

2026-27 Güz Dönemi KMM4000 Bitirme Çalışması Konu Listesi

Konu #	Gr. #	Öğretim Üyesi	Tez Konusu	Dili	Knt.
1	1	Prof. Dr. Emek MÖRÖYDOR DERUN	Atık Polimer Köpüklerin (Polistiren ve Poliüretan) Yonga Levha Orta Katmanında Kullanım Performanslarının Karşılaştırmalı Olarak Araştırılması	TR	1
2	4	Prof. Dr. Mesut AKGÜN	Gliserolden Solketal Üretimi için Heterojen Katalizör Geliştirilmesi ve Performans Testi	TR	1
3	7	Prof. Dr. İbrahim DOYMAZ	Çay Yaprakların Kurutulmasında İnfrared Kurutma Tekniğinin Kullanılması	TR	1
4	13	Prof. Dr. Emel AKYOL	Fotopolimerizasyon Yöntemi İle Hidrojel Sentezi Ve Kontrollü İlaç Salınım Sistemlerinde Kullanımı	TR	1
5	14	Prof. Dr. Nurcan TUĞRUL	Organik Atıkların Dolgu Olarak Kullanımıyla Biyokompozit Deri Tasarımı ve Karakterizasyonu	TR	1
6	15	Prof. Dr. Osman İsmail	Yara Örtüsü Uygulamaları için Biyobozunur Polimerler	TR	1
7	20	Doç. Dr. Seyfullah KEYF	Doğal İçerikce Zenginleştirilmiş Hibrit Etkili Cilt Yüz Kremi	TR	1
8	21	Doç. Dr. Yasemen KALPAKLI	Atık Su Arıtımı İçin Fonksiyonelleştirilmiş Selüloz/Metal-Organik Kafes (MOF) Hibrit Malzemelerinin Geliştirilmesi	TR	1
9	22	Doç. Dr. İlknur KÜÇÜK	Biyometan : Yaşam Döngüsü Analizi	TR	1
10	25	Dr. Öğr. Üyesi Burcu Didem ÇORBACIOĞLU	Cilt Yüzeyine Uyumlu Doğal Aktif Bileşenlere Sahip Krem Formülasyonu Geliştirilmesi	TR	1
11	35	Prof. Dr. Belma ÖZBEK	Investigation of the Activity and Stability of Papain and Bromelain Enzymes in Cosmetic Applications	EN	1
12	36	Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU	Computational Fluid Dynamics Applications in Chemical Engineering	EN	1
13	37	Prof. Dr. Fatma Jale GÜLEN	Perfume Formulation and Production: A Chemical Engineering Approach	EN	1
14	39	Prof. Dr. A. Seyhun KIPÇAK	Marine Brown Algal Polysaccharides Laminarin and Fucoidan: Extraction Technologies, Structural Characterization, and Biofunctional Properties	EN	1
15	40	Prof. Dr. Müge SARI YILMAZ	Sustainable Preparation of Calcium Silicate Hydrate from Waste-Derived Calcium	EN	1
16	41	Prof. Dr. Elçin YILMAZ	Investigation of Cr(VI) Removal from Wastewater Using Adsorption	EN	1
17	43	Prof. Dr. Nil ACARALI	Enhancement of Thermal and Functional Performance of Automotive Foam Materials through Sustainable Modification Strategies	EN	1
18	47	Doç. Dr. Meral YILDIRIM YALÇIN	Development of Novel Biodegradable Active Films Enriched with Bioactive Compounds	EN	1
19	48	Dr. Öğr. Üyesi Ekin KIPÇAK	The Effect of Ultrasonic Pretreatment Duration on The Quality Parameters During The Infrared and Oven Drying of Goldenberries	EN	1
20	49	Dr. Öğr. Üyesi Semra KIRBOĞA OKUMUŞ	Theoretical Analysis and Optimization of Extraction Processes for Natural Fragrance Compounds	EN	1
21	50	Dr. Öğr. Üyesi Mert Akın İNSEL	Machine Learning Applications in Chemical Engineering	EN	1
22	52	Dr. Öğr. Ü. Tuğçe U. GÖSTERİŞLİ	Design of Slotted Quartz Tube Systems for Metal Determination at Low Concentrations	EN	1