

اسم التدريسي الثلاثي	المشرف الثاني في حال الإشراف المشترك) اسم التدريسي الثلاثي	عنوان المشروع باللغة الانكليزية	عنوان المشروع باللغة العربية	خلاصة المشروع
علي عثمان محمد		Designing a Platform System to View the Student's Location in the Examination Halls at the Ninevah University	تصميم نظام منصة لرؤية موقع الطالب في القاعات الامتحانية في جامعة نينوى	من أكثر المعضلات التي تواجه الطلبة في بداية أي امتحان هو معرفة مكان القاعة التي سيتمكن بها وموقعه في القاعة الامتحانية فضلاً عن الاريك الذي يسببه ذلك للجنة الامتحانية في كل قسم وفرع وكلية. ولتسهيل عملية وصول الطالب في اول امتحان الى مكانه الصحيح بدون عناء يتطلب ذلك معرفته المكان المخصص له قبل يوم من الامتحان، مما يسبب للطلاب ضيق الوقت او يحضرن الى الامتحان قبل الموعد بوقت قصير ويبحث عن مكان يجلس فيه حسب التوزيع المسبق الذي أعدته اللجنة الامتحانية. في هذا المقترح، يتم عرض موقع الطالب الالكتروني في القاعة الامتحانية المخصصة له، اذ على الطالب ان يدخل الى موقع الجامعة ويكتب اسمه في خانة مخصصة لذلك فيظهر له اسم الكلية والقسم او الفرع الذي ينتمي اليه وكذلك يستطيع معرفة موقع الامتحان من خلال القاعة ومكانها في اية بداية ومكان المقعد المخصص له من خلال اضاءة المكان بلون معين.
لبنى ذنون حميدي		Designing a mews website using MySQL and PHP	تصميم موقع اخباري باستخدام PHP و MySQL	تصميم وتطوير موقع اخباري مع توفير واجهة سهلة الاستخدام باستخدام تقنية الـ BOOTSTRAP لإدارة المحتوى وهي اداة قوية وفاقية لتسهيل عملية تصميم وتطوير واجهات المستخدم بسرعة وكفاءة حيث يتم تصميم قاعدة بيانات من خلال تحديد جداول لتخزين المحتوى الخاص بالاخبار وجداول للمقالات وجداول للصور وهكذا ومن ثم ايجاد علاقة بين تلك الجداول يتم برمجة الواجهات الامامية للمستخدم بالاعتماد على HTML و JAVAscript لتصميم وتنسيق واجهة المستخدم ويرمجة الواجهات الخلفية باستخدام PHP للاتصال بقاعدة البيانات من الجداول. يتم تنفيذ نظام ادارة المحتوى (CMS) الخاصة بالمستخدم لتمكين المحررين من الاضافة والحذف والتعديل
لبنى ذنون حميدي		Designing Information Technology College website of Nineveh University using WordPress platform	تصميم موقع كلية تكنولوجيا المعلومات جامعة نينوى باستخدام منصة wordpress	تصميم موقع الكتروني لكلية تكنولوجيا المعلومات جامعة نينوى وادارة هذا الموقع باستخدام منصة WORDPRESS وهي اداة ادارة محتوى (CMS) مفتوح المصدر لانشاء وتصميم المواقع الالكترونية حيث توفر هذه المنصة واجهة سهلة الاستخدام ومرنة في تخصيص الواجهات بالاضافة الى العديد من الاضافات والقوالب التي لها القدرة على تخصيص مواقع حسب الاحتياجات الخاصة
مصطفى اسماعيل شكري		Desgin and implement an examination committee system	تصميم وتنفيذ نظام لجنة امتحانية	بناء نظام الكتروني لادارة اللجنة الامتحانية و الاحتفاظ بكافة اوليات الطلبة من اوامر تاجيل و رسوب و ايضا ربط جداول بيانات المراحل و مواد العيور بصورة صحيحة
مصطفى اسماعيل شكري		Desgin and implement students attendance system	تصميم وتنفيذ نظام حضور و انصراف الطلبة	يهدف المشروع الي تسجيل حضور الطلبة بصورة الكترونيه و انيه خلال اعطاء المحاضرة باليات محصورة للطلبة المتواجدين فعلياً و رفعها الى نظام ادارة غيابات مركزي كفيول باجراء الانتارات بصورة الكترونيه و تبليغ الطلبة بها

				<p>استخدام الشبكات العصبية للتعرف على الوجه باستخدام برنامج MATLAB هو موضوع يهدف إلى تطوير نماذج وتقنيات للتعرف على الوجوه بناءً على الصور والمعلومات المرتبطة بها.</p> <p>تتضمن عملية تعرف الوجه باستخدام الشبكات العصبية عدة خطوات. أولاً، يتم تدريب الشبكة العصبية باستخدام مجموعة من صور الوجوه وتوصيفاتها. ثم يتم استخدام هذه البيانات التدريبية لتعليم الشبكة كيفية تمييز الملامح الرئيسية للوجه وتمثيلها بشكل فعال. ثم، يتم اختبار الشبكة باستخدام مجموعة من الصور الوجه غير المعروفة للتحقق من قدرتها على التعرف على الأشخاص بدقة.</p> <p>برنامج MATLAB يوفر مجموعة متنوعة من الأدوات والوظائف التي يمكن استخدامها في تنفيذ هذه النماذج وتحليل البيانات. يمكن استخدام MATLAB لتحليل ومعالجة الصور، وتدريب الشبكات العصبية، وتقييم أداء النماذج، وتحليل النتائج.</p>
رؤى صالح محمد	زينب سالم عبد	Face Recognition using Neural networks	التعرف على الوجوه باستخدام الشبكات العصبية	
				<p>إن انتشار استخدام الويب مؤخراً أدى إلى ظهور مشكلة ازدياد حجم البيانات (information overload) وبالتالي أصبح إيجاد منتج يلانم ذوق المستهلك أصبح عملية صعبة وتطلب وقتاً طويلاً حيث يقضي المستهلك ساعات كثيرة في البحث عن مايلانمه من بين الآلاف المنتجات. لذا وفرت نظم الاقتراح الوقت للمستهلك من خلال إيجاد مايلانسه من منتجات حسب ذوقه بوقت قصير. في هذا البحث يتم اقتراح نظام توصية إلكتروني يقوم بإيجاد الأفلام التي تلائم رغبة المستخدم باستخدام إحدى خوارزميات تعلم الآلة (Naïve Bayes). يتم الاعتماد على داتا علمية مختصة في مجال الأفلام. ويتم تقييم أداء دقة الاقتراح من خلال بعض المعايير المستخدمة في هذا المجال منها Mean square error and root mean square error.</p>
علي محسن احمد		Movie recommendation system using Naïve Bayes algorithm	نظام اقتراح الأفلام الإلكتروني باستخدام خوارزمية Naïve Bayes	
محمد محمود صالح		Simulation for covid 19	محاكاة لكوفيد ١٩	في هذا المشروع سيتم عمل محاكاة لوباء كوفيد 19 من حيث عدد المصابين بالمرض و عدد المشتبه بهم بالاصابة و عدد المتعافين من المرض.
محمد محمود صالح		Simulation for traffic jam .	محاكاة للإزدحام المرورية.	في هذا المشروع يتم عمل محاكاة للإزدحامات المرورية من حيث عدد السيارات الواقعة عند إشارة المرور و كيفية معالجة هذه الازمة.
د. بلقيس طلال حسن		TensorFlow Lite-Based Android App for Image Classification	تطبيق أندرويد قائم على TensorFlow Lite لتصنيف الصور	يهدف هذا المشروع إلى تطوير تطبيق أندرويد مخصص لتصنيف الصور باستخدام تقنية (TensorFlow Lite) ، حيث يتيح هذا التطبيق للمستخدمين تحميل الصور من الهاتف وتصنيفها تلقائياً باستخدام نماذج TensorFlow Lite المدربة مسبقاً. سوف يتيح هذا المشروع الاستفادة من ميزات التعلم العميق على الهاتف الذكي لتحقيق دقة عالية في تصنيف الصور في الوقت الحقيقي.
د. بلقيس طلال حسن		Implementing Encryption Techniques on Android smartphones	تنفيذ تقنيات التشفير على الهواتف الذكية التي تعمل بنظام الأندرويد	أصبحت تطبيقات الهاتف المحمول جزءاً لا يتجزأ من الحياة اليومية، حيث تسهل العديد من المهام والخدمات بدءاً من الاتصالات وحتى المعاملات المالية. ومع ذلك، مع الاعتماد المتزايد على تطبيقات الهاتف المحمول لمعالجة البيانات الحساسة، أصبح ضمان أمن البيانات أمراً بالغ الأهمية. يركز هذا المشروع على تنفيذ تقنيات التشفير المختلفة لحماية بيانات الهواتف الذكية.

Haneen Talal Al Wazzan		Encryption/decryption using RSA algorithm	التشفير وفك التشفير باستخدام خوارزمية RSA	The RSA algorithm is a popular encryption method based on the difficulty of factoring large numbers. It utilizes a public key for encryption and a private key for decryption. Key management is crucial for maintaining confidentiality. RSA is resistant to brute-force and factoring attacks, making it suitable for secure data transmission, digital signatures, and communication protocols. It is an effective encryption algorithm that ensures the security of sensitive information.
رضوان بشير محمود		Peer to Peer LoRaWAN Network Test	اختبار شبكة اللورا وان من نوع الند للند	يقوم الطلاب بالإطلاع على البنية الاساسية لشبكة اللورا وان والتي تستخدم في تطبيقات انترنت الاشياء مع القيام بتطبيق عملي على هذه الشبكة
حنيفة لؤي محمدامين		Automatic Drowning Rescue System for Internet of Things (IoT) Applications	نظام الإنقاذ التلقائي من الغرق لتطبيقات إنترنت الأشياء (IoT).	long time ago drowning was an outstanding interest in basic worldwide death, it was counted as the third cause of globally unplanned death for about yearly 1.2 million cases. The effects usually to swimmers, accident victims, children and those who look for creation, in some countries, some provision appears from drowning, which is considered as a primary cause of unexpected death, but some cure cases minimize the number of a few individuals who drowning generally, except in developed countries, that suffer from adequate educational facilities and safety backup measures on the consequences of drowning, therefore making drowning possible. In this project some drowning resources were proposed by serving the increase and decrease of the heart rate, blood pressure and motivation of swimmer in water or in critical condition, sending information from the wearable device attached to the neck of the person who may be near drowning experience to the receiver or saving team, to help him.
حنيفة لؤي محمدامين		Automated car parking system	النظام الآلي لوقوف السيارات	The main aim that we have is to create a completely automated car parking system with minimal human interference. With the rising population in the world, time is of the essence and hence we need to minimize the time taken by trivial activities such as finding a place to park in a busy place and avoid traffic congestion. We have seen in existing systems sometimes accidents can occur in parking situations by cars going at high speed or caused by frustrated drivers unable to find a parking space for a long period of time. In this project, we propose a smart and automated car parking model that will help the user in booking their parking spaces beforehand and the vehicle will be able to park automatically once in the parking zone. The difference between this project of automated car parking systems is minimising human interaction as much as possible and making both the vehicle and the parking area fitted with sensors that will help us execute a safe and efficient way of parking. Hence, the aim is to provide a completely safe and automated experience that is robust and can be implemented in real-time and hopefully be implemented as the general norm for parking systems in the future.
محمد محمود صالح		Encryption and decryption using fixed point method	التشفير وفك التشفير باستخدام طريقة النقطه الثابتة	في هذا المشروع سوف يتم تشفير النص او فك تشفيره باستخدام طريقة النقطه الثابتة باعتبارها مفتاح key .
زينه محمدي بكر		Encryption using linear algebra	التشفير باستخدام الجبر الخطي	تشفير البيانات للحفاظ على سلامة وامن هذه المعلومات وهناك انواع من تقنيات التشفير سوف نتطرق عليها لتشفير البيانات ومن ضمنها تشفير Hill وخوارزميه Hill
منى سالم حسين مرعي	لا يوجد	Employing the blockchain in the accounting work system by applying it to the presidential accounts at the University of Nineveh	توظيف سلسلة الكتل في منظومة العمل المحاسبى بالتطبيق على حسابات الرئاسة في جامعة نينوى	يهدف البحث الى وضع منظومة الكترونية لإدارة العمل المحاسبى بالتوافق مع النظام المحاسبى الحكومى اللامركزي في الجامعات الحكومية الممولة من قبل الموازنة العامة للدولة من خلال توظيف سلسلة الكتل في منظومة العمل المحاسبى بالتطبيق على حسابات الرئاسة في جامعة نينوى

منى سالم حسين مرعى	لا يوجد	Developing real-time electronic accounting information systems by designing a program to analyze financial data in light of the concept of big data by applying it to the presidential accounts at Nineveh University	تطوير نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية الفورية من خلال تصميم برنامج لتحليل البيانات المالية في ظل مفهوم البيانات الكبيرة بالتطبيق على حسابات الرئاسة في جامعة نينوى	يهدف البحث الى استخدام الذكاء الاصطناعي في تطوير نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية الفورية من خلال تصميم برنامج لتحليل البيانات المالية في ظل مفهوم البيانات الكبيرة بالتطبيق على حسابات الرئاسة في جامعة نينوى
د. ميسر دلي		Developing a University Transportation Platform Using Software Design Process		