

T.C
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA ENSTİTÜ ANABİLİM DALI KURULU TUTANAĞI

TOPLANTI TARİHİ :07.07.2015
TOPLANTI NO :2015 / 34

Kimya EABD Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Şahin DÜNDAR Başkanlığında toplanarak aşağıdaki karar alınmıştır.

TOPLANTIDA BULUNANLAR :




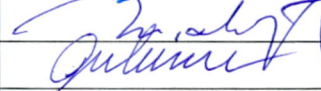
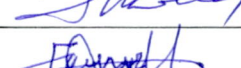
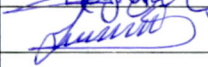

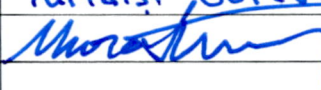
Toplantıya katılım listesi ektedir.

- 1- Danışmanlığını Doç. Dr. Kudret YILDIRIM'ın yaptığı, Kimya Enstitü Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı öğrencisi 1350Y18204 nolu Neslihan Büküm'ün Yüksek Lisans Tez Adının “**Fenantren Bileşiğinin Bazı Aspergillus Türleri ile Biyotransformasyonları**” olmasına, ekteki Tez Öneri Formunun uygunluğuna ve konunun Enstitü Makamına arzına oybirliği/oyçokluğu ile karar verilmiştir.
- 2- Danışmanlığını Doç. Dr. Hüseyin ALTUNDAĞ'ın yaptığı, Kimya Enstitü Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı öğrencisi 1450Y18004 nolu Şerife AĞAR'ın Yüksek Lisans Tez Adının “**İyon Kromatografisi ile Çevreel Sularda Bazı Halojenlerin Tayini**” olmasına, ekteki Tez Öneri Formunun uygunluğuna ve konunun Enstitü Makamına arzına oybirliği/oyçokluğu ile karar verilmiştir.
- 3- Danışmanlığını Doç. Dr. Hüseyin ALTUNDAĞ'ın yaptığı, Kimya Enstitü Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı öğrencisi 1450Y18002 nolu Muhammet YILMAZ'ın Yüksek Lisans Tez Adının “**Ultrasonik Destekli Ardışık Ekstraksiyon ve Mikrodalga Çözündürme Yöntemleri ile Gıda Örneklerinde Ağır Metal Türlendirme Çalışması**” olmasına, ekteki Tez Öneri Formunun uygunluğuna ve konunun Enstitü Makamına arzına oybirliği/oyçokluğu ile karar verilmiştir.
- 4- SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü performans ölçütlerinin belirlenmesi konusu görüşmeye açıldı. Yapılan görüşme sonunda aşağıda alınan kararların enstitü makamına arzına oybirliği/oyçokluğu ile karar verilmiştir.
 - Yurtdışı görevlendirmelerinde Enstitü Müdürlüğünün yetkisinin olmadığı,
 - Performans ölçütlerinden hiçbirisinin teşvik değil ceza niteliğinde olduğu,
 - Öğrenci talep edilebilmesi için öğretim üyesinin son üç yıldaki yayın sayısına bakılmasının uygun olduğu,
 - Performans ölçütlerinin atama kriterleri ile aynı olduğu veya benzerlik gösterdiği,

SAÜ FBE KİMYA EAB DALI KURULU
KATILIM LİSTESİ

Kurul Kararı Sıra No: 2015/34

Tarih: 07 /07/ 2015

SIRA NO	ÜNVANI	ADI SOYADI	İMZA
1	Prof.Dr.	Mustafa Şahin DÜNDAR	
2	Prof.Dr.	Ali Osman AYDIN	
3	Prof.Dr.	Murat TEKER	
4	Prof.Dr.	Salih Zeki YILDIZ	Raporlu
5	Prof.Dr.	Mehmet KANDAZ	
6	Prof.Dr.	Ahmet TUTAR	
7	Prof.Dr.	Mahmut ÖZACAR	
8	Prof.Dr.	Mustafa ARSLAN	
9	Prof.Dr.	Mustafa KÜÇÜKİSLAMOĞLU	
10	Prof.Dr.	Abdil ÖZDEMİR	
11	Prof.Dr.	Mustafa İMAMOĞLU	
12	Doç.Dr.	Arif BARAN	
13	Doç.Dr.	Recep Ali KUMBASAR	
14	Doç.Dr.	İlkay ŞİŞMAN	
15	Doç.Dr.	Mustafa GÜLFEN	
16	Doç.Dr.	Meryem Nilüfer YARAŞIR	Yurtdışı Görevli
17	Doç.Dr.	Mustafa ZENGİN	
18	Doç.Dr.	Uğursoy OLGUN	
19	Doç.Dr.	Kudret YILDIRIM	
20	Doç.Dr.	Mehmet NEBİOĞLU	
21	Doç.Dr.	Gülnur ARABACI	
22	Doç.Dr.	Hüseyin ALTUNDAĞ	H. Altundag
23	Yrd.Doç.Dr.	Hüseyin KARACA	
24	Yrd.Doç.Dr.	Aynur MANZAK	
25	Yrd.Doç.Dr.	Esra ALTINTIĞ	
26	Yrd.Doç.Dr.	Aysel KÜÇÜK TUNCA	
27	Yrd.Doç.Dr.	Kemal KARADENİZ	
28	Yrd.Doç.Dr.	Semra YILMAZER KESKİN	Yurtdışı Görevli
29	Yrd.Doç.Dr.	Murat TUNA	
30	Yrd.Doç.Dr.	Hayriye GENÇ	
31	Yrd.Doç.Dr.	Hülya DEMİRHAN	
32	Yrd.Doç.Dr.	Fatih SÖNMEZ	
33	Yrd.Doç.Dr.	Mustafa CAN	



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS TEZ ÖNERİ FORMU

Sayfa : 1/1

Öğrencinin

Adı Soyadı : Neslihan BÜKÜM
Numarası : 1350Y18204
Telefon : 05424489483
e-posta : neslihanbukum@gmail.com
Enstitü Anabilim Dalı : Kimya
Bilim Dalı : Biyokimya
Danışmanı : Doç. Dr. Kudret YILDIRIM



Tez Önerisi



Tez Adı Değişikliği



Tez Konusu Değişikliği

Tez adı veya konu değişikliği ise ;

EYK onaylanmış Eski Tez Adı :

Tezin Adı : Fenantren Bileşiğinin Bazı *Aspergillus* Türleri ile Biyotransformasyonları

Tezin İçeriği (En az 100 kelime) : Fenantren ve diğer çok halkalı aromatik hidrokarbonlar hem çevre kirleticisi hem de özellikle insanlarda çeşitli sağlık sorunlarına yol açan maddelerdir. *Aspergillus* cinsine ait küfler ve diğer bazı mikroorganizmalar çok sayıda farklı kimyevi maddeleri üzerinde kimyevi değişimlere yapabilmekte ve bu sayede zararlı birçok madde zararsızlaştırıldığı gibi tıbbi ve farmakolojik açıdan daha önemli maddelere de çevrilebilmektedir.

Bu çalışmada fenantren bileşiği bazı *Aspergillus* türleri ile biyotransformasyonlara maruz bırakılacak ve bu küflerin fenantren üzerinde ne gibi kimyevi değişimler gerçekleştirdiği incelenecektir.

Neslihan BÜKÜM
(Öğrenci)

Doç. Dr. Kudret YILDIRIM
(Danışman)

Tez Konusunun Belirlenmesi-Değiştirilmesi / SAÜ Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği/ MADDE 26 - (1) Tez konusu belirleme: Öğrenci 60 AKTS ders kredisini tamamladıktan sonra akademik takvimde belirtilen tarihler arasında tez konusunu belirleyerek danışmanın onayını taşıyan tez öneri formunu EABD/EASD başkanlığına teslim eder. Bölüm kurulu kararı ile ilgili enstitüye iletilen tez önerisi EYK kararı ile kesinleşir.

(2) Tez konusu değişikliği: Akademik takvimde belirtilen sürede danışmanın onayını taşıyan tez öneri formunu öğrenci EABD/EASD başkanlığına teslim eder. Bölüm kurulu kararı ile ilgili enstitüye iletilen tez konusu değişikliği EYK kararı ile kesinleşir.

(3) Tez konusu EYK kararı ile değiştirilen öğrenci, öğrenim süresi içinde EYK karar tarihini takip eden en az altı ay içinde tezini teslim edemez.

Kabul Edilmiştir

EYK Tarih ve Nosu :



Öğrencinin

Adı Soyadı : Muhammet YILMAZ
Numarası : 1450Y18002
Enstitü Anabilim Dalı : Kimya
Bilim Dalı : Analitik Kimya
Danışmanı : Doç. Dr. Hüseyin ALTUNDAĞ



Tez Önerisi



Tez Adı Değişikliği



Tez Konusu Değişikliği

Tezin Adı : Ultrasonik Destekli Ardışık Ekstraksiyon ve Mikrodalga Çözündürme Yöntemleri ile Gıda Örneklerinde Ağır Metal Türlendirme Çalışması

Tezin İçeriği : Ardışık ekstraksiyon yöntemi gıda, toprak ve sedimentlerde eser elementlerin davranışlarını incelemek amacıyla yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Bu yöntemde gıda, toprak ya da sediment örneklerinde metallerin bağlanma formlarının belirlendiği, reaktiflerin bir dizi işlemlerle ardarda numune ile muamele edildiği yöntemdir.

BCR yöntemiyle, gıda, toprak ve sediment örneklerinde ağır metallerin toplam derişimlerinin yanında özgül kimyasal formlarının (adsorbe, oksit ve organik bağlı) belirlenmesi de mümkündür.

Bununla birlikte yöntemin uygulanmasında her bir adım 16 saat gibi uzun bir sürede tamamlanabilmektedir. Bu çalışmada ise mekanik çalkalama işlemi yerine ultrasonik banyo kullanımıyla gıda örneklerinin kimyasal formları hakkında bilgiler sağlanacağı varsayılmıştır.

Gıda örneklerinde metal düzeyleri Ultrasonik Destekli Ardışık Ekstraksiyon ve Mikrodalga Çözündürme Yöntemleri ile karşılaştırılacaktır. Her iki yöntemin de doğruluğu standart referans maddelerle karşılaştırılacaktır. Çalışmadaki metal analizleri ICP-OES ile yapılacaktır.

Muhammet YILMAZ

Doç. Dr. Hüseyin ALTUNDAĞ

SAÜ Lisansüstü Eğitimi ve Öğretim Yönetmeliği Madde 12 - c) Tez Danışmanı Enstitü Yönetim Kurulu kararıyla değiştirilen öğrenci, (12 nci maddenin b bendinde (hastalık, en az 6 ay süreli yurt dışı, Askerlik görevi, kurum dışı atama) belirtilen zorunlu haller dışında öğrenim süresi içinde yönetim kurulu kararını takip eden en az 1 (bir) yıldan önce tezini teslim edemez.

Kabul Edilmiştir

EYK Tarih ve Nosu :

ONAYLAYAN



T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS TEZ ÖNERİ FORMU

Sayfa : 1/1

Öğrencinin

Adı Soyadı : Şerife AĞAR
Numarası : 1450Y18004
Enstitü Anabilim Dalı : Kimya
Bilim Dalı : Analitik Kimya
Danışmanı : Doç. Dr. Hüseyin ALTUNDAĞ

Tez Önerisi

Tez Adı Değişikliği

Tez Konusu Değişikliği

Tezin Adı : İyon Kromatografisi ile Çevresel Sularda Bazı Halojenlerin Tayini

Tezin İçeriği : Su, iyi bir çözücü olması nedeniyle doğada saf olarak bulunmaz, içerisinde az ya da çok oranda çözünmüş maddeler bulunur. Suyun kalitesi, içinde erimiş halde bulunan bu maddelerin cinsine ve miktarına bağlıdır. İçme ve kullanma sularında olduğu gibi tarım ve sanayide kullanılacak sularda da suyun bileşimi oldukça önemlidir. Suda erimiş halde bulunan maddelere tuz adı verilir. Tuzlar, su içinde elektrolit veya dissosiyeye olmuş, iyonlarına ayrılmış durumdadır. Tuzlardan bazik olana anyon adı verilir. İyon kromatografisi birçok farklı örnekte bulunan iyonların tayini için mükemmel bir teknik olarak kabul edilmiştir.

Yapılacak bu tez çalışmasında 14 farklı su numunesinde yedi farklı anyonun (Florür, Klorür, Nitrit, Bromür, Nitrat, Fosfat ve Sülfat) eş zamanlı analizleri iyon kromatografi metoduyla gerçekleştirilecektir. Bazı validasyon testleri ve anyonların analizi için optimum koşullar araştırılacaktır. Anyonların analizi seyreltme işleminden sonra örneklerin cihaza enjeksiyonu ile gerçekleştirilecektir. Cihazın şartları ayarlanıp numuneler okutulacak ve sonuçlar kaydedilecektir.

Şerife AĞAR

Doç. Dr. Hüseyin ALTUNDAĞ

SAÜ Lisansüstü Eğitimi ve Öğretim Yönetmeliği Madde 12 - c) Tez Danışmanı Enstitü Yönetim Kurulu kararıyla değiştirilen öğrenci, (12 nci maddenin b bendinde (hastalık, en az 6 ay süreli yurt dışı, Askerlik görevi, kurum dışı atama) belirtilen zorunlu haller dışında öğrenim süresi içinde yönetim kurulu kararını takip eden en az 1 (bir) yarıyıldan önce tezini teslim edemez.

Kabul Edilmiştir

EYK Tarih ve Nosu :

ONAYLAYAN