

قائمة مشاريع البكالوريوس ٢٠٢٠

قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي

م	اسم المشروع	لجنة المناقشة	عدد الطلاب
.١	نظام طوارئ ذكي مبني على تحديد الموقع Smart Location-based Emergency System	١- أ.د/ محمود محمد فهمي ٢- د/ عمرو محمد الخولي ٣- د/ محمد علي عيطة	٥
.٢	نظام تفاعلي للتدريب على ترتيل القرآن باستخدام التعلم العميق An Interactive System for Qur'an Recitation Training using Deep Learning	١- أ.د/ محمد طلعت فهمي سيدأحمد ٢- د/ محمد عرفة البدرى ٣- د/ رضا محمد السيونى	٦
.٣	الكشف عن اعتلال الشبكية السكرى باستخدام خوارزميات التعلم العميق Detection of Diabetes Retinopathy using Deep Learning Algorithms	١- أ.د/ أمانى محمود سرحان ٢- د/ محمد علي عيطة ٣- د/ محمد عبدالله عطية	٧
.٤	تصنيف التعليقات والكلام المسيء باستخدام معالجة اللغات الطبيعية Comments Classification and Toxic Filtering using Natural Language Processing	١- أ.د/ محمد طلعت فهمي سيدأحمد ٢- د/ رضا محمد السيونى ٣- د/ محمد علي عيطة	٥
.٥	نظام نقل ذكي باستخدام السيارات ذاتية القيادة والهواتف المحمولة An Intelligent Transportation System using Self-driving Cars and Mobile Phones	١- أ.د/ محمد طلعت فهمي ٢- د/ محمد عرفة البدرى ٣- د/ محمد أحمد شعيب	٦
.٦	مركز بيانات تخيلى Virtual Data Center	١- أ.د/ محمود محمد فهمي ٢- د/ هانى على الغايش ٣- د/ ندا طه الشناوى	٥
.٧	تطوير موقع ويب لوكالة سيارات Car Agency Website Development	١- السيد عبدالحميد سلام ٢- د/ محمود عبدالحميد الشويمى ٣- د/ تهنانى محمود علام	٢
.٨	تصميم آلة رسم حوائط من خلال معالجة الصور في نظام حاكم دقيق Design of a Wall Drawing Machine through Image Processing in A Microcontroller System	١- أ.د/ محمد طلعت فهمي سيدأحمد ٢- د/ محمد عرفة البدرى ٣- د/ محمد علي عيطة	٧
.٩	شبكة تواصل طبية بمزايا خدمية وتطبيقات معتمدة على الذكاء الاصطناعى Smart Medical Social Network with AI-based Enhanced Features	١- أ.د/ محمود محمد فهمي ٢- د/ عمرو محمد الخولي ٣- د/ محمد أحمد شعيب	٥
.١٠	إنشاء شبكات وحماية لمؤسسة Network and Security for An Enterprise	١- أ.د/ محمود محمد فهمي ٢- د/ رضا محمد السيونى ٣- د/ ندا طه الشناوى	٦
.١١	منصة تحليل الأخبار والتوجهات باستخدام الذكاء الاصطناعى AI-Based News and Trends Analysis Platform	١- د/ السيد عبد الحميد سلام ٢- د/ محمد عرفة البدرى ٣- د/ رضا محمد السيونى	٥
.١٢	مولد لمستخلص المواقع Web Scraper Generator	١- د/ السيد عبدالحميد سلام ٢- د/ محمود عبدالحميد الشويمى	٣

	٣ - د/ هانى على الغايش		
٥	١ - أ.د/ السيد عبدالحميد سلام ٢ - د/ محمد أحمد شعيب ٣ - د/ تهانى محمود علام	موقف سيارات دائرى الحركة Automated Rotary Parking	.١٣
٩	١ - أ.د/ أمانى محمود سرحان ٢ - د/ محمود عبدالحميد الشويمى ٣ - د/ تهانى محمود علام	تحسين المواصلات العامة باستخدام تكنولوجيا الويب والهواتف الذكية Improving Public Transportation using Restful API and Mobile Applications	.١٤
٦	١ - أ.د/ محمود محمد فهمى ٢ - د/ عمرو محمد الخولى ٣ - د/ محمد عبدالله عطية	نظام مراقبة للطفل فى الحضانه الذكية باستخدام انترنت الأشياء Baby Monitoring System for Smart Cradle Using IoT	.١٥
٧	١ - أ.د/ أمانى محمود سرحان ٢ - د/ ندا محمد طه الشناوى ٣ - د/ محمد عبدالله عطية	قراءة الشفاه باستخدام تقنيات التعلم العميق Lip Reading using Deep Learning Techniques	.١٦
٥	١ - أ.د/ أمانى محمود سرحان ٢ - د/ هانى على الغايش ٣ - د/ ندا محمد طه الشناوى	الحوسبة السحابية لنظام مشاركة الدراجات الهوائية Bike Sharing System based on Cloud Computing	.١٧