# MUĞLA ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplants Tarihi: 09 06 1999

Toplanti Sayes, 177

#### GÜNDEM:

1-Çağdaş Türk Lehçeleri ve Edebiyatları Bölümü öğrencisi Sibel ÖKTEM'in raporumun yemiden goruşulmıştı

2-Kayıt siklirmek isteyen oğrencinin durumunun görüşülmesi.

3-Fakultemiz Kimya Bolumu Yardımcı Doçentlik kadrosuna müracaat eden Dr. Mehmet Ali ÖZLER'in jüri raporlarının görüşülmesi.

4-Fakültemiz Kimya Bölümü Yardımcı Doçentlik kadrosuna müracaat eden Dr Bedrettin MERCIMEK'in jüri raporlarının görüşülmesi.

# YÖNETİM KÜRÜLÜ ÜYELERİ :

Prof.Dr. Hasan ÖZEKES Prof.Dr. Şener OKTİK Prof.Dr. Namak AÇİKGÖZ	Üye Üye	ìzinli- Katıldı Katıldı
Doc Dr Must≥fa IŞILOĞLU	Üye	Katıldı
Doc Dr Betul BÜKÜN	Üye	Katıldı
Yrd Doc Dr Yolkan COŞKUN	Üye	İzinli
Bedreddin ALTINKUŞLAR	Raportör	Katıldı

Fakültemiz Yönetim Kurulu 09.06.1999 Çarşamba günü saat 13.30'da Dekan Prof. Dr. Hasan ÖZEKES başkanlığında toplandı.

KARAR 1-Fakültemiz Çağdaş Türk Lehçebiri ve Edehiyatları Bolumu 9701020105 numaralı öğrencisi Sibel ÖKTEM in Sosyal Sigortalar Kurumu Muğla Hastanesi Baştabibliği nden aimış olduğu 14.05 1999 tanılı 5 (beş) gimlek rapor, 01.06 1994 tarin ve 176/1 sayılı yönetim kurulunda reddedilmiştir. Ancak öğrencinin taporunun çevkini getirmesirden dolayı (1) Do 199 rardı ve 176/1 sayılı yönetim kurulu kararının iptal selilmesire. ve taporum tekrat gorüşülerek "Muğla Üniversitesi Öğrenci Sağlık İsleri ve Sağlık Raporları Vănetmeliği"nin 7 ve 8. muddelen gereği kahulûne oybirliğiyle karar verildi

KARAR 2-Fakültermiz Çağdaş Türk Lehçeleri ve Edebiyatları Bolumu 9701020002 numaralı oğrencisi Funda Can ANNAC'ın kayıt sildirine isteğinin kabultine "Muğlu Universitesi Onlisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Smar Vonconeliği'nin 41 maddesi gereği oybirliğiyle karar verildi.

KARAR 3-Fakültemiz; Kimya Bolümu Kimya Anabilim Dalı 3 derece yardımcı doçent kadrosuna başvuran Dr Mehmet Ali OZLER ın bilim jürisini oluşturan Prof.Dr Gazi İREZ Prof.Dr Ulvıye ÖZER ve Doç Dr Ahmet BALCI'nın raporları ve yönetim kurulumuz üyelerinin de olumlu görüşleri doğrultusunda llan edilen yardımca doçent kadrosuna 2 yıl sureyle yeniden atanması hususunun 2547 sayılı kanunun 23.maddesi gereği Rektörlüğe arzına oybirliğiyle karar verildi

KARAR 4-Fakültemiz, Kimya Bolümü, Kimya Anabilim Dalı 3 derece yardımcı doçent kadrosuna başvuran Dr Bedrettin MERCIMEK in bilim jurisini oluşturan Prof Dr Gazı IREZ, Prof.Dr Ahmet GUL ve Doç Dr Ahmet BALCI nın rapor arı ve yönetim kurulumuz uyelerinin de olumlu görüşleri doğrultusunda ilan edilen yardımca doçent kadrosuna 2 yı sürey'e yeniden atanması hususunun 2547 sayılı kanunun 23 maddesi geregi Rektörlüğe arzına oybırlığıyle karar verildi

Prof.Dr.Hasan ÖZEKES Dekan-Başkan

(121nli) Prof.Dr.Şener OKTİK

Üye

Doc Dr. Muştafa İŞILOĞLU Üye

(izinli) Yrd.Doç.Dr.Volkan COŞKUN Üye

Prof.Dr.Namık AÇIKGÖZ Üye

Doc.Dr.Betül BÜRÜN Üye

Bedreddin ALTINKUŞLAR Raportör

#### MUĞLA ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA MUĞLA

Fakülteniz C. Flate Landi (Holomo L. fl.) 2. L. 2 nolu öğrencisiyim Kayolun likeceğiniler dolayı like Biplomamın tarafıma verilmesi için gereğini arz ederim. IMZA: ADRES: Frinda Can Annay FIC LANGE Per Gakinak Bul.
Mai Kosk Apt. Noi91Soihinbery / JAZIANTEP Folklor Malzenyeleri Müzik Aletleri Kutuphane Spor Malzemeleri Sorumlusu: Sorumlusu: Sorumlusu: Sorumlusu: Uzerinde Malzeme Uzerinde Malzeme Uzerinde Malzeme Uzerinde Malzeme <del>Vardır</del> ∕Yoktur Vardır / Yoktur Vardır / Yoktur Vardir / Yoktur ADI SOYADI: ...... IMZA 02/06/1999 TARIH Fakulte Sekreteri Bölüm Başkanı Akademik Danışman ADI SOYADI : 24 54 6 July William Land Land Colon **IMZA** 

2 6- 73

Fakülte Sekreteri

TARIT

426 Belon evok 9.6-99 R

Z Z

# MUGLA L'INIVERSITESI FENLEDEBIHAT FAKULTESI DEKANLIGNA

Liniversitenizh G.T.L.E Bölümü II. sınıj 9701020105 no'lu öğrencisiyim. 1405.1999 tarhinde SSK'dan almış olduğum rapora sevik kağıdını eklemeyi unutmuş olduğumdan, yönetim kurulunda raporumun tekrar görüşülmesi hususunda gereğini arz ederim.

08.06.1999

Ata Pansiyon Kätekli Köyü

MUGLA

Sibel öktem

425 Gelen ansie 9.6.99 &

6 L' 2

Tedavi Giderlergi Öğrenci Tarafından Karşılanacaktır.

T.C. MUĞLA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı					
Ögrenel Musyene İstek Formu					
ÖĞRENCİNİN  Adı Soyadı : Sibel ÖKTEM  Fakültesi : F.E.F. Ç.T.L.Ed.Blm.  Sırufı, No : 2 97010201005  Adrest Pansiyon MUĞLA					
Kurum rejoihung adr Sorad illinvam, Inzari.  AI  Eithir in Eithereri  (Tedavi Catalan Kurumungan Olmonskin)		Kriyit Çıkış Tarihl: 14.05.1999			
		Kayıt Çıkış No: 372 Saat:13.55			
Mediko Sosyal Merkezi Tarth, Kayıt No.	អាស្វាន់ Kurumunun Adı: Tarih ve Қяулі No:				
Teşhis	Baştabihin Havalesi:				
Tedavi	T-ahla				
Karar	Tedavi				
Xarar					
Muayene Eden Tabibin Adı Soyadı İmzası	Muayene Eden Tabibin Adi Soyadı İmzası				
Oniguigaturi Unigati Ituza, Tarih Muhor	Boşlabikin Adı Soyadı İmza. Tarih, Mühür				

## SOSYAL SIGORTALAR KUNUMU MUĞLA HASTANESI BAŞTABIBLIĞI

Rp. Numerasi	;	•	,	ŕ
×				
٠.				
paints P	Tie	320	$\mathcal{A}$	
			1475	

Ro. Tarihi .

Ach Soyadı

Okul No, vo Sınıfı

Sigorta Sieft No.

Yukarıda kiml	ği yazılı okulunu <b>s ö</b> ğı	endistrila yapıları	minyeneeliida 🖳 🧎	
	teşhiz edilinlə	piup)	terildikien	Illusten 🗲 📗 Juliu
sin ayla	kullanamaya	ngım/liodon Eğitin	il derstarine gireme	க்களர்ப்பு
yatak istir <b>ahatinin u</b>	ygun olduğunu bildiri	r tibbi kanaat rap	orudur.	

110T: / /199 Yatti / /199 Çikti

..

MUDAVIM TABIB

imza tasdik olunur.

BILLANGE



6. 8. 1999

# MUĞLA ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığına <u>Muğla</u>

Kimya Anabilim Dalında ilan edilen yardımcı doçent kadrosunun yenilenmesi için müracaat eden Dr. M.Ali Özler'e ait rapor ektedir.

Bilgilerinize arz ederim.

Doc. Dr. Ahmet Balcı

J. Bul

427 Been eurote 3.6.998

32

66.9738

#### **RAPOR**

- Aday Dr. M.Ali Özler'in dosyası genel olarak incelendiğinde
- 2 (iki) adet ingilizce özgün yayını
- 3 (üç) adet türkçe (biri özgün olmak üzere) toplam 5 yayını olduğu
- 2 (iki) adet de türkçe basılı tebliği özeti olduğu dosyasından anlaşılmaktadır. Bunların üçünde aday birinci isim, diğerlerinde ise ikinci ve üçüncü isim olarak yer almaktadır. Son iki yılda iki adet yayın yapmış olup ikisi de ingilizce olarak basılmıştır. Aday birinde birinci, diğerinde ise ikinci isim olarak yer almıştır. Bu çalışmalara ait daha ayrıntılı incelemeler aşağıda sunulmuştur.
- No:1 Hidrosamik asit klorürleri sentezi ve pKa tayinleri (Fen Fak. Der. 9,250,1989). Yayın dili türkçe. Çalışma orijinal. Bulgular yeni.
- No:2 İnsan sağlığı üzerine civa ve civa bileşiklerinin etkisi Ekoloji 8.33,1993. Çalışma derleme. Özgün değil. Üç sayfalık türkçe genel bir çalışma.
- No:3 Bu otolar kirletir . S.Ü. Çevre Dergisi, 1,10. (1993) Derleme bir (1) sayfalık yayın. Özgün bir çalışma değil. Yeni sonuçlar içermiyor. Haber niteğinde.
- No:4 Synthesis of a novel hetero.....Synth. Reac. Inorg. Met. Org. Chem. (Baskıda) Çalışma orjinal, bulgular yeni, ingilizce olarak yayınlanan 7 sayfalık yayında aday ikinci isim olarak yer almış. Yayının basılacağına ilişkin resmi yazı da eklenmiştir. Dergi yurt dışında basılıyor.
- No:5 Synthesis of a novel Oximes....Chimica Acta Turcica 26 (1998) 23-27 Çalışma orijinal, bulgular yeni. İngilizce olarak yayınlanan bu çalışmada aday birinci isim olarak yer almıştır. Dergi yurt içinde basılıyor.

# **TEBLİĞLER**

No:6 Bazı oksim ve Amidoksimlerin pKa tayinleri. Kimya 91 semp. (2-5 nisan, G. Magosa) . sadece dosyada özet olup tam metin olarak bildiri basılmamış. Özetten anlaşıldığı kadarıyla 1 No'lu yayın bu sempozyumda sunulmuş olup bu çalışmanın tekrarıdır.

No:7 Dithizon ile di siyan ......(13. Ulusal kimya kongresi s.96, 1996, Van) Bir sayfalık özet. Aday ikinci isim. Tebliğ dili Türkçe.

#### Diğer Faaliyetler:

Aday lisans eğitiminde aşağıdaki derslere girmekte,

Genel Kimya Organik Kimya Laboratuar Tekniği

Lisans üstü eğitimde ise şu dersleri vermekte olduğu anlaşılmaktadır

NMR spektroskopisi Nükleofilik ve Elektrofilik Reaksiyonlar

### **SONUC:**

Yardımcı Doçentliğinin yenilenmesi için müracaat eden Dr. M. Ali Özler'in Muğla Üniversitesinin 16.3.1999 tarih ve 141 sayılı senato kararına göre asgari şartları (Adayın kendi bilim dalındaki dergide birinci isim olmak üzere bir adet yayın) taşıdığı anlaşılmaktadır. Adayın Yardımcı Doçentliğinin yenilenmesi uygundur.

Doç. Dr. Ahmet BALCI

1. 13/22la

**İlgi**: B.30.2.MĞÜ.0.13.00.01/397/662 sayı ve 29.4.1999 tarihli yazınız.

Konu: Dr. M. Ali ÖZLER

11.5.1999

#### MUĞLA ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞI'NA

Fakülteniz Kimya Ana Bilim Dalı'nda ilan edilen yardımcı doçent kadrosuna başvuran Dr. M. Ali ÖZLER'in sunduğu özgeçmiş ve yayınlar 2547 sayılı yükseköğretim kanunu'nun 23. maddesi, öğretim üyeliğine yükseltilme ve atanma yönetmeliği'nin 8. maddesi ve Üniversiteniz Senatosu'nun 16.3.1999 tarih ve 141 sayılı kararı doğrultusunda ilişik rapor hazırlanmıştır.

Gereği için arz ederim.

Prof.Dr. Ulviye ÖZER Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanı

429 Gelon =10/2 9.6.99@

E.

66.521

# Dr. M. Ali ÖZLER'in Kimya Bölümü Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı Yardımcı Doçent Kadrosuna Başvurusunun Değerlendirilmesi Raporu

#### I. Dr. M. Ali ÖZLER'in bilimsel dergilerdeki bilimsel yayınları:

- A. Dr. M. Ali ÖZLER'in sunduğu bilimsel yayın listesinde beş yayın yer almaktadır. Bu yayınlardan sadece aşağıda sıralanarak belirtilenler,
  - 1. ÖZLER, Mehmet Ali, KARATAŞ İbrahim, "Hidroksamik Asit Klorürleri Sentezi ve pKa Tayinleri", S.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi fen dergisi Sayı: 9,250 (1989)
  - 2. MERCİMEK, B., ÖZLER,M.A.,İREZ, G., and BEKAROĞLU, Ö., "Synthesis of a Novel Heterocyclic Dioxime and its Mononuclear Complexes with Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) and Hg(II)", Synth. React. Inorg.Met.-Org.Chem., Kabul edildi, Baskıda (1998)(29.03.1999)
  - 3. ÖZLER, M.,A., KARATAŞİ., "Synthesis of Novel Oximes and Their Complexes with Ni(II), Co(II) and Cu(II)", Chimica Acta Turnica. 26 (1998) 23-27

adayın bilim alanındaki <u>özgün</u> yayınlarıdır. Bu yayınların basıldığı dergiler hakemli dergiler olup, ilk ikisi yabancı, üçüncüsü ise yurtiçi dergidir. Diğer taraftan adayın sunduğu şu yayınlar ise,

- 1. PEHLİVAN Mustafa, PEHLİVAN Erol, ÖZLER Mehmet Ali "İnsan Sağlığı Üzerine Civa ve Civa Bileşiklerinin Etkişi" Ekoloji Çevre Dergişi Sayı: 8,33 (1993)
- 2. ÖZLER Mehmet Ali, PEHLİVAN Mustafa, "Bu Otolar Kirletir" Selçuk Üniversitesi-Çevre, Sayı: 1,10 (1993)

bilim doktoru ünvanını aldığı <u>anorganik kimya</u> bilim alanında olmayıp, <u>çevre kimyası bilim alanındadır.</u> Ayrıca bu yayınlar <u>derleme</u> türü yayınlar olup makaleler yurtiçi dergilerde basılmıştır ve hakemli dergiler değildir.

Ayrıca adayın 1991 ve 1996 da düzenlenen iki kimya kongresinde, anorganik kimya bilim alanında iki tebliğ sunmuştur.

**B.** Dr. M. Ali ÖZLER'in özgeçmişi incelendiğinde 1996 da S.Ü. Fen-Bilimleri Enstitüsü'nden anorganik kimya alanında "bilim doktoru" ünvanı kazandığı saptanmıştır. Adayın (2) ve (3) nolu yayınları sırası ile 1999 ve 1998 de basılmıştır. Dolayısıyla Dr. M. Ali ÖZLER doktor ünvanını kazandıktan sonra "iki" yayın yapmıştır ve bu yayınlar yardımcı doçent olarak atandığı 1996 yılından sonraya aittir.

#### II. Uzman olarak en az bir yıl alanında çalışma şartı:

En az bir yıl süre ile uzmanlık alanında çalışmış olmak şartını Dr. M. Ali ÖZLER'in yerine getirdiği saptanmıştır. Çünkü 1984 yılından itibaren Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü'nde uzman, öğretim görevlisi ve yardımcı doçent kadrolarında Dr. M. Ali ÖZLER çalışmıştır ve görevi devam etmektedir.



#### III. Birici isim olma şartı:

Adayın bilimsel yayınlarda en az bir yayınında <u>birinci isim</u> olma şartını gerçekleştirdiği belirlenmiştir. Zira Dr. M. Ali ÖZLER'in yayın listesindeki (1), (2) ve (3) numaralı yayınlardan (1) ve (3) numaralı yayınlarda olmak üzere iki yayında aday <u>birinci isimdir.</u>

#### **SONUC:**

Dr. M. Ali ÖZLER'in 2547 sayılı yükseköğretim kanununun 23. maddesi ile öğretim üyeliğine yükseltilme ve atanma yönetmeliğinin 8. maddesinin öngördüğü anorganik kimya bilim alanında doktora yapmış olmak şartını Muğla Üniversitesi Senatosu'nun 16.3.1999 tarih ve 141 sayılı kararı doğrultusunda yardımcı doçentliğe yükseltilme ve atanmanın gerektirdiği koşulları yerine getirdiğinden; 1996 yılında ilk kez yardımcı doçent kadrosuna atanan Dr. M. Ali ÖZLER Kimya Ana Bilim Dalı'nda tekrar ilan edilen yardımcı doçent kadrosuna ikinci kez atanabilir.

Gereği için arz ederim.

Prof.Dr. Ulviye ÖZER Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi

Kimya Bölümü Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanı

# MUĞLA ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi: 29 / 04 / 1999 tarih, 399/664 sayılı yazınız.

Fakülteniz, Kimya Anabilim dalında ilan edilen Yardımcı doçentlik kadrosu için müracaat eden ve halen aynı kadroda görev yapan Dr. M. Ali Özler' in bilimsel faaliyetlerini ihtiva eden dosya tarafımdan incelenmiş olup, bilimsel faaliyetlerin değerlendirilmesi ve ilgili rapor ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Prot Dr Claza IREZ

ш

6.6.99 &

is

ر و درو Dr. Mehmet Ali Ozler' in Yrd. Doç. Kadrosuna atama raporu

#### A- ADAYIN OZGEÇMIŞI

1960 yılında Milas'ta doğan Mehmet Ali ÖZLER ilk ve orta okulu Milas'ta, liseyi Ankara Kimya Meslek Lisesinde tamamladıktan sonra 1986 yılında Selçuk Universitesi Eğitim Fakültesi Kimya Anabilim Dalından mezun olmuştur 1989 yılında S. U. Fen Bilimleri Entitüsünde yüksek lisansını, aynı enstitüde 1996 yılında doktorasını tamamladı. Meslek hayatına 1977 yılında İskenderun Demir Çelik Fabrikasında laborant olarak başlamış daha sonra 1978 yılında S.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesine aynı kadro ile atanmış.1984 yılında S.Ü. Eğitim Fakültesine Uzman , 1990 yılında aynı fakülteye öğretim görevlisi olarak atanmış,1996 yılında M. Ü. Fen-Edebiyat Fakültesine Yrd. Doç. Dr. kadrosuna atanmış olup halen bu göreve devam etmektedir.

#### **B- ADAYIN BILIMSEL YAYINLARI**

1- "Hidroksamik Asit Klorürleri Sentezi ve pKa Tayinleri" S. U. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi Sayı: 9, 250(1989)

Bu çalışmada bazı oksimlerin hidroksamik asit klorürleri elde edilmiş ve bunların asitlik sabitleri (Ka) araştırılmış. Oksimlerin sentezi literatüre bağlı olarak elde edilmiştir. Sentezlenen maddelerin yapılarının aydınlatılmasında mikro analiz teknikleri ve çeşitli spektroskopik metotlardan faydalanılmış. Sentezlenen oksimlerin Ka sabitleri literatürde mevcut iken literatürde rastlanmayan hidroksamik asit klorürlerinin Ka sabitleri bu çalışmayla tesbit edilmiştir.

2." İnsan Sağlığı Üzerine Cıva ve Cıva Bileşiklerinin etkisi" Ekoloji Çevre dergisi, Sayı: 8, 33(1993)

Bu çalışmada, çevreyi kirleten ve aynı zamanda çok zehirli olan ağır metallerden cıva ve cıva bileşiklerinin canlılara verdiği zararlar araştırılmış, cıva ve cıva bileşikleri ihtiva eden endüstriyel atıklar yeteri kadar arıtılmadan akarsu ve denizlere verildiğinde bu suları kirletmekte ve böylelikle su ürünlerinin vücutlarında depolanmaktadır. Deniz ürünlerinin gıda olarak tüketilmesi sonucunda ağır metal zehirlenmelerinden dolayı insanlarda çeşitli hastalıklar ve ölümcül vakalar ortaya çıkmaktadır. Bunun yanında diş dolgularında kullanılan cıva-amalgamların başta çocuklar olmak üzere insanlara sağlık yönünden verdiği zararlar anlatılmış ve korunma tedbirleri tavsiye edilmiştir.

3. "Bu Otolar Kirletir" S.Ü. Çevre, Sayı:1, 10 (1993)

Bu çalışmada çevreyi kirleten yanma prosesleri sonucu oluşan ve çevreye emisyon olarak yayılan atık gazlar incelenmiştir.

4. "Synthesis of a Novel Heterocyclic Dioxime and its Mononuclear Complexes with Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) and Hg(II)", Synth. React. morg. Met.-Org. Chem., 29(3), 513-524(1999).

Bu çalışmada siynogen di-N-oksit ile dithizonun reaksiyonu sonucu yeni hetero halkalı vic-doksim sentezlenmiş ve bunun çeşitli metallerle kompleksleri incelenmiş. Vic-dioksimin ilginç bir heterosiklik yapıya sahip olması çalışmanın ilginç yanı olarak göze çarpmakta.

Sentezlenen maddelerin yapılarının aydınlatılmasında mikro analiz teknikleri ve çeşitli spektroskopik metotlardan faydalanılmış.

5. "Synthesis of Novel Oximes and their Complexes with Ni(II), Co(II) and Cu(II)" Chimica Acta Turcica 26, 23-27 (1998).

Bu Çalışmada 1-İzonitrosoasetil-4-asetil benzen, diizonitrosoasetil-p-benzen ve p-fenilen bis(glyoksim) orijinal 0olarak sentezlenmiş diizonitrosoasetil-p-benzen'nin fenilhidrazin ve hidrazin hidratla türevleri sentezlenmiş daha sonra Ni(II), Co(II) ve Cu(II) ile verdikleri kompleksler izole edilmiştir. Elde edilen bu maddelerin yapılarının aydınlatılmasında mikro analiz teknikleri ve çeşitli spektroskopik metotlardan faydalanılmış.

#### Sonuç

Dr. M. Ali Özler, Kimyada önemli bir tecrübeye sahip olup ayrıca, başarılı bir öğretim elemanıdır. Çalışmaları Anorganik Kimya içerikli olup 5 tane orijinal makalesi mevcuttur. Ayrıca 2 tane çeşitli sempozyumlarda sunulmuş tebliğ vardır.

Aday, M.Ü. Senatosunun, 16/03/1999 tarih ve 141 sayılı toplantısı ile belirlenen şartları da yerine getirmektedir.

Adayın halen görevde bulunduğu Muğla Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya bölümü, Anorganik Kimya Anabilim Dalı Yardımcı Doçentlik kadrosundaki görev süresinin uzatılması uygun ve faydalı olacaktır.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Prof. Dr. Gazi REA

# MUĞLA ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığına <u>Muğla</u>

Kimya Anabilim Dalında ilan edilen yardımcı doçent kadrosunun yenilenmesi için müracaat eden Dr.Bedrettin Mercimek'e ait rapor ektedir.

Bilgilerinize arz ederim.

Doç. Dr. Ahmet Balcı

432 Gelen eum 9.6\_99@

玺

SC.35 3-7

#### **RAPOR**

Aday Dr. Bedrettin Mercimek'in dosyası genel olarak incelendiğinde

12 (oniki) adet ingilizce yayını

1 (bir) adet türkçe olmak üzere toplam 13 adet yayını olduğu

5 (bes) adet de basılı tebliği özeti olduğu dosyasından anlaşılmaktadır.

Bunların sekizinde aday *birinci* isim, üçünde *ikinci*, diğerlerinde ise *üçüncü* isim olarak yer almaktadır. 13 Çalışmanın 8 tanesi aynı dergide yayınlandığı, çalışmaların süreklilik gösterdiği görülmektedir. Son üç yılda aday 5 (beş) yayın yapmıştır.

Çalışmaların biri hariç tamamı molekül (Oksim) sentezi konusunda olup çeşitlilik göstermemekte çoğu aynı dergide (Synth. Reac. Inorg. Met. Org. Chem.) yayınlanmıştır. Dosyasında bulunan 3,4,5 no'lu yayınlar Doktora tezinin değisik bölümlerinden üretilmiş yayınlardır. Adayın doktora tezinin bitiminden sonraki (1995) yılda 6 adet yayın yaptığı bu durumu doğrulamaktadır. 1 ve 6 no'lu yayınlar ise birbirinin aynısı olup farklı bulgu içermemektedir.

Ayrıca adayın özetleri basılmış 5 adet ulusal kongre bildirisi mevcuttur.

Aday lisans eğitimde dört ders (Analitik Kimya, Anorganik Kimya, Genel Kimya, Kimyada Matematik) ve yüksek lisans eğitiminde de üç ders (Elektro analitik Kimya, Molekül yapısı ve Simetri, İnorganik Reaksiyon Mekanizmaları) vermektedir.

# **SONUÇ:**

Yardımcı Doçentliğinin yenilenmesi için müracaat eden Dr. Bedrettin Mercimek'in Muğla Üniversitesinin 16.3.1999 tarih ve 141 sayılı senato kararına göre asgari şartları taşıdığı anlaşılmaktadır. Adayın Yardımcı Doçentliğinin yenilenmesi uygundur.

Doç. Dr. Alimet BALCI

Prof.Dr.Ahmet Gül
ISTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
80626 Maslak, İstanbul

**Tel:** (+90) 212 285 68 27 **Fax:** (+90) 212 285 63 86 **e-mail:** ahmetg @ itü.edu.tr

10.5.1999

# Muğla Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığına,

Fakülteniz Kimya Bölümü Öğretim üyelerinden Dr. Bedrettin Mercimek'in Yardımcı Doçentlik kadrosuna yeniden atanması ile ilgili dosya tarafımdan incelenerek, raporum ekte takdım edilmiştir.

Gereği için bilgilerinize arzederim.

Saygılarımla.

Prof.Dr.Ahmet Gül

431 Geleneuple 9-6-998

Re in the

Muğla Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünde yardımcı doçentlik kadrosuna yeniden atanmak için başvuran Dr. Bedrettin MERCİMEK'in dosyası hakkında.

#### **RAPOR**

1986 yılında Selçuk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümünden mezun olan aday, aynı üniversitede 1988 yılında yüksek lisans, 1994 yılında da "Oksamidinlerin vic-Dioksimli Türevlerinin Sentezi ve Geçiş Metalleri ile Komplekslerinin İncelenmesi" konulu tezi ile doktora ünvanını almaya hak kazanmıştır. 1996 yılından beri Muğla Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünde Yardımcı Doçent olarak görev yapmakta olan Dr.Bedrettin Mercimek'in bilimsel çalışmaları incelendiğinde aşağıdaki tesbitler yapılmıştır:

- 1. Aday 1994 yılından beri yurt dışında uluslararası saygın dergilerde yayınlanan 10 makaleye iştirak etmiş, diğer bir makalesi de baskıdadır. Bu makalelerin büyük bir bölümü (9) yeni vic-dioksim türevlerinin sentezi ve kompleksleri hakkındadır. Diğerlerinden biri Schiff bazı kompleksleri, diğeri anyonların ligand değişimi ile tutulması konusundadır. Ayrıca ligand-değişimi ile ilgili olarak hazırladığı bir çalışması makale halinde yayınlanmak için inceleme aşamasındadır.
- 2. Aday Yard.Doç. olarak görev yaptığı süre içerisinde üç uluslararası makale yayınlamış, bir diğer makale kabul edilmiş ve yayınlanma aşamasındadır. Ayrıca incelenmekte olan bir makalesi de bu dönemdeki çalışmalarını kapsamaktadır.
- 3. Yurt içindeki değişik bilimsel toplantılarda 5 tebliğ sunmuştur.
- 4. Bir Analitik Kimya Laboratuar Kitabının hazırlanmasına iştirak etmiştir.

SONUÇ: Dr.Bedrettin Mercimek oldukça kısa bir sürede gösterdiği başarılı performans ile kendini ispatlamış ve Muğla Üniversitesinin atama ve yenileme aşamaları için koyduğu limitleri fazlasıyla aşmıştır. Bu nedenle Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümündeki kadrosunda görev süresinin yenilenmesinin uygun olduğu görüşünde olduğumu bilgilerinize arzederim.

Saygılarımla.

Prof.Dr.Ahmet Gül

2

MUĞLA ÜNİVERSİTESİ

FEN-EDEBIYAT FAKÜLTESI DEKANLIĞINA

İlgi: 03 / 05 / 1999 tarih, 417/687 sayılı yazınız.

Fakülteniz Kimya Bölümü, Kimya Anabilim dalında ilan edilen Yardımcı doçentlik kadrosu için müracaat eden ve halen aynı kadroda görev yapan Dr. Bedrettin Mercimek' in bilimsel faaliyetlerini ihtiva eden dosya tarafımdan incelenmiş olup, bilimsel faaliyetlerin değerlendirilmesi ve ilgili rapor ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Prof. Dr. Gazi IREZ

430 6der 20€ 9.6\_99€

A.

181.9. 7

#### ADAYIN BILIMSEL FALIYETLER

1. "Yeni <u>vic-Dioksimlerin Sentezi ve Komplekslerinin Spektroskopik Metodla incelenmesi",</u> 19 Mayıs Üniversitesi, Fen Dergisi Özel Sayisi, 2, (1), 231 (1990).

Bu çalışmada "o-toluidine" ve "p-toluidine" ile "anti-dichloroglyoksim" in reaksiyonu sonucu iki adet yeni vic-dioksim ve bunların çeşitli geçiş metalleri ile kompleksleri sentezlenmiş, elde edilen ligand ve komplekslerin yapıları mikro analiz ve çeşitli spektrofotometrik metodlarla tayin edilmiştir.

2. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) complexes of 2,3-di(4-methylphenylamine)-5,6-bis(hydroxiimino)pyrazine and 2,3-diphenylamine-5,6-bis-(hydroximmino)pyrazine", Synth. React. morg. Met.-Org. Chem., 24, 867(1994).

Bu çalışmada iki yeni <u>vic</u>-dioksim ve onların metal kompleksleri sentezlendi. Bu <u>vic</u>-dioksimler "2,3-di(4-methylphenylamine)-5,6-bis(hydroxiimino)pyrazine ve 2,3-diphenylamine-5,6-bis-(hydroximmino)pyrazine" dir. Bu <u>vic</u>-dioksimlerin Ni(II), Co(II) ve Cu(II) metal iyonları ile kompleksleri incelendi. Bu bileşiklerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz ve <sup>1</sup>H-NMR, ır spektroskopi teknikleri kullanılmıştır.

3. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) Complexes of Two New Polymeric bis(oxamidine)diaminoglyoximes", Macromolecular Reports, A32, 1&2, 147(1995).

Bu çalışmada, "anti-dicloroglyoxime" ile "sym-bis(p-aminophenyl)oxamidine" reaksiyonları sonucu iki yeni polimerik "bis(oxammidine)diaminoglyoximes" sentezlendi ve bu vic-dioksimlerin Ni(II), Co(II) ve Cu(II) ile kompleksleri izole edildi Komplekslerin çözünürlüğü düşük olduğundan dolayı, yapılarının aydınlatılmasında sadece elementel analiz, 1R ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

4. "The Synthesis and Ni(II), Co(II), Cu(II),Zn(II), Cd(II) and Hg(II) complexes of bis(Δ²-2-pyrimidinyl)-6,6'-dioxime dihydrochloride", Synth. React. morg. Met.-Org. Chem., 25, 337(1995).

1,3-propandiaminin siyanojen  $[(CN)_2]$  ile reaksiyonu sonucu bis $(\Delta^2$ -2-pyrimidinyl) sentezlendi. bis $(\Delta^2$ -2-pyrimidinyl)'ın "anti-dicloroglyoxime" ile reaksiyonu sonucu "bis $(\Delta^2$ -2-pyrimidinyl)-6,6'-dioxime" (LH<sub>2</sub>) sentezlendi. LH<sub>2</sub>'nin kararsız yapıda olmasından dolayı kuru HCl gazı ile LH<sub>2</sub>·2HCl sentezlendi. LH<sub>2</sub>·2HCl'nin Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) ve Hg(II) kompleksleri hazırlandı. Ni(II) ve Co(II) komplekslerinin metal:ligand oranı 1:2 ve mononükleer yapıda olmalarına karşılık Cu(II) kompleksinin metal:ligand oranı 3:2 ve trinükleer yapıda olduğu tesbit edildi. Zn(II), Cd(II) ve Hg(II) komplekslerinde ise altı-üyeli şelatın oluşması sonucu metal:ligand oranı 1:1 olan kompleksler olduğu tesbit edildi. Mononükleer Ni(II) ve Co(II) komplekslerinin Cu(II) ile reaksiyonu sonucu heterotrinükleer kompleksler elde edildi. Bu komplekslerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz, ıR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

5. "Synthesis of Bis( $\Delta^2$ -2-imidazolinyl)-5,5'- dioxime and its Mono- and Tri-nuclear Complexs", Synth. React. inorg. Met.-Org. Chem., 25, 1391(1995).

1,2-etilendiaminin 0 °C de metanol-etanol karışımında siyanojen [(CN)<sub>2</sub>] ile reaksiyonu sonucu bis( $\Delta^2$ -2-imidazolinyl) sentezlendi. bis( $\Delta^2$ -2-imidazolinyl)'ın "cyanogen-di-N-oxide" ile -10 °C de metilen klorürlü içerisinde reaksiyonu sonucu "bis( $\Delta^2$ -2-imidazolinyl)-5,5'-dioxime" (LH<sub>2</sub>) sentezlendi. LH<sub>2</sub>'nin Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) ve Hg(II) kompleksleri hazırlandı. Ni(II) ve Co(II) komplekslerinin metal:ligand oranı 1:2 ve mononükleer yapıda olmalarına karşılık Cu(II) kompleksinin metal:ligand oranı 3:2 ve trinükleer yapıda olduğu tesbit edildi. Zn(II), Cd(II) ve Hg(II) komplekslerinde ise altı-üyeli şelatın oluşması sonucu metal:ligand oranı 1:1 olan kompleksler olduğu tesbit edildi. Mononükleer Ni(II) ve Co(II) komplekslerinin Cu(II) ile reaksiyonu sonucu heterotrinükleer kompleksler elde edildi. Bu komplekslerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz, ıR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

6. "The Synthesis and Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) and UO<sub>2</sub> (V<sub>1</sub>) Complexes of N,N'-bis(2-tolyl)-diaminoglyoxime and N,N'-bis(4-tolyl)diaminoglyoxime, Synth. React. morg. Met.-Org. Chem., 25, 1571 (1995).

"anti-dichloroglyoxime" ile "o-toluidine" ve "p-toluidine" nin etanol içerisindeki reaksiyonları sonucu "N,N'-bis(2-tolyl)diaminoglyoxime" ve "N,N'-bis(4-tolyl)diaminoglyoxime" sentezlendi. Bu vic-dioksimlerin Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) ve UO<sub>2</sub> (VI) metal iyonları ile kompleksleri incelendi. Ni(II), Co(II) ve Cu(II) metal iyonları çoğu vic-dioksimlerde olduğu gibi N atomları üzerinden koordinasyona girdikleri ve metal:ligand oranının 1:2 olduğu tesbit edildi. Zn(II) ve Cd(II) metal iyonları ile ise vic-dioksime O ve N atomları üzerinden koordinasyona girerek altı üyeli şelat oluşturan kompleksler verdiği tesbit edildi. LH<sub>2</sub>, UO<sub>2</sub>(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O ile reaksiyona girerek metal:ligand oaranı1:1 olan binükleer kompleks oluşturmuştur. Oluşan komplekslerin yapıları elementel analiz, <sup>1</sup>H-NMR, 1R, UV-Visible spektrofotometresi ile tayin edilmiştir.

7. "The Synthesis and Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II) and Cd(II) Complexes of Two Novel Tetraoximes", Macromolecular Reports, A32, 8, 1199 (1995).

Bu çalışmada, "anti-chloroglyoxime" ile "sym-bis(p-aminophenyl)oxamidine" ve "sym-bis-4-(4'-aminobiphenyl)oxamidine" reaksiyonu sonucu iki yeni "tetraoxime" sentezlendi. Bu tetraoksimlerin Ni(II), Co(II) ve Cu(II) ile polinükleer ve Zn(II) ve Cd(II) ile binükleer kompleksleri izole edildi. Komplekslerin çözünürlüklerinin düşük olması sebebi ile yapı aydınlatılmasında elementel analiz, IR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

8. "The Synthesis and Ni(II), Co(II), Cu(II) Complexes of Three New Unsymmetrical vic-Dioxime, Synth. React. morg. Met.-Org.Chem., 25, 1699 (1995).

"anti-chlorophenylglyoxime" ile alkil aminlerin etanol içerisinde 0 °C de reaksiyonları sonucu simetrik olmayan "N-ethylaminoglyoxime", "N-propylamino-glyoxime" ve "N-butylaminoglyoxime" vic-dioksimleri sentezlendi. Bu vic-dioksimler Ni(II) ve Cu(II) metal iyonları ile karedüzlem kompleksleri verirken Co(II) ile oktahedral kompleksler verdiği

gözlendi Komplekslerin yapılarının aydınlatılmasında elemental analiz, ıR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

9. "The Synthesis of Four Bis(Amino-p-chloro-phenylglyoxime) and Their Polymeric Complexes", Synth. React. morg. Met.-Org. Chem., 27,455 (1997).

Bu çalışmada, "anti-p-chlorophenyl-chloroglyoxime" ile ilgili aromatik aminlerin reaksiyonları sonucu 1,2-phenylen-bis(amino-p-chlorophenylglyoxime, 1,5-naphtyline-is(amino-p-chlorophenylglyoxime-3,4-toluol-bis(amino-p-chlorophenylglyoxime ve 2,6-pyrdyl-bis(amino-p-chlorophenylglyoxime sentezlenmiş ve Ni(II), Co(II) ve Cu(II) kompleksleri elde edilmiştir. Ligandların Ni(II) ve Cu(II) kompleksleri karedüzlem yapıda olurken Co(II) kompleksinin su moleküllerinden dolayı oktahedral yapıda olduğu tesbit edilmiştir. Ligand ve komplekslerin yapıları <sup>1</sup>H-NMR, AAS, ıR ve elementel analizler ile tayin edilmeye çalışılmıştır.

10. "The Synthesis of Four New Schiff's Bases and Some of Their Transition Metal Complexes" Synth. React. morg. Met.-Org. Chem., 28,331 (1998).

Asetofenonun nitrosolanmasıyla izonitroasetofenon sentezlendi. Izonitrosoasetofenonun substitue diaminlerle kondenzasyonu sonucu dört dişli Schiff basları elde edildi ve bu schiff bazlarının oluşturduğu metal komplekleslerinin yapıları aydınlatıldı.

11. "Sorption of Target Anions by Ligand Exchange", J. Of Applied Polymer Science, Vol. 69, 771-774 (1998).

Oda sıcaklığında, kolon ve kesikli deneylerle şelat ligand değiştiricileri üzerinde, I-, Br- ve SCN- gibi anyonik ligandların tutulmaları incelenmiştir. Her bir ligandın diaminoethyl-sporopollenin (DAE-sporopollenin) tarafından tutulması Freundlich ve Langmuir izotermleri ile açıklanmaya çalışılmış, izoterm bağlanma sabitleri karşılaştırılarak reçineye 1- bağlamasının Br- ve SCN- e göre çok daha verimli olduğu görülmüştür. Gözlenen genel ligand tutulma eğilim serisi I->Br->SCN- şeklindedir. Bu ligand tutulma (serisi) ligand değiştiricilerdeki hidratlaşmış iyon yarıçapları düşünülerek izah edilmeye çalışılmıştır. Ligand değiştiricinin tutma özelliği, seçici yer değiştirmesinin olasılığı ve ligandın geri kazanımı, ligandların kimyasal ve kompleks özellikleri göz önünde bulundurularak tartışılmıştır

12. "Synthesis of a Novel Heterocyclic Dioxime and its Mononuclear Complexes with Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) and Hg(II)", Synth. React. morg. Met.-Org. Chem., 29(3), 513-524(1999).

Bu çalışmada siynogen di-N-oksit ile dithizonun reaksiyonu sonucu yeni hetero halkalı vic-doksim sentezlenmiş ve bunun çeşitli metallerle kompleksleri incelenmiş. Vic-dioksimin ilginç bir heterosiklik yapıya sahip olması çalışmanın ilginç yanı olarak göze çarpmakta.

#### Sonuç

30 Temmuz 1999 tarihinde görev süresi sona erecek olan ve bundan dolayı aynı kadroya tekrar atanmak için başvurmuş bulunan Dr. Bedrettin Mercimek, Analitik kimyada önemli bir tecrübeye sahip olup ayrıca, bilimsel çalışmalar itibariyle de başarılı bir öğretim elemanıdır. Çalışmaları Analitik Kimya ve Anorganik Kimya içerikli olup 11 tanesi basılmış 1 tanesi incelemede olan 12 adet uluslararası hakemli bilimsel dergilerde 1 tanesi bir üniversitenin fen dergisinde olmak üzere, toplam, 13 tane orijinal makalesi mevcuttur Ayrıca 5 tane çeşitli simpozyumlarda sunulmus tebliği vardır. Buna ilave olarak Aanilitik Kimya Laborativarlarında takip edilen bir adet ders kıtabının yazarlardan biri konumundadır.

Aday, M.Ü. Senatosunun, 16/03/1999 tarih ve 141 sayılı toplantısı ile belirlenen şartları da yerine getirmektedir.

Adayın halen görevde bulunduğu Muğla Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya bölümü, Kimya Ana bilim Dalı Yardımcı Doçentlik kadrosundaki görev süresinin uzatılması uygun ve faydalı olacaktır.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Prof. Dr. Gazi IREZ