

توجيه طلاب البكالوريوس لتعزيز التطبيقات الحاسوبية للغة العربية في مشاريع التخرج

المشرف / ة	العام	عنوان المشروع	#
د. مها الربيعة	2015/2016	An Automatically Generated Classical Arabic Collections Dictionary	1
د. سوار رقيق	2015/2016	Automatic Number and Arabic Car Plate Recognition	2
د. عريب العويشق	2015/2016	Enhancing/Enriching Arabic Dbpedia	3
د. مها الربيعة	2015/2016	Building a Distributional Semantic Model for Extracting Paradigmatic Relations in Classical Arabic Texts	4
أ. وفاء الراجحي	2015/2016	Semantic Web Contribution to Arabic Language	5
د. مها الربيعة	2015/2016	Exploring The Distributional Semantics of The Holy Quran	6
أ. لمياء العبدالكريم	2015/2016	Quran Memorizing Tool	7
د. أمل السيف	2015/2016	Text-to-Speech Arabic Application Using Prediction System for Disabled People	8
أ. سهى الثنيان	2016/2017	Abstractive Summarization System for Arabic Text	9
أ. هدى المزيبي	2016/2017	Praying Assistant Based on a Brain-Computer Interface for Muslim Patients of Alzheimer's Disease	10
أ. لمياء العبدالكريم	2016/2017	Phrases Searcher Using NLP in Arabic Audio Files	11
أ. ابتسام الجلعود	2016/2017	Training Recommender System for Students Services	12
د. أمل السيف	2016/2017	Intelligent Friday Speech Generator	13
د. عبير النفجان	2016/2017	Educational Arabic Sign Language Mobile Application	14
د. مها الربيعة	2016/2017	Detecting Linguistic Similarities Between Arabic and The Voynich Manuscript Language	15
أ. مضاي العتيبي	2016/2017	Machine Learning Techniques for News Aggregator	16
أ. هيفاء الدايل	2017/2018	Dyslexia Application	17
د. أمل السيف	2017/2018	ALNATEQ: Local Arabic Text-to-Speech Application	18
د. سوار رقيق	2017/2018	Arabic Speech Recognition Training for Visually Impaired on GPS	19
د. مها الربيعة	2017/2018	Designing a Robotic Hand for Arabic Sign Language Translation and Teaching	20
أ. بسمة الصولي	2017/2018	Auto-generated Arabic Subtitles for Arabic Videos Using Sphinx Toolkit	21

د. أحمد خرصي	2017/2018	Extending the Capabilities of Solr Information Retrieval System: Arabic Language	22
د. عريب العويشق	2017/2018	Detection of Semantic Similarity in Arabic Questions	23
أ. لينا المطير	2018/2019	Arabic Job Recommender System Based on Curriculum Vitae	24
د. مها الربيعة	2018/2019	A corpus Analysis and Comparison Tool	25
د. مزنة المطيري	2018/2019	Automating Instagram User Activities and Data Analysis in Arabic	26
أ. لمياء العبدالكريم	2018/2019	Ejada: A Systematic Approach of Quran Recitation Using Signal Processing	27
أ. مشاعل المدلج	2018/2019	PSSD Application of Online Arabic Handwriting Recognition	28
أ. جوزاء المطيري	2018/2019	A Hybrid Collaborative Filtering Based Arabic Recommendation Systems	29
د. وجدان بن سعيدان	2018/2019	Anonymous Arabic Email Identification for Forensic Investigation	30
د. وجدان بن سعيدان	2018/2019	An Offline Arabic Handwritten Verification Model for Forensic Scientists	31
د. لمياء بلريش	2013/2014	Medical Arabic Smart Card	32
أ. صفا العلاونة	2013/2014	News and Game Scores Tracker in Arabic	33
أ. سهى الثنيان	2013/2014	Automatic Arabic Text Summarization System (Wajeez)	34
د. سارة الحمود	2014/2015	Big Data Analysis Using Twitter Arabic Content	35
أ. لمياء العبدالكريم	2014/2015	Mobile Application for Arabic Children with Speech Disorder Problems	36

توجيه طلاب الدراسات العليا لتعزيز التطبيقات الحاسوبية للغة العربية في مشاريع المقررات والرسالة

#	عنوان الرسالة	العام	اسم الطالبة	المشرف/ة
1	Arabic Named Entity Recognition Using Bidirectional Gated Recurrent Unit التعرف على أسماء الاعلام العربية باستخدام الوحدة التكرارية المبوبة ثنائية الاتجاه	٢٠٢٢	نوره السعران	د. مها الربيعة

د. عبدالعزيز المحيميد	نوره العواد	٢٠٢١	Automatic Quran Tutor to Assist Qur'anic Recitation with Neural Network المعلم الآلي للقران الكريم للمساعدة في التلاوة القرآنية باستخدام الشبكات العصبية	2
د. سارة الحمود	وعد الشمري	٢٠٢٢	Arabic Question Answering Using Transfer Learning of Contextualized BERT Embedding with BiLSTM الإجابة الآلية عن الأسئلة باللغة العربية باستخدام نقل التعلم للتضمنين السياقي وتقنيات التعلم العميق	3
د. سارة الحمود	أسماء الوزرة	٢٠٢١	Sentiment Analysis Using Stacked Gated Recurrent Unit for Arabic Tweets تحليل الآراء باستخدام وحدة التكرار المبوبة للتغريدات باللغة العربية	4
د. أمل السيف	عبير القحطاني	٢٠٢١	Automated Arabic Essay Evaluation تقييم المقال العربي آلياً	5
د. لمياء بالريش د. سوار رقيق	أشجان القحطاني	٢٠٢١	ARABIC HANDWRITTEN CHARACTER SEGMENTATION USING GRAPH THEORY ALGORITHM التعرف على الخط العربي و تقسيم الحروف اليا	6