

MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi :23.09.1996

Toplantı Sayısı :70

GÜNDEM:

- 1-Kimya Bölümünde ilan edilen Yardımcı Doçent kadrolarına baş vuran adayların bilim jürisi raporlarının görüşülmesi.
- 2-Kimya Bölümünde ilan edilen Araştırma Görevlisi kadrosuna baş vuran adayın durumunun görüşülmesi.
- 3-Fakültemiz Fizik Bölümü Başkanı Prof.Dr.Şener OKTİK'in iki ay süre ile İtalya'da görevlendirilme isteğinin görüşülmesi.
- 4-(Ek Madde)Şahin TAHERZADEH ve Ö.Kahraman DENİZ'in ders ücreti karşılığı görevlendirilmesinin görüşülmesi.

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ :

| | | | |
|--------------------------|-------|----------|---------|
| Prof.Dr. Durali YILMAZ | Dekan | Başkan | Katıldı |
| Prof.Dr. Yavuz GÜNDOĞALP | | Üye | Katıldı |
| Prof.Dr. Hasan ÖZEKES | | Üye | Katıldı |
| Prof.Dr.E.Emel SÖZER | | Üye | Katıldı |
| Doç.Dr. Namık AÇIKGÖZ | | Üye | Katıldı |
| Doç.Dr. Bülent AKINOĞLU | | Üye | Katıldı |
| Yrd.Doç.Dr. Nurgün OKTİK | | Üye | Katıldı |
| Hüseyin AKAR | | Raportör | Katıldı |

Fakültemiz Yönetim Kurulu 23.09.1996 Pazartesi günü saat 14:30'da **Dekan Prof.Dr.Durali YILMAZ** başkanlığında toplandı.4.Ek madde gündeme alınarak görüşülmesine karar verildi.

KARAR :


1-a) Fakültemiz Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalında ilan edilen Yardımcı Doçentlik kadrosuna mütacaası eden Dr.Metamei Ali ÖZLER'in bilim jürisini oluşturan Prof.Dr.Gazi İREZ, Prof.Dr. Aytun ZEREN ve Doç.Dr.Tevfik ATALAY'ın raporlarının olumlu olması ve Dr.Mehmet Ali ÖZLER'in Kimya Bölümü için faydalı olacağı kanısıyla Yardımcı Doçent kadrosuna atanmasının 2547 Sayılı Kanunun 23. maddesi gereği Rektörlüğe arzına karar verildi.

b) Fakültemiz Kimya Bölümü Analitik Kimya Anabilim Dalında ilan edilen Yardımcı Doçentlik kadrosuna mütacaası eden Dr.Bedrettin MERCİMEK'in bilim jürisini oluşturan Prof.Dr.Gazi İREZ, Prof.Dr.Salih YILDIZ ve Doç.Dr.Mustafa PERLİVAN'ın raporlarının olumlu olması ve Dr.Bedrettin MERCİMEK'in Kimya Bölümü için faydalı olacağı kanısıyla Yardımcı Doçent kadrosuna atanmasının 2547 Sayılı Kanunun 23. maddesi gereği Rektörlüğe arzına karar verildi.


2-Fakültemiz Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalında ilan edilen Araştırma Görevliliği kadrosuna mütacaası eden Nursabah SARIKAVAKLI'ın Araştırma Görevlisi kadrosuna atanmasının faydalı olacağına ve 2547 Sayılı Kanunun 33. maddesi gereği Rektörlüğe arzına karar verildi.


3-Fakültemiz Fizik Bölüm Başkanı Prof.Dr.Şener OKTIK'in İtalya'nın Lecce Üniversitesi ile Muğla Üniversitesi arasındaki anlaşma çerçevesinde 22 Ekim 1996 ile 22 Aralık 1996 tarihleri arasında Lecce Üniversitesinde araştırma ve inceleme yapmak üzere Rektörlük bütçesinden ödenmesi şartıyla yolluklu olarak görevlendirilmesinde eğitim öğretim açısından sakıncasının olmadığına ve bunun 2547 Sayılı Kanunun 39.Maddesi gereğince Rektörlüğe arzına karar verildi


4- Fakültemiz İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümünde okutulmakta olan IBB 312 Veri Tabanı Sistemleri (2+2+0)3 kredilik dersi vermek üzere Şahpur TAHERZADEH'in yine İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Türk Dili ve Edebiyatı, Matematik Bölümlerinde okutulan IBB 161 Bilgisayara Giriş (2+2+0)3 kredilik dersi vermek üzere Ö.Kahraman DENİZ'in 2547 Sayılı Kanunun 31 Maddesi gereğince ders ücreti karşılığı görevlendirilmesi için Rektörlüğe arz edilmesine karar verildi.



Prof.Dr.Durali YILMAZ
Dekan-Başkan


Prof.Dr.Yavuz GÜNDOĞALP
Üye


Prof.Dr.Hasan ÖZEKES
Üye


Prof.Dr.E.Emel SÖZER
Üye


Doç.Dr.Namık AÇIKGÖZ
Üye


Doç.Dr.Bülent AKINOĞLU
Üye


Yrd.Doç.Dr.Nurgün OKTIK
Üye


Hüseyin AKAR
Raportör

RAPOR

1960 yılında Muğla-Milas'ta doğan Dr. Mehmet Ali ÖZLER'in özgeçmişi incelendiğinde, kimya teknisyenliğinden çıkarak, bir kimya bölümünün, öğretim üyesi safhası da dahil, her kademesinde başarılı bir şekilde çalıştığı görülmektedir. Halen Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi Kimya Bölümünde Yrd. Doç. Dr. olarak görev yapmakta olan Dr. Mehmet Ali Özler'in bilimsel çalışmaları aşağıda verilmektedir.

ADAYIN BİLİMSEL FAALİYETLERİ:

MAKALELERİ:

1. S. Ü. Fen-Ed. Fak. Fen Dergisinin 9. 250 (1989) sayısında yayınlanan makalesinde, Hidroksamik asit türevlerinin sentezlendiği ve bu asitlerin asitlik sabitlerinin, çeşitli ortam ve şartlarda tayin edildiği belirtilmektedir. Ayrıca çeşitli metotların birbirleriyle mukayeseleri yapılmaktadır.
2. Cıvanın insanı oluna etkisi konulu ve Ekoloji adlı çevre dergisinin 8, 33 (1993) sayısında yayınlanan makalesinde, Cıva'nın insan vücuduna nasıl girdiğini, hangi organların daha fazla etkilendiğini ve bu zararlı maddeden nasıl korunulacağını tartışmakta, yollar önerilmektedir.
3. Tetra Oksimler ve Türevleri konulu makalesi yurt dışında yayın gönderilmiş olup birinci incelemenin gelmek üzer olduğu belirtilmektedir. Bu makalesinde, tetra oksimler ve bunların bazı türevleri sentezlenerek, geçiş elementleri ile reaksiyonları verilmektedir.
4. S. Ü. Çevre Dergisi'nde yayınlanan bu makalesinde, taşıtların çevre kirliliğine ne derecede katıldıkları tartışılmaktadır.

BİLDİRİLER:

Dr. Mehmet Ali Özler, "Bazı Oksim ve Amidoksimlerin pKa Tayinleri" konulu bildirisini VII Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu 1991, Doğu Akdeniz Üniversitesi Gazimagusa-KKTC'de vermiştir.

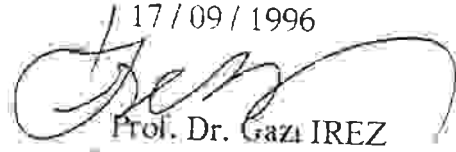
Dr. Mehmet Ali ÖZLER'in doktora çalışması , glioksimler, aminoglioksimler, amidoksimler ve iminooksimler konularını kapsayan geniş bir çerçevede gözükmektedir. Bu genişliğin, çok çalışma sonucunda meydana geleceği bir vakadır.

SONUÇ

Yukarıda, çalışmalarını incelediğim Dr. Mehmet Ali ÖZLER'in Fakülteniz Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalında ilan edilen Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanmasının uygun olacağı kanaatindeyim.

Saygılarımla arz ederim.

17/09/1996



Prof. Dr. Gazi IREZ

Muğla Üniversitesi
Fen-Edebiyat Fakültesi
Kimya Bölümü
Anorganik Kimya Anabilim Dalı
Yardımcı Doçent
Kadrosuna Başvuran
Yrd. Doç. Dr. M. Ali Özler
Hakkında Rapor

A. ADAYIN ÖZGEÇMİŞİ

- 1960 yılında Milas'ta doğan M. Ali Özler, ilkokulu ve ortaokulu Milas'ta okuduktan sonra *Ankara Kimya Meslek Lisesini* bitirmiş,
1987 yılında *İskenderun Demir Çelik Fabrikasında* laborant olarak çalışmaya başlamış,
1978 yılında yine laborant olarak *Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesine* geçmiştir.
1984 yılında *Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesinde* uzman olarak çalışmaya başlayan M. Ali Özler,
1986 yılında Eğitim Fakültesinin *Kimya Eğitimi Anabilim Dalından* mezun olmuştur.
1989 yılında *Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde yüksek lisansını* bitirmiş,
1990 yılında Eğitim Fakültesinin Kimya Eğitimi Anabilim Dalına *öğretim görevlisi* olarak atanmış,
1996 yılında *doktorasını* tamamlamış ve Kimya Eğitimi Bölümüne *yardımcı doçent* olarak atanmıştır.
Halen bu göreve devam etmektedir.

B. ADAYIN BİLİMSEL YAYINLARI

- 1 Dosyadaki birinci yayın, adayın İ. Karataş ile birlikte yaptığı çalışmayla ilgili Hidroksamik asit klorürleri sentezi ve pKa tayinleri başlıklı makaledir. Bilime katkı sağlayan bu çalışma *Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisinde* 1989'da Türkçe olarak yayınlanmıştır.
- 2 İkinci yayın, adayın M. Pehlivan ve E. Pehlivan ile birlikte yazdığı İnsan Sağlığı Üzerine Cıva ve Cıva Bileşiklerinin Etkisi başlıklı bilgilendirici bir makaledir. Konuyla ilgili bilgileri ayrıntılı bir şekilde sunan makale *Ekoloji Dergisinde* 1993'te Türkçe olarak yayınlanmıştır.
- 3 Üçüncü yayın, adayın M. Pehlivan ile birlikte yazdığı Bu Otolar Kirletir başlıklı makaledir. Egzoz gazlarının sebep olduğu çevre kirlenmesinden söz eden ve çeşitli çizelgeler içeren bu makale, *Selçuk Üniversitesi ve Çevre dergisinde* 1993'te Türkçe olarak yayınlanmıştır.
- 4 Dördüncü yayın, adayın İ. Karataş ile birlikte gerçekleştirdiği bir çalışmayla ilgili Synthesis of novel α -ketooxime, tetraoxime and their derivatives with amines and complexes with Ni(II), Co(II) and Cu(II) salts adlı makaledir. Yayınlanmak üzere kabul edilen bu makale henüz basılmamıştır.

C. ADAYIN DİĞER BİLİMSEL FAALİYETLERİ

Aday, 1991'de KKTC'deki *Doğu Akdeniz Üniversitesi*nin düzenlediği *VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumuna* İ. Karataş ile birlikte *Bazı Oksim ve Amidoksimlerin pKa Tayinleri* başlıklı bir bildiri sunmuştur.

Ç. ADAYIN ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Aday, Eğitim Fakültesinde çalıştığı oniki yıldan beri, bütün laboratuvarların yürütülmesinde görev almış. Fakültenin çeşitli bölümlerinde, diğer fakülte ve yüksek okullarda *Genel Kimya* dersleri vermiştir. Halen Kimya Eğitimi Bölümünde *Organik Tepkimeler* dersini vermekte ve laboratuvar çalışmalarına katılmaktadır.

SONUÇ

Yıllardan beri çalışkan, gelişmeye açık bir eleman olduğunu gösteren, öğrencilerle ve öğretim elemanlarıyla sıcak ve uyumlu sosyal ilişkiler içinde bulunan Dr. M. Ali Özler'in, Muğla Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalına yardımcı doçent olarak atanmasının Üniversiteniz için bir kazanç olacağı kanaatindeyim.

Saygılarımla arz ederim.



Prof. Dr. M. Ayhan ZEREN

Dr. Mehmet Ali ÖZLER'in Yrd.Doç. Dr. kadrosuna atanma raporu:

A. ADAYIN ÖZGEÇMİŞİ

1960 yılında Afşar'ın doğan Mehmet Ali ÖZLER ilköğretimi Afşar'da, liseyi Ankara Kırıya Meslek Lisesinde bitirdi. 1986 yılında Sıhhiye Üniversitesi Eğitim Fakültesi Kırıya Anabilim Dalından mezun olmuş. 1989 yılında S.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsünde yüksek lisansını aynı enstitüde 1990 yılında doktora su tamamladı.

Meslek hayatına 1977 yılında İskenderun Demir-Çelik Fabrikasında laborant olarak başlamış. 1978 yılında aynı kadro ile S.Ü. Eğitim Fakültesine atanmış. 1984 yılında S.Ü. Eğitim Fakültesine Uzman, 1990 yılında aynı fakülteye Öğr. Gör. 1996 yılında Yrd.Doç. kadrosuna atanmış olup halen bu göreve devam etmekte, evli ve iki çocuk babasıdır.

B. ADAYIN BİLİMSEL YAYINLARI

1. ÖZLER Mehmet Ali, KARATAŞ İbrahim, "Hidroksamik Asit Klorürleri Sentezi ve pKa Tayinleri" S.Ü. Fen Edebiyat Fakültesi Fen dergisi Sayı:9,250(1989)

Bu çalışmada bazı oksimik ve bunların hidroksamik asit klorürleri elde edilerek, asidik sabitleri (pKa), araştırılmış. Oksimik çeşitli literatürlerden faydalanarak bazı aldehitlerden sentezlenmiş ve bu oksimiklerin hidroksamik asit klorürleri için değişik oranlarda CH_2Cl_2 veya $NOCl$ gazı kullanılarak elde edilmiş. Elde edilen ürünlerin yapıları 1H NMR, IR spektroskopisi ve elementel analiz yöntemleriyle aydınlatılmış. Oksimiklerin pKa sabitleri literatürlerde mevcut olan literatürlerde rastlanılmayan hidroksamik asit klorürlerinin pKa sabitleri bu çalışmayla tesbit edilmiştir.

2. PEHLİVAN Mustafa, PEHLİVAN Erol, ÖZLER Mehmet Ali "İnsan Sağlığı Üzerine Civa ve Civa Bileşiklerinin Etkisi" Ekoloji Çevre Dergisi Sayı:8,33(1993)

Bu çalışmada çevreyi kirleten ve aynı zamanda çok tehlikeli bir maddelerden civa ve civa bileşiklerini ihiva eden endüstriyel atıkların yeterli kadar arındırılmadık alması ve denizler, yeraltı suları bu atıkları kirlenmesi ve su ürünlerinin vücutlarına depolanmaktadırlar. Bu su ürünlerinin gıda olarak tüketilmesi sonucunda insanlarda çeşitli hastalıklar ve ölümcül vakalar ortaya çıkmaktadır. Ayrıca dış vücutlarında kullanılan civa-araştırmaların hasta çocukları olarak üzere insanlara sağlık yönünden yaradığı zararlar belirtilerek bunların korunma tedbirleri tavsiye edilmiştir.

3. ÖZLER Mehmet Ali, PEHLİVAN Mustafa "Bu Otolar Kirlidir" S.Ü. &Çevre, Sayı:1,10(1993)

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

Ülkemizde üretilen arabalarda kullanılan motor yakıtının değişim hızı ve atık gazların araba atık gazlarından dolayı verilmeden önce çeşitli katalizörlerden geçirilerek yanmanın hidrokarbonları CO_2 ve NO_2 ve N_2 ye dönüştürülerek verilmesi ayrıca buralarda filtreler kullanılması şartının en kısa zamanda bir karara bağlanıp uygulanması tavsiye edilmiştir.

4. "Synthesis of novel α -ketooxime, tetraoxime and their derivatives with amines and complexes with Ni(II), Co(II) and Cu(II) salts" başlıklı dördüncü yayın, adayın İ.

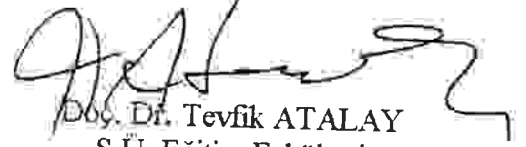
KARATAŞ'la gerçekleştirdiği bir çalışmayla ilgilidir. Bazı ketooksim, tetraoksimler ve onların amin türevleri sentezlenmiş. Ni(II), Co(II) ve Cu(II) ile verdikleri komplekslerin yapıları aydınlatılmış. Bilimsel bilgi birikimine katkı sağlayan bu çalışma 1996 yılında yayınlanmak üzere Macromolecules Reports dergisine gönderilmiş.

C. ADAYIN TEBLİĞLERİ

Aday VII. Kimya ve kimya mühendisliği sempozyumuna (Kimya 91) "Bazı oksim ve amidoksimlerin pKa tayinleri" adlı bildiri ile katılmıştır.

SONUÇ

Ayrıntılı olarak ele alınan bilimsel çalışmalarda görüldüğü gibi Dr.Mehmet Ali ÖZLER'in dergilerde yayınlanmış çalışmaları ile genel olarak Kimya Bilim dalına katkılarda bulunmuştur. Sonuç olarak Dr.Mehmet Ali ÖZLER'in Muğla Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim dalında açık bulunan Yrd. Doç. kadrosuna atanması uygun ve faydalı olacaktır.



Doç. Dr. Tevfik ATALAY
S.Ü. Eğitim Fakültesi
Kimya Eğitimi Bölümü

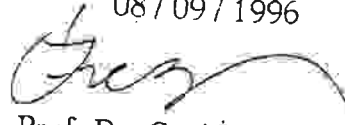
MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi : 26 / 08 / 1996 tarihli, B.30.2.MĞÜ.13.00.01/580-1134 sayılı yazınız.

Fakültenizin Kimya Bölümü Analitik Kimya Anabilim Dalında açılmış bulunan Yardımcı Doçentlik kadrosuna müracaat eden Bedrettin MERCİMEK'in, bilimsel faaliyet dosyası tarafımdan incelenmiş olup, adayın bilimsel faaliyetlerinin değerlendirilmesi ve ilgili rapor ekte sunulmuştur.

Gereğini emir ve müsadelerinize saygılarımla arz ederim.

M.Ü Fen-Ed. Fakültesi
Kimya Bölümü

08 / 09 / 1996

Prof. Dr. Gazi İREZ

RAPOR

ADAYIN BİLİMSEL FAALİYETLERİ

A. Makaleler

1. "Yeni vic-Dioksimlerin Sentezi ve Komplekslerinin Spektroskopik Metodla İncelenmesi", 19 Mayıs Üniversitesi, Fen Dergisi Özel Sayısı, 2. (1), 231 (1990).
"o-toluidine" ve "p-toluidine" "anti-dichloroglyoxime" ile reaksiyona sokularak iki adet yeni diaminoglyoxim sentezlenmiş ve bu vic-dioksimlerin Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II) ve Cd(II) iyonları ile kompleksleri incelenmiş. Oluplan komplekslerin yapıları elementel analiz ve spektrofotometrik metodlar ile tayin edilmiş.
2. "Examination of Phenols in Humic Acid by Gas Chromatography-Mass Spectrometry Hyphenated Technique", Journal of Chromatographic Sci., (1996) (İncelemede).
İlgili ilayından alkali ekstraksiyon yoluyla elde edilen hümk asitlerin bünyesindeki fenolik bileşikler gaz kromatografisi-kütle spektrometresi (GC-MS) birleşik sistemi ile ortaya çıkartılmaya çalışılmış. İki ayrı değişik sıcaklık programı uygulanarak; pH 7.5 ve 8.3 de yapılan ekstraksiyonlar sonucunda elde edilen iki ayrı fraksiyonla, gödu önceden tesbu edilmemiş toplam 21 tane fenolik bileşik ortaya çıkartılmış.
3. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) complexes of 2,3-di(4-methylphenylamine)-5,6-bis(hydroximinio)pyrazine and 2,3-diphenylamine-5,6-bis(hydroximinio)pyrazine". Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem., 24, 867 (1994).
Bu çalışmada iki yeni vic-dioksim ve onların Ni(II), Co(II) ve Cu(II) metal kompleksleri sentezlenmiş. Bu vic-dioksimler "2,3-di(4-methylphenylamine)-5,6-bis(hydroximinio)pyrazine ve 2,3-diphenylamine-5,6-bis(hydroximinio)pyrazine" dir. Bu bileşiklerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz ve ¹H-NMR, IR spektroskopi teknikleri kullanılmış.

4. "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, iki yeni polimerik "bis(oxamidine)diaminoglyoximes" sentezlenmiş ve bu vic-dioksimlerin Ni(II), Co(II) ve Cu(II) ile kompleksleri izole edilmiş. Komplekslerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz, IR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmış.

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

Bis(Δ^2 -2-pyrimidinyl)'in "anti-dicloroglyoxime" ile reaksiyonu sonucu "bis(Δ^2 -2-pyrimidinyl)-6,6'-dioxime" sentezlenmiş ve bunun mono- and hetero tri-nuclear kompleksleri hazırlanmış.

6. "Sorption of Target Anions by Ligand Exchange", *Sep. Sci. Technol.*, 1996 (İncelemede).

Oda sıcaklığında, kolon ve kesikli deneylerle, belat ligand değiştiricileri üzerinde, I, Br ve SCN gibi anyonik ligandların tutulmaları incelenmiştir. Her bir ligandın diaminoethyl-sporopollenin (DAE-sporopollenin) tarafından tutulması Freundlich ve Langmuir izotermeleri ile açıklanmaya çalışılmış.

7. "Synthesis of Bis(Δ^2 -2-imidazoliny)-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 silyanojen [$(\text{CN})_2$] ile reaksiyonu sonucu elde edilen bis(Δ^2 -2-imidazoliny)'in "cyanogen-di-N-oxide" ile reaksiyonu sonucu "bis(Δ^2 -2-imidazoliny)-5,5'-dioxime" sentezlenmiş. Bu ligandın Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) ve Hg(II) ile mono- and tri-nuclear kompleksleri hazırlanmış.

8. "The Synthesis and Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) and $\text{UO}_2(\text{VI})$ Complexes of N,N'-bis(2-tolyl)diaminoglyoxime and N,N'-bis(4-tolyl)diaminoglyoxime", *Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem.*, 25, 1571 (1995).

"N,N'-bis(2-tolyl)diaminoglyoxime" ve "N,N'-bis(4-tolyl)diaminoglyoxime" sentezlenmiş ve bu vic-dioksimlerin metal iyonları ile kompleksleri incelenmiş.

9. "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, iki yeni oksamidinli "tetraoxime" sentezlenmiş ve bu oksimlerin Ni(II), Co(II) ve Cu(II) Zn(II) ve Cd(II) ile kompleksleri izole edilmiştir.

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

"*anti*-chlorophenylglyoxime" ile alkil aminlerin etanol içerisinde 0 °C de reaksiyonları sonucu simetrik olmayan üç yeni *vic*-dioksim sentezlenmiştir ve bu *vic*-dioksimlerin Ni(II), Cu(II) ve Co(II) ile verdiği kompleksler incelenmiştir.

11. "The Synthesis of Four Bis(Amino-*p*-chloro-phenylglyoxime) and Their Polymeric Complexes", *Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem.*, (1996) (Minor Revision).

Bu çalışmada, "*anti*-*p*-chlorophenyl-chloroglyoxime" ile çeşitli aromatik aminlerin reaksiyonları sonucu dört yeni *vic*-dioksim sentezlenmiştir ve bunların Ni(II), Co(II) ve Cu(II) kompleksleri elde edilmiştir.

B. Bildiriler

1. "Yeni *vic*-dioksimlerin sentezi ve komplekslerin spektroskopik metotla incelenmesi", *Spektroskopi-89 Sempozyumu 7.Yarı Uluslararası Spektroskopi Sempozyumu Tebliğ Özetler Kitabı*, Sayfa 55, Samsun (1989).

2. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) complexes of 2,3-di(4-methylphenylamine)-5,6-bis(hydroximinomino)pyrazine and 2,3-diphenylamine-5,6-bis-(hydroximinomino)pyrazine", *Kimya 94, X. Ulusal Kimya Kongresi, Tebliğ Özetler Kitabı*, Sayfa : 91, Bursa(1994).

3. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) Complexes of bis-(Δ^2 -2-pyrimidinyl)-6,6'-dioxime dihydrochloride and bis(Δ^2 -2-imidazoliny)-5,5'-dioxime", *Kimya 94, X. Ulusal Kimya Kongresi, Tebliğ Özetler Kitabı*, Sayfa 134, Bursa (1994).

C- Doktora Tezi

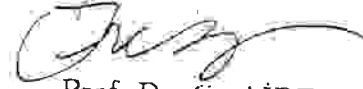
" Oksamidinlerin vic-Dioksimli Türevlerinin Sentezi ve Geçiş Metalleri ile Komplekslerinin incelenesi", Selçuk Üniversitesi Fen Bilim. Ens. Kimya Anabilim Dalı, Doktora Tezi, Konya (1994).

SONUÇ

Yukarıdaki çalışmalarından da görüldüğü gibi, sahasında oldukça yeterli olan Dr. Bedrettin MERCİMEK'in Fakülteniz Kimya Bölümü Analitik Kimya Anabilim Dalında ilan edilen Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanmasının uygun olacağı kanaatindeyim.

Saygılarımla arz ederim.

08 / 09 / 1996



Prof. Dr. Gazi İREZ

MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi : 26 / 08 / 1996 tarih, 582/1132 sayılı yazınız.

Fakültenizin Kimya Bölümü Analitik Kimya Anabilim Dalında ilan edilen Yardımcı Doçentlik kadrosu için müracaat eden Dr. Bedrettin MERCİMEK'in, bilimsel faaliyetlerini ihtiva eden dosyası tarafımdan incelenmiş olup, bilimsel faaliyetlerinin değerlendirilmesi ve ilgili raporum ekte sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

10.09.1996

Prof. Dr. Salih Yıldız

S. Ü. Fen Edebiyat Fak.
Kimya Bölümü, 42079 Kampüs
KONYA

ADAYIN BİLİMSEL FAALİYETLERİ

A. Makaleler

1. "Yeni *vic*-Dioksimlerin Sentezi ve Komplekslerinin Spektroskopik Metotla İncelenmesi", 19 Mayıs Üniversitesi Fen Dergisi Özel Sayısı, 2, (1), 231 (1990)

Bu çalışmada "o-toluidine" ve "p-toluidine" "anti-dichloroglyoxime" ile reaksiyonu sonucu iki adet yeni *vic*-dioksim ve bu *vic*-dioksimlerin çeşitli metal iyonları ile kompleksleri sentezlenmiş, elde edilen ligand ve komplekslerin yapıları mikro analiz ve spektrofotometrik metodlar ile tayin edilmiştir. Çalışma orijinal bir çalışmadır.

2. "Examination of Phenols in Humic Acid by Gas Chromatography-Mass Spectrometry Hyphenated Technique", *Journal of Chromatographic Sci.*, (1996) (İncelemede).

Aday bu çalışmasında ilginç bulgularından alkali ekstraksiyon sonucu elde edilen hümik asitlerin bünyesindeki fenolik bileşikleri gaz kromatografisi-kütle spektrometresi (GC-MS) birleşik sistemi ile tayin etmiş olup analitik açıdan bir çalışmadır.

3. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) complexes of 2,3-bis(4-methylphenylamino)-5,6-bis(hydroximinopyrazine and 2,3-diphenylamino-5,6-bis(hydroximinopyrazine", *Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem.*, 24, 867(1994).

Bu çalışmada iki yeni *vic*-dioksim ve onların Ni(II), Co(II) ve Cu(II) metal kompleksleri sentezlenmiş ve bu bileşiklerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz ve ¹H-NMR, IR spektroskopi teknikleri kullanılmıştır.

4. "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).

Çalışmada, iki adet polimerik "bis(oxamidine)diaminoglyoximes" ve bu *vic*-dioksimlerin Ni(II), Co(II) ve Cu(II) ile kompleksleri sentezlenmiştir. Komplekslerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz, IR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

5. "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. Inorg. Met.-Org. Chem.*, 25, 337(1995).

Bis(Δ²-2-pyrimidinyl)in "anti-dichloroglyoxime" ile reaksiyonu sonucu oluşan "bis (Δ²-2-pyrimidinyl)-6,6'-dioxime" ve bunun çeşitli metal kompleksleri sentezlenmiş olup bu komplekslerin yapısal analizleri yapılmış ve analitik uygulama imkanları araştırılmıştır.

6. "Sorption of Target Anions by Ligand Exchange", Sep. Sci. Technol., 1996 (İncelemede).

Bu çalışmada akışlı ve akışsız sistemlerde yapılan deneylerle, şelat ligand değiştiriciler üzerinde, I⁻, Br⁻ ve SCN⁻ gibi anyonik ligandların tutulmaları incelenmiştir. Her bir ligandın şelat ligand değiştiriciler tarafından tutulması Freundlich ve Langmuir adsorpsiyon izotermeleri ile açıklanmaya çalışılmış ve adsorpsiyonun daha çok Langmuir yaklaşımına uyduğu görülmüştür.

7. "Synthesis of Bis(Δ^2 -2-imidazolonyl)-5,5'-dioxime and its Mono- and Tri-nuclear Complexes", Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem., 25, 1391 (1995).

1,2-etilendiaminin 0 °C'de metanol-etanol karışımında silyanojen [(CN)₂] ile reaksiyonu sonucu elde edilen bis(Δ^2 -2-imidazolonyl)ın "cyanogen-di-N-oxide" ile reaksiyonu sonucu "bis(Δ^2 -2-imidazolonyl)-5,5'-dioxime" ve bu ligandın çeşitli metaller ile mono- and hetero-tri-nükleer kompleksleri sentezlenmiştir. Ni ve Co mononükleer komplekslerinin sadece Cu²⁺ iyonu ile hetero-tri-nükleer kompleks vermesi analitik kimya yönünden oldukça ilginç ve uygulamaya açıktır. Çeşitli metal iyonları karışımında Cu²⁺ tayini yapmaya uygundur.

8. "The Synthesis and Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) and UO₂(VI) Complexes of N,N'-bis(2-tolyl)diaminoglyoxime and N,N'-bis(4-tolyl)diamino-glyoxime, Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem., 25, 1571 (1995).

"N,N'-bis(2-tolyl)diaminoglyoxime" ve "N,N'-bis(4-tolyl)diaminoglyoxime" sentezlenmiş ve bu vic-dioksimlerin metal iyonları ile kompleksleri incelenmiştir.

9. "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).

İki yeni "tetraoxime" ve bu oksimlerin Ni(II), Co(II) ve Cu(II) Zn(II) ve Cd(II) ile kompleksleri sentezlenmiş olup yapı tayinleri ve analitik uygulama alanları araştırılmıştır.

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

Bu çalışmada "anti-chlorophenylglyoxime" ile alkil aminlerin etanol içerisinde 0 °C'de reaksiyonları sonucu simetrik olmayan üç yeni vic-dioksim sentezlenmiş ve bu vic-dioksimlerin Ni(II), Cu(II) ve Co(II) ile verdiği kompleksler incelenmiştir.

11. "The Synthesis of Four Bis(Amino-p-chloro-phenylglyoxime) and Their Polymeric Complexes", Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem., (1996) (Minor Revision).

Bu çalışmada, "anti-p-chlorophenyl-chloroglyoxime" ile çeşitli aromatik aminlerin reaksiyonları sonucu dört yeni vic-dioksim sentezlenmiş ve bunların Ni(II), Co(II) ve Cu(II) kompleksleri elde edilmiştir.

B. Bildiriler

1. "Yeni vic-dioksimlerin sentezi ve kompleks-lerin spektroskopik metodla incelenmesi", Spektroskopi-89 Simpozyumu 7.Yarı Uluslararası Spektroskopi Sempozyumu Tebliğ Özetler Kitabı, Sayfa 55, Samsun (1989).
2. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) complexes of 2,3-di(4-methylphenylamine)-5,6-bis(hydroxiimmino)pyrazine and 2,3-diphenylamine-5,6-bis(hydroxiimmino)pyrazine", Kimya 94, X. Ulusal Kimya Kongresi, Tebliğ Özetler Kitabı, Sayfa : 91, Bursa(1994).
3. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) Complexes of bis-(Δ^2 -2-pyrimidinyl)-6,6'-dioxime dihydrochloride and bis(Δ^2 -2-imidazoliny)-5,5'-dioxime", Kimya 94, X. Ulusal Kimya Kongresi, Tebliğ Özetler Kitabı, Sayfa 134, Bursa (1994).

C- Doktora Tezi

" Oksamidinlerin vic-Dioksimli Türevlerinin Sentezi ve Geçiş Metalleri ile Komplekslerinin incelenesi", Selçuk Üniversitesi Fen Bilim. Ens. Kimya Anabilim Dalı, **Doktora Tezi**, Konya (1994).



Sonuç :

Muğla Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Analitik Kimya Anabilim Dalında açık bulunan yardımcı doçentlik kadrosuna başvurmuş bulunan Dr. Bedrettin Mecimek 1987 yılından beri S.Ü. Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Analitik Kimya Anabilim dalında Araştırma Görevlisi olarak çalışmakta olup, analitik kimyada son derece önemli bir tecrübeye sahiptir. Bilimsel çalışmaları itibariyle de çok başarılı bir öğretim elemanıdır. Çoğu analitik kimya içerikli 7 si basılmış, 3 ü incelemede olan 10 tane uluslararası bilimsel dergilerde; 1 tane de bir Üniversitenin Fen dergisinde yayınlanmış toplam 11 tane orijinal makalesi mevcuttur. Ayrıca 3 tane de Kimya ve Spektroskopi simpozyumlarında sunulmuş tebliği bulunmaktadır. Aday bilimsel çalışma yönünden son derece aktif olduğu görülmektedir.

Adayın Muğla Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Analitik Kimya Anabilim Dalında açık bulunan yardımcı doçentlik kadrosuna atanması uygun ve faydalı olacaktır.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

10.09.1996

Prof. Dr. Salih Yıldız

MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi : 26 / 08 / 1996 tarih, 581 /1133 sayılı yazınız.

Fakültenizin Kimya Bölümü Analitik Kimya Anabilim Dalı Yardımcı Doçentlik kadrosuna müracaat eden Dr. Bedrettin MERCİMEK'in bilimsel faaliyeti dosyası tarafımdan incelenmiş olup, adayın bilimsel faaliyetlerinin değerlendirilmesi ile ilgili rapor ekte sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

09 / 09 / 1996



Doç. Dr. Mustafa PEHLİVAN

S. Ü. Eğitim Fak.
Kimya Eğitim Bölümü,
Meram - KONYA

Konu : Muğla Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi
Kimya Bölümü Analitik Kimya Anabilim Dalında
Yardımcı Doçentlik Kadrosuna başvuran
Dr. Bedrettin MERCİMEK hakkında rapor.

RAPOR

ADAYIN ÖZGEÇMİŞİ

Dr. Bedrettin MERCİMEK 1964 yılında Bayburt 'da doğmuş, ilk, orta ve lise tahsilini Bayburt'ta tamamlamıştır. 1982 yılında Selçuk Üniversitesi Müh.-Mim. Fak. Kimya Mühendisliğine kaydolup, 1986 yılında mezun olmuştur. 1987 yılında Selçuk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümüne Araştırma Görevlisi olarak girmiştir. Aday, 1986 yılında Yüksek lisans çalışmasına başlamış ve 1988 yılında Yüksek lisansını tamamlamıştır. Doktora Çalışmasına 1989 yılında başlayan aday, bu çalışmayı 1994 yılında tamamlamıştır.

Aday Araştırma görevlisi olarak; Analitik Kimya ve Enstrümental analiz uygulamalarına katılmıştır.

Adayın 1989 tarihinden bu yana yaptığı bilimsel faaliyet ve yayınlarının sırasıyla özetleri devam eden sayfalarda verilmiştir.



ADAYIN BİLİMSEL FAALİYETLERİ

A. Makaleler

1. "Yeni vic-Dioksimlerin Sentezi ve Komplekslerinin Spektroskopik Metodla İncelenmesi", 19 Mayıs Üniversitesi, Fen Dergisi Özel Sayısı, 2, (1), 231 (1990).

Bu çalışmada, "o-toluidine" ve "p-toluidine" "anti-dichloroglyoxime" ile etanol içerisinde reaksiyona sokularak "N,N'-bis(2-tolyl)diaminoglyoxime" ve "N,N'-bis(4-tolyl)diaminoglyoxime" sentezlenmiştir. Bu vic-dioksimlerin Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II) ve Cd(II) iyonları ile kompleksleri incelenmiş ve oluşan komplekslerin yapıları elementel analiz, ¹H-NMR, IR-UV-Visible spektrofotometresi ile tayin edilmiştir.

2. "Examination of Phenols in Humic Acid by Gas Chromatography-Mass Spectrometry Hyphenated Technique", **Journal of Chromatographic Sci.**, (1996) (İncelemede).

İlgili linyitinden alkali ekstraksiyon yoluyla elde edilen humik asitlerin bünyesindeki fenolik bileşikler, gaz kromatografisi-kütle spektrometresi (GC-MS) birleşik sistemi ile tayin edilmeye çalışılmıştır. İki ayrı değişik sıcaklık programı uygulanarak, pH 7.3 ve 8.3 de yapılan ekstraksiyonlar sonucunda elde edilen iki ayrı fraksiyonda, yoğun önceden tesbit edilmemiş, sırasıyla, 14 ve 9 (toplam 21) tane fenolik bileşik ortaya çıkartılmış. Ayrılmanın ve tayinin GC-MS ile yapılması, alıkonma zamanları ve kütle spektrumlarının, bilgisayar hafızasında bulunan standart bileşiklerinki ile otomatik olarak karşılaştırılması çalışmanın güvenilirlik seviyesini çok artırmıştır.

3. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) complexes of 2,3-di(4-methylphenyl)amine-5,6-bis(hydroxymino)pyrazine and 2,3-diphenylamine-5,6-bis(hydroxymino)pyrazine", **Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem.** 24, 867 (1994)

Bu çalışmada iki yeni vic-dioksım ve onların Ni(II), Co(II) ve Cu(II) metal kompleksleri sentezlenmiş ve bu vic-dioksımlar "2,3-di(4-methylphenyl)amine-5,6-bis(hydroxymino)pyrazine" ve "2,3-diphenylamine-5,6-bis(hydroxymino)pyrazine" dir. Bu bileşiklerin yapılarını aydınlatılmasında elementel analiz ve ¹H-NMR, IR spektroskopisi teknikleri kullanılmıştır.

4. "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-dichloroglyoxime" ile "sym-bis(p-aminophenyl)-oxamidine" ve "sym-bis-4-(4-aminophenyl)oxamidine" reaksiyonları sonucu iki yeni polimerik "bis(oxamidine)diaminoglyoximes" ve bu vic-dioksiminin Ni(II), Co(II) ve Cu(II) ile kompleksleri sentezlenmiştir. Komplekslerin yapılarını aydınlatılmasında elemental analiz IR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

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

1,3-propandiaminin siyanojen $[(CN)_2]$ ile reaksiyonu sonucu bis(Δ^2 -2-pyrimidinyl) ve bunun "anti-dichloroglyoxime" ile reaksiyonu sonucu "bis(Δ^2 -2-pyrimidinyl)-6,6'-dioxime" sentezlenmiştir. Bu vic-dioksimin Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) ve Hg(II) metal iyonları ile mono-, tri- ve heteronükleer kompleksleri hazırlanmış, bu komplekslerin yapılarını aydınlatılmasında elemental analiz IR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır. Çalışmada Cu(II) metal iyonunun seçimi olarak tayin edilebileceği görülmüştür. Analitik Kırma yöntemiyle de doğrulanmıştır.

6. "Sorption of Target Anions by Ligand Exchange", **Sep. Sci. Technol.**, 1996 (İnceleme).

Oda sıcaklığında, kolon ve kesikli deneylerle şelat ligand değişimlerini üzerinde, I⁻, Br⁻ ve SCN⁻ gibi anyonik ligandların tutulmaları incelenmiş ve ligand değiştiricinin tutma özelliği seçici yer değiştirme olası ve ligandın geri kazanımı, ligandların kimyasal ve kompleks özellikleri gözönünde bulundurularak tartışılmıştır.

7. "Synthesis of Bis(Δ^2 -2-imidazoliny)-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 $[(CN)_2]$ ile reaksiyonu sonucu bis(Δ^2 -2-imidazoliny) ve bunun "cyanogen-di-N-oxide" ile reaksiyonu sonucu "bis(Δ^2 -2-imidazoliny)-5,5'-dioxime" sentezlenmiştir. Bu ligandın Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) ve Hg(II)

metal iyonları ile mono-, tri- ve tetra-oksime kompleksleri hazırlanmıştır. Bu komplekslerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz, IR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

8. "The Synthesis and Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) and $UO_2(VI)$ Complexes of N,N'-bis(2-tolyl)diaminoglyoxime and N,N'-bis(4-tolyl)diaminoglyoxime. *Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem.* 25 (1971).

"anti-dichloroglyoxime" ile "o-toluidine" ve "p-toluidine" nun etanol içerisindeki reaksiyonları sonucu "N,N'-bis(2-tolyl)diaminoglyoxime" ve "N,N'-bis(4-tolyl)diaminoglyoxime" sentezlenmiştir. Bu *vic*-dioksimlerin Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) ve $UO_2(VI)$ metal iyonları ile kompleksleri incelenmiştir. Olgun komplekslerin yapıları elementel analiz, 1H -NMR, IR, UV-Visible spektrofotometresi ile tayin edilmiştir.

9. "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-bisoxamidine"nin reaksiyonu sonucu iki yeni "tetraoxime" sentezlenmiştir. Bu tetraoksimlerin Ni(II), Co(II) ve Cu(II), Zn(II) ve Cd(II) ile kompleksleri izole edilmiştir. Komplekslerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz, IR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

10. "The Synthesis and Ni(II), Co(II), Cu(II) Complexes of Three New Unsymmetrical *vic*-Dioxime. *Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem.*, 25, 1599 (1995).

"anti-chlorophenylglyoxime" ile alkil aminlerin etanol içerisinde $0^\circ C$ de reaksiyonları sonucu simetrik olmayan *vic*-dioksimleri sentezlenmiş ve bu *vic*-dioksimler Ni(II), Cu(II) ve Co(II) ile verdiği kompleksler incelenmiştir. Komplekslerin yapılarının aydınlatılmasında elementel analiz, IR ve Magnetik Susceptibility ölçümlerinden faydalanılmıştır.

11. "The Synthesis of Four Bis(Amino-p-chloro-phenylglyoxime) and Their Polymeric Complexes". *Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem.*, (1996) (Minor Revision).

Bu çalışmada, "anti-p-chlorophenyl-chloroglyoxime" ile ilgili aromatik aminlerin reaksiyonları sonucu dört yeni dioksim ve bunların Ni(II), Co(II) ve Cu(II) kompleksleri elde sentezlenmiş ve ligand ile

komplekslerin yapılarının aydınlatılmasında ^1H -NMR, AAS, IR ve elementel analiz tekniklerinden faydalanılmıştır.

B. Tebliğler

1. "Yeni vic-dioksimlerin sentezi ve komplekslerin spektroskopik metodla incelenmesi", **Spektroskopi-89 Simpozyumu** 7.Yarı Uluslararası Spektroskopi Sempozyumu Tebliğ Özetler Kitabı, Sayfa 55, Samsun (1989).
2. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) complexes of 2,3-di(4-methylphenylamine)-5,6-bis(hydroxiimmno)pyrazine and 2,3-diphenylamine-5,6-bis-(hydroxiimmno)pyrazine", **Kimya 94, X. Ulusal Kimya Kongresi**, Tebliğ Özetler Kitabı, Sayfa : 91, Bursa(1994).
3. "The Synthesis and Ni(II), Co(II) and Cu(II) Complexes of bis-(Δ^2 -2-pyrimidinyl)-6,6'-dioxime dihydrochloride and bis(Δ^2 -2-imidazolinyll)-5,5'-dioxime", **Kimya 94, X. Ulusal Kimya Kongresi**, Tebliğ Özetler Kitabı, Sayfa 134, Bursa (1994).

C- Doktora Tezi

"Oksamidinlerin vic-Dioksimli Türevlerinin Sentezi ve Geçiş Metalleri ile Komplekslerinin incelenesi", Selçuk Üniversitesi Fen Bilim. Ens. Kimya Anabilim Dalı, **Doktora Tezi**, Konya (1994).



Sonuç :

Adayın 1989 tarihinden beri yaptığı akademik çalışmalarda 8 tane makale, 3 tane tebliğ ve doktora tezi olmak üzere toplam 12 ayrı bilimsel faaliyeti vardır. Makalelerden 7 tanesi yurt dışında ve 1 tanesi yurt içindeki bilimsel dergilerde yayınlanmıştır. Tebliğler yurt içinde yapılan sempozyumlarda sunulmuştur.

Aday yapmış olduğu çalışmalarını ağırlıklı olarak, metallerin analitik tayinlerinde sıkça kullanılan, vic-dioksimler üzerinde titizlikle yürütmüştür. Sentezlediği vic-dioksim türevlerinden metal iyonları ile çeşitli kompleksler elde ederek bunların metal seçicilikleri üzerine verimli sonuçlar elde etmiştir. Ayrıca aday halen incelemede olan 3 yurt dışı makalesiyle, üstün gayret ve başarılarını devam ettirmektedir.

Dr. Bedrettin MERCİMEK'in ilgili yazıda belirtilen Üniversiteniz Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Analitik Kimya Anabilim Dalında Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanmasının çok uygun ve faydalı olacağı kanaatindeyim.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

09 / 09 / 1996


Doç. Dr. Mustafa PEHLİVAN



T.C.
MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Sayı : B.30.2.MĞÜ.0.13.00.01/

--- / --- / 199

Konu :

@♥2

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Kimya Bölümü, Anorganik Kimya Anabilim Dalında ilan edilen, Araştırma Görevlisi kadrosuna başvuran adaylar arasında yapılan yabancı dil sınavı sonunda başarılı bulunan Nursabah SARIKAVAKLI ve Mehmet TAŞBAŞ bilim sınavına alınmışlardır. Sınav sonunda yapılan değerlendirme neticesinde 100 not barajı üzerinden 88 (seksensekiz) puan alan Nursabah SARIKAVAKLI'nın sınavı kazandığına 70 (yetmiş) puan alan Mehmet TAŞBAŞ'ın yedek olarak değerlendirilmesine oy birliği ile karar verildi.

BAŞKAN

Prof.Dr. Gazi İREZ

ÜYE

Prof.Dr. M. ŞABANOĞLU

ÜYE

Yrd.Doç.Dr.M.İŞİLOĞLU

ADRES: Muğla Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi 48000 MUĞLA

ADDRESS: University of Muğla Faculty of Science and Letters 48000 Muğla/TURKEY

TEL: 0-252-212 35 60

FAX: 0-252-214 93 21

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ YABANCI DİL SINAV TUTANAĞI

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu hükümlerine göre 04/09/1996 günü yapılan Araştırma Görevlisi Yabancı Dil Sınavına giren aşağıda adı ve soyadı yazılı adaya ait komisyon raporudur.

SINAVA GİREN ADAYIN

Adı Soyadı : Nursabah SARIKAVAKLI
Başvurduğu Fakülte : Fen Edebiyat Fakültesi
Başvurduğu Kadro Ünvanı : Araştırma Görevlisi
Bilim Alanı : Kimya
Bilim Dalı : Anorganik Kimya

SINAVA AİT BİLGİLER

Sınav Tarihi : 04 Eylül 1996
Sınavın Başlama ve Bitim Saatleri : 10.00-12.00
Sınavın Yeri : Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı
Sınava Girdiği Yabancı Dil : İngilizce

Adaya çevirmesi için verilen yaklaşık 200 kelimelik metin:

Yabancı Dilden Türkçeye : Properties of Oxygen
Kitabın Adı ve Yazarı : Chemistry - Martimen

SONUÇ

Sınav usulüne göre cereyan ettirilmiş ve yapılan değerlendirmede aday Nursabah SARIKAVAK'ın yabancı dil sınavında 100(Yüz) üzerinden yapılan değerlendirmede .. 87 .. notu alarak B A Ş A R I L I / B A Ş A R I L I Z olduğuna oybirliği / oyçokluğu ile karar verilmiştir

- KOMİSYON ÜYELERİ

Başkan

Prof. Dr. Gazi İREZ

Üye

Yrd. Doç. Dr. Nurgün OKTİK

Üye

Yrd. Doç. Dr. H. Mustafa AÇIKÖZ

**ARAşTIRMA GÖREVLİSİ
BİLİM SINAVI TUTANAĞI**

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu hükümlerine göre **04/09/1996** günü yapılan Araştırma Görevlisi , Yabancı Dil Sınavında başarılı olan adaylardan Bilim Sınavına giren aşağıda adı ve soyadı yazılı adaya ait komisyon raporudur.

SINAVA GİREN ADAYIN

Adı Soyadı : Nursabah SARIKAVAKLI
Başvurduğı Fakülte : Fen Edebiyat Fakóltesi
Başvurduğı Kadro Ünvanı : Araştırma Görevlisi
Bilim Alanı : Kimya
Bilim Dalı : Anorganik Kimya

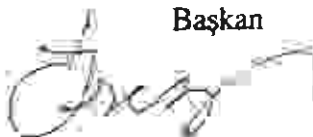
SINAVA AİT BİLGİLER


Sınav Tarihi : 04 Nisan 1996
Sınavın Başlama ve Bitim Saatleri. : 14.00-16.00
Sınavın Yeri : Fen Edebiyat Fakóltesi Dekanlığı


SONUÇ

Sınav usulüne göre cereyan etmiş ve yapılan değerlendirmede aday Nursabah SARIKAVAK'ın bilim sınavında 100(Yüz) üzerinden yapılan değerlendirmede 88...notu alarak **B A ř A R I L I / B A ř A R I S I Z** olduğuna oybirliği / ~~oyçokluğu~~ ile karar verilmiştir

KOMİSYON ÜYELERİ

Başkan

Prof. Dr. Gazi İREZ

Üye

Prof. Dr. Mehmet ŞABANOĞLU

Üye

Yrd. Doç. Dr. Mustafa İŞİLOĞLU



T.C.
MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Sayı : B.30.2.MĞÜ.0.13.00.01/-32

..16 / .09 / 1996

Konu :

@♥2

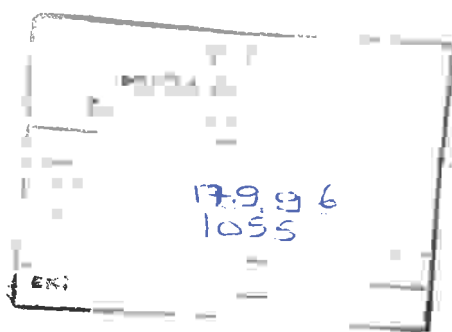
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Lecce Üniversitesi (İtalya) ve Muğla Üniversitesi arasındaki anlaşma sınırları içerisinde, 22 Ekim 1996 ve 22 Aralık 1996 tarihleri arasında iki ay süre ile Lecce Üniversitesinde araştırma çalışmaları yapmak amacı ile bulunacağımdan bu tarihler arasında izinli sayılabilmem için gerekli işlemin yapılmasını emir ve müsadelerinize arz ederim.

Prof.Dr. Şener OKTİK

Fizik Bölüm Başkanı

ADRES: Muğla Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi 48000 MUĞLA
ADDRESS: University of Muğla Faculty of Science and Letters 48000 Muğla/TÜRKİYE



Handwritten notes and a circled 'D' at the bottom left of the page.

14 02 1996

Sayı: Senato Kararı

**LECCE ÜNİVERSİTESİ (İTALYA) VE MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
(TÜRKİYE)**

ARASINDAKİ ANLAŞMA

Giriş : Bu anlaşma, Yönetim Kurulu tarafından tam yetkinin verildiği görevdeki Rektör Prof.A.Rizzo tarafından temsil edilen, Lecce Üniversitesi (İtalya) ve görevdeki Rektör Prof.Dr.Ethem Ruhi FİĞLALİ tarafından temsil edilen Muğla Üniversitesi (Türkiye) arasında düzenlenmiştir.

Madde 1: Amaçlar

Bu anlaşma içerisinde Lecce Üniversitesi ve Muğla Üniversitesi, ortak programlarla bilimsel araştırma ve öğretim alanlarında işbirliğini teşvik edecektir.

Bu iş birliği temel olarak aşağıdaki noktalarda gerçekleşecektir.

A) Bilimsel ve entegre öğretim faaliyetlerinin geliştirilmesi.

Bu Programa Lecce Üniversitesinden üç profesör ve üç araştırmacı ile Muğla Üniversitesinden üç profesör ve üç araştırmacı katılacaktır.

Profesör ve araştırmacılar birbirlerinin üniversitelerinde üç ay süreye kadar kalabileceklerdir.

Program, bilimsel faaliyetler üzerinde kısa dersler ve seminerler düzenlemek ve bunları, Katihai Fizikinin, özellikle ince filmlerin büyütülmesi ile bu filmlerin algıçlar ve mikroelektronik konularına uygulamaları, alanlarında yapılacak laboratuvar faaliyetleri ile entegre etmekten oluşacaktır.

B) İnce filmlerin büyütülmesi ve karakterize edilmesi yönünde en son teknolojinin kullanımı konusundaki bilgi ve tecrübelerin karşılıklı olarak bölüşülmesi.

Kullanılan cihazlar anlaşmanın yapıldığı tarihteki var olan en iyi ve yeni buluşlar yapılabilecek sistemler olacaktır.

Deneyler, anlaşmanın uygun bölümlerinde belirtilen araştırma faaliyetlerine bağlı olarak her iki tarafın da ortak ilgi alanına uyum içinde seçilecektir. Öğretim elemanları, teknik personel ve doktora öğrencileri, her dönem için iki kişiden fazla olmamak koşulu ile, programa katılabileceklerdir.

Madde 2: İşbirliği Programları

Yürütme protokolünün gerçekleştirilmesine uygun olarak, program, koşullar ve işbirliği modülleri en az bir yıl ve en çok üç yıl için 1 Ocak 1996 tarihinden geçerli olmak üzere oluşturulacaktır.

Yürütme protokolü her merkezde görevdeki Rektör veya temsilcisi ile üç üyeden oluşan özel komitelerin üzerinde anlaşığı biçimde benimsanacaktır.

Üç üyeden biri, ülkeler arası kültürel ilişkileri geliştirmek amacına yönelik bir komite kurma göreviyle, öğretim üyeleri arasından Rektör tarafından atanacaktır. Diğer iki üye ise senato tarafından atanacaktır. Komite konuyla ilgili danışmanlar seçebilecektir.

Lecce Üniversitesi Rektörü ve Muğla Üniversitesi Rektörü tarafından imzalanan yürütme protokolu bu anlaşmanın bir bölümünü teşkil edecektir.

Bu protokoller 1 inci maddede belirtilen amaçların yerine getirilmesi için yapılacak iş birliğinin tam tanımı ile tahmini giderleri içermelidir.

Her merkezin temsilcileri anlaşmanın işleyişindeki kriterler konusunda ilgili kişilere bilgi verecektir.

Madde 3. Maddi Destek

Her merkez iş birliği programının geliştirilmesi için belirtilen miktarı kendi bütçesinde ayıracaktır.

Protokolün yerine getirilmesinin gideri her merkez tarafından ayrı ayrı karşılanacaktır.

Programların farklı bölümleri aynı protokolün içerisinde özel amaç belirtilerek oluşturulacaktır.

Seyahat giderleri araştırmacının alt olduğu merkez tarafından, buna karşılık barınma ve yaşama giderleri ev sahibi merkez tarafından karşılanacaktır.

Barınma ve yaşama giderleri ile ilgili ayrıntılar ikinci maddede tanımlanan kurul tarafından belirlenecektir.

Madde 4. Anlaşma Süresi

Bu anlaşma tarafların anlaşmayı imzalamalarının ardından başlar ve yenilenmediği takdirde bir yılla sınırlıdır.

Merkezlerden herhangi birisi istediği zaman anlaşmadan çekilebilir. Anlaşmadan çekilme, çekilmeyi izleyen mali yılın başında yürürlüğe girer.

Madde 5. Değişiklikler

Bu anlaşma, ortak görüş, Lecce Üniversitesinin ve Muğla Üniversitesinin görevdeki rektörlerinin imzaları ile her zaman eklerle değiştirilip yeni bir şekle sokulabilir veya feshedilebilir.

Madde 6. Anlaşma Metni

Bu anlaşma metni İtalyanca ve Türkçe dillerinde yazılmıştır. İki dilde de metin özdeştir.

Lecce, 31 Aralık 1995

Prof. Angelo Rizzo

Muğla, 31 Aralık 1995

Prof.Dr.Ethem Ruhi FİĞLALİ



T.C.
MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
 Biyoloji Bölümü

18/09/1996

Sayı : B.30.2.MĞÜ.0.13.00.01/02-42

Konu :

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

18-20 Eylül 1996 tarihinde İzmirde Hayvancılık-96 Ulusal Kongresi'ne yalnız 19 Eylül'de Arı ve İpekböcekçiliği seksiyonunun oturumuna katılmak istiyorum.

Kongreye katılabilmem için yolluklu ve yevmiyeli görevlendirilmem konusunu gereğine arz ederim.

Prof.Dr. Mehmet ŞABANOĞLU

Biyoloji Bölüm Başkanı

EK : 1-Arı ve İpekböcekçiliği Seksiyonu
 oturumuna ait olan fotokopi.

T.K.
 19



T.C.
MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

Sayı : B.30.2.MĞÜ.O.13.00.03/ 138
Konu: Ücretli ders görevlendirilmesi Hk.

48170 Muğla
Tel : (252) 2238250 - 3
Fax : (252) 2238001
25.09.1996

FEN - EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İBB 161 Bilgisayara Giriş dersini vermek üzere Önder Kahraman Deniz'in ücretli olarak görevlendirilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.

Prof.Dr.E. Emel SÖZER
Bölüm Başkanı

129

6

3

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.