

الخطة البحثية للعام الدراسي 2019-2020 / قسم هندسة الحاسبات جامعة بغداد

الكلية / القسم	اسم التدريسي اللاتيني	عنوان البحث	طبيعة البحث	الفائدة العلمية من البحث	موعد الأبتداء	موعد الانتهاء	اسم الباحث الأول	اسم الباحث الثاني	اسم الباحث الثالث	اسم الباحث الرابع	اسم الباحث الخامس
الهندسة / قسم الحاسبات	اسماء طه سعديون	priority enhancement of round robin for load balancing in cloud computing	علمي	تعزيز أداء خوارزمية Round Robin لتحسين توزيع الحمل في الحوسبة السحابية.	10/10/2019	10/10/2020	ملاك فاضل بوسن	اسماء طه سعديون			
الهندسة / قسم الحاسبات	اسماء طه سعديون	Design and Implementation of A Moving Robot Equipped With an Arm and an Fpga to Deliver Objects Between Two positions	علمي	تصميم وتنفيذ روبوت متنقل مزود بذراع و FPGA لتوصيل الأشياء بين نقطتين.	10/10/2019	10/10/2020	ملاك فاضل بوسن	مروى طاهر ناصر			
الهندسة / قسم الحاسبات	اسماء طه سعديون	Identification of nonlinear system using spike wavelet network	علمي	تحديد النظام غير الخطي باستخدام شبكة موجة صدمة.	10/10/2019	10/10/2020	دينا عبد الكريم	اسماء طه سعديون			
الهندسة / قسم الحاسبات	احلام حنون شنين	Ultrasound Image Registration Based on Modified Speeded Up Robust Feature.	علمي	تسجيل صور الموجات فوق الصوتية باستخدام ميزات سريعة معدلة.	10/10/2019	10/10/2020	حزوة لطفى جوي	احلام حنون شنين			
الهندسة / قسم الحاسبات	التراب قاسم عبد المحمد	Design and implementation of brain signal detection system	علمي	تصميم وتنفيذ نظام كشف إشارات الدماغ.	9/1/2019	6/1/2020	Anwar Qasim				
الهندسة / قسم الحاسبات	التراب قاسم عبد المحمد	Design and implementation of human mobility detection system	علمي	تصميم وتنفيذ نظام كشف حركة الإنسان.	9/1/2019	6/3/2020	Anwar Qasim				
الهندسة / قسم الحاسبات	التراب قاسم عبد المحمد	Design of Smart health system	علمي	تصميم نظام صحة ذكي.	9/1/2019	9/3/2020	Anwar Qasim				
الهندسة / قسم الحاسبات	التراب قاسم عبدالمحمد	Design and implementation of human mobility detection system	علمي	تصميم وتنفيذ نظام كشف حركة الإنسان.	9/1/2019	6/3/2020	Anwar Qasim				
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	Re-evaluation of the stable improved LEACH routing protocol for wireless sensor network	علمي	إعادة تقييم بروتوكول LEACH لتحسين توجيه الشبكات اللاسلكية.	1/1/2019	11/1/2019	عمار صباح	سائق حبيب عبدالحمين	Dhya Al-Jumaeily		
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	Speech Enhancement Algorithm Based on Super-Gaussian Modeling and Orthogonal Polynomials	علمي	خوارزمية تعزيز الصوت باستخدام النمذجة الفائقة الغوسية والبولينوميات المتعامدة.	3/1/2019	11/1/2019	Abd Rahman Ramli	Thar Baker	Wissam A Jassim		
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	Orthogonal transform-based speech enhancement algorithm	علمي	خوارزمية تعزيز الصوت باستخدام التحويل المتعامد.	12/1/2019	11/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين				
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	On computational aspects of Hahn polynomials	علمي	دراسة الجوانب الحسابية لمتعددات هان.	9/1/2019	31/11/2020	سائق حبيب عبدالحمين	Thar Baker			
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	On computational aspects of Krawtchouk polynomials	علمي	دراسة الجوانب الحسابية لمتعددات كراوتشوك.	9/1/2019	31/11/2020	سائق حبيب عبدالحمين	Paul Bell			
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	Tchebichef Polynomial for high orders	علمي	متعددات تشيبشيف لمرتبات عالية.	9/1/2019	11/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين	Thar Baker			
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	A Fast Feature Extraction Algorithm for Image and Video Processing	علمي	خوارزمية سريعة لاستخراج الميزات لمعالجة الصور والفيديو.	2/1/2019	10/1/2019	Abd Rahman Ramli	M. Iqbal Saripan	S.A.R. Al-Haddad		
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	Orthogonal polynomial embedded image kernel	علمي	نواة كرنل متعددة الحدود المتعامدة المضمنة في الصور.	1/1/2019	11/15/2019	Abd Rahman Ramli	Abir Jaafar Hussain	Wissam A. Jassim		
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	A steganography based on orthogonal moments	علمي	تشفير باستخدام العزوم المتعامدة.	11/1/2019	11/10/2019	حزوة ناصري زينب	سائق حبيب عبدالحمين	Dhya Al-Jumaeily		
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	An overlapped block processing algorithm for orthogonal polynomials	علمي	خوارزمية معالجة كتل متداخلة لمتعددات متعامدة.	10/1/2019	11/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين				
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	A Robust Stenography Algorithm based on Separable Moments	علمي	خوارزمية تشفير قوية باستخدام العزوم القابلة للفصل.	11/1/2019	11/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين				
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	Fast and Efficient Temporal Video Segmentation Algorithm based on Krawtchouk-Tchebichef Moments	علمي	خوارزمية سريعة وفعالة لتقسيم الفيديو باستخدام عزوم كراوتشوك-تشيبشيف.	2/1/2019	11/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين				
الهندسة / قسم الحاسبات	بشيرة محمدرضا محمود	Speech Enhancement Based on Discrete Moments	علمي	تعزيز الصوت باستخدام العزوم المنفصلة.	9/1/2019	10/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين				
الهندسة / قسم الحاسبات	حامد محمد علي عبد الحسين	Mechanism to Mitigate Congestion Effect for Streaming Stored Audio/Video Using TCP Protocol	علمي	آلية لتخفيف الازدحام في بث الصوت/الفيديو باستخدام بروتوكول TCP.	1/10/2020	1/10/2019	حامد محمد علي عبد الحسين	سليم بشقي حمودي			
الهندسة / قسم الحاسبات	حامد محمد علي عبد الحسين	Challenges in building Mobile Ad Hoc Network for the Android Smartphones.	علمي	تحديات بناء شبكات Ad Hoc للهواتف الذكية.	1/10/2018	1/10/2018	حامد محمد علي عبد الحسين	اسلام محمد احمد			
الهندسة / قسم الحاسبات	حزوة ناصري زينب	A Modified Image Steganography using LSB and AES Cryptography	علمي	تشفير الصور المعدل باستخدام LSB والتشفير AES.	9/1/2019	8/31/2020	حزوة ناصري زينب				
الهندسة / قسم الحاسبات	حمدا صبا قاسم حيدر	Performance analysis of P2P Network Security under Threats and Attacks	علمي	تحليل أداء أمان شبكات P2P تحت التهديدات والهجمات.	10/1/2019	6/1/2020	د. طه عبد الوهاب محمد	د. حواء جاسم كاظم			
الهندسة / قسم الحاسبات	حمدا صبا قاسم حيدر	Adaptive Bitrate Algorithms for Smooth Video Streaming in DASH Systems	علمي	خوارزميات معدل البت المتكيفة لتدفق الفيديو في DASH.	10/1/2019	6/1/2020	حمدا صبا قاسم حيدر	د. حواء جاسم كاظم			
الهندسة / قسم الحاسبات	زيدان طارق علازي	Identification of nonlinear system using spike wavelet network	علمي	تحديد النظام غير الخطي باستخدام شبكة موجة صدمة.	10/1/2019	9/30/2020	دينا عبد الكريم عبد القادر	مروى طاهر ناصر			
الهندسة / قسم الحاسبات	زيدان طارق علازي	Police-Thief Meta-heuristic Optimization Algorithm	علمي	خوارزمية تحسين مستوحاة من مطاردة الشرطة والسرقة.	9/1/2019	9/1/2020	Zyad T. Allawi				
الهندسة / قسم الحاسبات	زيدان طارق علازي	Pattern Detection using Deep learning algorithm	علمي	كشف الأنماط باستخدام خوارزمية التعلم العميق.	9/1/2019	9/1/2020	Zyad T. Allawi				
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	A New Separable Moments Based on Tchebichef-Krawtchouk Polynomials	علمي	عزوم قابلة للفصل جديدة باستخدام متعددات تشيبشيف-كراوتشوك.	8/1/2019	10/1/2020	زينب ناصري عديان	S.A.R. AlHaddad			
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	Shot Boundary Detection Based on Separable Moments	علمي	كشف حدود المشاهد باستخدام عزوم قابلة للفصل.	9/1/2019	10/4/2020	زينب ناصري عديان	سائق حبيب عبدالحمين			
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	On computational aspects of Hahn polynomials	علمي	دراسة الجوانب الحسابية لمتعددات هان.	9/1/2019	9/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين	Thar Baker			
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	On computational aspects of Krawtchouk polynomials	علمي	دراسة الجوانب الحسابية لمتعددات كراوتشوك.	9/1/2019	31/11/2020	سائق حبيب عبدالحمين	Thar Baker			
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	Tchebichef Polynomial for high orders	علمي	متعددات تشيبشيف لمرتبات عالية.	9/1/2019	31/11/2020	سائق حبيب عبدالحمين	Paul Bell			
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	A Fast Feature Extraction Algorithm for Image and Video Processing	علمي	خوارزمية سريعة لاستخراج الميزات لمعالجة الصور والفيديو.	2/1/2019	10/1/2019	Abd Rahman Ramli	Thar Baker	S.A.R. Al-Haddad		
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	Orthogonal polynomial embedded image kernel	علمي	نواة كرنل متعددة الحدود المتعامدة المضمنة في الصور.	1/1/2019	11/15/2019	Abd Rahman Ramli	Abir Jaafar Hussain	Wissam A. Jassim		
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	A steganography based on orthogonal moments	علمي	تشفير باستخدام العزوم المتعامدة.	11/1/2019	11/10/2019	حزوة ناصري زينب	سائق حبيب عبدالحمين	Dhya Al-Jumaeily		
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	An overlapped block processing algorithm for orthogonal polynomials	علمي	خوارزمية معالجة كتل متداخلة لمتعددات متعامدة.	10/1/2019	11/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين	Thar Baker			
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	A Robust Stenography Algorithm based on Separable Moments	علمي	خوارزمية تشفير قوية باستخدام العزوم القابلة للفصل.	11/1/2019	11/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين				
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	Fast and Efficient Temporal Video Segmentation Algorithm based on Krawtchouk-Tchebichef Moments	علمي	خوارزمية سريعة وفعالة لتقسيم الفيديو باستخدام عزوم كراوتشوك-تشيبشيف.	2/1/2019	11/1/2020	سائق حبيب عبدالحمين				
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	Speech Enhancement Based on Discrete Moments	علمي	تعزيز الصوت باستخدام العزوم المنفصلة.	9/1/2019	11/1/2019	سائق حبيب عبدالحمين				
الهندسة / قسم الحاسبات	سائق حبيب عبدالحمين	Throughput Enhancement for Hardware Implementation of Elliptic Curve Digital Signature Scheme	علمي	تحسين الإنتاجية لتنفيذ الخوارزمية رقمياً باستخدام المنطق المتكامل.	12/1/2018	8/15/2019	افراس عامر توفيق	علاء محمد عبد الهادي			
الهندسة / قسم الحاسبات	علاء محمد عبد الهادي	Scalar Multiplication Using Montgomery Multiplier and Pipelined Koblitz Point-addition	علمي	ضرب عددي باستخدام مضروب مونتغومري ومضاعفة كoblitz.	9/1/2019	3/1/2020	افراس عامر توفيق	علاء محمد عبد الهادي			
الهندسة / قسم الحاسبات	علاء محمد عبد الهادي	Nature-Inspired Metaheuristic for Community Detection in Complex Networks: A Review and Emerging Directions	علمي	خوارزمية مستوحاة من الطبيعة لاكتشاف المجتمعات في الشبكات المعقدة.	10/1/2019	11/1/2020	Ammar Adel Hasan	Amnah Dahim Abbood	Clara Pizzuti		
الهندسة / قسم الحاسبات	علاء محمد عبد الهادي	Energy Aware Task Scheduling in Homogeneous Fog Networks	علمي	جدولة المهام مع مراعاة استهلاك الطاقة في شبكات الضباب.	1/10/2020	12/1/2020	Bara'a Ali Attea	Amnah Dahim Abbood			
الهندسة / قسم الحاسبات	عمار عادل حسن	Survey study of fractional order controllers	علمي	دراسة نظرية للمتحكمات ذات التفاضل الكسري.	9/1/2019	8/31/2020	Omar Waleed Abdulwahhab				
الهندسة / قسم الحاسبات	عمار عادل عبد الوهاب	Design of a complex fractional order PID controller for a first order plus time delay system	علمي	تصميم متحكم PID كسري لتطبيق نظام ذو تأخر زمني.	9/1/2019	8/31/2020	Omar Waleed Abdulwahhab				
الهندسة / قسم الحاسبات	عمار عادل عبد الوهاب	Design of fractional order lag - lead compensator for a first order system	علمي	تصميم متحكم تعويض كسري لنظام من الدرجة الأولى.	9/1/2019	8/31/2020	Omar Waleed Abdulwahhab				
الهندسة / قسم الحاسبات	عمار عادل عبد الوهاب	Design of an Adaptive State Feedback Controller for a Magnetic Levitation System	علمي	تصميم متحكم تغذية راجعة تكيفية لنظام الرفع المغناطيسي.	9/1/2019	8/31/2020	Omar Waleed Abdulwahhab				
الهندسة / قسم الحاسبات	عمار عادل عبد الوهاب	Design and Stability Analysis of a Controller for a Twin Rotor Aerodynamic System	علمي	تصميم وتحليل استقرار متحكم لنظام التوربينات المتماثل.	9/1/2019	8/31/2020	رفق افوزي	Omar Waleed Abdulwahhab			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عبد الصاحب مهدي	Enhancement of LSB Audio Steganography based on Carrier and Message Characteristics	علمي	تحسين خوارزمية تشفير الصوت باستخدام خصائص الناقل والرسالة.	3/30/2018	4/30/2020	حسين عبد الصاحب مهدي	محمد عبد الصاحب مهدي			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	Pilgrims Tracking and Monitoring based on IoT	علمي	تتبع ومراقبة الحجاج باستخدام إنترنت الأشياء.	9/1/2019	8/31/2020	أ.م.د. محمد عسار بوسن	ر.م. مصطفى هاشم عبد الكريم			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	Development of an Attendance System Based on Cloud / Fog Computing with Data Recovery Capability	علمي	تطوير نظام الحضور باستخدام الحوسبة السحابية/الضبابية مع إمكانية استرجاع البيانات.	7/1/2019	7/31/2020	Mohammed I. Younis	Manal F. Younis	AbdulRahman Ahmed Alsewari		
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	Development of a Combinatorial Input-Output Relation Strategy for test data generation	علمي	تطوير استراتيجية توليد بيانات اختبار باستخدام استراتيجية العلاقات التوافقية.	9/1/2019	8/31/2020	محمد عسار بوسن				
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	CTJ: Input-Output Based Relation Combinatorial Testing Strategy Using Java Algorithm	علمي	استراتيجية اختبار توافقية قائمة على العلاقات باستخدام خوارزمية Java.	9/1/2019	8/31/2020	Abdul Rahman A. Alsewari	Kamal Z. Zamli			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	MVSCA: Multi-Valued Sequence Covering Array	علمي	مصفوفة تغطية تسلسل متعددة القيم.	9/1/2019	8/31/2020	محمد عسار بوسن	Ng Yeong Khang			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	An open cloud-based platform for the creation and delivery of smart applications and services	علمي	منصة سحابية مفتوحة لإنشاء وتوصيل تطبيقات ذكية وخدمات.	7/1/2019	12/31/2019	Heba M. Fadhil	Mohammed Abd-Elrazzaq	Ameer Toran Mahdi		
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	DEO: A Dynamic Event Order Strategy for t-way Sequence Covering Array Test Data Generation	علمي	استراتيجية ترتيب أحداث ديناميكية لتوليد بيانات اختبار مصفوفة تغطية تسلسل.	9/1/2019	8/31/2020	Mohammed Issam Younis	AbdulRahman A. Alsewari			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	GAMPOG: A Deterministic Genetic Multi-Parameter Order Strategy for Variable Strength Covering Array Test Data Generation	علمي	استراتيجية ترتيب معلمات حتمية جينية لتوليد بيانات اختبار مصفوفة تغطية تسلسل.	9/1/2019	8/31/2020	محمد عسار بوسن				
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	Enhanced Harmony Search Using A Modified version of Opposition based learning for Continuous Optimization Algorithms	علمي	تحسين خوارزمية البحث التوافقي باستخدام نسخة معدلة من التعلم المعاكس.	9/1/2019	8/31/2020	Alaa A. Alomoush	Ham-moudeh S. Alamri	Kamal Z. Zamli , Waleed Alomoush		
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	Sparse Combinatorial Data Table for Machine Learning	علمي	جدول بيانات توافقية متناثرة لتعلم الآلة.	9/1/2019	8/31/2020	Mohammed Issam Younis	AbdulRahman A. Alsewari			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	Design and Implementation of a Smart Shop System based on RFID Technology	علمي	تصميم وتنفيذ نظام متجر ذكي باستخدام تقنية RFID.	9/1/2019	8/31/2020	محمد عسار بوسن	نقي هاني (طالبة بكالوريوس)			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	The Effect of strength of magnetic field in FMRI Image data Analysis and processing	علمي	تأثير شدة المجال المغناطيسي في تحليل ومعالجة بيانات التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي.	1/10/2019	1/10/2019	احلام حنون شنين	مروى طاهر ناصر			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	Generates of brain activity using FMRI technique Analysis and processes.	علمي	توليد نشاط الدماغ باستخدام تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي وتحليلها.	1/10/2019	1/10/2019	احلام حنون شنين	مروى طاهر ناصر			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	How artifacts in Magnetic Resonance Image Change Accuracy and Resolution of Image processes.	علمي	تأثير الأخطاء في دقة ودقة معالجة صور الرنين المغناطيسي.	1/10/2019	1/10/2019	مروى طاهر ناصر	دينا عبد الكريم عبد القادر			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	Identification of nonlinear system using spike wavelet network	علمي	تحديد النظام غير الخطي باستخدام شبكة موجة صدمة.	1/10/2019	1/10/2019	مروى طاهر ناصر	اسماء طه سعديون			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	A Hybrid SDN-Multipath transmission for a Reliable Video Surveillance System	علمي	نظام مراقبة فيديو موثوق باستخدام SDN ومسارات متعددة.	10/2/2019	10/2/2019	مصطفى اسماعيل سلمان				
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	An Improved Virtual Data Center Based on Programming Protocol-Independent Packet Processor Technology	علمي	مركز بيانات افتراضي محسن باستخدام تقنيات معالجة الحزم المستقلة.	10/1/2019	10/1/2019	سناه علاء	مصطفى اسماعيل سلمان			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	SDN Assisted Service Placement in Multi-Edge-Cloud Environment	علمي	موقع خدمات بمساعدة SDN في بيئات السحابة المتعددة الحواف.	10/2/2020	10/2/2019	إيمان مطرف	مصطفى اسماعيل سلمان			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	Evaluating the impact of arbitrary base station antenna array geometry on the performance of Massive MIMO	علمي	تقييم تأثير هندسة هوائيات المحطات الأساسية على أداء Massive MIMO.	10/2/2019	10/2/2019	مروة عبد الرزاق الفخافي	مصطفى اسماعيل سلمان			
الهندسة / قسم الحاسبات	محمد عسار بوسن	ODiSTDMA	علمي	تقنية اتصال لاسلكية جديدة.	9/1/2019	3/1/2020	معد عيسى جعفر				
الهندسة / قسم الحاسبات	معد عيسى جعفر	RMSRS: Rover Multi-purpose Surveillance Robotic System with the help of image processing	علمي	نظام روبوتي للمراقبة متعددة الأغراض باستخدام معالجة الصور.	9/1/2019	12/1/2019	معد عيسى جعفر				
الهندسة / قسم الحاسبات	ملاك فاضل بوسن	Design and Implementation of Automated Street Lighting System Using IoT	علمي	تصميم وتنفيذ نظام إنارة شوارع أوتوماتيكية باستخدام إنترنت الأشياء.	10/1/2019	10/1/2019	ملاك فاضل بوسن	حسن حامد توفيق			
الهندسة / قسم الحاسبات	ملاك فاضل بوسن	Development of an Advanced Fault Tolerance Algorithm for Fog-Cloud Computing	علمي	تطوير خوارزمية متقدمة لتسامح الأخطاء في الحوسبة الضبابية-السحابية.	10/1/2019	10/1/2019	ملاك فاضل بوسن	ملاك فاضل بوسن			
الهندسة / قسم الحاسبات	رموض زرار فليح	Lightweight Hamming Product Code Based Multiple Bit Error Correction Coding Scheme Using Shared Resources for On Chip Interconnects	علمي	خوارزمية تصحيح أخطاء خفيفة الوزن باستخدام رموز هامنج.	1/2/2019	3/2/2020	اسعد كاظم جلاي	رموض زرار فليح			fakhru zaman rokhani

	Giovanni Pierobon	Steffi Knorn	Damiano Varagnolo	ابن واصل عطاه	3/2/2020	1/2/2019	إمساك مشاكل سوق العمل	علمي	Calibrating Lidars using Fixed Landmarks in Unknown Positions	الهندسة / قسم الحاسبات ابن واصل عطاه
				ابن واصل عطاه	3/2/2020	1/2/2019	إمساك مشاكل سوق العمل	علمي	Baysian Strategies for Calibrating Heteroskedastic Static Sensors with Incomplete Training Dataset	الهندسة / قسم الحاسبات ابن واصل عطاه