

ت	عنوان المشروع	المشرف الاول	المشرف الثاني	المشرف الثالث
1	A Comparative System Between Lung Cancer and Pulmonary Tuberculosis Using Machine Learning	أ.م زينب سالم جعفر	م.م. أحمد عدي عزت	
2	Human DNA Similarity Using Sequence Alignment Algorithms	أ. م. د عماد قاسم حبيب	أ.م.د. مازن هيثم رزوقي	
3	GeneCrypt: DNA-inspired Cryptographic Key Generator	أ.م.د.سناء احمد كاظم	م.م. سفانة زيد احمد	
4	Improve security by using bio-informatics technique using DNA Sequence.	أ.م.د. مازن هيثم رزوقي	أ.م.د. عماد قاسم حبيب	
5	Analyzing the Quality of Digital Medical Images Based on AI	م.د.ميس عبد الهادي	م. جوان كنعان علوان	
6	Genomic Language of Aging: Comparative Analysis of Telomeres and Telomerase Species based on Machine Learning	م. د خديجة عباس صحن		
7	Computational Modeling of Protein Structure after Genetic Modification in sickle cell anemia	م. د خديجة عباس صحن	م.م أحمد صالح مهدي	
8	Employing Computer Vision Techniques for the Classification of Microscopic Bacteria Images Based on Deep Learning	م.د.عبير حسين عاجل		
9	Explainable Artificial Intelligence for Classifying Gene Expression Profiles in Cancer Research	م. زينة محسن عركة	م.د.محمد فاضل زامل	
10	Designing ML-Based Image Fault Detection (Project #4)	م. جوان كنعان علوان	م. ندى صبيح محمد	
11	Integrative Bioinformatics Approaches to Evaluate the Anti-Angiogenic Potential of Carotenoids Compared with Standard Drugs	م.م.ميساء احمدعبدالكريم	م.م. فرح قحطان كامل	
12	Applying Neural Networks for 16S rDNA-Based Taxonomic Classification	م.م. أحمد عدي عزت	م.م. شيماء خالد موفق	

	م.م اولان علاء الدين حسين	م.م علي عبد القادر مهدي	"Comparative Analysis of Proteomes in Pathogenic vs. Non-Pathogenic Parasites for Drug Targets"	13
	م.م مريم قاسم حمود	م.م فرح محمد عبد السادة	Computational Analysis of Allergen-Like Proteins in Pathogenic Parasites	14
	م.د ميس عبد الهادي	م.م.ميساء احمد عبدالكريم	Computational Approach to Discover Natural Drug Candidates for Stabilizing Thyroid Peroxidase in Autoimmune Hypothyroidism	15