

أسماء البحوث المقترحة منذ افتتاح الدراسة

2017-2018 -1

اسم المشرف	اسم الطالب	اسم البحث	ت
أ.م.د فارس محمد علي	حيدر صادق شاكر	Designing Optical Fiber to The Home (FTTH) Networks by UsingHybrid Techniques	1
أ.م.د احمد غانم وداي			
أ.م.د فارس محمد علي	بسام رؤوف محمد علي	Novel Design and Analysis of Microstrip Nano-Antenna	2
أ.د. عبد الكاظم جعفر			
أ.م.د. احمد كريم عبد الله	مشتاق طالب مزعل	Enhancement of Twins Fetuses ECG Signal Extraction Based on Modified Stone Blind Source Separation Technique	3
أ.د علي عبد العباس عبد الله			
أ.د سمير جاسم محمد	أحمد مؤيد عبد الحسين	Design and Implementation of a Frequency Hopping Spread Spectrum System based on FPGA	4
أ.م.د بشار جبار حمزة			
أ.م.د فارس محمد علي	دعاء مريم عباس محمد	Design and Performance Evaluation of Horn Nano-antenna for Modern Applications	5
م.د سالم محسن وادي			
أ.د عبد الكاظم جعفر	ندى طاهر مالك	Energy Harvesting Analysis Using Relay Protocols for Wireless Information Process	6
أ.م.د أحمد طه عبد السادة			
أ.م.د. بشار جبار حمزة	منتظر حميد اسماعيل	Enhancement the performance evolution of the next Generation Optical Access Networks over Rof	7
م.د وسن كاظم سعد			
أ.د عضيد حسن سلومي		Interference Reduction in	8

م.د. اسعد سموم دغل	أسماء عيسى محسن	Cellular Mobile Communications Using Genetic Algorithm for Adapter Antenna Systems	
أ.د. علي عبد العباس عبد الله	هدى حسين عبد	An Efficient Hybrid Method for Information Security	9
أ.م.د. أحمد طه عبد السادة			
أ.م.د. حيدر اسماعيل شهادي	زيد جبار عبيد	Eulerian Video Magnification for Medical Applications	10
أ.م.د. حيدر جواد محمد			
أ.د. علي عبد العباس عبد الله	مصطفى عقيل عباس	Design and Analysis of MIMO Optical Visible Light Communication With Based on Neural Network	11
أ.م.د. بشار جبار حمزة			
أ.م.د. موسى هادي والي	نور نعيم عبد	Optimized Design and Implementation of broadband Reflect-array Antenna for Mobile Applications	12
م.د. ناصر حسين سلمان			
أ.م.د. حيدر جواد محمد	بان خالد عمار	Optimization Technique Based on Genetic Algorithm for Cognitive Relay Networks	13
أ.م.د. احمد غانم وداي			
أ.م.د. أحمد طه عبد السادة	حسين صفاء دخيل	Design and Implementation of Boundary Detection Robot	14
أ.م.د. احمد غانم وداي			

2018-2019 -2

اسم المشرف	اسم الطالب	اسم البحث	ت
أ.د. عبد الكاظم جعفر الياسري	فقطان مطر كاطع	Meta-material Meta-surfaceantenna For Wireless and Imaging Applications	1
أ.م.د. فارس محمد علي			

أ.م.د. احمد غانم وداي	منذر نعمان حسن	Design and Evaluation Study of Optical Wireless Sensors Networks for Underwater Monitoring System	2
أ.د. علي عبد العباس عبد الله	صفاء محمود حمد	Brain Computer Interface System Response Enhancements Based on Artificial Intelligent Techniques	3
أ.م.د. احمد كريم عبد الله			
م.د. ناصر حسين سلمان	نور صالح محمد ميثم	Optimal Management of Communications System for Smart Micro-Grid	4
أ.م.د. حيدر جواد محمد	أمجد عدنان وهاب	Design and Fabrication of Centre Frequency and Bandwidth Reconfigurable Filters for Cognitive Radio Applications	5
أ.م.د. بشار جبار حمزة	عقيل حسن حميد عفت	Enhancement the Detection Performance for the PU Traffic in Cognitive Radio Networks	6
م.د. وسن كاظم سعد			
أ.م.د. احمد طه عبد السادة	بيداء مهدي مدلول	An Efficient Optimal Path Finding for Mobil Robot	7
أ.د. علي عبد العباس عبد الله			
أ.م. علي محمد سعيد	كاظم تكليف كاظم	Design and Implementation aHealthcare Monitoring System Based on Internet of Things (IoT)	8
م.د. سالم محسن وادي			
أ.م.د. احمد غانم وداي	نور فاضل حبيب	Fractal Meta-surfaces in the Design of Performance and Enhanced of Micro-strip Antenna	9
أ.م.د. بشار جبار حمزة	ثناء حسن يوسف	Confusion Avoidance Routing and Scheduling Using Multiple Transceiver for IEEE 802.16 Mesh Networks	10

أ.م.د. فارس محمد علي	رند موفق هادي	Design and Study of Substrate Integrated Waveguide Antennas and Nano-antenna for Optical Communication	11
أ.م.د. احمد طه عبد السادة	رشا شامت سلمان	Adaptive Gain Scheduling Based Controller for Network Control Systems	12
أ.م.د. حيدر جواد محمد	احمد عدنان وهاب	High Sensitive Microwave Micro-fluidic Sensor Using Spilt Ring Resonator	13
م.د. علي امين عبد الجبار			
م.د. اسعد سموم دغل	علي فاضل عذاب	Vehicle Speed Control Based on IoT.	14
م.د. وسن كاظم سعد	محمد احمد عبد النبي	Towards the Performance of WDM-GPON over RoF in Presence of Inelastic Scattering and Non-Linear Impairments	15