

**MUĞLA ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ YÖNETİM KURULU KARARLARI**

Toplantı Tarihi 31.08.2000

Toplantı Sayısı : 239

**GÜNDEM:**

- 1-Kimya Bölümü Öğr Gör Ahmet DEMİRAK'ın görevlendirilme isteğinin görüşülmesi
- 2-Kayıt sildirmek isteyen öğrencilerin durumunun görüşülmesi.
- 3-Biyoloji Bölümü Arş Gör.Özlem İNAMOĞLU'nun görevlendirilme isteğinin görüşülmesi

**YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

Prof.Dr Hasan ÖZEKES	Başkan	Katıldı
Prof.Dr Namık AÇIKGÖZ	Uye	Katıldı
Prof.Dr Şener OKTİK	Uye	Katıldı
Prof.Dr Adnan DİLER	Uye	Görevli-İzinli
Doç Dr Mustafa İŞİLOĞLU	Uye	Katıldı
Doç Dr Betül BÜRÜN	Uye	Katıldı
Yrd Doç Dr Volkan COŞKUN	Uye	Görevli-İzinli
Bedreddin ALTINKUŞLAR	Raportör	Katıldı

Fakültemiz yönetim kurulu 31.08.2000 Perşembe günü saat 13 30'da **Dekan Prof.Dr.Hasan ÖZEKES** başkanlığında toplandı

**KARAR 1**-Kimya Bölümü Öğr Gör Ahmet DEMİRAK

a)10-15 Eylül 2000 (yol hariç) tarihleri arasında Diyarbakır'da Dicle Üniversitesi tarafından düzenlenecek olan "**XIV. Ulusal Kimya Kongresi**"ne "**Yatağan Termik Santrali Civarındaki Yer altı Sularının Fizikokimyasal İncelenmesi**" adlı bildiriyle katılacağından, bu tarihlerde yol hariç görevli-izinli sayılmasına ve katılım ücreti olan 60 Amerikan Doları karşılığı olan 39 000 000 TL fakültemizin, 2000 Mali Yılı Bütçesinin 300 Hizmet Alımları Harcama Kaleminin 390 Diğer Hizmet Alımlarından,

b)20-22 Eylül 2000 (yol hariç) tarihleri arasında Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi tarafından düzenlenecek ve Sinop'ta yapılacak olan "**Su Ürünleri Sempozyumu Sinop-2000**"ne "**Bir Alabalık İşletmesinden Deşarj Edilen Suyun Fizikokimyasal Parametrelerinin Değişimi**" adlı bildiriyle katılacağından, bu tarihlerde yol hariç görevli-izinli sayılmasına ve katılım ücreti olan 20 000 000TL. fakültemizin, 2000 Mali Yılı Bütçesinin 300 Hizmet Alımları Harcama Kaleminin 390 Diğer Hizmet Alımlarından,

yolluk (Muğla-Diyarbakır otobüs gidiş, Diyarbakır-Muğla otobüs dönüş ve Muğla-Sinop otobüs gidiş, Sinop-Muğla otobüs dönüş) yevmiyesinin 200 Yolluklar Harcama Kaleminin 210 Yurtiçi Geçici Görev Yollukları ayrıntı kodundan ödenmesine, 2547 sayılı Kanunun 39 maddesi gereği konunun Rektörlüğe arzına oybirliğiyle karar verildi.

**KARAR 2**-Fakültemiz;

a)Kimya Bölümü 9801080043 numaralı öğrencisi Kaan HEMEN'in kayıt sildirme isteğinin kabulüne,

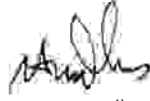
b)Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü 9601060069 numaralı öğrencisi Selçuk İPEK'in kayıt sildirme isteğinin kabulüne,

c)Biyoloji Bölümü 9801090087 numaralı öğrencisi Mesut ŞİMŞEK'in kayıt sildirme isteğinin kabulüne,

"**Muğla Üniversitesi Lisans ve Önlisans Eğitim Öğretim Sınav Yönetmeliği**"nin 39 maddesi gereği oy birliğiyle karar verildi



**KARAR 3-** Biyoloji Bölümü Arş Gör. Özlem İMAMOĞLU 5-9 Eylül 2000 tarihlerinde Ankara'da düzenlenecek olan XV Ulusal Biyoloji Kongresine "Dipsiz-Çiçe Çayı'nın (Muğla-Aydın) Ephemeroptera (Insecta) Faunası" bildirisiyle katılacağından 5-9 Eylül 2000 (yol hariçi) tarihleri arasında görevli-izinli sayılabilmesi ve yolluk- yevmiyesinin 200 Yolluklar Harcama Kalemünün 210 Yurtiçi Geçici Görev Yollukları ayrıntı kodundan ödenmesi için 2547 sayılı Kanunun 39. maddesi gereği konunun Rektörlüğe arzına oybirliğiyle karar verildi.



Prof.Dr Hasan ÖZEKES  
Dekan-Başkan



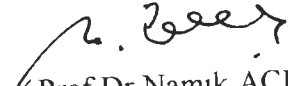
Prof.Dr Şener OKTİK  
Üye

(görevli-izinli)  
Prof.Dr. Adnan DİLER  
Üye

DoçDr Betül BURUN  
Üye



Bedreddin ALTINKUŞLAR  
Raportör



Prof.Dr Namık AÇIKGÖZ  
Üye



Doç.Dr Mustafa İŞİLGÖZ  
Üye

(görevli-izinli)  
Yrd.Doç. Dr. Volkan COŞKUN  
Üye



T.C.  
MUĞLA ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

KİMYA BÖLÜMÜ

Sayı : B.30.2.MĞÜ.0.13.00.01/ 158

23 / 08 / 2000

Konu :

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Bölümümüz Öğr.Gör. Ahmet DEMIRAK'ın 10-15.Eylül.2000, 20-22.Eylül 2000 tarihleri arasında yapılacak olan kongrelere yolluklu ve yevmiyeli olarak görevlendirilmesi ve kongre katılım ücretinin (yol hariç) karşılanması hususunda gereğini arz ederim.

Doç.Dr. Ahmet BALCI  
Bölüm başkanı

**EKLER:**


- Ek-1 Dicle Üniv.Katılım Belgesi
- Ek-2 Ondokuz Mayıs Üniv. Katılım Belgesi
- Ek-3 Bildiri Özetleri
- Ek-4 Dilekçe

MUGLA İKİMİYOK I  
Etil Etiliyel Fak  
GELEK EVREKA  
TARİH 28.8.2000  
N 2422  
D

BAH  
R  
23.08.2000

## KİMYA BÖLÜM BAŞKANLIĞINA

10-15.Eylül.2000 tarihleri arasında Dicle Üniversitesi'nde yapılacak 14.Ulusal Kimya Kongresi'ne ve 20-22.Eylül 2000 tarihleri arasında Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Su Ürünleri Sempozyumu Sinop 2000'e katılacağımdan yolluklu ve gündelikli olarak görevlendirilmem ve kongre katılım ücretinin ödenmesi hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

  
Öğr.Gör. Ahmet DEMİRAK



Sayın.....Ahmet.....DEMİR AK.....

10-15 Eylül 2000 tarihleri arasında Diyarbakır'da yapılacak 14. Ulusal Kimya Kongresine göndermiş olduğunuz "...Yatağan.....Termik.....Santrali Çıkarımındaki.....yeraltı.....sularının.....fizikokimyasal özelliklerinin....." başlıklı çalışmanız .....Çevre.....Kimyası..... dalında sözlü / poster bildiri olarak kabul edilmiştir.

**Sunum :**

**Tarih :** 2./09/2000

11 Sabah

✓ Öğleden sonra

Organizasyon Komitesi

**Not**

- **30 Haziran 2000** tarihine kadar kongre katılım ücretini bankaya yatırmayan katılımcıların özetleri kongre kitapçığında yer almayacaktır
- Kongre özet kitabının oluşturulmasında ikinci katılım formu dikkate alınacaktır.
- Misafirhane ve yurtlarda konaklama için son başvuru **20/08/2000** tarihine kadar kongre organizasyon komitesine yapılabilir Değerlendirme başvuru önceliğine göre yapılacaktır. Otel rezervasyonlarınızı BIANCA turdan yapabilirsiniz. Tel. 04122231425-2238992 Fax 2284235
- Tüm katılımcılar ile ilgili bilgiler: sunum konuları, dalları ve tarihleri <http://www.dicle.edu.tr/~kim2000> web sayfasında yer alacaktır.

XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ  
DICLE UNIVERSİTESİ  
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ  
21280 DİYARBAKIR

TEL : 0412 2488550-51(216 veya 115)  
Cep : 0532 6886044 veya 0542 6424513  
FAKS : 0412 2488234  
E-mail : kim2000@dicle.edu.tr  
WEB : <http://www.dicle.edu.tr/~kim2000>



Türkiye Kimya Derneği Koordinatörlüğünde



**SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU**  
**SİNOP- 2000**  
**20-22 EYLÜL 2000**



18 / 07 / 2000

Sayın Ahmet DEMİRAK, Ahmet BALCI, Cem ESEN, Hamdi KARAOĞLU

Su Ürünleri Sempozyumu Sinop-2000’de sunulmak üzere bize göndermiş olduğunuz aşağıda ismi yazılı çalışmanız Sempozyum Bilim Kurulu tarafından incelenmiş ve sempozyumda **bildiri** olarak sunulmak üzere kabul edilmiştir.

Sempozyuma gösterdiğiniz ilgiye ve katkılarınıza teşekkür eder, Eylül ayında sempozyumda görüşmek umuduyla saygılar sunarım.

Prof. Dr. Recep BİRCAN

Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı

\* BİR ALABALIK İŞLETMESİNDEN DEŞARJ EDİLEN SUYUN FİZİKOKİMYASAL  
PARAMETRELERİNİN DEĞİŞİMİ

*Not:* Fakülte ve kalacak yere ulaşım hakkında bilgi için 0 368 287 6262 – 65, 67, 68 nolu telefonları arayabilirsiniz.

---

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 57000 Sinop

Fax: 0 368 287 62 55

# YATAĞAN TERMİK SANTRALİ CIVARINDAKİ YERALTI SULARININ FİZİKOKİMYASAL AÇIDAN İNCELENMESİ

Ahmet DEMİRBAK      Ahmet BALCI      Cem ESEN  
Hamdi KARAOĞLU      Aysun BURUK  
Muğla Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü      48000 Muğla

## ÖZET

Bu çalışmada, Yatağan Termik Santralinin bulunduğu bölgede üç adet kuyudan alınan yeraltı suyu örneklerinde fizikokimyasal parametreler ölçülmüştür. Termik santrallerinin uçucu küllerinde bulunan ve zamanla yer altı sularına karışabilen *Fe, Mn, Co, Zn, Cu, Pb, Cd, Cr* gibi ağır metallerin yanında *sıcaklık, pH, KOİ, BOİ, iletkenlik* değerleri tesbit edilmiştir. Bu ölçümler sonucunda üç noktadan alınan yeraltı suyunda *Cd* 0.424, 1.177, 0.722 mg/L, *Pb* 0.160, 0.167, 0.171 mg/L ve *Cr* 0.016, 0.027, 0.009 mg/L düzeyinde bulunmuşlardır. Bu değerler Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinin kıtaçi su kaynakları kalite kriterlerinin üstünde olduğu görülmüştür. Diğer ölçüm sonuçları aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

*Tablo: Yer altı sularında ölçülen fizikokimyasal parametrelerin ölçüm sonuçları.*

PARAMETRE	1 NOLU NUMUNE (MG/L)	2 NOLU NUMUNE(MG/L)	3 NOLU NUMUNE (MG/L)
Cu	0.004	0.026	0.007
K	6.38	1.19	1.09
Na	5.73	5.62	5.63
Mg	23.9	22.6	21.7
Mn	0.003	0.005	Trace
Fe	0.106	0.070	0.012
Cr(+6)	0.016	0.027	0.009
Pb	0.160	0.167	0.171
Cd	0.424	1.177	0.772
Co	0.0017	0.0016	0.0015
Zn	0.00035	0.00054	0.00035
KOI	7.9	5.6	3.4
BOİ <sub>5</sub>	2.5	1.8	1.2
CN	Yok	Yok	Yok
İletkenlik	1437 uS/cm	901 uS/cm	987 uS/cm
pH	6.92	7.54	7.03



## **BİR ALABALIK İŞLETMESİNDEN DEŞARJ EDİLEN SUYUN FİZİKOKİMYASAL PARAMETRELERİNİN DEĞİŞİMİ**

**Ahmet Demirak , Ahmet Balcı, Cem Esen , Hamdi Karaoğlu**

**Muğla Üniversitesi , Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü  
Muğla**

### **ÖZET**

Bu çalışmada, Ege Bölgesinin Güney-Batısında yer alan ve Köyceğiz gölüne dökülen Yuvarlak Çay'ın üzerinde bulunan alabalık yetiştiriciliği yapılan tesisten deşarj edilen suyun kalitesini incelemek amacıyla 24 saat boyunca işletmeye giren ve çıkan suyun fizikokimyasal değerleri tespit edilmiştir. İşletmeye giren ve çıkan suyun iki saat aralıklarla pH, sıcaklık, iletkenlik, çözünmüş oksijen değerleri yerinde ölçülmüştür. Su örneklerinin bulanıklık, KOİ, BOİ, nütrient ( $\text{NO}_2^-$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$ ,  $\text{NH}_4^+$ ) ve toplam azot değerlerinin günlük değişimleri ölçülerek saptanmıştır. Tespit edilen bu parametrelerin ortalama değerleri ve ölçüm sayılarını tablo 1 de verilmektedir. Giriş ve çıkış suyunda elde edilen değerler karşılaştırılmıştır. Yapılan inceleme ve gözlemler sonucunda, işletmeye giren suyun, yüksek miktarda fosfat içerirken, nitrat, nitrit, amonyak, KOİ ve BOİ oranları düşük olarak bulunmuştur. İşletmeden Yuvarlak çaya deşarj edilen suda ise bulanıklık dışında ölçülen bütün parametrelerin derişimleri artmıştır.

# SAYIN AHMET DEMIRAK'IN DİKKATİNE

## SEMPOZYUMUN YERİ

Sinop Su Ürünleri Fakültesi

## SEMPOZYUMUN TAKVİMİ

28 Nisan 2000	Bildiri ve poster özetlerinin gönderilmesi için son tarih
18 Mayıs 2000	Kayıt ücretinin yatırılması için son tarih
20-22 Eylül 2000	Sempozyum

## SEMPOZYUM KAYIT ÜCRETİ

Üniversite parametresi : 20.000.000 TL

Özel işletme ve kuruluşlar : 25.000.000 TL

Katılım ücretinin 18 Mayıs 2000 tarihine kadar Sinop İş Bankası Şubesi 7400-423533 no'lu banka hesap numarasına yatırılması ve dekontunun sempozyum yazışma adresine gönderilmesi gerekmektedir.

Sempozyum kayıt ücreti;

- \* Sempozyum çantası, program ve bildiri özet kitapçığını,
- \* Oturumlara katılımı,
- \* 3 öğle yemeğini,
- \* 3 sabah kahvaltısını,
- \* Oturumlar arası ikramları ihtiva etmektedir.

## YAZIM KURALLARI

- 1- Tebliğ özeti 200 kelimayı geçmeyecektir,
- 2- Gönderilen tebliğ özet ve metinleri aşağıda belirtilen yazım kurallarına göre yazılacak, ve bu şekliyle baskıya gidecektir.
- 3- Metinler *Microsoft Word 5.0* yada bu programın üst versiyonlarında yazılmış olmalıdır.
- 4- Satır aralığı 1.5 olmalıdır.
- 5- Paragraf ve başlıklardan sonra 12 nk boşluk bırakılmalıdır.
- 6- Kenar boşlukları;  
üst : 4 cm  
sol : 4 cm  
sağ : 2.5 cm  
alt : 2.5 cm şeklinde olmalıdır.
- 7- Yazı tipi : Times New Roman (Windows 95 veya üst versiyonları için) 12 punto.
- 8- Sayfa numaraları üstte, ortada ve üst kenardan 2.5 cm aşağıda olmalıdır.
- 9- Şekil ve grafikler belge içerisine Microsoft Word çizimi nesnesi dışındaki herhangi bir resim formatında yerleştirilmiş olmalıdır.
- 10- Asıl bildiri metinleri bir (1) adet basılmış, bir (1) adet diskette kaydedilmiş olarak gönderilmelidir (özet için disket istenmemektedir).
- 11- Tüm basılmış metinler Lazer yada Inkjet printerden alınmış olmalıdır.

**Not :** *Bildiri/poster metinleri sempozyuma katılma tarihinde elden teslim edilecektir.*

## YAZIŞMA ADRESİ

Yrd.Doç.Dr. Sedat KARAYÜCEL

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Sinop Su Ürünleri Fakültesi

57000 SİNOP

Tel : (0368) 287 62 65/ 203

Fax : (0368) 287 62 55



## II. DUYURU

## SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU SİNOP-2000

20 – 22 EYLÜL 2000  
SİNOP

**DÜZENLEYEN KURULUŞ**  
**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**SİNOP SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ**

**ONURSAL BAŞKAN**  
Prof.Dr. Osman ÇAKIR  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörü

**DÜZENLEME KURULU**  
**Başkan**  
Prof.Dr. Recep BİRCAN  
Sinop Su Ürünleri Fakültesi Dekanı

**Sekreter**  
Yrd.Doç.Dr. Sedat KARAYÜCEL

**Sekreter Yardımcıları**  
Yrd.Doç.Dr. Sebahattin ERGÜN  
Yrd.Doç.Dr. Ahmet ÖZER

**Üyeler**  
Prof.Dr. Muammer ERDEM  
Prof.Dr. İbrahim ERKOYUNCU  
Prof.Dr. Mustafa KALMA  
Doç.Dr. Osman SAMSUN  
Doç.Dr. Levent BAT  
Yrd. Doç.Dr. Orhan ERDEM  
Yrd. Doç.Dr. Orhan ARAL  
Yrd. Doç.Dr. Şennan YÜCEL  
Yrd.Doç.Dr. Yakup ERDEM  
Yrd.Doç. Dr. Ali TÜRKER  
Yrd.Doç.Dr. Yalçın KAYA

**BİLİM KURULU**  
**Başkan**  
Prof.Dr. Recep BİRCAN

**Üyeler**  
Prof.Dr. M. Sıtkı ARAS  
Prof.Dr.Doğan ATAY  
Prof.Dr. İhsan AKYURT  
Prof.Dr. Nazmi POLAT  
Prof.Dr. Arif GÖNÜLOL  
Prof.Dr. Candan VARLIK  
Prof.Dr. Muammer ERDEM

Prof.Dr. Şevket BÜYÜKHATİPOĞLU  
Prof.Dr. İbrahim ERKOYUNCU  
Prof.Dr. Mustafa KALMA  
Doç.Dr. Osman SAMSUN  
Doç.Dr. Levent BAT  
Yrd.Doç.Dr. Seyit AYDIN  
Yrd. Doç.Dr. Orhan ERDEM  
Yrd. Doç.Dr. Orhan ARAL  
Yrd. Doç.Dr. Şennan YÜCEL

#### **DEĞERLİ KATILIMCI,**

Büyük umutlarla girilen ve büyük gelişme ve değişimlerin beklendiği yeni bir asrın birinci yılında ülkemizin güzide güzelliklerine sahip olan Sinop'ta "*Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop-2000*"i düzenleme düşüncemiz, siz değerli katılımcıların birinci duyurumuza göstermiş olduğunuz büyük bir teveccühle gerçekleşmiş bulunmaktadır.

Ülkemiz ve yaşlı dünyamızın önemli problemlerinden biri olan insanların dengeli beslenmesine ve sağlıklı yaşamalarına katkıda bulunması beklenen su ürünlerinin çeşitli konularında birbirinden güzel bildirilerin sunulacağı ve tartışılacağı Sinop'ta deniz balıkçılığı hakim olup Sinop limanından ülkemiz balık üretiminin %5-7'si karaya çıkarılmaktadır. Yaklaşık 175 km'ye ulaşan el değmemiş kıyı şeridi, temiz denizi ve kumsalları, tarihi kaleleri, ismiyle özdeş hapishanesi, dağları ve ormanlarıyla ülkemizin en kuzey noktasında yer alan, yeşille-mavinin kaynaştığı güzelliklere sahip, buram buram tarih kokan ve Karadeniz'in en önemli liman kentlerinden biri olan Sinop'ta 20-22 Eylül 2000'de kısa bir zaman içinde olsa sizlerle beraber olmak bizleri çok mutlu edecektir. Saygılarımızla,

***Sempozyum Düzenleme Kurulu***

## BİLDİRİLER

Her oturum 10 dakika sunum ve 5 dakika tartışma olmak üzere 15'er dakikalık 6 sözlü bildiriden oluşmaktadır. Sözlü bildirileri sunacak katılımcılara slayt, tepegöz v.b. teknik imkanlar sağlanacaktır. Bilimsel oturumlara katılabilmek için belirtilen kayıt ücretini ödeyerek kayıt yaptırma zorunluluğu vardır.

Posterler, 70x100 cm ebatlarında, panodan okunabilecek boyutta hazırlanmalıdır. Poster sunumunun olduğu saatlerde sözlü oturum olmayacaktır.

## YAZIM KURALLARI

Bildiri özetleri bir sayfayı aşmayacak şekilde A4 formatında (soldan 3.0 cm, sağdan 2.5 cm, alt ve üstten 2.5 cm boşluk) Times New Roman fontuyla 12 puntoluk boyutta, tek satır aralığında ve IBM PC uyumlu bir bilgisayarda Microsoft Word ile yazılarak basılmalıdır. Özetlerde başlık kalın harflerle, ortalanmış olarak yazılmalı; akademik ünvan kullanılmamalı; yazar adlarından sonra bir satır boşluk bırakılarak çalıştıkları kurum ve adresleri yazılmalıdır. Bildiriye sunan kişinin adının altı çizilmelidir. Adreslerin altına iki satır aralık bırakılarak özet yazılmalıdır.

Özetler iki şekilde gönderilebilir :

- 1) E-posta ile (attach dosya olarak kim2000@dicle.edu.tr adresine)
- 2) Disket ile (birden fazla özet aynı disket ile gönderilebilir).

Faksila gönderilen özetler kabul edilmeyecektir.

**Bildiri özetlerinin en geç 27 Mart 2000 tarihine kadar gönderilmesi gerekmektedir.**

19 Haziran'a kadar banka dekontunu göndermeyen katılımcıların özetleri kongre kitabında yer almayacaktır.

## BİLİMSEL ÖN PROGRAM

### 10 Eylül, Pazar

15:00 -

Kayıt Kabul, Yerleştirme

### 11 Eylül, Pazartesi

08:00 - 10:00

Kayıt

10:00 - 12:15

Açılış Konuşmaları

12:15 - 13:30

Yemek

13:30 - 15:00

Birinci Oturum

15:00 - 15:15

Ara

15:15 - 16:45

İkinci Oturum

20:00 -

Açılış Kokteyli

### 12 Eylül, Salı

08:30 - 09:00

Posterlerin Asılması

09:00 - 10:30

Birinci Oturum

10:30 - 10:45

Ara

10:45 - 12:15

İkinci Oturum

12:15 - 13:30

Oğle Yemeği

13:30 - 15:00

Üçüncü Oturum

15:00 - 15:15

Ara

15:15 - 17:30

Poster Sunumu

### 13 Eylül, Çarşamba

Gezi

### 14 Eylül, Perşembe

08:30 - 09:00

Posterlerin Asılması

09:00 - 10:30

Birinci Oturum

10:30 - 10:45

Ara

10:45 - 12:15

İkinci Oturum

12:15 - 13:30

Oğle Yemeği

13:30 - 15:00

Üçüncü Oturum

15:00 - 15:15

Ara

15:15 - 17:30

Poster Sunumu

20:00 -

Kongre Yemeği

### 15 Eylül, Cuma

08:30 - 09:00

Posterlerin Asılması

09:00 - 10:30

Birinci Oturum

10:30 - 10:45

Ara

10:45 - 12:15

Poster Sunumu

12:15 - 13:30

Oğle Yemeği

13:30 - 15:30

Genel Değerlendirme

15:30 -

Şehir Turu

### 16 Eylül, Cumartesi

Gezi

## ORGANİZASYON KOMİTESİ

### Onursal Başkan

Prof.Dr.Mehmet ÖZAYDIN (Rektör)

### Düzenleme Kurulu

C. HAMAMCI (Kongre Başkanı)

Z. TEZ (Kongre Sekreteri)

O. AKBA  
G. AKÇAY  
M. AKÇAY  
H. AYDIN  
Ç. AYTEKİN  
A. BAYSAL  
Z. BAYSAL  
N. BİRİCİK  
B. GÜMGÜM  
H. HOŞGÖREN

M. KARAKAPLAN  
G. KIZIL  
M. KIZIL  
M. MERDİVAN  
N. PİRİNÇÇİOĞLU  
O. YAVUZ  
K. YURDAKOÇ  
M. YURDAKOÇ  
B. ZİYADANOĞULLARI  
R. ZİYADANOĞULLARI

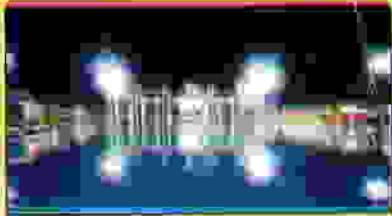
## KONGRE KONULARI

*Analitik Kimya  
Anorganik Kimya  
Biyokimya  
Çevre Kimyası  
Elektrokimya*

*Fizikokimya  
Kimya Eğitimi  
Kimya Sanayi  
Organik Kimya  
Polimer Kimyası*

## ÖNEMLİ TARİHLER

27 Mart 2000,	Bildiri özetlerini göndermek için son tarih
10 Nisan 2000,	Bildiri kabullerinin ilanı
19 Haziran 2000,	Kayıt ücretlerini ödemek için son tarih
10 Eylül 2000,	Kongre kayıtları
11 Eylül 2000,	Kongre açılışı



## KONAKLAMA ve GEZİ

Konaklama ve gezi bilgileri ekte verilmiştir. Araştırma görevlileri ve lisansüstü öğrenciler için isteyenlere yurtlarda kalma imkanı sağlanacaktır. Kız yurdu şehir merkezinde, erkek yurdu üniversite kampüsü alanı içindedir. Başvuru sırasına göre işleme konmak üzere sınırlı sayıda kamu misafirhanelerinde konaklama mümkün olabilecektir.

## ULAŞIM

Katılımcılar, Diyarbakır havaalanı ve otobüs terminalinde karşılanarak kongre ve konaklama yerlerine ulaşımını sağlanacaktır. Ayrıca kongre günlerinde üniversite kampüsü ve konaklama yerleri arasında seferler düzenlenecektir.

## KAYIT

Kayıt masası Dicle Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi'nde 10 Eylül 2000 Pazar günü saat 10:00'dan itibaren kongre süresince açık olacaktır. Kayıt yaptırmış katılımcılar yaka kartlarını, katılım belgelerini ve kongre çantalarını kayıt masasından alabileceklerdir.

## ÜCRET\*

	27 Mart'tan önce	19 Haziran'a kadar
Arş.Gör. ve Öğrenciler	50 \$	60 \$
Kimya Derneği Üyeleri	70 \$	80 \$
Diğer Katılımcılar	85 \$	95 \$

\*Kongre kayıt ücreti bilimsel oturumlara katılım, davetiyeli aktiviteler, kongre çantası, bildiri özet kitabı ve oturumlar arası ikramları içermektedir.

## BANKA HESAP NUMARASI

Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.  
Dicle Üniversitesi Şubesi  
Kimya 2000, XIV.Ulusal Kimya Kongresi  
Hesap No: 3000483-8 (USD)  
Hesap No: 1000019-0 (TL)

(TL hesabına, yukarıdaki USD değerinin o günkü kurda TL karşılığı yatırılacaktır.)

## YAZIŞMA ADRESİ

XIV.Ulusal Kimya Kongresi Sekreterliği  
Dicle Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi  
Kimya Bölümü  
21280, DİYARBAKIR

**Tel** : (0412) 248 84 12 – 248 82 12 – 248 84 68  
**Cep Tel** : (0532) 688 60 44 – (0542) 642 45 13  
**Faks** : (0412) 248 82 34  
**E-Posta** : kim2000@dicle.edu.tr  
**Web** : http://www.dicle.edu.tr/~kim2000



## XIV.ULUSAL KİMYA KONGRESİ

10-15 Eylül 2000



**KİMYA 2000  
DİYARBAKIR**

*Dicle Üniversitesi  
Fen Edebiyat Fakültesi  
Kimya Bölümü*

İKİNCİ DUYURU

[www.dicle.edu.tr/~kim2000](http://www.dicle.edu.tr/~kim2000)



Türkiye Kimya Derneğinin Koordinatörlüğünde

MUGLA UNIVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞI  
MUGLA

Fakültezin Tez dili ve edebiyat bölümü 9601060069  
Nolu öğrencisim, Zonguldak Karadeniz Üniversitesi  
Fakültesi Eğitim Fakültesi Sanat Öğretmenliği bölü-  
müne Kazandıgından dolayı üniversitenizden  
ilgisizimin kesilmesini bilgilerinize arz ederim.

Selam  
Emine Hanım  
28.08.2000

Handwritten signature and date: 29/8-2007

Handwritten text: 29/8-2007  
2428

MUĞLA ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA  
MUĞLA

Fakülteniz Türk Dil ve Edebiyatı Bölümü 9601060069 no.lu öğrencisiyim

Diplomamın tarafıma verilmesi için gereğini arz ederim.

ADRES:

Cumhuriyet mah.  
önder 300. köp.  
C/BLK D:6 TUNCELİ

Selçuk İMER

NEA

İmza

Spor Malzemeleri	Folklor Malzemeleri	Musik Aletleri	Kütüphane
Sorumlusu :	Sorumlusu :	Sorumlusu :	Sorumlusu :
Üzerinde Malzeme	Üzerinde Malzeme	Üzerinde Malzeme	Üzerinde Malzeme
Vardır / Yoktur	Vardır / Yoktur	Vardır / Yoktur	Vardır / Yoktur

ADI SOYADI:

NEA

TARİH

25/08/2000

Akademik Danışman

Bölüm Başkanı

Fakülte Sekreteri

ADI SOYADI: Doğan Perde çapan

Prof. Dr. Nurettin Aksoy

NEA

TARİH

İmza

İmza

İmza



## FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Fakülteniz Kimya Bölümü 9801080043 numaralı öğrencisiyim. Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesini kazandığımdan dolayı ilişliğimin kesilmesi konusunda gereğini arz ederim

29.08.2000



Kaan HEMEN

### **ADRES :**

Orhaniye Mah.  
Hamursuz Polis Loj.  
Blok:2 Kat:2 No: 4

**MUĞLA**

MUĞLA ÜNİVERSİTESİ  
Fen - Edebiyat Fak. Doka 2

GELEN EVRAK

ARIN

2437

4.11

29.10.2020  
17.11.2020  
24.11.2020

MUGLA UNIVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA  
MUGLA

Fakülteniz: FKEİEM YAN Bölümü: 98.0108003 no.lu öğrencisiyim.

Diplomamın tarafıma verilmesi için gereğini arz ederim.

KAAN HEMEN

İMZA:

*K. Hemen*

ADRES:

Orh  
Polic  
01 1111 2  
Tug 1111 42

T C

MUGLA UNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Spor Malzemeleri	Folklor Malzemeleri	Musik Aletleri	Kütüphane
Sorunlusu:	Sorunlusu:	Sorunlusu:	Sorunlusu:
Üzerinde Malzeme	Üzerinde Malzeme	Üzerinde Malzeme	Üzerinde Malzeme
Vardır / Yoktur	Vardır / Yoktur	Vardır / Yoktur	Vardır / Yoktur

ADI SOYADI: .....

İMZA

...

*Mustafa EROBLU*  
*Kişisel ve Spor Süre Müdüğü*  
*29.08.2000*

*2000*

Akademik Danışman

Bölüm Başkanı

Fakülte Sorumlusu

AD SOYAD:

İMZA

TARİH

*Doç. Dr. A. Balcı*  
*29.08.2000*

*Doç. Dr. A. Balcı*  
*29.8.00*

*2000*  
Bedrettin  
Fakülte Sekreteri

MUGLA UNIVERSITESI  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA  
MUGLA

Oktuburun 9801090087ndü Biyoloji bölümü  
öğrenimim için İnönü Üniversitesi Sınıf Öğretmenliği  
bölümüne kaydım. Bu nedenle kaydımın silinmesini  
saygılarımla arz ederim

31-10-2000  
Mevlut Sek



MUĞLA ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA  
MUĞLA

Fakülteniz: Biyoloji Bölümü 9801090087 no.lu öğrencisiyim.

Diplomamın tarafıma verilmesi için gereğini arz ederim.

ADRES:  
Paşaköşkü mah. 11. Sok. No: 4  
44200 MALATYA

Mesim Simsek

<u>Spor Malzemeleri</u>	<u>Folklor Malzemeleri</u>	<u>Müzik Aletleri</u>	<u>Kütüphane</u>
<u>Sonuçlusu:</u>	<u>Sonuçlusu:</u>	<u>Sonuçlusu:</u>	<u>Sonuçlusu:</u>
<u>Üzerinde Malzeme</u>	<u>Üzerinde Malzeme</u>	<u>Üzerinde Malzeme</u>	<u>Üzerinde Malzeme</u>
<u>Var / Yoktur</u>	<u>Var / Yoktur</u>	<u>Var / Yoktur</u>	<u>Var / Yoktur</u>

ADI SOYADI: .....

101

31/05/2007

31/05/2007

Akademik Danışman Y. Bölüm Başkanı

Fakülte Sekreteri

ADI SOYADI: .....

AMEA

TARİH

[Signature] [Signature]

[Signature]  
Fakülte Sekreteri



T.C.  
MUĞLA ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

BIYOLOJİ BÖLÜMÜ

Sayı : B.30.2.MĞÜ.0.13.00.01/ 240

31. / 08 / 2000

Konu :

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Bölümümüz araştırma görevlisi Özlem İMAMOĞLU 05-09 Eylül 2000 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenecek olan XV. Ulusal Biyoloji Kongresi'ne bildiri ile katılacağından, yolluklu yevmiyeli görevlendirilmesi hususunda gereğini arz ederim.

  
Doç. Dr. Mustafa İŞİLOĞLU  
Bölüm Başkanı

pers 2  
YK

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

TEL: 0-252-212 35 60

FAX: 0-252-214 93 21

MUGLA



4-5-2020

2020



BİYOLOJİ BÖLÜM BAŞKANLIĞINA  
MUĞLA

5-9 Eylül 2000 tarihleri arasında Ankara’da düzenlenecek olan XV. Ulusal Biyoloji Kongresi’ne “Dipsiz- Çine Çayı’nın (Muğla-Aydın) Ephemeroptera ( Insecta ) Faunası” isimli yayınla katılacağım.

Belirtilen tarihler arasında yolluklu yevmiyeli görevlendirilmem hususunda gereğini saygılarımla arz ederim.

29-08-2000

Araş.Gör. Özlem İMAMOĞLU





# XV. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ

"ULUSLAR ARASI KATILIMLI"

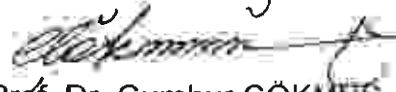
5-9 EYLÜL 2000 ANKARA

Sayın: Murat Barlas ....., 10 Mayıs 2000

XV. Ulusal Biyoloji Kongresinde sunulmak üzere göndermiş olduğunuz aşağıda başlığı / başlıkları verilen bildiri / poster'iniz bilim kurulu tarafından yapılan inceleme sonucu sunuma uygun bulunmuştur.

Kongreye ait özet kitapçığı ve detaylı program daha sonra gönderilecektir. Katılımınız için teşekkür eder kongrede görüşmek üzere esenlikler dilerim.

Saygılarımla.

  
Prof. Dr. Cumhuri ÇÖKMÜŞ  
Kongre Başkanı

## BİLDİRİ / LER

1) Dipsiz Gine Gayı'nın (Muğla-Aydın) Ephemeroptera  
(Insecta) Faunası

2) .....

3) .....

## POSTER / LER:

1) .....

2) .....

3) .....

**NOT: Yoğun talep nedeniyle, ücretlerin yatırılması ile ilgili 18/Mayıs/2000 tarihi 9/Haziran/2000 olarak değiştirilmiştir.**

## **Dipsiz-Çine Çayı'nın (Muğla-Aydın) Ephemeroptera (Insecta) Faunası**

**Murat BARLAS**, Özlem İMAMOĞLU, Ozge AKBOYUN

Muğla Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, 48000 Muğla.

### **ÖZET**

Bu çalışmada Dipsiz - Çine Çayı'nda belirlenen istasyonlarda Temmuz 1998 ve Şubat 2000 tarihleri arasında toplanan Ephemeroptera ordosuna ait larva ve imago örnekleri teşhis edildi. Temmuz 1998 ve Haziran 1999 tarihleri arasında suyun fiziko-kimyasal özelliklerini bulmak için aylık periyotlarla su numuneleri alınmış ve analizleri yapılmıştır.

Çalışma sonucunda Ephemeroptera ordosuna ait 18 cins içinde 31 takson teşhis edilmiştir. Teşhis edilen bu taksonların istasyonlardaki dağılımı akarsuyun ekolojik özelliklerine göre değerlendirilmiştir.

Dipsiz ve Çine Çayı'nın limnofaunası ilk defa çalışılmış olduğundan burada belirlenen Ephemeroptera ordosuna ait taksonlar çalışma alanı için yeni kayıt olarak verilmektedir.

**Anahtar Kelimeler :** Ephemeroptera, Dipsiz-Çine Çayı, limnofauna