

2017 / 2018

اسماء الطلبة	إسم المشرف	إسم المشروع	ت
زهراء رياض احمد فاطمة طاهر	م.م. ليث وجيه	IOT Ethernet based home automation system	١
زهراء حمودي باقر زينب عقيل عبد الزهرة زينب باسم كاظم	م.م. ليث وجيه	IOT Wi-Fi based home Automation system	٢
حسين علي غالي بارق فاضل ياسين ايلاف عبد المهدي	م.م. رؤى شلال عباس	Automatic Wireless Health Monitoring System in Hospitals for Patients	٣
احمد صباح عبد الامير حسين حامد عبد الحسين ثاقب عباس علي	م.م. علي كاظم عبيد	Digital distance wheel meter	٤
فرح سلام كاظم شهد نوفل عبد الوهاب	م.م. علي كاظم عبيد	Function generator using Arduino	٥
زين العابدين حسين سلمان الحسن رياض صالح احمد عواد صبيح	م. علي محمد سعيد السهلاني	Wireless Local Area Networks Hacking and Penetration(WLANs) Testing	٦
كريم حسين حسن غسق جعفر صابرين صباح	أ.م.د. فارس محمد علي	نقل الصوت والبيانات عن طريق الليزر	٧
حيدر عماد جاهل تبارك محمد غافل حيدر علي جبار	م.م. محمد أزهر رزاق ذرب	Multiple Entrance gates system based on WiFi connection and internet	٨
نمير ياس عبد الخضر علي صلاح سعود كرار عبد العزيز عبد الصمد	م.م. سمير حميد عبد الشهيد	New method to protect wireless network security from different type hackers	٩
حوراء داخل صير ريهام معين	د. حسام نعمان محمد علي	Preparation of silicon material	١٠
دلال كريم برهان فرح عبد الحمزة	م. محمد علي كريم	تحريك روبوت على الصوت	١١

مصطفى صادق موسى وليد رائد عدنان علي خميس	د. سالم محسن	New method for Image encryption algorithm based on Fibonacci P-code	١
فرقان حميد حسن مريم عمران موسى دينا سعودي عباس	م.م. حيدر سعيد رشيد	Investigation into Method's performance of positioning techniques in 4G system	٢
نور وليد عجيل نور محمد زكي هبة حسن جابر	د. ناصر حسين سلمان	Modeling and Simulink of photo voltaic system under different weather condition	٣

امين عبد الكريم عبد الله	م.م غفران مهدي حاتم	Controlling home appliances remotely through voice command by .arduino	٤
علي زيد حياوي			
حسين علي عبد الحسين			
زهراء فتيان عبد الحسين	أ.م.د. فارس محمد علي	Simulation and analysis of Radio over fiber system	٥
زينب انمار صبيح			
شهد حيدر عبد الامير			
كرار رحيم	د.وسن كاظم سعد	Performance analysis of cooperative spectrum sensing in cognitive radio network.	٦
محمد مجيد			
ريام محسن			
محمد رضا جميل	د. حسام نعمان محمد علي	Smart irrigation system	٧
منار حميد			
فهد علاء			
سيف حفطي عبيس	د.ناصر حسين	VP Sun tracker system using AVA microcontroller	٨
ايات هادي صالح			
مريم محمد			
زهراء احمد كاظم	م.م. حسنين محمد حمزة	Anew method in image steganography	٩
ريانة عباس جميل			
اثير عبد المحسن			
غصن عاصف حسين	م.م حسنين محمد حمزة	Exchange server with Linux	١٠
حوراء سمير جحيل			
غفران عبيس عيود			
منتضر عادل مجيد	أ.م.د. فارس محمد علي	Design and analysis a fiber to the home	١١
محمد رضا فاضل			
شهاب احمد ناصر			
فالح معضد	أ.م.د. أحمد طه عبد السادة	Design and implementation PID .controller to direct the Nano station	١٢
مصطفى كاظم سوادي			
محمد عبد الواحد			
كريم ستار جابر	م.م. هيام عبيد مرزوق	Sound follower robot	١٣
مرام حارث ممدوح			
علي ستار جابر			
ظلال حسين رشيد	م.م. هيام عبيد مرزوق	Blind stick	١٤
فرح قاسم عبد الزهرة			
دعاء فلاح عيود	م.م. مروة جليل محسن	New method for Digital image transmission over noisy wireless .channel and De-noising filters	١٥
هدى كاظم خضير			
رفاه صادق	أ.م.د. علي عبد العباس البكري	Design and implementation of smart cover technique for multi-purpose	١٦
رحاب محسن			

2018/2019

مشاريع العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩			
ت	عنوان المشروع	اسم المشرف	اسم الطالب
١	Design a Healthcare Monitoring System Based on Internet of Things	م. علي محمد سعيد	١- زهراء مهدي كاظم ٢- رقية مكي شكري

	(IoT)		
٣- آيات علي كاظم			
١- فاطمة محمد جواد ٢- زينب حسان فليح ٣- زهراء مكي قربان ٤- زهراء احمد محمد	م.م. علي كاظم	Digital Dashboard Using Arduino	٢
١- فراس ماهر محسن ٢- ريهام قاسم صاحب ٣- زهراء ستار حسان ٤- زينب محمد رزاق	م.م. غفران مهدي حاتم	Arduino based Ultrasonic Radar System for Care Speed Detection	٣
١- ايمان رضا كاظم ٢- زهراء عبد الامير ناصر ٣- هاجر طالب عاشور ٤- افنان ضياء خير الله	م.د. ناصر حسين سلمان	Automatic Door Opener using Arduino	٤
١- ايمان جبار جدوع ٢- آيات عبد علي حسن ٣- صابرين صفاء ٤- رجاء حسن حسين	أ.م.د. علي عبد العباس م.د. ناصر حسين سلمان	Car Density Based Traffic Signal System using Microcontroller	٥
١- امنه حسن محمد ٢- ساره رشيد يونس ٣- مروه علي مهدي ٤- مسلم مال الله سلمان	م.م. قصي جليل كاظم	Design and implementation of local FM Transmitter inside Engineering Technical College Najaf	٦
١- حسين زيد علي ٢- حيدر علي حسن ٣- زينب احمد عبد الكاظم ٤- صفا حميد طعيمة	م.م. محمد ازهر رزاق	Intelligent Robot based Health Care Management System	٧
١- محمد جواد حسون ٢- حوراء محمد باقر ٣- زينب علي ٤- حنين حيدر مشكور	م.م. ليث وجيه عبد الله	Building a local-hosted intranet for Engineering Technical College-Najaf	٨
١- مصطفى كمال محمد ٢- احمد حسين جاسم ٣- زهراء احمد حسن ٤- رقية سلام حربي	م.م. غفران مهدي حاتم	Arduino based CNC Plotter .for kids learning	٩
١- شيماء ناظم حكيم ٢- هدى علي حسين ٣- نور الهدى عباس ٤- سري سعد عبد المهدي	م.م. مروة جليل محسن	Security System Using Finger Print Sensor by MATLAB and Arduino	١٠
١- ضحى عبد الكريم حميد ٢- ميسم رياض هادي ٣- مراح مصطفى مهدي	م.م. علي كاظم عبيد	Wireless Temperature Sensor for Motive body	١١
١- محمد جاسم محمد باقر ٢- احمد حسين جليل ٣- مهدي عبد الله جبار	م.م. ضرغام عبد الرضا م.م. محمد جليل محمد	Micro-strip patched in set antenna design and check its performance	١٢
١- شهلاء تحسين عبد علي ٢- ايمان علي حسين ٣- مروة سعد عباس ٤- نور عبد الهادي كمال	م.م. محمد ازهر رزاق	Plant Watering Autonomous Mobile Robot	١٣

<p>١- علاء حيدر عبد الحسن ٢- مصطفى ياسين محمد ٣- سرى حسين علاوي</p>	<p>م.د. حسام نعمان محمد علي</p>	<p>Design and Construction of laser communication system . room(inside &amp; outside)</p>	<p>١٤</p>
<p>١- صفاء داوود سلمان ٢- هدى قاسم هادي ٣- حسين جواد خطار ٤-سجاد كاظم وبدان</p>	<p>م.م. محمد جليل محمد علي</p>	<p>Reliability Transmission Improvement of Space Time Block Code Using BCH Code</p>	<p>١٥</p>
<p>١- اثار احمد ٢- صفا حسين ٣- رعد عبد البرص عبد ٤- ايات كطران سوادي</p>	<p>أ.م.د. علي عبد العباس أ.م.د. فارس محمد علي</p>	<p>Android Home Automation Using PIC</p>	<p>١٦</p>
<p>١- فاطمة علي حسن ٢- فاطمة جواد كاظم ٣- مروة عقيل عبد زيد ٤- حمزة احمد جبر</p>	<p>م.م. ليث وجيه عبد الله</p>	<p>IOT based ICU system</p>	<p>١٧</p>
<p>١- حيدر فاضل جاسم ٢- احمد عقيل عبد الله ٣- احمد حسين عمران ٤- مصطفى جميل</p>	<p>م. أحمد حسن هادي</p>	<p>Image De-blurring using Wavelet Transformer</p>	<p>١٨</p>