

BIYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
225009009005	Sondos ALREQEB	Structure Activity Relationship for Antifungal Activity of Chalcone Derivatives	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof.Dr.Muhammet UZUNTARLA	08.02.2024	10:00	Biyomüh. Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
215023062009	Atılay İLGÜN	Cell Subtype Specific Roles of Glial Cells in Alzheimer's Disease by Network-based Analysis of Single-cell Multi-omic Data	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof.Dr.Tunahan ÇAKIR	18.01.2024	09:30	Biyomüh. Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
1815738006	Gülben AVŞAR ÖZCAN	Investigation of The Spatial Cellular Communication in Heterogeneous Cancer Microenvironments	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Pınar PİR	07.12.2023	10:30	Biyomüh. Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
195023062002	Canan KOLAKOĞLU	A Benchmark Study for Recently Developed RNA-seq Analysis Tools: Detection and Priorization of Disease-causing Genes for Rare Diseases	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Tunahan ÇAKIR	10.08.2023	14:00	Biyomüh. Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
195023062003	Barış ALTUNKARA	Determining Microenvironmental and Immune Cell Effect on Tumor Growth, Angiogenesis, Metastasis and Dormancy by Mathematical Modeling	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Pınar PİR	14.08.2023	13:00	Biyomüh. Böl. Z 004

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu
215023062003	EbruAKKUŞ	Accurate Free Energy Calculations for Binding of Small Molecules to Sars-CoV-2 Main Proteases and HIV-1 Proteases with Molecular Dynamic Simulations Using Molecular Mechanics, Quantum Mechanics and Machine Learning Methods

Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Pınar PİR	20.04.2023	10:30	Kimya Bölümü Amfi 2

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu
195023062005	Esra Büşra IŞIK	Computational Characterization of Ligand Specificity and Promiscuity of Staphylococcus Aureus NorA Efflux Pump

Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Onur SERÇİNOĞLU	16.03.2023	10:00	BYM 004

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu
195023062004	Betül CEYLAN	APersonalizedApproachOn MolecularMechanismsOf Alzheimer's Disease By Mapping Transcriptome Daha On Protein-Protein Interactions

Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Tunahan ÇAKIR	14.02.2023	10:00	BYM 004