**جامعة البصرة – كلية الهندسة**

 **قسم هندسة الحاسبات**

**مشاريع المرحلة الرابعة للعام الدراسي 2020- 2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم التدريسي | عددالطلبة | اسم المشروع | اسم الطالب | السعي 50% |
| 1 | أ. د.غيداء عبد الرزاق | 2 | Smart Umbrella System Based IoT and Raspberry PI | هدى سلام خلف كاظم |  |
| Ghaida.suhail@uobasrah.edu.iq | شمس جبار خميس فيصل |  |
| 2 | أ. د.غيداء عبد الرزاق | 2 | Smart Tracking for Solar Flower Water Pump System based on IoT | محمد علي عبدالكريم ناصر |  |
| Ghaida.suhail@uobasrah.edu.iq | زينب مطر راضي فيصل |  |
| 3 | أ.م.د. علي احمد عبد | 2 | GPU-based Face Recognition System for COVID-19 | سهى جواد حسن علي |  |
| aliabed@acm.org | علا صباح عبدالزهرة نعمة |  |
| 4 | م.د. محمد عبد علي  | 2 | IoT-Based Control System using Hand-Gestures | غدير مهند كاظم يوسف |  |
| mohammed.joudah@uobasrah.edu.iq | زينب كريم ابراهيم جاسم |  |
| 5 | م.د. وسن عد الرزاق  | 2 | Power Line Communication | مثال جميل داخل جاسم |  |
| wasan.wali@uobasrah.edu.iq | زهراء سعد لهد يوسف |  |
| 6 | م.د.لؤي علي طالب | 2 | A Simple Control Scheme for a multi-DOF Robot Arm | حسن اكرم عبد الوهاب صالح |  |
| loai.talib@uobasrah.edu.iq | غصون صباح سادة صدام |  |
| 7 | م.د. مهند حامد خلف | 2 | Design of Smart Antenna for Wireless Applications | رهام نمير حميد عبد الله  |  |
| mohannad.khalaf@uobasrah.edu.iq | ھبة عماد عبد القادر تركي |  |
| 8 | م.د.عماد عبالرزاق | 2 | Automatic Car Washing System | افراح ثامر ضمد عبد الله |  |
| emad.abdulrazaq@uobasrah.edu.iq | زهراء مكي حمود علي |  |
| 9 | م.د.عماد عبدالرزاق | 2 | Remote Alarm Monitoring System | زينب عماد محمد داخل |  |
| emad.abdulrazaq@uobasrah.edu.iq | رباب صباح رشيد شبلي |  |
| 10 | م.د. دنيا ستار طاهر | 2 | Optimal Robot Path Planning using Intelligence Algorithms | زهراء محمود عبد الجبار محمود |  |
| dunia.tahir@uobasrah.edu.iq | سارة عبد الحافظ حميد كنعان |  |
| 11 | م.د. علاء فلاح | 2 | Design an Android App to Discover the Computer Engineering Department/ University of Basrah | دینا عبد الرحمن طه یاسین |  |
| alaa.abdulhassan@uobasrah.edu.iq | زھراء مؤید محمد مسافر |  |
| 12 | م.د. علاء فلاح  | 4 | Design on-Campus Electric Train Shuttle | بتول خضير غالي رومي |  |
| alaa.abdulhassan@uobasrah.edu.iq | منى محمد مثنى اسحاق |  |
|  | سجى عدنان جخيم زناد |  |
|  | حسين علي حسين |  |
| 13 | م.د. حسنين شاكر  | 2 | AI based Assistive Technology for Visually Impaired and Blind People | حيدر صفاء الدين فاضل عباس |  |
| hassanin.husein@uobasrah.edu.iq | زینب فلاح عدنان علي |  |
| 14 | م.د. حسنين شاكر  | 2 | Smart Greenhouse Monitoring and Control | تبارك عوده جابر رمضان |  |
| hassanin.husein@uobasrah.edu.iq | اسراء اسماعيل ابراهيم عباس |  |
| 15 | م.د. هنادي عباس  | 2 | Gesture Classification using Myo Armband Signals | آلاء عبد الحكيم نغماش علي |  |
| hanadi.jaber@uobasrah.edu.iq | غصون احمد كاطع عبد |  |
| 16 | م.د. علي نبيل ابراهيم | 2 | Computer Vision-Security Camera with Python | عبد الرحمن جاسم حسن عوفي |  |
| ali.nabeel@uobasrah.edu.iq | زینة ماجد محمد كاظم |  |
| 17 | م.د. علي نبيل ابراهيم | 2 | taxi dispatching system by using Android application | مرتضى نبيل سالم |  |
| ali.nabeel@uobasrah.edu.iq | تقى مفيد عبداللطيف حبيب |  |
| 18 | م.د. هبة حاكم عبد  | 2 | COVID-19 detection using deep learning | هبة الله مهند عبد الحميد عبد الواحد |  |
| hiba.abdulzahrah@uobasrah.edu.iq | ميعاد كاظم عبود حافظ |  |
| 19 | م.د. هبة حاكم عبد  | 2 | Real-Time Object Detection | بتول عبدالله سهم عبدالله |  |
| hiba.abdulzahrah@uobasrah.edu.iq | مريم احمد عبد صالح صقر |  |
| 20 | م.م. محمد كاطع جودة | 2 | Drawing and Writing machine | زهراء جبار عبد الشهيد ثامر |  |
| mohammed.kade@uobasrah.edu.iq | اساور مهدي فاضل عبدالسيد |  |
| 21 | م.م. هنادي صلاح  | 2 | Wireless sensor network for medical applications | نور الهدى حازم جبار سالم |  |
| hanady.ahmed@uobasrah.edu.iq | فاطمة حمزة عباس هادي |  |
| 22 | م.م. ام الهدى غني  | 2 | Design of Fuzzy logic controller using FPGA | شجن عبدالكريم منشد جراح |  |
| aumalhuda.abood@uobasrah.edu.iq | شفاء علي فايز يوسف |  |