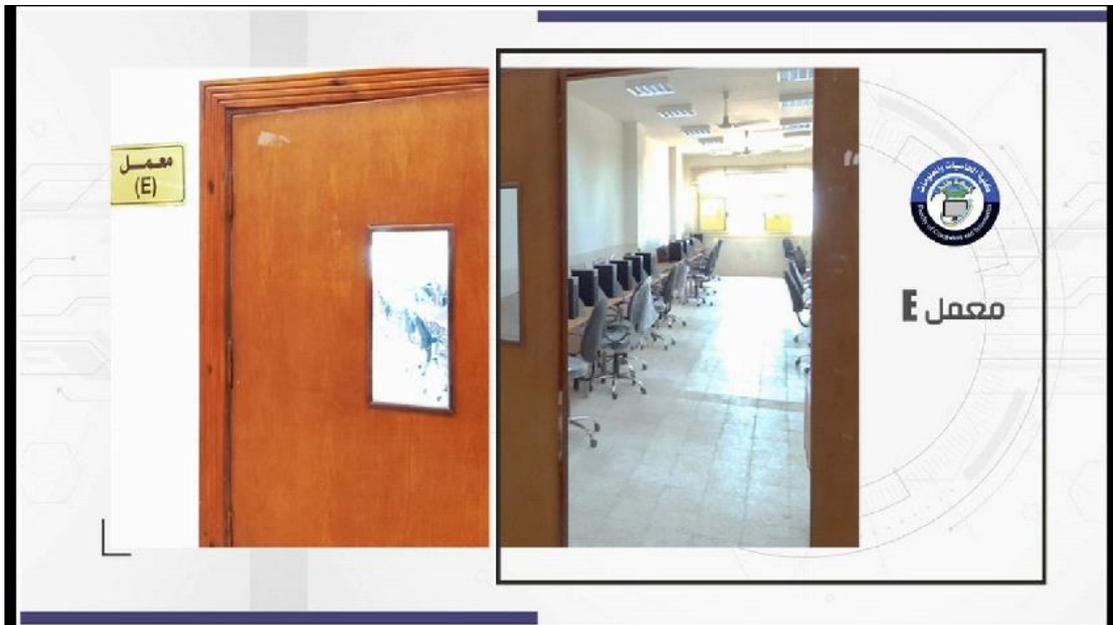
معمل **F** يحتوي على

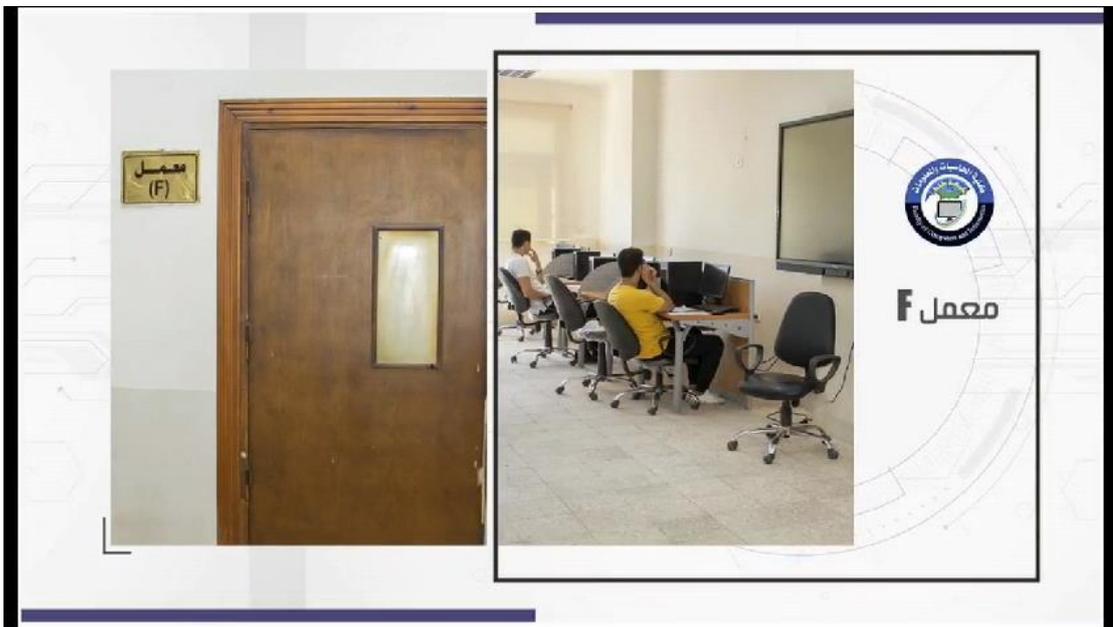


معمل **G** يحتوي على



معمل **H** يحتوي على







معامل تؤهل الطالب لسوق العمل

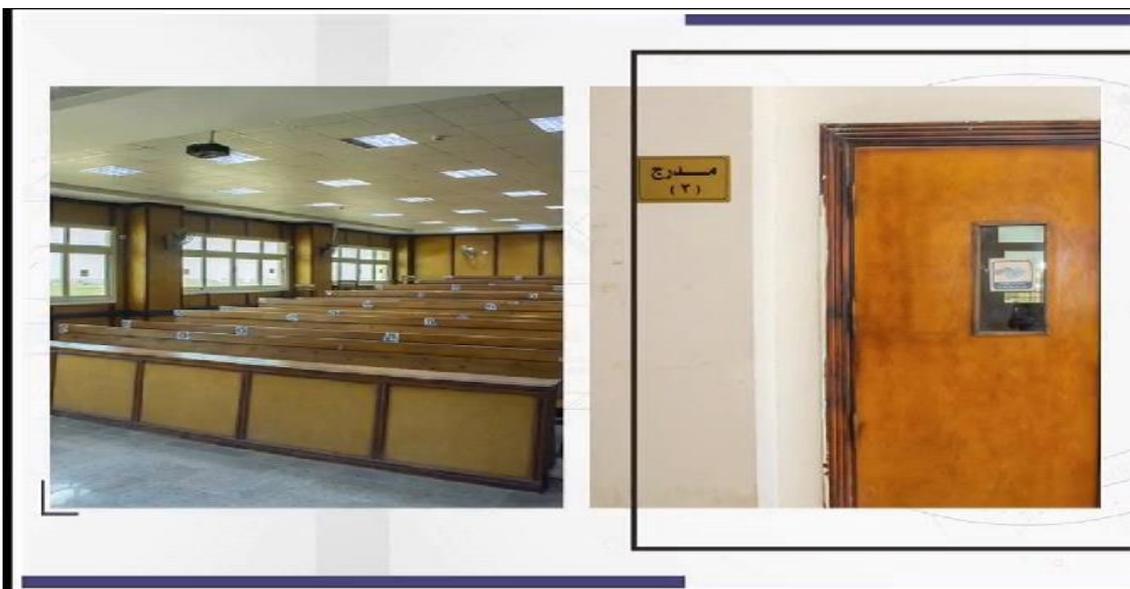
م	اسم المعمل	الهدف
1	معمل ذكاء اصطناعي AI Lab	يهدف إلى إنشاء برامج الذكاء الاصطناعي والروبوتات
2	معمل انترنت الأشياء IOT lab	يهدف إنشاء معمل iot الي تدريب الطلاب علي برمجته الحساسات وتطوير برامج لإدارة المنازل والمدن الذكية
3	معمل أنظمة مدمجة Embedded system Lab	يهدف انشاء معمل الأنظمة المدمجة الي تطوير وتعليم الطلاب كيفية استخدام microcontroller وهو بداية لإنشاء برامج انترنت الاشياء





يوجد بالكلية عدد (8 قاعة تدريسية) تستوعب كل منها
عدد 35 طالب وطالبة







أهم الندوات التي نظمتها
كلية الحاسبات والمعلومات
لخدمة أبنائها الطلاب خلال العام الجامعي
2022 / 2023



تنظيم حفل ختام الأنشطة الطلابية للعام الجامعي 2021/2022



نظمت الكلية اللقاء التعريفي للطلاب الجدد الحاصلين على الثانوية العامة والمرشحين للكلية للعام الجامعي 2022 / 2023



نظمت كلية الحاسبات والمعلومات جامعة طنطا بالتعاون مع المجلس القومي للمرأة فرع الغربية ووحدة مناهضة العنف ضد المرأة بالجامعة ندوة
تحت عنوان

دور المجتمع في دعم المرأة

حاضرت بها أ. د / صفاء مرعي أستاذة بكلية الطب جامعة طنطا ومقرر المجلس القومي للمرأة



نظمت الكلية بالتعاون مع مجمع عمال مصر (الخدمي - الصناعي - التعليمي) الندوة التعريفية بمجمع عمال مصر واحتياجات سوق العمل الداخلي والخارجي وملتقى التدريب والتوظيف



نظمت كلية الحاسبات والمعلومات جامعة طنطا
الندوة العلمية التعريفية لطلاب كليتي الحاسبات والمعلومات والهندسة، وذلك
بالتعاون مع معهد تكنولوجيا المعلومات بوزارة الاتصالات ITI



نظمت كلية الحاسبات والمعلومات جامعة طنطا لطلاب كليتي الحاسبات
والمعلومات والهندسة بالتعاون مع بنك مصر " قطاع التحول الرقمي"
ملتقى التوظيف لخريجي كلا الكليتين وطرح الوظائف المتاحة ببنك مصر
بعد التخرج



نظمت كلية الحاسبات والمعلومات الندوة التثقيفية **خطورة المشكلة السكانية واثارها المباشر على أهداف التنمية المستدامة للدولة المصرية 2030**



إستضافت الكلية ندوتي التوعوية التي نظمتها مؤسسة حياة كريمة
تحت عنوان
تعزيز جهود العمل التطوعي لشباب الجامعات في المبادرة الرئاسية
حياة كريمة



زيارة لجنة قطاع علوم الحاسب والمعلوماتية

كلية الحاسبات والمعلومات وشهادات
الأيزو في الإدارة وجودة التعليم

الطلاب الوافدين من الخارج

عقد الإمتحانات العملية بالكلية وتصحيحها بشكل إلكترونى
يعتمد على الذكاء الاصطناعى لأول مرة بالجامعة

زيارة لجنة قطاع علوم الحاسب والمعلوماتية





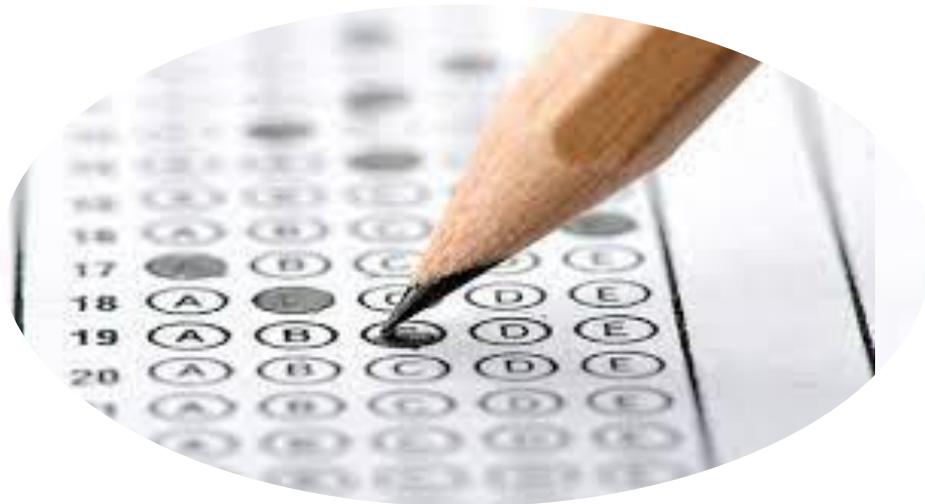
حصول كلية الحاسبات والمعلومات، على شهادتي الأيزو «2018:21001» و«الأيزو 9001:2015» في الإدارة وجودة التعليم من شركة QME الدولية كسادس كلية بجامعة طنطا تحصل عليها على مستوى كليات الجامعة، عقب استيفائها لكافة معايير الشهادة الدولية.



الإشراف على تدريب الطلاب الوافدين من جامعتي تعز والسعيد باليمن في نطاق التبادل الطلابي بين جامعة طنطا والجامعات الخارجية



عقد الإمتحانات العملية بكلية وتصحيحها بشكل إلكتروني يعتمد على الذكاء الاصطناعي لأول مرة بالجامعة ذلك تحت رعاية الأستاذ الدكتور **محمود ذكي رئيس الجامعة** والأستاذ الدكتور **نانسي عباس الحفناوى** القائم بعمل عميد الكلية وفى إطار تحقيق الشفافية والعدالة بين الطلاب وحصولهم على حقوقهم بشكل كامل وأمن



أنشطة طلابية

تنظيم رحلة علمية لطلاب الكلية

إلى معهد تكنولوجيا المعلومات بمدينة المعرفة والأكاديمية الوطنية
لتكنولوجيا المعلومات



تنظيم رحلة علمية لطلاب الكلية

إلى القرية الذكية لحضور ندوة تحت عنوان كيفية الاستفادة من
الحوسبة السحابية



حفل الإفطار الجماعي لطلبة وطالبات الكلية
والعاملين وأعضاء هيئة التدريس
(رمضان 2023)



إفتتاح المعرض الفني الأول للطلاب الكلية





Black & white



حاسبات ومعلومات طنطا تشارك في فاعليات اليوم الأول من المنحة التدريبية المقدمة من (InnovEgypt)



مشاركة كلية الحاسبات والمعلومات بالندوة التعريفية لبرنامج "عاملة شغل" بكلية التجارة



مشاركة طلاب كلية الحاسبات والمعلومات في فعاليات الملتقى البحثي
النصف سنوي في نسخته الـ 16 ومسابقة **URGF** والباحث المصري
الناشئ في نسخته الرابعة



تكریم الطلاب المتمیزین فی الأنشطة من قبل الأستاذ الدكتور نانسی الحفناوی القائم بعمل عمید الكلية



تكریم فريق مجلس اتحاد الطلاب بالكلية
من قبل الأستاذ الدكتور نانسى الحفناوى
القائم بعمل عميد الكلية بحضور دكتور
أسامة غنيم منسق الأنشطة الطلابية



نظم طلاب قسم تكنولوجيا المعلومات بالكلية ممر شرفي للأستاذة الدكتورة نانسي الحفناوى القائم بعمل عميد الكلية ،

اهدى الطلاب سيادتها درع تكريم وأصطفوا ليعبروا عن حبهم العميق وعن إمتنانهم لها على ما بذلته سيادتها طوال فترة تواجدهم بالكلية.



مشاركة كلية الحاسبات والمعلومات جامعة طنطا الندوة التي نظمتها كلية
الطب بالتعاون مع المجلس القومي للمرأة تحت عنوان
العنف المجتمعي والمرأة رؤية نفسية



مشاركة كلية الحاسبات والمعلومات جامعة طنطا في فعاليات ندوة براكج البحوث البيئية للجامعات المصرية خلال الفعاليات كرم الأستاذ الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي الأستاذ الدكتور نانسى الحفناوى القائم بعمل عميد الكلية بحضور د / أحمد ضاهر نائب وزير ال ود. سامي هاشم رئيس لجنة التعليم والبحث العلمي بمجلس النواب، ود.مصطفى رفعت أمين المجلس الأعلى للجامعات، ود. عبير الشاطر المشرف العام على بنك المعرفة المصري ومساعد الوزير للشئون الفنية، ود. عادل عبد الغفار المستشار الإعلامي والمتحدث الرسمي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ود. أولريك فيلزيمير الخبير العالمي في التخصصات البيئية والعبارة للتخصصات بجامعة لوفانا بألمانيا، وأ/ سامنتا مايلز منسق البرامج التدريبية متعددة وبيئية التخصصات في مؤسسة Knowledge E للتدريب والاستشارات، وعدد من رؤساء الجامعات الحكومية والخاصة، ولقيف من شركاء المعرفة والخبراء العالميين والمتخصصين في هذا المجال.





زيارة وزير التعليم العالي
لكلية الحاسبات والمعلومات

حاسبات ومعلومات طنطا
تستقبل أطفال جامعة الطفل

زيارة **وزير التعليم العالي** لكلية الحاسبات والمعلومات جامعة طنطا بحضور كل من الأستاذ الدكتور / **محمود زكي** رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور / **محمد حسين محمود** نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب، الأستاذ الدكتور / **نانسي عباس الحفناوي** القائم بعمل عميد كلية الحاسبات والمعلومات ولفيف من أعضاء هيئة التدريس وقيادات الجامعة





f TantaUniversityOfficial | Tanta University | Tanta_ Univ | Tanta University



التقرير السنوي

2022 / 2023

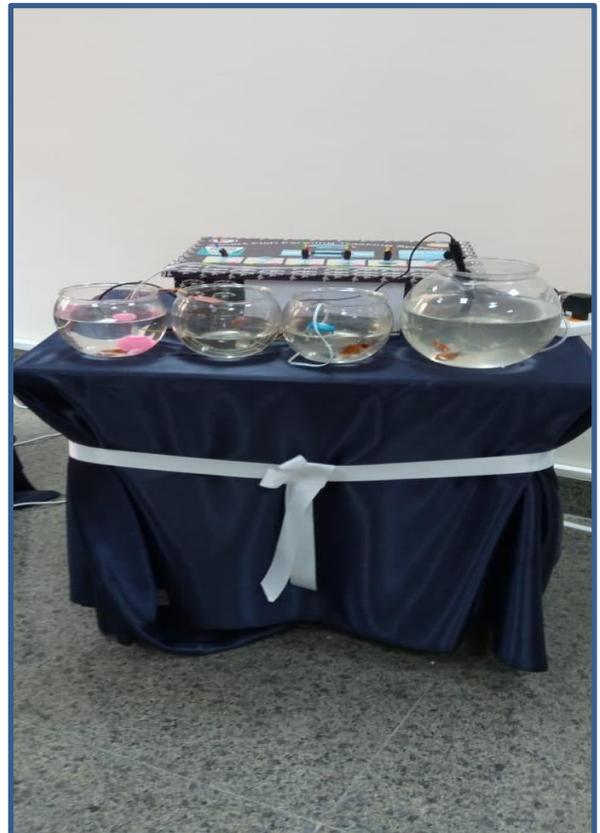
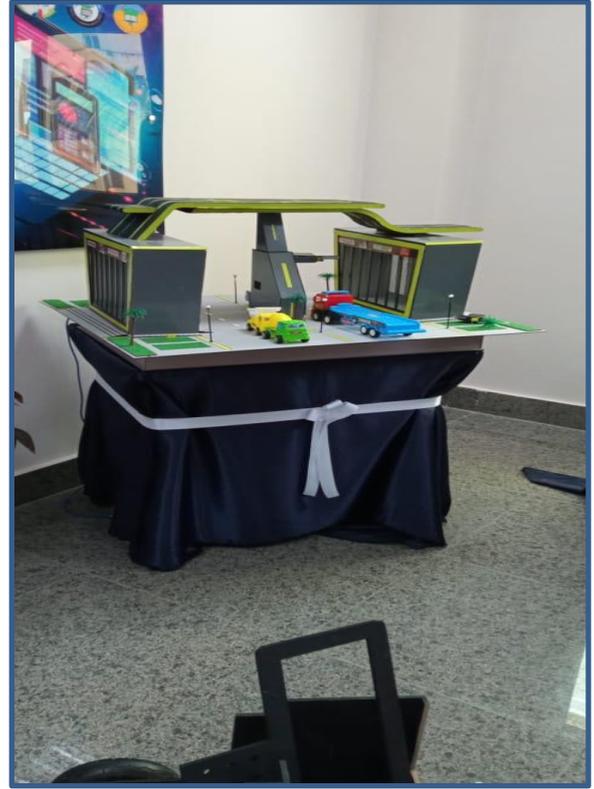












ضمن فعاليات المرحلة السادسة
"حاسبات ومعلومات طنطا"
تستقبل الأطفال المشاركين
بـ "جامعة الطفل"



TantaUniversityOfficial | TantaUniversity | Tanta_ Univ | TantaUniversity



مشاريع التخرج

تكريم أوائل الطلاب

تحت رعاية معالي الأستاذ الدكتور / محمود ذكي رئيس الجامعة
والأستاذ الدكتور / نانسي عباس الحفناوي القائم بعمل عميد الكلية
ناقشت كلية الحاسبات والمعلومات جامعة طنطا اليوم الأحد الموافق
٩ / ٧ / ٢٠٢٣ مشروعات التخرج لطلاب الفرقة الرابعة بالكلية
للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ بحضور عدد من الأساتذة وأعضاء
هيئة التدريس ومشرفي المشروعات وأفراد المجموعات من طلاب
الكلية وسط فرحة غامرة من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس





التقرير السنوي 2022 / 2023



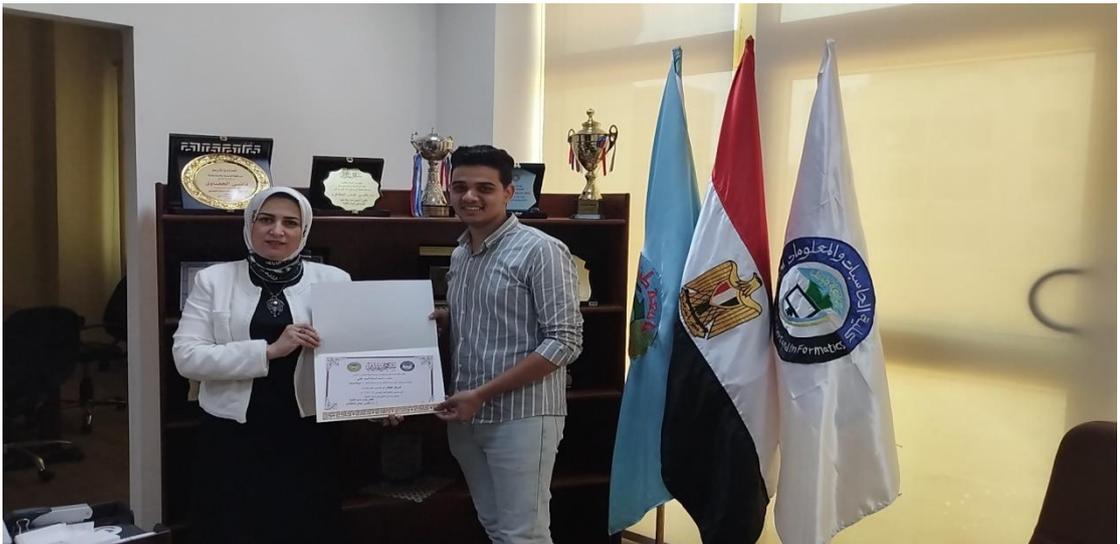


1.











مراكز حصدها الكلية



فوز فريق حاسبات طنطا **بالميدالية البرونزية** في ختام تصفيات البطولة المصرية للبرمجة لشباب الجامعات ECPC، والتي أقيمت بمقر الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا في الإسكندرية، بمشاركة 250 فريقاً على مستوى الجامعات المصرية.



المركز الأول بمشروع ريكيا في معرض هندسة النظم والحاسبات بكلية الهندسة جامعة الأزهر



المركز الأول بمشروع المدينة الذكية في معرض هندسة النظم والحاسبات بكلية الهندسة جامعة الأزهر



حصول فريق كلية الحاسبات والمعلومات على المركز الاول علي مستوي
جامعة طنطا في المسار التكنولوجي وتأهيلهم لنهائيات
مسابقة "رالي" لريادة الأعمال



صعود فريق طلاب كلية الحاسبات والمعلومات جامعة طنطا
لنهائيات مسابقة صنع في مصر MIE بالجامعة
الأمريكية Tech Titans





المركز الثاني على مستوى الجامعة

- فريق الكلية / من الطلاب في بطولة كرة اليد طلبه
- فريق الكلية/ من الطالبات في بطولة كرة اليد طالبات
- الطالب / محمود محمد بيومي في " الجودو " وزن ٦٦ كيلو
- الطالب / أحمد علاء الدين أمين في " رفع الأثقال "
- الطالب / أحمد علاء الدين أمين في " المصارعة "
- الطالب / ضياء وفا في مسابقة الشطرنج



المركز الثالث

- الطالب / عمرو مصطفى عبد السلام وزن ٨١ في لعبة الجودو
- الطالبة / فاطمة خالد عبدة في مسابقة حفظ وتجويد القرآن الكريم
- الطالب / ضياء وفا في مسابقة الشطرنج

حصلت الطالبة / روان محمد الصاوي على لقب الطالبة المثالية
والطالب / أحمد إبراهيم راشد على لقب الطالب المثالي على مستوى
الكلية العام الجامعي 2023/2022

كما حصل الطالبان على المركز الثالث في مسابقة الطالب المثالي
والطالبة المثالية على مستوى الجامعات المصرية
للعام الجامعي 2021 - 2022





إعداد وتنفيذ إدارة العلاقات العامة بكلية الحاسبات والمعلومات
تحت إشراف الأستاذ الدكتور القائم بعمل عميد الكلية

مدير إدارة العلاقات العامة

نها عبد الشافي رمضان

القائم بعمل عميد الكلية

الأستاذ الدكتور / **نانسي عباس الحفناوي**