

الأبحاث التي تم نشرها لطلاب الدراسات العليا ( الدكتوراه - والماجستير ) في قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات ( قيد الانجاز )

### للعام الدراسي 2021-2022 (الفصل الأول )

الرقم	الاسم	(ماجستير - دكتوراه)	الدكتور المشرف	اسم البحث	تاريخ التسجيل
1	عبدو بلوق	ماجستير	د. فواز مفضي د. سالم ابراهيم	تقدير فعالية تقنيات التشويش على نظامي تحديد الموقع GPS و GLONASS	2020/3/2
				خارجي Design narrow-band frequency amplifier (1.5GHz-1.6GHz) based on InGaP Heterojunction Bipolar Transistor (HBT) and GaAs HBT  داخلي "تصميم مضخم (مكبر) قيادة راديوي عريض المجال يعمل عند المجال الترددي (100-1800MHz) بالاعتماد على ترانزستورات InGaP/GaAs HBT MMIC"	
2	عبيد صالح	دكتوراه اتصالات	د. طلال حمود د. حازم ونوس	تطوير خوارزميات التعرف على الأشخاص بالاعتماد نماذج السير	2019/2/25
				اسم البحث Analysis and best parameters selection for person recognition based on gait model using CNN algorithm and image augmentation  منشور في مجلة journal of big data تم النشر في 3 كانون الثاني 2021	
3	ليليان حسن	ماجستير الالكترونيات	د جمان أبو جيب	تطوير دمج البيانات المتزامنة في النظم متعددة عناصير التحسس	2020/2/5
				نشر داخلي جامعة البعث.. م. ليليان حسن.. اسم البحث : تطوير دمج البيانات المتزامنة في النظم متعددة عناصر التحسس.. التاريخ : يوم 12 شهر 9 عام 2021 مجلد 43	
4	اياس برهوق	ماجستير الالكترونيات	د فواز مفضي	تطوير نظام فرعي للوسائط المتعددة - برتوكول الانترنت	2019/11/14
				البحث: تقييم جودة نظام الاتصالات الفرعي ذو الوسائط المتعددة تاريخ قبول النشر: 2021/9/5 الباحث: اياس برهوق الدكتور المشرف: د. فواز مفضي	

5	نيفين الحجي	ماجستير الالكترونيات	د فواز مفضي	تقييم وتحسين أداء نظامي بث الفيديو DVB-S2.DVB-S2X الساتلي	2020/4/26	البحث: تقييم أداء نظامي بث الفيديو الرقمي الساتلي DVB S2X و DVB S2 تاريخ قبول النشر : 2021/11/23 الباحث: نيفين الحجي الدكتور المشرف: د. فواز المفضي
6	سامر سيف الدين	دكتوراه	د. عادل خضور علي	تطوير أداء خوارزميات الكشف الأعمى للفيديوهات المزيفة	2019/8/28	يم دقة خوارزميات الكشف الأعمى للفيديوهات المزيفة سامر نسيب سيف الدين - طالب دكتوراه بإشراف: أ.د.م. عادل خضور علي -طريقة مطورة لكشف الفيديوهات المزيفة بواسطة الكروما عبر ملاحقة الضجيج المتبقي وكشف الحواف
7	اسامة العلي	دكتوراه	د عبد الرزاق البدوية د. محمد الحريري	تطوير هوائيات عريضة الحزمة الترددية لتطبيقات سبر أعماق الأرض Development of UWB antennas for ground penetrating radar applications	2020/6/15	-1- بحث داخلي منشور في جامعة البعث 2021/5/31 المجلد 43 تصميم وتحليل هوائي -2- بحث خارجي منشور بتاريخ 2021/12/8 Bandwidth Improvement of Bowtie Antenna for GPR Applications Using Antipodal Technique, Corner Bending, and Triangular Slot Modifications
8	طارق الاشهب	دكتوراه اتصالات	د فريز عبود د عبد الكريم السالم	تحسين أداء نظام التطور طويل الامد المتقدم LTE-A باستخدام تقانات الشبكات ذاتية التنظيم	2016/9/27	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9611039">https://ieeexplore.ieee.org/document/9611039</a> A Robust Self-Optimization Algorithm based on idiosyncratic Adaptation of Handover Parameters for Mobility Management in LTE-A Heterogeneous Networks T. A. Achhab, F. Abboud and A. Assalem, "A Robust Self- Optimization Algorithm Based on Idiosyncratic Adaptation of Handover Parameters for Mobility Management in LTE-A Heterogeneous Networks," in IEEE Access, vol. 9, pp. 154237- 154264, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3127326
9	ميس محمد	دكتوراه	د. فريز عبود	تطوير طرائق توسيع عرض المجال الترددي لمكبرات الاستطاعة ذات الأثر الحلقي في الأمواج المترية والديسيمترية	2019/11/13	Increase the bandwidth of the power amplifier to 185% of the ) ( bandwidth by ferrite transformers Received 08 May 2020, Accepted 12 Dec 2020, Accepted author version posted online: 04 Jan 2021, Published online: 07 Jan 2021

<p>اسم المجلة: international journal of electronic letters  دار النشر: taylor&amp;francis بريطانيا .مدرج في سكوبس .  -لبحث الثاني في مجلة البعث. ٢٠٢١ الشهر الثامن.  بعنوان (دراسة طرائق لتصميم دارات موائمة عريضة الحزمة لمكب أن الاستطاعة  المستخدمة في تطبيقات الأمواج النارية والديسيميترية )مجلد ٤٣(٢٥)  والبحث الثالث موافق عليه في مجلة Ijser الامريكية معتمدة ومصدقة في مديرية البحث  العلمي . بعنوان (ADecade-bandwidth,flat  gain and non harmonicof high power amplifier module for  . transmitter systems</p>						
<p>-دراسة الاعتبارات التقنية الهامة في عملية ملاحقة الأهداف الرادارية  جرى تحكيمها وقبولها للنشر في مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية  والأساسية والتطبيقية برقم /464/ تاريخ 2018/3/6، ونشرت في المجلد  /41/ لعام 2019  -كشف مناورة هدف باستخدام التحويل المويجي  جرى تحكيمها وقبولها للنشر في مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية  والأساسية والتطبيقية برقم /1568/ تاريخ 2020/7/16، ونشرت في المجلد  /42/ لعام 2020  -خوارزمية ملاحقة الأهداف الرادارية المناورة والغير مناورة  باستخدام التحويل المويجي  جرى تحكيمها وقبولها للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية برقم  /1519/ تاريخ 2020/11/01.  Design and Implementation A Real Time Targets –  Tracking  Simulation in ADT Radar</p>	<p>2018/9/6</p>	<p>تحسين الخوارزميات المتكيفة لملاحقة الاهداف  المناورة والمتقاطعة</p>	<p>دعبد الرزاق البيدوية  د.علي كاظم</p>	<p>دكتوراه  اتصالات</p>	<p>سليمان  الجاهوش</p>	<p>10</p>

<p>جرى تحكيمها للنشر وقبولها في مجلة Medwell Journals ونشرت برقم : Journal of Engineering and Applied Sciences 15 (2): 730–741, 2020 ISSN: 1816–949X . © Medwell Journals, 2020. Pakistan DOI: 10.36478/jeasci.2020.730.741 URL: <a href="http://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2020.730.741">http://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2020.730.741</a></p>						
<p>التحليل الزمني -الترددي للاشارات الكهربائية للدماغ للكشف عن الآفات الدماغية35-64 المجلد 40 العدد78 لعام 2018 -معالجة زمنية لاشارات الدماغ الكهربائية باعتماد تابع الترابط الثابت المقيس لتشخيص الآفات الدماغية 170-174 المجلد 41 العدد46 2019</p>	2015/12/30	معالجة الاشارات الحيوية لكشف وتحديد الاجسام الغير المرئية EEG لكشف التورمات الدماغية	د. نديم شاهين ياسر صالح	دكتوراه	انطون فرنسيس	11

رئيس قسم هندسه الالكترونيات والاتصالات

الدكتور المهندس نضال زيدان