**2013-2014 BAHAR YARIYILI BİTİRME ÖDEVLERİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grup No** | **Öğretim Üyesi** | **Öğ. No** | **Öğ.Ad-Soyad** | **Bitirme Ödevi Konusu** |
| 1 | Prof.Dr.Zekiye Çınar | 10024098 | Seher Karayel | Photocatalytic Degradation of Azo Dyes |
| 2 | Prof.Dr.Nergis Arsu | 08024003 | Oset Yılal | Natural Rubber Nanocomposites |
| 3 | Doç.Dr.Tarık Eren | 10024071 | Ece Karanfil | Investigation of CO2 Capturing Efficiency of Polymer based Materials |
|  |  | F1302D001 | Muhammed Kanat | Mimicry of Antimicrobial Host-Defense Peptides by Synthetic Polymers |
| 4 | Prof.Dr.Barbaros Nalbantoğlu | 10024015 | Selvi Çöp | Copper biochemistry |
|  |  | 10024057 | Çağla Ergen | Selenium Biochemistry and its Role for Human Health |
| 5 | Yrd.Doç.Dr.Volkan Sözer | 10024014 | Melda Akçam | Sugar:The Bitter Truth |
| 7 | Doç.Dr.Metin Tülü | 11024703 | Gözde Ülkü | Synthesis of Dendritic Monomers |
| 10 | Doç.Dr. M. Kasım Şener | 08024064 | Çağdaş Uyanık | Kalikspiroller ve Anyon Bağlama Özellikleri |
| 15 | Prof.Dr.İkbal Koyuncu | 09024035 | Büşra Sertbaş | Sentetik Atık Sulardan Mn(II) ve Cd(II) İyonlarının Elektro Okidasyonla Giderilmesi ve Tekstil Atık Sularına Uygulanması |
|  |  | 09024098 | Azra Destanoğlu | Sulardan Co(II) ve Zn(II) İyonlarının Elektrokoagülasyon İle Uzaklaştırılmasında Çalışma Koşullarının Belirlenmesi |
| 16 | Prof.Dr.Ulvi Avcıata  | 10024011 | Gülşah Güneş | Anorganik Fluoresans Özellikteki Maddelerin İncelenmesi |
| 18 | Prof.Dr. Mahmure Özgür | 09024052 | Zeynep Taşkıran | Bulutlanma Noktası Ekstraksiyon Metodu Uygulama Alanları |
| 20 | Prof.Dr.İnci Sönmezoğlu | 06024040 | Mualla Aydın | Gıdalarda Kullanılan Antioksidanlar |
| 21 | Prof.Dr.Ferdane Karaman | 08024086 | Selin Serdaroğlu | Katıhal Polimerizasyonu ile PSDA-PANİ Kopolimer Sentezi ve Karakterizasyonu |
|  |  | 09024032 | Bahar Recep | Katıhal Polimerizasyonu ile Polianilin Sentezi ve Karakterizasyonu |
| 22 | Prof.Dr.Özlem Cankurtaran | 10024705 | Esra Adlı | Polimer-polimer karışımlarının karışabilirliklerinin çeşitli yöntemlerle araştırılması |
| 23 | Prof.Dr.Ayfer Saraç | 09024025 | Ecem Akay | Tekstilde Kullanılan Polimerler |
|  |  | 09024039 | Naile Akarca | Su Bazlı Kişisel Bakım Ürünleri |
| 24 | Prof.Dr.Belkıs Bilgin Eran | 10024007 | Neslihan Yenibayrak | Çubuksu Molekül Geometrili Mesogenik Malzemeler |
| 25 | Prof.Dr.Nüket Öcal | 09024011 | Özgecan Şavluğ | Farmakolojik etki gösterebilecek beş halkalı bileşikler |
|  |  | 09024071 | Öznur Eyilcim | Biyolojik aktif yeni oksazolonlar |
| 26 | Prof.Dr.Zuhal Turgut | 09024048 | Erdem Engür | İlaç olabilecek yeni heterohalkalı bileşiklerin sentezi |
| 27 | Doç.Dr.Güzin Alpdoğan | 09024020 | Sema Öztürkmen | İmmobilize-Metal Afinite Kromatografisi (IMAC) ve Uygulamaları |
| 28 | Doç.Dr. Hüsnü Cankurtaran | 08024042 | Aslıhan Köroğlu |  Polimer/Sıvı Kristal/ Karbon nanotüp Esaslı Filmlerin Sensör Özelliklerinin İncelenmesi |
|  |  | F13024003 | Seda Karagözoğlu | Gıdaların Tazeliğinin Saptanmasında Sensörler |
| 29 | Doç.Dr.Sevgi Kocaoba | 10024704 | Lütfi Gökhan Berker | İlaç Sanayiinin Çevreye Etkileri |
| 30 | Doç.Dr.Bürge Aşçı | 08024088 | Muhammet Kalın | Ultraproct adlı ilacın HPLC ile analizi |
|  |  | 09024070 | Gökçe Yılmaz | iLaç etken maddelerinin HPLC ile analizinin ….. |
| 31 | Doç.Dr..Özlem Dönmez | 10024079 | Büşra Tarakcı | Üç Etken Maddeli İlaç Preparatlarının Spektrofotometrik Analizi |
| 32 | Yrd.Doç.Dr.Gülten Çetin  | 09024044 | H.Gizem Özkan | Gıda Katkı Maddeleri |
| 33 | Doç.Dr.Ali Erdoğmuş | 09024085 | Merve Eşberk | Kanser Tedavisinde Fotodinamik Terapi Amaçlı  Fotosensitizer  Ftalosiyaninler ve Porfirinler |
|  |  | 12024703 | Olcay Okuyucu | Indium Ftalosiyanin Sentezi  |
| 34 | Doç.Dr.İbrahim Erden | 08024107 | Derya Işıldak | 2010-2013 yıllarında Kimya sektörü iş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği çalışmalarının incelenmesi |
|  |  | 11024811 | Vildan Yıldırım | Hidrotermal Yöntemle Çeşitli Boyarmadde Grupları İçeren NanoTiO2 Partiküllerinin Sentezi |
| 35 | Doç.Dr.Mevlüde Canlıca | 09024045 | Letisya Akıtaşdelen | Kobalt(ll)Ftalosiyanin sentezi ve karakterizasyonu |
|  |  | 09024100 | Gizem Keskin | Mg(II)Ftalosiyanin sentezi ve Floresan Özelliklerinin Araştırılması |
| 36 | Doç.Dr.Gülnur Karaoğlan | 09024038 | Seda Nuri | Asimetrik Ftalosiyaninler |
| 37 | Doç.Dr.Fikriye Elmalı | 09024030 | Gözde Cenar | BODİPY bileşik sentezi |
| 38 | Doç.Dr.Müzeyyen Doğan | 09024037 | Serpil Öztürk | Biyopolimer Olarak Kullanılan Polimer Matrisli Kompozitler |
| 39 | Doç.Dr.Nevim San | 09024026 | Özge Yıldırım | Organik Boyar Maddelerin Amberlit Reçinesi ile Su Ortamından Giderilmesi |
|  |  | 09024101 | Erdem Gürcan | Düşük Maliyetli Adsorbanlar |
| 40 | Doç.Dr.Arzu Hatipoğlu | 09024068 | Nesrin Güner | Atmosfer Kimyasında, Alkan, Alkol ve Halokarbonların OH Radikali ile Reaksiyonları |
| 41 | Doç.Dr.Meral Aydın | 10024033 | Aylin Gürtuna | Makrobaşlatıcı Sentezi |
| 42 | Doç.Dr.Dolunay Şakar | 10024024 | Mustafa Hakan Gönül | Organik Güneş Pilleri |
| 43 | Yrd.Doç.Dr.Fatih Çakar | 09024099 | Deniz Ayık | Polimerlerde Saçılmış Sıvı Kristal Örneklere Çeşitli Oranlarda Karbon Nanotüp Katarak Hazırlanan Örneklerin Fizikokimyasal Karakterizasyonu |
| 44 | Doç.Dr.Çiğdem Yolaçan | 09024069 | Deniz İmer Mucur | β-Hidroksiketonların Enantiyoselektif Sentezi için Organokatalizör Tasarımı |
|  |  | 09024073 | Aşkın Bostancı | Asimetrik Aldol Reaksiyonunda Etkili Olabilecek Yeni Organokatalizörlerin Sentezi |
| 45 | Prof.Dr.Ayşegül Peksel | 09024005 | Meltem Çorbacıoğlu | Enginar yaprağından izole edilen pullulanazın Na-alginat üzerine immobilizasyonu ve bazı özelliklerinin incelenmesi |
|  |  | 09024018 | Uğur Pala | Enginar yaprağından izole edilen pullulanazın bentonit üzerine immobilizasyonu ve bazı özelliklerinin incelenmesi |
| 46 | Doç.Dr.Emine Karakuş | 09024022 | Sevde Birah | Enzim Kinetiği |
|  |  | 09024072 | Esra Gezerler | Klinik Enzim Aktivite Tayinleri |
| 47 | Doç.Dr.Melda Yabaöz | 09024023 | Maral Orak | Epifiz Bezi ve Melatonin Hormonu |
|  |  | 10024048 | Benil Kıstak | Yüzme Sporcularında Laktat Seviyelerinin Tayin Edilmesi ve Değerlendirilmesi |
| 48 | Öğ.Gör.Dr. Basri Demiryürek | 09024049 | Fatma Nur Ece | Luminesans nedir? Çeşitleri nelerdir ?: Organik ve inorganik alanda kullanımı |
|  |  | 10024047 | Azize Dizdar | Biyolüminesans , Elektrolüminesans ve Isıl Boyalar |
| 49 | Prof.Dr.OsmanÇakmak | 09024031 | Eda Uzunkaya | Defne(Laurus Nobilis Linn) ve Zeytin (Olea Europea) Yaprağının Farklı Koşullar Altında Ekstraksiyonu ve Bazı Gıdalarda Koruyucu Etkisinin Araştırılması |