|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Anabilim Dalı ve Programı*The Department and Program* | Öğretim Yılı ve Dönemi*The Academic Year and Semester* | Sunum Yeri*Presentation Venue* | Türü*Program Type* |
| BİYOMÜHENDİSLİK/BİYOMÜHENDİSLİK | 2021/2022 Bahar (*Spring*) | KMA-137 | Yüksek Lisans (*MSc*) |
| Seminer Yürütücüsünün Adı ve Soyadı:*The Full Name of the Seminar Course Lecturer:* | Prof. Dr. Musa TÜRKER |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Öğrencinin Adı Soyadı*Student Full Name* | Seminer Konusu*The Topic of the Seminar* | Tez Danışmanı*The Supervisor* | Tarih*Date* | Saat*Time* |
| 1 | Ogün Aygün | Yüzey aktif madde ve çapraz bağlayıcıların aljinat nanojel özelliklerine etkisi | Doç. Dr. Emrah Şefik ABAMOR | 21.03.2022 | 10:00 |
| 2 | Nilay Kurtuluş | Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Çok Fonksiyonlu Bir İlaç Taşıyıcı Olarak Polysorbat 80 Kaplı Bor Nitrür Nanotüpler | Prof. Dr. Sevil YÜCEL | 21.03.2022 | 10:30 |
| 3 | Beyza Karacaoğlu | Mikroalgal biyoproses ve biyoteknolojide mikroakışkan sistemlerin kullanımı | Prof. Dr. Didem ÖZÇİMEN | 28.03.2022 | 10:00 |
| 4 | Gülcan Ayşin Karaca | Kutup alglerinin anti kanserojen aktivitesinin araştırılması | Prof. Dr. Didem ÖZÇİMEN | 28.03.2022 | 10:30 |
| 5 | Davut Yerlikaya | Deri yaralarında kullanılabilecek mikroalg yüklü doku iskelelerinin 3B biyobaskı ile üretilmesi | Prof. Dr. Didem ÖZÇİMEN | 28.03.2022 | 11:00 |
| 6 | Bahadır Çeki | Akciğer enfeksiyonu tedavisi için nanoformülasyon içeren yaklaşımlar | Doç. Dr. Yasemin BUDAMA KILINÇ | 04.04.2022 | 10:00 |
| 7 | Sedanur Öztav | *Ficus Carica* L. Yaprak Ekstraktının Antikanser ve Bağışıklık Düzenleyici Etkilerinin İncelenmesi  | Doç. Dr. Emrah Şefik ABAMOR | 04.04.2022 | 10:30 |
| 8 | Tuğba Aydemir | Kutup mikroalglerinin biyoyakıt üretiminde kullanılmak üzere biyorafineri proçes simülasyonu | Prof. Dr. Didem ÖZÇİMEN | 04.04.2022 | 11:00 |
| 9 | Pari Sharifli | Solunum Paneli PCR Tanı Kiti Geliştirilmesi | Doç. Dr. Azade ATTAR | 11.04.2022 | 10:00 |
| 10 | Nurdan Kayım | Rozmanirik asit yüklü polikaprolakton (PCL) nanopartiküllerinin sentezi, karakterizasyonu ve biyolojik aktivitesinin incelenmesi | Doç. Dr. Yasemin Budama KILINÇ | 11.04.2022 | 10:30 |
| 11 | Ecem Bozyel | Karaciğer kanseri teşhisine yönelik antikor kaplı manyetik mikroboncukların geliştirilmesi | Doç. Dr. Esma ÖZEROL | 11.04.2022 | 11:00 |
| 12 | Latife Sakallı | Postbiyotik kavramı ve içecek sektöründe uygulanması | Doç. Dr. Esma ÖZEROL | 18.04.2022 | 10:00 |
| 13 | Merve Gül Er | Mikroorganizma kaynaklı biyoplastik üretimi | Doç. Dr. Azade ATTAR | 18.04.2022 | 10:30 |
| 14 | Zelal Soylu | Çift Katmanlı Biyofonksiyonel Yara Örtüsü Tasarımı ve Geliştirilmesi | Doç. Dr. Esma ÖZEROL | 18.04.2022 | 11:00 |
| 15 | Dilara Söğüt | Nanopartiküllerin ilaç salım sisteminde kullanımı | Doç. Dr. Murat TOPUZOĞULLARI | 09.05.2022 | 10:00 |
| 16 | Yücel Taha Uşa | Solunum Yolu Patojenleri için Nano-Fitofarmasötik Formülasyon Üretimi ve Etkinliğinin İncelenmesi  | Doç. Dr. Yasemin Budama KILINÇ | 09.05.2022 | 10:30 |
| 17 | Tuba Okur | ETIDOT-67 yüklü kitosan kontrollü salım sistemine dayalı yeni nesil gübre geliştirilmesi ve in vitro etkinliğinin değerlendirilmesi | Doç. Dr. Yasemin Budama KILINÇ | 09.05.2022 | 11:00 |
| 18 | Selcan Akar | Kanser İlaç Direnç Mekanizmaları  | Prof. Dr. Dilek TURGUT BALIK | 16.05.2022 | 10:00 |
| 19 | Kübra Sayarım | Antibakteriyel özellik gösteren lityum kaplama maddelerinin üretimi ve karakterizasyonu | Doç. Dr. Serap DERMAN | 16.05.2022 | 10:30 |
| 20 | Tuğçe Yeşilyurt | İlaç yüklü janus nanopartiküllerinin tasarımı | Doç. Dr. Esma ÖZEROL | 16.05.2022 | 11:00 |
| 21 | Enes Fazlıoğlu | Arkeozomal Vektörler Aracılığıyla Kontrollü İlaç Salımı | Doç. Dr. Azade ATTAR | 23.05.2022 | 10:00 |
| 22 | Kader Deren | Biyomedikal uygulamalar için kilin yüzey modifikasyonlarının incelenmesi ve üzerine fotopolimerizasyon reaksiyonu ile kompozit malzeme üretimi | Prof. Dr. Sevil YÜCEL | 23.05.2022 | 10:30 |
| 23 | Elif Nur Arslan | Elektroeğrilmiş antibakteriyel polimer-metal kompozitleri | Doç. Dr. Murat TOPUZOĞULLARI | 23.05.2022 | 11:00 |
| 24 | Emrullah Sümer | Proteinlerin nanopartiküller üzerinde adsorpsiyonu | Prof. Dr. Didem ÖZÇİMEN | 30.05.2022 | 10:00 |
| 25 | Buse Yağmur Alanbay | Covid-19 Tedavisine Yönelik Kontrollü Salınım Sistemi Geliştirilmesi | Doç. Dr. Azade ATTAR | 30.05.2022 | 10:30 |
| 26 | Dijle Baran | Viral Vektörler ve Viral Aşılar İçin Alt Akım İşlemleri  | Doç. Dr. Esma ÖZEROL | 30.05.2022 | 11:00 |