

2024-25 Bahar Dönemi KMM4000 Bitirme Çalışması Konu ve Öğrenci Listesi

| Konu # | Gr. # | Öğretim Üyesi | Tez Konusu | Dili | Knt. | 1. Öğrenci # | 1. Öğrenci Ad - Soyad | 2. Öğrenci # | 2. Öğrenci Ad - Soyad |
|--------|-------|-------------------------------|--|------|------|--------------|-----------------------|--------------|-------------------------|
| 1 | 1 | Prof. Dr. Emek MÖRÖYDOR DERUN | Defne Yaprağından Yeşil Sentez ile Bakır Oksit Nanopartikül Üretimi ve Boyar Madde Gideriminde Kullanımı | TR | 1 | 20051063 | Elif Ercan | | |
| 2 | 1 | Prof. Dr. Emek MÖRÖYDOR DERUN | Farklı Rejenerasyon Yöntemlerinin Kobalt Alüminatın Karakteristik Özelliklerine Etkisi | TR | 1 | 20051060 | Yasemin Erkan | | |
| 3 | 4 | Prof. Dr. Mesut AKGÜN | Emisyon Atığı CO ₂ 'in Zirai Gübre Amaçlı Dönüşümü için Katalizör Geliştirilmesi | TR | 1 | 18051018 | Gizem Balcı | | |
| 4 | 7 | Prof. Dr. İbrahim DOYMAZ | Konvektif Kurutma Yöntemi ile Kurutulmuş Muşmula Meyvesinin Kurutma Kinetiği ve Bazı Kalite Parametreleri Açısından İncelenmesi | TR | 1 | 22051604 | Kübra Altuntaş | | |
| 5 | 11 | Prof. Dr. Müge SARI YILMAZ | Kserojel-jel Adsorbanların Antibiyotik Gideriminde Kullanımı | TR | 2 | 20051057 | Yaren Yilmazel | 20051080 | Eda Şen |
| 6 | 11 | Prof. Dr. Müge SARI YILMAZ | MnFe ₂ O ₄ @ZIF-8 Nanokompozitinin Sentezi ve Karakterizasyonu | TR | 1 | 20051026 | Olcay Yaman | | |
| 7 | 11 | Prof. Dr. Müge SARI YILMAZ | PEI ile Modifiye Edilen LDH Yapısının CO ₂ Yakalamada Adsorban olarak Kullanımının İncelenmesi | TR | 1 | 20051074 | Tanıl Çelik | | |
| 8 | 12 | Prof. Dr. Elçin YILMAZ | Sürdürülebilir Su Arıtma Yöntemlerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi | TR | 2 | 20051002 | Şeyma Kaya | 20051013 | Selin Göresi |
| 9 | 12 | Prof. Dr. Elçin YILMAZ | Akıllı Gübreler | TR | 1 | 20051068 | Fatmanur Şen | | |
| 10 | 12 | Prof. Dr. Elçin YILMAZ | Kızılıçık Çekirdeği Kullanılarak Polietilen Glikol Kaplı Demir Oksit Nanopartiküllerin Yeşil Sentezi: Karakterizasyonu ve Sitotoksitesinin İncelenmesi | TR | 2 | Ç19056003 | Özlem Reyhan Yazkan | Ç19056004 | Bircan Aleyna Yalçın |
| 11 | 13 | Prof. Dr. Emel AKYOL | Farklı Emülgatörlerin Krem Stabilitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması | TR | 2 | 20051081 | Zeliha Kelleci | 20051065 | Gamze Kardelen Şahinalp |
| 12 | 13 | Prof. Dr. Emel AKYOL | Fotoçapraz Bağlı Poli(etilen glikol) Hidrojellerin Sentezi ve İlaç Salımının İncelenmesi | TR | 1 | 21051007 | Sıla Tatlı | | |
| 13 | 13 | Prof. Dr. Emel AKYOL | Bitkisel Yağların Krem Formülasyonuna Etkisi | TR | 1 | 19051043 | Betül Nur Dinçer | | |
| 14 | 13 | Prof. Dr. Emel AKYOL | Yeşil Ekstraksiyon Metotları | TR | 1 | 20051038 | Sevgi Erdönmez | | |
| 15 | 14 | Prof. Dr. Nurcan TUĞRUL | Çay ve Kahve Atıklarından Ultrasonik Yöntemle Kombuç Fermentasyonu | TR | 2 | 21051063 | İrem Aksakal | 21051055 | Sinem Sengeçal |
| 16 | 14 | Prof. Dr. Nurcan TUĞRUL | Şeker Küspesinden Deri Benzeri Malzeme Üretimi | TR | 1 | 20051015 | Alize Menekşe | | |

2024-25 Bahar Dönemi KMM4000 Bitirme Çalışması Konu ve Öğrenci Listesi

| Konu # | Gr. # | Öğretim Üyesi | Tez Konusu | Dili | Knt. | 1. Öğrenci # | 1. Öğrenci Ad - Soyad | 2. Öğrenci # | 2. Öğrenci Ad - Soyad |
|--------|-------|----------------------------------|---|------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 17 | 14 | Prof. Dr. Nurcan TUĞRUL | Kuruyemiş Atıklarından Yenilebilir Film Üretimi | TR | 2 | 19051020 | Kerem Akdemir | 18051020 | Hilal Gönültaş |
| 18 | 14 | Prof. Dr. Nurcan TUĞRUL | Kombuça Katkılı Biyokompost Üretimi | TR | 2 | 20051705 | Metehan Okut | 20051027 | Caner Doğru |
| 19 | 14 | Prof. Dr. Nurcan TUĞRUL | Sandaloz Sakızından Yenilebilir Film Üretimi ve Gıda Kaplanması Kullanılması | TR | 1 | 20051054 | Sare Kaftan | | |
| 20 | 15 | Prof. Dr. Osman İSMAİL | Kurutulmuş Sebze ve Meyve Analizleri | TR | 1 | 18051031 | Ece Gülle | | |
| 21 | 17 | Prof. Dr. Dilek DURANOĞLU DİNÇER | Sulu Çözeltilerden Krom(VI) Adsorpsiyonu | TR | 2 | 20051049 | Özgenur Demircan | 20051044 | Melek Ozan |
| 22 | 18 | Doç. Dr. Yavuz SALT | Alkol-Ester Karışımlarının Ayrılması ve Uygulamaları | TR | 2 | 20051017 | İsmail Ekrem Kaban | 22051601 | Umut Boran Sarı |
| 23 | 19 | Doç. Dr. Halit Eren FİGEN | Monolit Destekli Perovskit Katalizörlerin Sentezi ve Metanın Kısmi Oksidasyonu ile Hidrojence Zengin Gaz Eldesi | TR | 2 | 20051016 | Miray Gürel | 20051029 | Melike Çetinkaya |
| 24 | 19 | Doç. Dr. Halit Eren FİGEN | Sol-Gel Yöntemiyle Yeşil Hidrojen Üretimi İçin Perovskite Oksit Temelli Elektrokatalizörlerin Geliştirilmesi | TR | 1 | 20051078 | Ömer Şeker | | |
| 25 | 19 | Doç. Dr. Halit Eren FİGEN | PEM Tipi Elektrolizörler için Anot Geliştirilme Süreçleri | TR | 1 | 21051066 | Mert Can Görür | | |
| 26 | 19 | Doç. Dr. Halit Eren FİGEN | Katalitik Amonyak Dekompozisyonu ile Hidrojen Üretimi | TR | 1 | 20051062 | Zeynep Beyza Poyraz | | |
| 27 | 20 | Doç. Dr. Yasemen KALPAKLI | Lignoselülozik Materyallerin Çevresel İyileştirme ve Kirlilik Kontrolü Uygulamaları | TR | 1 | 20051046 | Duru Kıbıcı | | |
| 28 | 20 | Doç. Dr. Yasemen KALPAKLI | Lignoselülozik Biyosorbentler | TR | 1 | 20051048 | Sümeyye Akdeniz | | |
| 29 | 20 | Doç. Dr. Yasemen KALPAKLI | Lignoselülozik Atıklardan Nanoselüloz Elde Edilme Yöntemleri | TR | 1 | 20051010 | Umut Can Yılmaz | | |
| 30 | 21 | Doç. Dr. İlknur KÜÇÜK | Biomalzemelerin Geri Dönüşümü: Son Gelişmeler | TR | 1 | 19051047 | Yusuf Demirci | | |
| 31 | 21 | Doç. Dr. İlknur KÜÇÜK | Biyokütle Esaslı Karbon Kuantum Noktaları ve Potansiyel Uygulamaları | TR | 1 | 22051608 | Ekrem Kemal | | |
| 32 | 21 | Doç. Dr. İlknur KÜÇÜK | Bakteriyel Selüloz Membranlar: Stabilite ve Kontrollü Biyobozunabilirliğin Araştırılması | TR | 1 | 20051028 | Asude Ceren Aydın | | |

2024-25 Bahar Dönemi KMM4000 Bitirme Çalışması Konu ve Öğrenci Listesi

| Konu # | Gr. # | Öğretim Üyesi | Tez Konusu | Dili | Knt. | 1. Öğrenci # | 1. Öğrenci Ad - Soyad | 2. Öğrenci # | 2. Öğrenci Ad - Soyad |
|--------|-------|--|--|------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 33 | 22 | Doç. Dr. Seyfullah KEYF | Cilt Yüzeyini Yenileyen Pürüzsüzleştirici Serum Uygulaması | TR | 2 | 20051045 | Meryem Rana Şen | 21051012 | Sena Nur Gündüz |
| 34 | 22 | Doç. Dr. Seyfullah KEYF | Cilt Yüzeyinin Parlaklık ve Onarımı için Krem Uygulaması | TR | 2 | 20051052 | Ahsen Şimal Koç | 19051067 | Serra Koleoğlu |
| 35 | 22 | Doç. Dr. Seyfullah KEYF | Cilt Yüzeyindeki Akne ve Kızarıklığa Etkili Krem Geliştirilmesi | TR | 1 | 19051705 | İlknur Yararlı | | |
| 36 | 23 | Doç. Dr. Sennur DENİZ | Biyomedikal Uygulamalarda Kullanılan Polilaktik Asit/MOF Esaslı Biyonanokompozit Film ve Liflerin Hazırlanması | TR | 1 | 20051058 | Bilge Nur Mektepli | | |
| 37 | 24 | Dr. Öğr. Üyesi Burcu Didem ÇORBACIOĞLU | Mısır Sapı Temelli Biyokütleden Fischer-Tropsch Yöntemi ile Sürdürülebilir Havacılık Yakıtı Üretimi ve Simülasyonu | TR | 2 | 22051603 | Emirhan Temel | 22051602 | Berkcan Korkmaz |
| 38 | 24 | Dr. Öğr. Üyesi Burcu Didem ÇORBACIOĞLU | Tarım Atıklarından Endüstriyel Ölçekte Biyoetanol Üretim Proses Simülasyonu ve Ekonomik Analizi | TR | 2 | 21051004 | Ülfet Tuana Duygun | 20051056 | Sıla Toparlak |
| 39 | 24 | Dr. Öğr. Üyesi Burcu Didem ÇORBACIOĞLU | Altın ve Gümüş İçeren Külçelerin Rafinasyonu | TR | 1 | 22051082 | Nil İpek Aydın | | |
| 40 | 25 | Dr. Öğr. Üyesi İnci SALT | Yüksek Performanslı Polimerler ve Uygulama Alanları | TR | 2 | 19051029 | Ebubekir Kayaili | | |
| 41 | 27 | Dr. Öğr. Üyesi Semra KIRBOĞA OKUMUŞ | Adsorpsiyon Yöntemi ile Boya Gideriminde Doğal Adsorbanların Kullanımı | TR | 1 | 21051072 | İrem Bayram | | |
| 42 | 27 | Dr. Öğr. Üyesi Semra KIRBOĞA OKUMUŞ | Kristalizasyon Prosesine Katkı Maddesinin Etkisi | TR | 1 | 21051607 | Sena Ergün | | |
| 43 | 28 | Öğr. Gör. Dr. Hediye İrem ÖZGÜNDÜZ | Boyada Bitkisel Kalınlaştırıcının Kullanılabilirliğinin İncelenmesi | TR | 1 | Ç19056041 | Sıla Nursu Yücel | | |
| 44 | 28 | Öğr. Gör. Dr. Hediye İrem ÖZGÜNDÜZ | Endüstriyel Atığın Biyokütle Yakıt Üretiminde Değerlendirilmesi | TR | 1 | 20051067 | Emine Sude Özkan | | |
| 45 | 29 | Arş. Gör. Dr. A. Bilal ÖZTÜRK | Mikroalg Temelli Biyoyakıtlar ve Biyoürünler | TR | 2 | 21051039 | Azra Doğrucu | 21051608 | Büşra Gündoğdu |
| 46 | 29 | Arş. Gör. Dr. A. Bilal ÖZTÜRK | Kimyasal Ön İşlem Proseslerinin Lignoselülozik Atıklardan Fermente Edilebilir Şeker Salınımına Etkisinin İncelenmesi | TR | 2 | 21051022 | Uğur Alp Karateke | 21051031 | Fatma Simay Çetin |
| 47 | 30 | Prof. Dr. Emek MÖRÖYDOR DERUN | Synthesis of Biodiesel from Biomass | EN | 2 | 20051007 | Fahri Kaan Taşdemir | 20051037 | Berdil Yıldız |
| 48 | 30 | Prof. Dr. Emek MÖRÖYDOR DERUN | Green Synthesis of Cobalt Aluminates by Using Plant Extracts | EN | 2 | 2105B900 | Nur Abdülaziz | 2105B909 | Kheloud Radwan |

2024-25 Bahar Dönemi KMM4000 Bitirme Çalışması Konu ve Öğrenci Listesi

| Konu # | Gr. # | Öğretim Üyesi | Tez Konusu | Dili | Knt. | 1. Öğrenci # | 1. Öğrenci Ad - Soyad | 2. Öğrenci # | 2. Öğrenci Ad - Soyad |
|--------|-------|-------------------------------|--|------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 49 | 30 | Prof. Dr. Emek MÖRÖYDOR DERUN | Herbal Transdermal Patch Design and its Application | EN | 1 | Ç1805C034 | Zeynep Güner | | |
| 50 | 30 | Prof. Dr. Emek MÖRÖYDOR DERUN | Production of Bioceramic Materials Using Different Additives and Investigation of the Effect of Additives on Bioceramic Properties | EN | 1 | 2005B022 | Tolga Tunç | | |
| 51 | 30 | Prof. Dr. Emek MÖRÖYDOR DERUN | Investigation of the Chemical Structure of Cantaloupe Seed and Preparation of Ready-To-Consume Powdered Coffee Formulation | EN | 1 | 2005B072 | Bera Akif Bilici | | |
| 52 | 32 | Prof. Dr. Belma ÖZBEK | Applications of Artificial Intelligence in Bioinformatics | EN | 1 | Ç1905A042 | Demir Oleksiy Karasu | | |
| 53 | 32 | Prof. Dr. Belma ÖZBEK | Applications of Artificial Intelligence in Air Pollution | EN | 1 | 2005B501 | Mertcan Atmaca | | |
| 54 | 32 | Prof. Dr. Belma ÖZBEK | Economic and Environmental Advantages of Smart Fertilizers Compared to Conventional Fertilizers | EN | 1 | 2005B053 | Ali Can Döşlü | | |
| 55 | 32 | Prof. Dr. Belma ÖZBEK | Applications of Artificial Intelligence in Biomedical Engineering | EN | 2 | 2005B018 | Batuhan Akgil | 1905B017 | Tuğçe Usta |
| 56 | 33 | Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU | Artificial Intelligence Applications in Chemical Engineering | EN | 2 | 1905B914 | Rama Naeimi | 2005B936 | Şahad Halil |
| 57 | 33 | Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU | Optimization of PID and Artificial Neural Network Predictive (NNP) Controller Design for a Shell and Tube Heat Exchanger | EN | 2 | 2005B042 | Fatma Tuğrut | 2005B070 | Melis Doluca |
| 58 | 33 | Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU | Classification of Drug Tablet Defects Using Machine Learning | EN | 1 | 2005B901 | Janan Elomari | | |
| 59 | 33 | Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU | Estimation of Thermodynamics Properties by Machine Learning | EN | 1 | 2105B922 | Alhaji Ousman Secka | | |
| 60 | 33 | Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU | Modeling of Biomethane Potential by Artificial Intelligence | EN | 2 | 2005B054 | Şeyma Önal | 2105B025 | Yaren Aydın |
| 61 | 33 | Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU | Computational Fluid Dynamics Analysis of Micro Channel Heat Exchangers | EN | 2 | 2005B015 | İrem Sude Ayyıldız | 2105B043 | Fatma Avcı |
| 62 | 33 | Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU | Computational Fluid Dynamics Applications in Chemical Engineering | EN | 2 | 19051909 | Lobna Alhussin | 20051909 | Huda Bitar |
| 63 | 33 | Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU | Development of Nanocomposites for Medical Purposes with Three-Dimensional Printing Technologies | EN | 2 | 2005B001 | Beste Çevir | 2005B021 | Ece Örnek |
| 64 | 34 | Prof. Dr. Fatma Jale GÜLEN | Essential Oils in Wound Dressing | EN | 2 | Ç1805A005 | Feyza Kandemir | | |

2024-25 Bahar Dönemi KMM4000 Bitirme Çalışması Konu ve Öğrenci Listesi

| Konu # | Gr. # | Öğretim Üyesi | Tez Konusu | Dili | Knt. | 1. Öğrenci # | 1. Öğrenci Ad - Soyad | 2. Öğrenci # | 2. Öğrenci Ad - Soyad |
|--------|-------|------------------------------|--|------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 65 | 34 | Prof. Dr. Fatma Jale GÜLEN | Essential Oils Applications in Various Sectors | EN | 2 | 1805B038 | Bengisu Altuntaş | | |
| 66 | 34 | Prof. Dr. Fatma Jale GÜLEN | Some Treatments on the Lignite | EN | 2 | 2005B704 | Seher Doğrul | 2005B025 | Gökşin Abdul |
| 67 | 35 | Prof. Dr. Dilek KILIÇ | Investigation of Vitamin C Extraction Kinetics from Dried Rosehip | EN | 2 | 2005B019 | Duygu Nur Çelik | 2005B056 | Selin Bostancı |
| 68 | 35 | Prof. Dr. Dilek KILIÇ | Optimization of Vitamin C Extraction from Dried Rosehip By Experimental Design Method | EN | 2 | 2005B014 | Zeynep Çağırın | | |
| 69 | 36 | Prof. Dr. Azmi Seyhun KIPÇAK | Drying Kinetics and Mathematical Modelling of Dragon Fruit with Traditional Methods | EN | 2 | 2105B050 | Ekin Tuna Koçak | 2105B007 | Esin Güneş |
| 70 | 36 | Prof. Dr. Azmi Seyhun KIPÇAK | Optimization of Collagen Production Method and Usage Areas | EN | 2 | 2005B066 | Gizem Ünal | 2005B064 | İlker Hasan Sekman |
| 71 | 36 | Prof. Dr. Azmi Seyhun KIPÇAK | Cellulose Extraction and Purification from Scoby Biofilm | EN | 2 | 2005B702 | Fatih Çetin | 2005B008 | Işıl Özkök |
| 72 | 36 | Prof. Dr. Azmi Seyhun KIPÇAK | Synthesis of Halogen-Free Flame-Retardant Chemical and Performance on Polyester Fabric Surface | EN | 2 | 20051030 | Gülsüm Toy | 2005B069 | Damla Nur Atkan |
| 73 | 36 | Prof. Dr. Azmi Seyhun KIPÇAK | Cellulose Production and Optimization from Agricultural Waste | EN | 2 | Ç1902D040 | Dilek Şevik | 2005B067 | Mürya Akdeniz |
| 74 | 36 | Prof. Dr. Azmi Seyhun KIPÇAK | Synthesis of Adsorbent Material from Shrimp and Mussel Shells and Investigation of Dyestuff Adsorption Performance | EN | 1 | 2105B033 | Ceyda Nur Kaya | | |
| 75 | 37 | Prof. Dr. Müge SARI YILMAZ | Synthesis and Characterization of GO/ZIF-8 Nanocomposite | EN | 2 | 2105B071 | Ecenaz Bayrakçı | 2105B001 | Alin Karakurt |
| 76 | 37 | Prof. Dr. Müge SARI YILMAZ | Low-Cost Silica Xerogels as Potential Adsorbents for Antibiotic Removal | EN | 1 | 2005B074 | Ainur Nurtayeva | | |
| 77 | 38 | Prof. Dr. Elçin YILMAZ | Sustainability in Iron and Steel Industry | EN | 1 | 19051022 | İclal Saadet Yanmış | | |
| 78 | 38 | Prof. Dr. Elçin YILMAZ | Modelling of Reactive Dye Removal with Tea Waste Bioadsorbent | EN | 2 | 2005B032 | Özgenur Bozo | 2105B013 | Ozan Yıldız |
| 79 | 38 | Prof. Dr. Elçin YILMAZ | Production and Characterization of Chitosan-Based Biodegradable Films | EN | 2 | 2005B044 | Selin Genç | 2005B062 | Gözde Demir |
| 80 | 39 | Prof. Dr. Emel AKYOL | Investigation of Parameters Affecting the Performance of Titanium Grade 5 Alloy | EN | 2 | 1805B053 | Beyza Nur Gedik | 1905B504 | Gülay Tök |

2024-25 Bahar Dönemi KMM4000 Bitirme Çalışması Konu ve Öğrenci Listesi

| Konu # | Gr. # | Öğretim Üyesi | Tez Konusu | Dili | Knt. | 1. Öğrenci # | 1. Öğrenci Ad - Soyad | 2. Öğrenci # | 2. Öğrenci Ad - Soyad |
|--------|-------|----------------------------------|---|------|------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| 81 | 39 | Prof. Dr. Emel AKYOL | Investigation of Flavonoid Extraction and its Use as Food Additives | EN | 1 | 2005B013 | Fatih Çelik | | |
| 82 | 39 | Prof. Dr. Emel AKYOL | Heavy Metal Ion Detection of Waste-Based Carbon Quantum Dots | EN | 1 | 1805B704 | Şimşek Şimşek | | |
| 83 | 40 | Prof. Dr. Nil ACARALI | A Comparison Study on Pyrolysis of Different Biomass Sources Using ASPEN Process Simulator | EN | 1 | 20051075 | Emir Mercan | | |
| 84 | 40 | Prof. Dr. Nil ACARALI | Kinetic Examination of Food Storage Life Extension: Effects of Activation Energy, Morphology, and Temperature | EN | 1 | 1905B053 | Üzeyir Kerem Ayvaz | | |
| 85 | 40 | Prof. Dr. Nil ACARALI | Characterization and Enhancement of Eco-Friendly Wood Coatings Using Organic Additives for Sustainable Applications | EN | 2 | 2305B614 | İrem Şahin | 2205B602 | Ayşe Yılmaz |
| 86 | 40 | Prof. Dr. Nil ACARALI | Evaluation and Improvement of Construction Coatings for Surfaces Utilizing Natural Additives for Environmentally-Friendly Solutions | EN | 1 | 2305B615 | Şevval Ecem Yavuzarslan | | |
| 87 | 40 | Prof. Dr. Nil ACARALI | Parametric Study of Eco-Dyeing Processes in Textiles for Sustainability and Performance Improvement | EN | 2 | 2105B026 | Dilara Eşder | 2005B033 | Duygu Öğrü |
| 88 | 40 | Prof. Dr. Nil ACARALI | Resin-Based Coatings for Various Surfaces Utilizing Additives for Improved Durability | EN | 1 | 2005B060 | Özge Altıntaş | | |
| 89 | 41 | Prof. Dr. Dilek DURANOĞLU DİNÇER | Computer-Aided Design and Laboratory Scale Production of Some Chemical Processes | EN | 1 | 1905B068 | Mehmet Murat Çelik | | |
| 90 | 41 | Prof. Dr. Dilek DURANOĞLU DİNÇER | Design of Compressors | EN | 1 | 1805B059 | Emir İyidoğan | | |
| 91 | 42 | Doç. Dr. Yavuz SALT | CO ₂ Capture Technologies | EN | 2 | 2005B005 | Ayşe Güler | 2005B050 | Pınar Aybüke Aydoğdu |
| 92 | 43 | Doç. Dr. İlknur KÜÇÜK | Plant-Base Raw Materials for Food 3D Printing | EN | 1 | 1805B027 | Elfin Rana Kavza | | |
| 93 | 43 | Doç. Dr. İlknur KÜÇÜK | Advanced Biodiesel Production: Feedstocks, Technologies, Catalysts, Challenges, and Environmental Impacts | EN | 1 | 2205B604 | Deniz Derin Ekin | | |
| 94 | 43 | Doç. Dr. İlknur KÜÇÜK | AI Application for Chemical Industry : Supply Chain | EN | 2 | 2105B917 | Osama Alshami | 2105B905 | Harun Muktar Abdi |
| 95 | 44 | Dr. Öğr. Üyesi Ekin KIPÇAK | The Effect of Alkali Pretreatments on the Drying Kinetics and Quality Parameters of Blueberries | EN | 2 | 2105B014 | Beril Günoral | 2105B031 | Buse Beşikçi |
| 96 | 44 | Dr. Öğr. Üyesi Ekin KIPÇAK | Infrared Drying of Aronia Berries: The Effect of Sustainable Pretreatments on Drying Behavior | EN | 2 | 2105B003 | Berfin Salık | 2005B037 | Ata Tan |

2024-25 Bahar Dönemi KMM4000 Bitirme Çalışması Konu ve Öğrenci Listesi

| Konu # | Gr. # | Öğretim Üyesi | Tez Konusu | Dili | Knt. | 1. Öğrenci # | 1. Öğrenci Ad - Soyad | 2. Öğrenci # | 2. Öğrenci Ad - Soyad |
|--------|-------|-------------------------------------|--|------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 97 | 44 | Dr. Öğr. Üyesi Ekin KIPÇAK | Life Cycle Assessment of Food Preservation Technologies | EN | 2 | 2005B039 | Ecem Tuana Erdim | 2005B011 | Yiğitcan Ünsal |
| 98 | 44 | Dr. Öğr. Üyesi Ekin KIPÇAK | Green Chemistry Approaches for the Sustainable Production of Biodegradable Polymers | EN | 2 | 20051019 | Zeynep Özdemir | 20051020 | Ece Nil Polat |
| 99 | 44 | Dr. Öğr. Üyesi Ekin KIPÇAK | The Treatment of Cosmetic Industry Wastewaters | EN | 1 | 2005B911 | Melis Çolakoğlu | | |
| 100 | 45 | Dr. Öğr. Üyesi Semra KIRBOĞA OKUMUŞ | Seed Crystal Production and Characterization | EN | 2 | 2005B004 | Görkem Gülen | 2005B059 | Yunus Çınar |
| 101 | 45 | Dr. Öğr. Üyesi Semra KIRBOĞA OKUMUŞ | Thermal Paste Production and Application Areas | EN | 2 | 2005B065 | Emre Yolaçıcı | 2105B047 | Levent Yılmaz |
| 102 | 45 | Dr. Öğr. Üyesi Semra KIRBOĞA OKUMUŞ | AI-Assisted Process Optimization | EN | 2 | 1905B037 | Seçkin Sunduvaç | 1905B505 | Sude Sağmen |
| 103 | 46 | Arş. Gör. Dr. A. Bilal Öztürk | Techno-Economic Assessment of Bio-Oil Production from HDPE Plastic Waste via Catalytic Pyrolysis Process | EN | 1 | 2105B010 | Yasin Kalay | | |
| 104 | 46 | Arş. Gör. Dr. A. Bilal Öztürk | Process Simulation of Biogas Reforming for Hydrogen Production | EN | 1 | 2105B032 | Ege Elagözlü | | |
| 105 | 46 | Arş. Gör. Dr. A. Bilal Öztürk | Bioprocesses for Food Waste Valorization | EN | 1 | 2005B024 | Melisa Eldeniz | | |
| 106 | 46 | Arş. Gör. Dr. A. Bilal Öztürk | Biotechnology for Carbon Capture and Fixation | EN | 1 | 2005B046 | Kardem Karaağaç | | |
| 107 | 46 | Arş. Gör. Dr. A. Bilal Öztürk | Environmental Impact Analysis of Different Types of Biofuels | EN | 1 | 2005B048 | Yelda Özcan | | |
| 108 | 45 | Dr. Öğr. Üyesi Semra KIRBOĞA OKUMUŞ | AI-Assisted Process Optimization | EN | 2 | 1905B037 | Seçkin Sunduvaç | 1905B505 | Sude Sağmen |