

İTÜ - LEE - 2023 YILI EN BAŞARILI DOKTORA TEZ ÖDÜLÜ LİSTESİ

Sıra No:	Öğrenci No	Adı	Soyadı	Anabilim Dalı	Programı	Mezuniyet Tarihi	Tez Adı	Danışmanı	Eşdanışmanı
1	702162002	Samet	Demir	Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik	Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik	14.07.2023	Machine Learning Assisted Massively Parallel Crystal Structure Prediction	Prof. Dr. Adem TEKİN	
2	501122801	Ece	Polat	Çevre Mühendisliği	Çevre Bioteknolojisi	29.09.2023	Environmental Stresses Applied to Microalgae for High Lipid Production	Doç. Dr. Mahmut ALTINBAŞ	
3	512192001	Çağlar	Karatuğ	Deniz Ulaştırma Mühendisliği	Deniz Ulaştırma Mühendisliği	28.04.2023	Gemi Makine Dairesi Bakım İşlemlerinin Verimlilik Analizi	Prof. Dr. Yasin ARSLANOĞLU	
4	504152206	Sedat	Kılınç	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Elektronik Mühendisliği	05.05.2023	Performance Assessment of Nonlinear Active Devices to Design Broadband Microwave Power Amplifiers Via Virtual Gain Optimization	Prof. Dr. İsmail Serdar ÖZOĞUZ	Prof. Dr. Bekir Sıddık Binboğa YARMAN
5	507112110	Tolga Ahmet	Kalaycı	Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	28.04.2023	Exploiting Clustering Patterns in Training Sets to Improve Classification Performance of Fully Connected Layers	Doç. Dr. Umut ASAN	
6	509172107	Ömer	Güteryüz	Fizik Mühendisliği	Fizik Mühendisliği	08.09.2023	From Swamp to Cosmos: A Journey Through Swamp Conjectures Via Supergravity and String Inflation	Prof. Dr. Mehmet ÖZKAN	
7	501162604	Mehmet Furkan	Çelik	Geomatik Mühendisliği	Geomatik Mühendisliği	22.09.2023	Aiding Agricultural Practices with The Exploration of Earth Observation Data Via Machine Learning	Prof. Dr. Esra ERTEN	
8	501192503	Yonca	Çavuş	İnşaat Mühendisliği	Hidrolik ve Su Kaynakları Mühendisliği	08.12.2023	Development of Drought Intensity-Duration-Frequency Curves Based on Standardized Climatic Indices using Physical Variables, Deficit in Precipitation and Deficit in Streamflow	Prof. Dr. Hafzullah AKSOY	
9	509182279	Recep	İşçi	Kimya	Kimya	09.06.2023	Synthesis of Organic Energy Materials; Investigation of Their Properties and Device Applications	Prof. Dr. Turan ÖZTÜRK	
10	508142009	Cihad	Delen	Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği	Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği	11.08.2023	Gemi Direnç ve Sevk Performanslarının GEOSIM Yöntemi, Deneysel ve Hesaplamalı Akışkan Dinamiği ile Analizi	Prof. Dr. Şakir BAL	
11	506172405	Elif	Emil Kaya	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	17.03.2023	Recycling of Waste NdFeB Magnets for Recovery of Rare Earth Elements by Combining Pyro-and Hydrometallurgy	Prof. Dr. Sebahattin GÜRMEK	Prof. Dr. -Ing. Dr. h. c. Karl Bernhard FRIEDRICH
12	502142009	Tülay	Karakaş	Mimarlık	Mimari Tasarım	01.12.2023	An Architectural Research Framework for The Neuroscience of Human Experience	Doç. Dr. Dilek YILDIZ ÖZKAN	Doç. Dr. Gökhan İNCE
13	502122807	Meltem	Delibaş	Şehir ve Bölge Planlama	Şehir ve Bölge Planlama	01.12.2023	Assessing The Impacts of Urban Land Use/Land Cover Change on Soil Ecosystem Services	Prof. Dr. Azime TEZER	

İTÜ - LEE - 2023 YILI DOKTORA ÖZEL ÖDÜLÜ LİSTESİ

Sıra No:	Öğrenci No	Adı	Soyadı	Anabilim Dalı	Programı	Mezuniyet Tarihi	Tez Adı	Danışmanı	Eşdanışmanı
1	501172704	Hazal	Gülhan	Çevre Mühendisliği	Çevre Bilimleri Mühendisliği ve Yönetimi	24.11.2023	High-Rate Activated Sludge Process for Energy Efficient Wastewater Treatment	Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK	
2	512192003	Gizem	Kayıoğlu	Deniz Ulaştırma Mühendisliği	Deniz Ulaştırma Mühendisliği	28.04.2023	Determining Maritime Cyber Security Dynamics on The Perspective of Marine Insurance and Development of Maritime Cyber Security Risk Management Tool	Doç. Dr. Pelin BOLAT	
3	504122303	Umut	Firat	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Telekomünikasyon Mühendisliği	29.09.2023	Compressive Sensing of Cyclostationary Propeller Noise	Prof. Dr. Tayfun AKGÜL	
4	518132005	Pınar	Uluer	Mekatronik Mühendisliği	Mekatronik Mühendisliği	24.02.2023	Social Behavior Learning for An Assistive Companion Robot	Prof. Dr. Hatice KÖSE	
5	506162504	Evren	Demircan	Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	01.09.2023	Development of 3D Food Printer and use of Mushrooms in 3D Food Printer within The Scope of New Plant-Based Food Production	Prof. Dr. Beraat GÜNŞAR ÖZÇELİK	