2013-2014 Güz Döneminde Bitirme Çalışması Yapacak Öğrencilerin Dikkatine,

2013-2014 Bahar Döneminde bitirme çalışması dersine kayıt yaptıran öğrenciler için belirlenen konular aşağıda yeralmaktadır. Her öğrenci, öncelik sırasına göre tercih ettiği 3 konuyu içeren dilekçeyi, kimya bölüm başkanlığına veya [nsan@yildiz.edu.tr](mailto:nsan@yildiz.edu.tr) elektronik adresine

20 Haziran 2013 Cuma saat:14.00’e kadar iletmekle yükümlüdür.

İlan edilen tarihe kadar bölüme ulaşan dilekçeler,

1. Tercih sıralaması
2. AGNO notlarına

göre dağıtılacaktır. Zamanında bölüme dilekçesi ulaşmayan öğrencilerin konu belirlemesi bölüm tarafından yapılacaktır.

Dilekçe örneği listenin sonundadır.

NOT: %30 İngilizce zorunluluğu nedeniyle Bitirme tezini İngilizce almak isteyen için açılan Gr:2 de 2 öğrenci bulunmaktadır. Bu öğrenciler için 2 adet tez konusu belirlenmiştir. Bu öğrencilerin tercihi buna göre yapması gereklidir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sıra No | Kodu | Konu Adı |
| 1 | 13KL-G01 | Antidepresan etki gösterebilecek yeni moleküller |
| 2 | 13KL-G02 | Sıvı Kristal Karboksilik Asitler |
| 3 | 13KL-G03 | Yeni heterosiklik ve homosiklik amino asit türevi ligandların sentezi , karakterizasyonu ve fonksiyonel özellikleri |
| 4 | 13KL-G04 | İlaç olabilecek tetrasiklik izoksazolinler |
| 5 | 13KL-G05 | Yeni  Kinolin Türevi Sentezi ve Ürünlerin Biyolojik Aktiviteleri |
| 6 | 13KL-G06 | 'İlaç Olabilecek Yeni Spiro Halkalı Bileşiklerin Sentezi |
| 7 | 13KL-G07 | Kalamitik Sıvı Kristallerde Yapısal Ünitelerin Rolü |
| 8 | 13KL-G08 | Temel ve modifiye CUPRAC metotlarla antioksidan kapasite / aktivite  ölçümleri ve uygulamaları |
| 9 | 13KL-G09 | Polianilin sentezi |
| 10 | 13KL-G10 | UV ile kürleştirmede AFM  Uygulamaları |
| 11 | 13KL-G11 | Sıvı kristallerin ters gaz kromatografisi yoluyla yüzey özelliklerinin belirlenmesi |
| 12 | 13KL-G12 | Organik Boyar maddelerin adsorpsiyonu |
| 13 | 13KL-G13 | Bitkisel yağlardan polimerler |
| 14 | 13KL-G14 | Organik Boyar maddelerin adsorpsiyonu |
| 15 | 13KL-G15 | Fotopolimerizasyon Yöntemi ile Hidrojellerin Hazırlanması ve Özelliklerinin incelenmesi |
| 16 | 13KL-G16 | Organik Güneş Pilleri |
| 17 | 13KL-G17 | Ftalosiyaninlerin Kimyasal ve Elektrokimyasal Özellikleri |
| 18 | 13KL-G18 | **Kozmesötikler** |
| 19 | 13KL-G19 | Amino asit türevi yeni bir Schiff bazının ve Ru(II) kompleksinin sentezi ve karakterizasyonu |
| 20 | 13KL-G20 | Sentetik gıda boyalarının yeni spektrofotometrik yöntemlerle analizi ve validasyonu (Deneysel) |
| 21 | 13KL-G21 | Elektrokromizm ve elektrokromik malzemeler |
| 22 | 13KL-G22 | Ftalosiyanin Sentezi ve Fotofizikokimyasal Uygulamaları |
| 23 | 13KL-G23 | Kanserin Fotodinamik Tedavisinde (PDT) Zn Ftalosiyaninle |
| 24 | 13KL-G24 | Schiff Bazı İçeren Ftalosiyninler |
| 25 | 13KL-G25 | Aminoasit türevi schiff bazının Rutenyum Kompleksinin Sentezi ve Karakterizasyonu |
| 26 | 13KL-G26 | **Hücrede sinyal iletim mekanizmaları ve sinyal iletiminin fizyolojik işlevleri.Öğrenci Biyokimya 1 , Biyokimya 2 , Biyokimya 3 derslerinden en az 2 tanesini almış olmalı** |
| 27 | 13KL-G27 | Tekstil işlemlerinde enzimatik uygulamalar |
| 28 | 13KL-G28 | Enzim Polimer Kompleksleri |
| 29 | 13KL-G29 | Deneysel KOAH modelinde oksidatif stresin incelenmesi |
| 30 | 13KL-G30 | Elektrokimyasal Biyosensörler |
| 31 | 13KL-G31 | Anti-Radar Boyalar |
| 32 | 13KL-G32 | Atık sulardan metal iyonlarının elektrokimyasal olarak giderilmesidan metal |
| 33 | 13KL-G33 | Toksikolojik Analiz Yöntemleri |
| 34 | 13KL-G34 | Gıdalarda Antioksidan Tayini için Sensör Geliştirilmesi (Deneysel) |
| 35 | 13KL-G35 | Çoklu bileşenlerin hplc ile analizi |
| 36 | 13KL-G36 | Yeşil Kimya'nın Analitik Kimyadaki uygulamaları |
| 37 | 13KL-G37 | Parabenlerin kullanım alanları, zararları ve tayin yöntemleri |
| 38 | 13KL-G38 | Fotokimyasal Vulkanizasyon |
| 39 | 13KL-G39 | Click kimyasında Uygulanan Ftalosiyaninler ve Özelliklerini İncelenmesi |
| 40 | 13KL-G40 | Metal İyonlarının elektrokimyasal oksidasyonu |
|  | İNGİLİZCE | TEZ KONULARI |
| 41 | 13KL-GE01 | pH miracle |
| 42 | 13KL-GE02 | Green extraction techniques in analytical chemistry (Theoretic) |

Tarih:

Kimya Bölüm Başkanlığına,

2013-2014 Güz döneminde Kimya Bölümünde açılan Bitirme çalışması için konu tercihim;

1-

2-

3-

şeklindedir. Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Ad-Soyad: İmza:

Telefon:

E-mail: