

أطاريح الدراسات العليا – الدكتوراه المنجزة في قسم هندسة الطب الحيوي

سنة الإنجاز	إسم الأستاذ المشرف	إسم الطالب	عنوان الرسالة	ت
2021	أ.د.نبيل كاظم عبد الصاحب أ.د.هلال تركو غلو ساسمازل	مروة فؤاد جميل إبراهيم	Electrospinning and characterization of glycine-based polymers for guide-bone regeneration	١
2021	أ.د.زياد طارق محمود سعيد أ.م.د.رافد بشير هاشم الطويل	ميس عدي عبد الرسول جعفر	Developing quantitative systems of CRT-D simulation platform for evaluating cardiac mechanics in patient with heart failure	٢
2022	أ.د.نبيل كاظم عبد الصاحب أ.م.د.محمد عبد الستار محمد	احمد سعد إبراهيم محمود	Fabrication of sensory feedback system for tactile prosthetic hand control using MI-EEG signals	٣
2022	أ.م.د.صادق جعفر عباس أ.م.د.احمد صبيح عبد علي	اميمة راند خيرى عبد الرحمن	Development of a new surgical instrument for tibial alignment in primary total knee replacement for cases with internal tibial torsion	٤
2022	أ.د.جمال عبد الجبار حسن أ.م.د.أنس قصي هاشم	لينا نصير قاسم حمودي	Non-invasive sensing system for glucose level detection based on acousto-optic method	٥
2022	أ.د.سومر متي داود أ.د.جمعة سلمان جواد	نعم خالد حميد مجيد	Design and fabrication of a Quasi-passive lower limb exoskeleton	٦
2022	أ.د.زياد طارق محمود سعيد أ.د.جبار عبود فرج	سارة عاشور حمود داود	Formulation and invitro / invivo studies of vitamin B2 from biodegradable polymeric poly lactic polyglyalic acid	٧
2022	أ.د.نبيل كاظم عبد الصاحب	محمود حميد مجيد سلطان	Mechanical design and morphological evaluation of PLA / soybean oil epoxidize acrylate three-dimensional scaffold in bone tissue engineering	٨
2022	أ.د.عبد الرحمن نجم عبد أ.م.د.فاضل كريم فرحان	محمد حسن بشيت خوين	Mechanical and biological properties evaluation of bio-ceramic (cordierite systems) orthopedic materials	٩
2023	أ.د.زياد طارق محمود سعيد د.حسين حسن عبد	بسمة عبد الصاحب فيحان غالي	Estimating best perfusion monitoring technique during cardiopulmonary bypass using NDIR	١٠
2023	أ.م.د.صادق جعفر عباس أ.م.د.خليل ابراهيم محسن	صهيب يعرب غازي جاسم	Biomechanical assessment of spondylolysis and spondylolisthesis in lumber spine using medical imaging systems	١١
2023	أ.م.د.أنس قصي هاشم أ.م.د.منير خماس فرج	صفا ليث كيلان	Creating neurosurgical protocol with 3D printing model and easy navigation	١٢
2024	أ.م.د.صادق جعفر عباس أ.م.د.اكمام حمدي علي	ريم شاكر محمود جراد	A novel application of structural from motion for accurate registration of maxillofacial relations	١٣
2024	أ.م.د.صادق جعفر عباس	رنا عيدان عبد علوان	A novel design and evaluation of microsurgical pen needle holder instrument for neurosurgical practice	١٤
2024	أ.د.محمد زكي حسين الفائز أ.د.أياد مراد طخاخ	سعد محمود سرحان عكلة	Design and implementation of artificial humanoid robotic arm based on combined EEG-EMG signals	١٥
2024	أ.د.زياد طارق محمود سعيد أ.د.سوزان امانة رطان	نور علي صادق جعفر	Diagnostic system to assess diabetic retinopathy using fundus images	١٦