



# مشاريع التخرج للعام الدراسي



٢٠٢١-٢٠٢٠

اسم المشرف/ وعنوان المشروع	اسم الطالب ٢	اسم الطالب ١	ت
Smart Home Automation System Bluetooth and Arduino Based on أ.م. د. صلاح عبد الغني	مصطفى سعد صالح <a href="mailto:Mostafa.en1413@student.uomosul.edu.iq">Mostafa.en1413@student.uomosul.edu.iq</a>	مصطفى أحمد عبدالله <a href="mailto:Mustafa.en1412@student.uomosul.edu.iq">Mustafa.en1412@student.uomosul.edu.iq</a>	1
(Intelligent Lifesaving Route Robot) م.م. محمد طارق محمد	نعم رائد عبد الجبار احمد <a href="mailto:Neam.en1418@student.uomosul.edu.iq">Neam.en1418@student.uomosul.edu.iq</a>	بنان خالد عبد القادر حامد <a href="mailto:Banan.en1371@student.uomosul.edu.iq">Banan.en1371@student.uomosul.edu.iq</a>	2
Data exfiltration using DNS tunneling م. د. عمر احمد يوسف نخيلة	زينب بشار ابراهيم داؤد <a href="mailto:Zainab.en1384@student.uomosul.edu.iq">Zainab.en1384@student.uomosul.edu.iq</a>	قمر برهان عبدالله <a href="mailto:Qamar.en1402@student.uomosul.edu.iq">Qamar.en1402@student.uomosul.edu.iq</a>	3
TEXTURE HUMAN SKIN (TYPE CLASSIFICATION USING IMAGE PROCESSING) م.د. مازن هاشم عزيز الإبراهيم	نور غانم محمود عبدالله <a href="mailto:Noor.en1420@student.uomosul.edu.iq">Noor.en1420@student.uomosul.edu.iq</a>	إيمان علي محسن <a href="mailto:Eman.en1365@student.uomosul.edu.iq">Eman.en1365@student.uomosul.edu.iq</a>	4
Fire Security System using Arduino م. م. حسن فخري حسن الليلة	حاتم عاهد حسين محمد <a href="mailto:Hatem.en1372@student.uomosul.edu.iq">Hatem.en1372@student.uomosul.edu.iq</a>	عبد الرحمن ماهر جاسم <a href="mailto:Abdullrahman.en1393@student.uomosul.edu.iq">Abdullrahman.en1393@student.uomosul.edu.iq</a>	5
Social distancing alarm and hand sanitizer using Arduino م.م. حامد عبدالعزيز محمود الحموي إنذار التباعد الاجتماعي و معقم اليدين باستخدام اردوينو	عذراء سعد طابنوس ججي <a href="mailto:Athraa.en1398@student.uomosul.edu.iq">Athraa.en1398@student.uomosul.edu.iq</a>	زينة محمود موسى <a href="mailto:Zeina.en1386@student.uomosul.edu.iq">Zeina.en1386@student.uomosul.edu.iq</a>	6
Smart home using rasbery pi م. مضر أحمد حمودي الدليمي	احمد عامر تامر صالح <a href="mailto:Ahmed.en1362@student.uomosul.edu.iq">Ahmed.en1362@student.uomosul.edu.iq</a>	بلال رائد عبد القادر <a href="mailto:Bilal.en1370@student.uomosul.edu.iq">Bilal.en1370@student.uomosul.edu.iq</a>	7
Smart energy balancing system م.م. حذيفة ربيع محمد اغا الحياي	امنة عماد احمد عبدالله <a href="mailto:Amina.en1367@student.uomosul.edu.iq">Amina.en1367@student.uomosul.edu.iq</a>	مروه محمد احمد محمد <a href="mailto:Marwa.en1407@student.uomosul.edu.iq">Marwa.en1407@student.uomosul.edu.iq</a>	8
Hardware and Software for School Interactive Students Based on Circuit Playground Express أ.م.د. ربيع موفق حاجم الشهاب	عبدالله عبد الكريم هاشم <a href="mailto:Abdullah.en1395@student.uomosul.edu.iq">Abdullah.en1395@student.uomosul.edu.iq</a>	زهراء سعد الدين أحمد <a href="mailto:Zahraa.en1382@student.uomosul.edu.iq">Zahraa.en1382@student.uomosul.edu.iq</a>	9
Smart Beehives م. علي مخلف أحمد الصائغ	فاطمة حسن علي <a href="mailto:Fatima.en1400@student.uomosul.edu.iq">Fatima.en1400@student.uomosul.edu.iq</a>	دنيا ياسر علي سلطان <a href="mailto:donia.en1360@student.uomosul.edu.iq">donia.en1360@student.uomosul.edu.iq</a>	10
م. د. توركان احمد خليل (انترنت الاشياء وتوظيفها في تقديم الرعاية الصحية لدى المسنين)	ايلاف ماجد عصام يحيى <a href="mailto:Elaf.en1366@student.uomosul.edu.iq">Elaf.en1366@student.uomosul.edu.iq</a>	زيد سعد كدي خدر <a href="mailto:Zaid.en1383@student.uomosul.edu.iq">Zaid.en1383@student.uomosul.edu.iq</a>	11
Energy Saving Smart Office Automation System for أ.م. د. صلاح عبد الغني	عبدالله محمد خليل ابراهيم <a href="mailto:Abdullah.en1396@student.uomosul.edu.iq">Abdullah.en1396@student.uomosul.edu.iq</a>	حسن باسل يوسف جاسم <a href="mailto:Hassan.en1373@student.uomosul.edu.iq">Hassan.en1373@student.uomosul.edu.iq</a>	12
Cloud Based Online Blood Bank System م. م شيماء نزار حسين الجراح	محمد صالح محمود عبدالله <a href="mailto:Mohamed.en1405@student.uomosul.edu.iq">Mohamed.en1405@student.uomosul.edu.iq</a>	ميسر حازم محمد <a href="mailto:moyasser.en1404@student.uomosul.edu.iq">moyasser.en1404@student.uomosul.edu.iq</a>	13
Hand written recognition م.د. عمار ادريس داود	عبد الله سعد محمد صالح <a href="mailto:Abdullah.en1394@student.uomosul.edu.iq">Abdullah.en1394@student.uomosul.edu.iq</a>	استيبان خليل اوراها داود <a href="mailto:Esteban.en1363@student.uomosul.edu.iq">Esteban.en1363@student.uomosul.edu.iq</a>	14
Automatic attendance system م.د. عمار ادريس داود	امنة محمد يونس حسين <a href="mailto:Amina.en1368@student.uomosul.edu.iq">Amina.en1368@student.uomosul.edu.iq</a>	اية مناف كنعان نايف <a href="mailto:Aya.en1364@student.uomosul.edu.iq">Aya.en1364@student.uomosul.edu.iq</a>	15

م.د. بسمان محمود حسن الحافظ بناء منظومة حماية للمنازل الذكية	نور سعد سالم <a href="mailto:NOOR.en1419@student.uomosul.edu.iq">NOOR.en1419@student.uomosul.edu.iq</a>	اية بشار علي <a href="mailto:Aya.en1369@student.uomosul.edu.iq">Aya.en1369@student.uomosul.edu.iq</a>	16
م. م. مصطفى سهام عبد الرحمن القصاب Authentication Based on Real-time Biometric .Keystroke Dynamics	مريم موفق ذنون سليم <a href="mailto:Maryam.en1411@student.uomosul.edu.iq">Maryam.en1411@student.uomosul.edu.iq</a>	عائشة ماجد جاسم <a href="mailto:Aisha.en1392@student.uomosul.edu.iq">Aisha.en1392@student.uomosul.edu.iq</a>	17
AUTOMATIC ROOM LIGHT POWER SAVING SYSTEM FOR م. نور موفق جبر محمد الليلة	مؤيد الرحمن مهند جاسم <a href="mailto:Moayad.en1415@student.uomosul.edu.iq">Moayad.en1415@student.uomosul.edu.iq</a>	فراس داؤد أمين داؤد <a href="mailto:Firas.en1401@student.uomosul.edu.iq">Firas.en1401@student.uomosul.edu.iq</a>	18
م.م. مهند فارس صالح ضغط الصور بدون فقدان البيانات	هالة باسل توفيق سليمان <a href="mailto:hala.en1361@student.uomosul.edu.iq">hala.en1361@student.uomosul.edu.iq</a>	زينة احمد محمود عزيز <a href="mailto:Zeina.en1385@student.uomosul.edu.iq">Zeina.en1385@student.uomosul.edu.iq</a>	19
م.اكرم عبد الموجود داود Plant Leaf Diseases Classification	مريم محمود إبراهيم <a href="mailto:Maryam.en1410@student.uomosul.edu.iq">Maryam.en1410@student.uomosul.edu.iq</a>	نور نشوان عبد الجبار <a href="mailto:Nour.en1421@student.uomosul.edu.iq">Nour.en1421@student.uomosul.edu.iq</a>	20
م. م. حسين محمود محمد Controlling servo motors for some using Arduino kit applications	مريم فواز أحمد محمد <a href="mailto:Mariam.en1408@student.uomosul.edu.iq">Mariam.en1408@student.uomosul.edu.iq</a>	زهراء خلف سطاتم عيسى <a href="mailto:Zahraa.en1381@student.uomosul.edu.iq">Zahraa.en1381@student.uomosul.edu.iq</a>	21
م. م. نور صلاح يحيى الخياط Smart Some of the Assistance Systems for (Vehicles Using Arduino)	سجى محمد هاشم <a href="mailto:Saja.en1387@student.uomosul.edu.iq">Saja.en1387@student.uomosul.edu.iq</a>	مريم محمد حسن محمد <a href="mailto:Mariam.en1409@student.uomosul.edu.iq">Mariam.en1409@student.uomosul.edu.iq</a>	22
م. م. قاسم عبدالله احمد Arduino Based Smart Home Automation	عبد الله وليد صالح عبدالله <a href="mailto:Abdallah.en1397@student.uomosul.edu.iq">Abdallah.en1397@student.uomosul.edu.iq</a>	ضحى انمار قدوري <a href="mailto:Duha.en1391@student.uomosul.edu.iq">Duha.en1391@student.uomosul.edu.iq</a>	23
م.د. ظافر عبد الفتاح Designing the Car's gesture control system	نبأ عبدالحميد فاضل عباس <a href="mailto:Nabaa.en1417@student.uomosul.edu.iq">Nabaa.en1417@student.uomosul.edu.iq</a>	ميسم محمود ابراهيم داؤد <a href="mailto:Maysam.en1416@student.uomosul.edu.iq">Maysam.en1416@student.uomosul.edu.iq</a>	24
م.د. سرى نوفل عبد الرزاق الراوي System COVID 19 Patients Monitoring	ريم نشوان شمعون صليوا <a href="mailto:Reem.en1380@student.uomosul.edu.iq">Reem.en1380@student.uomosul.edu.iq</a>	دنيا اياز سليمان <a href="mailto:Donia.en1377@student.uomosul.edu.iq">Donia.en1377@student.uomosul.edu.iq</a>	25
م. ندى اسماعيل نجم Secured Proxy Server in a Network	خمائل خضير عبد الله <a href="mailto:Khamaile.en1376@student.uomosul.edu.iq">Khamaile.en1376@student.uomosul.edu.iq</a>	حيدر حميد حلو ناصر <a href="mailto:Haider.en1375@student.uomosul.edu.iq">Haider.en1375@student.uomosul.edu.iq</a>	26
م. م شيماء نزار حسين الجراح Patient Monitoring System in Hospitals And Homes Based on The Internet of Things Using Arduino	مروة عامر جاسم محمد <a href="mailto:Marwa.en1406@student.uomosul.edu.iq">Marwa.en1406@student.uomosul.edu.iq</a>	شكريه ايدين حسين ايدين <a href="mailto:Shukriya.en1390@student.uomosul.edu.iq">Shukriya.en1390@student.uomosul.edu.iq</a>	27
م. سحر خالد احمد Digital Image Watermarking	ريم خالد يونس اسماعيل <a href="mailto:Reem.en1379@student.uomosul.edu.iq">Reem.en1379@student.uomosul.edu.iq</a>	لارا اركان سالم مراد <a href="mailto:Lara.en1403@student.uomosul.edu.iq">Lara.en1403@student.uomosul.edu.iq</a>	28
م.د. توركان احمد خليل Design Arduino Earthquake Detector Alarm	سلمان كريم ارييف صياح <a href="mailto:Salman.en1389@student.uomosul.edu.iq">Salman.en1389@student.uomosul.edu.iq</a>	سرى سعد مهدي صالح <a href="mailto:Sura.en1388@student.uomosul.edu.iq">Sura.en1388@student.uomosul.edu.iq</a>	29
م.م. مهند فارس صالح JPEG STEGANOGRAPHY اخفاء البيانات في صورة jpeg	رغد فارس محمد <a href="mailto:raghad.en1378@student.uomosul.edu.iq">raghad.en1378@student.uomosul.edu.iq</a>	منى علي صالح عباس <a href="mailto:Muna.en1414@student.uomosul.edu.iq">Muna.en1414@student.uomosul.edu.iq</a>	30
م. م. جمائة عبدالله كريم Analysis of attenuation compensation using Erbium Doped Fiber Amplifiers on Wavelength Division Multiplexing Networks as Optical Amplifiers in communication systems	حسن علي صالح شحادة <a href="mailto:Hassan.en1374@student.uomosul.edu.iq">Hassan.en1374@student.uomosul.edu.iq</a>	علي ضياء محمد زكي نشأة <a href="mailto:Ali.en1399@student.uomosul.edu.iq">Ali.en1399@student.uomosul.edu.iq</a>	31