

**BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**BİYOİNFORMATİK VE SİSTEM BİYOLOJİSİ LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ SEMİNER PROGRAMI**

Ders Kodu ve Adı	Öğretim Üyesi	Öğrenci Adı Soyadı	Seminer Konusu	Tarih/Saat	Yeri
BSB 591	Prof. Dr. Tunahan Çakır	Kader Sarıbulak	Single cell RNA sequencing	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Prof. Dr. Tunahan Çakır	Atakan Ünlü	Deep learning in transcriptomics	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Prof. Dr. Tunahan Çakır	Rümeysa Aksu	Abnormal splicing from RNA sequencing	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Pir	Kerem Dülekcayır	Agent based modeling in cancer	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Pir	Gülnur Uzun	Single cell ATAC-sequencing	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Pir	Fatih Hunç	ceRNA networks	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Pir	Mehmet İzmirli	Spatial transcriptomics	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	Alper Tanrıkulu	Computational prediction of cryptic binding sites	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	Dilara Önal	Molecular dynamics simulations	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	Öyküm Önel	Machine learning in structural biology	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	Şuara Şahin	Computational methods for protein-ligand binding site prediction	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004
BSB 591	Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	Figen Aycil	Ensemble docking	8 Ocak 2024, 10:00	BYM004