

KİŞİSEL BİLGİLER

ADI SOYADI : Basri ATASOY
ÜNİVANİ : Prof. Dr.
DOĞUM YERİ VE YILI : Karaman-Başyayla, 1953
MEDENİ HALİ : Evli, iki çocuklu
YABANCI DİL : İngilizce

EĞİTİM

LİSE : 1974 Ermenek Lisesi, Ermenek.
ÜNİVERSİTE : 1978 Atatürk Üniversitesi, Fen Fak., Kimya Bölümü, ERZURUM
DOKTORA : 1985 Atatürk Üniv., Fen Fak., Kimya Bölümü, Organik Kimya Anabilim Dalı
Konu: Sikloheptatrien-Norkaradien Dengesinin Kimyasal Yöntemlerle İncelenmesi

AKADEMİK VE DİĞER GÖREVLER

1978-1980 Kimya Öğretmeni : Bozkır ve Ermenek liseleri
1980-1985 Asistan : Atatürk Üniv., Fen Fak., Kimya Bölümü
1985-1987 Dr. Asistan : Atatürk Üniv., Fen Fak., Kimya Bölümü
1987-1989 Doç. Dr. : Atatürk Üniv., Fen Fak., Organik Kimya Anabilim Dalı
1989-1993 Doç. Dr. : Gazi Üniv., Gazi Eğitim Fak. Fen Bilimleri Böl. Kimya Eğitimi Anabilim Dalı
1993- --- Prof. Dr. : Gazi Üniv., Gazi Eğitim Fak., Kimya Eğt. Böl.
1989-1998 : Türk Standartları Enstitüsü, çevre Standartları Hazırlık Grubu Başkan Vekilliği (Üniversitenin izniyle ve Akşamları saat 17.30'dan sonra)
1998-2000 : Türk Standartları Enstitüsü, Çevre Standartları Hazırlık Grubu Başkanlığı

AKADEMİK İLGİ ALANI

- Kimya Eğitimi: Kimya Öğretiminde Yanlış Kavramalar ve Bazı Öğrencilerin Kimyayı Neden Öğrenemedikleri Üzerine İncelemeler, Fen Öğretiminde Anlamanın İncelenmesi. Yaratıcı ve Sorgulayıcı Düşünmenin Gelişmesi ile Fen Öğretimi ilişkisi.
- Sentetik Organik Kimya: Endoperoksitler, Ekzosiklik Dien Sentezleri, Furan Türevleri Sentezi

YURTDIŞI ÇALIŞMA VE TOPLANTILARI

a) Organik kimya ile ilgili yurt dışı tecrübesi:

1986- : Pittsburg Üniversitesi (ABD) ve Atatürk Üniversitesinin mali desteğiyle, Pittsburg
1987 Üniversitesi'nde Diradikaller Üzerinde Çalışmalar.

b) ISO 14000 çevre yönetimi standartları çalışmalarını ile ilgili toplantılar:

- 1993 (2. gün) : Brüksel, CEN Çevre Yönetimi Standartları toplantısı
1994 (3. gün) : Paris, ISO Çevre Yönetimi Standartları toplantısı
1995 (5. gün) : Cenevre, ISO/CASCO toplantısı
1997 (7. gün) : Madrid, ISO Çevre Yönetimi Standartları (ISO-14000) Toplantısı

c) Kimya eğitimi ile ilgili toplantı:

- 1997 (7. gün) : İngiltere, YÖK-Dünya Bankası Eğitimi Geliştirme Projesi Çerçevesinde Okullarda İncelemeler.

ALDIĞI ÖDÜLLER

- 1995 ve 1997 : "Science Citation Index"e kaynak teşkil eden dergilerde yayınlanan yıllarında makalelerden dolayı Gazi Üniversitesi Rektörlüğü'nün Bilimsel yayınları teşvik ödülü.
1992, 1994 ve : "Science Citation Index"e kaynak teşkil eden dergilerde yayınlanan 1997 yıllarında makalelerden dolayı TÜBİTAK Bilimsel yayınları teşvik ödülleri.

YÜRÜTÜLEN PROJELER

- 1988-1990 : Atatürk Üniv., Araştırma Fonu Projesi
Konu: Maskelenmiş 2,3-Dimetilen siklo-1,3-Pentadien Diradikal
1990-1992 : TÜBİTAK- TBAG 947
Konu: 2,3-Dimetoksikarbonil-1,4-Benzokinon'un Yeni Bir Yöntemle Sentezi
1991-1993 : TÜBİTAK-TBAG 973
Konu: 3,4-Disüstitüe furanların yeni Bir Yöntemle Sentezi
1992-1994 : TÜBİTAK-TBAG 982
Konu: 3,4-Dimetilen benzonorbornen, 2,3-Dimetilen-7- oksanorbornen ve 2,3-Dimetilenbenzobaralen'in Sentezi ve Diels-Alder Reaksiyonları
1992-1994 : Gazi Üniv., Araştırma Fonu Projesi
Konu: 2,5-Metano-3,4-dimetilen [4.3.0] bisiklononan sentezi ve singlet oksijenle reaksiyonları
2003-2004 : Gazi Üniv., Araştırma Fonu Projesi (Proje kodu: 04/2003-10)
Konu: Kimya Öğretmenleri ve Öğretmen Adaylarının Ders Sunumlarının Değerlendirilmesi
2006-... : Gazi Üniv., Araştırma Fonu Projesi (Proje Kodu: 04/2006-02)
Yapılandırmacı Yaklaşımına Uygun ve Modellerin Kullanıldığı Ders Materyallerinin Öğrencilerin Elektrokimya Konusunu Anlamadaki Etkisi
2007-... : Gazi Üniv., Araştırma Fonu Projesi (Proje Kodu: 04/2007-17)
Isı ve Sıcaklık Kavramlarının Öğretmen Adaylarına Öğretiminde Servet-Sermaye ve Çekiç-Kuvvet Analogilerinin Kullanılması

İDARİ GÖREVLER

- 1990-1992 : Gazi Üniv., Gazi Eğitim Fak., Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkan Yardımcılığı

- 1993-1995 : Gazi Eğitim Fak., Fakülte Kurulu Üyeliği
1996-1998 : Gazi Eğitim Fak., Kimya Eğitimi Bölüm Başkanlığı
1996-2000 : Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Bilimsel Yayınları Değerlendirme Komisyonu Üyeliği
1996-2000 : Gazi Üniv., Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı
1997-2000 : Gazi Üniv., Kastamonu Orman Fakültesi Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu Üyeliği
1998-2000 : Gazi Üniv., Fen Bilimleri Ens., Çevre Bilimleri Bölüm Bşk.
1996-2000 : Gazi Üniv., Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Editörlüğü
1996-2000 : Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi Yayın Kurulu Üyeliği
2002- 2005 : Gazi Eğitim Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği
2005- ... Gazi Eğitim Fakültesi Dekanı

YAYIN FAALİYETLERİ

a) Yayınlar

1. "Cycloheptariene-Norcaradiene Equilibrium"
Cyloaddition Reaction of the -2,6-Spirocycloheptariene with Singlet Oxygen and 4-Pehnyl-1,2,4-triazoline-3-5-dione.
Metin Balcı and Basri Atasoy; **Chim. Acta Turc.**, 12, 158-171 (1981)
2. Cycloheptariene-Norcaradiene Equilibrium"
Cyloaddition Reaction of the 1,2- Benzocycloheptariene with Singlet Oxygen and 4-ehnyl-1,2,4-triazoline-3-5-dione.
Metin Balcı and Basri Atasoy; **Tetrahedron Letters**, 25, 4033-4036 (1984).
3. Cyloaddition reaction of 5H-Benzocycloheptene with Singlet Oxygen and 4-Phenyl-1,2,4-triazoline- 3,5-dione, and the Chemistry of the 5-H- Benzocycloheptene Endoperoxides.
Basri Atasoy and Metin Balcı; **Tetrahedron**, 42, 1461-1468 (1986).
4. Thermal Cyloadditon of 4-Phenyl-1,2,4-triazoline-3,5-dione to 7,7-Corbomethoxy-7H-benzocycloheptene and 7,7-Dimethyl-7H-benzocycloheptene "Cycloheptariene-Norcaradiene Equilibrium".
Basri Atasoy, Metin Balcı, Orhan Büyükgüngör; **Tetrahedron Letters**, 28, 555-558 (1987).
5. Structure of the Product Formed by the addition of 4-Phenyl-3H-1,2,4-triazoline-3,5-(4H)-dione to Dimethyl 7H-benzocycloheptene-7,7-dicarboxylate.
Orhan Büyükgüngör, Basri Atasoy and Metin Balcı; **Acta Cryst. C**44, 660-662 (1988).
6. 7-Siyan-7-fenilnorkaradien'in Basit Bir Sentezi ve Singlet Oksijen ile Reaksiyonu
Basri Atasoy; **Doğa-Tr. J. of Chemistry**, 14, 114-118 (1990).
7. 8,9-Dimetilen-4-fenil-2,4,6-triazatrisiklo [5.2.1.0 2.6] dekan-3,5-dion'un Sentez ve Diels-Alder reaksiyonları
(Maskelenmiş-2,3-Dimetilen siklo-1,3-Pentadien Diradikal).
Basri Atasoy, Arif Daştan; **Doğa-Tr.J. of Chemistry**, 16, 45-50 (1992).
8. 2,3-Dikarbometoksi-1,4-benzokinon'un Yeni Bir Yöntemler Sentezi
Basri Atasoy, Arif Daştan; **Doğa-Tr.J. of Chemistry**, 17, 47-50 (1993).
9. 4,5-Dimethylene-1,2-dioxane and Derived Diels-Alder Adduct.
Basri Atasoy; Serdar Karaböcek; **Tetrahedron Letters**, 52, 8127 (1992).

10. "A Concise Synthesis of the 2,3-Dimethylene-1,4-methano-1,2,3,4-tetrahydronaphthalene and its Reaction with Singlet Oxygen".
Basri Atasoy, Fatma Bayramoğlu, Tuncer Hökelek; **Tetrahedron**, 50, 5753-5764 (1994)
11. Synthesis of 3,4-Disubstituted Furans via Unsaturated Cyclic Peroxides Arising by Photooxygenation of 2,3-Bis (bromomethyl)-1,3-butadiene and Derived Exocyclic Dienes.,
Basri Atasoy, Recep Özen; **Tetrahedron**, 53, 13867-13872, 1997.
12. Rearrangement of unsaturated cyclic peroxides obtained by photooxygenation of 2,3-dimethylene-7-oxabenzonorbornene and 2,3-dimethylene-1,4-etheno-1,2,3,4-tetrahydronaphthalene, Recep Özen, Fatma Kormalı, Metin Balcı and Basri Atasoy; **Tetrahedron**, 57, 7529-7535, 2001.
13. Lise 3. sınıftaki öğrencilerin kimyasal bağlar konusundaki yanlış kavramaları ve bunların giderilmesi üzerine yapılandırmacı yaklaşımın etkisi, Atasoy B; Kadayıfçı H. & Akkuş, H. **Türk Eğitim Bilimleri**, 1, 61-79, 2003.
14. Effectiveness of Introduction Based on the Constructivist Approach on Understanding Chemical Equilibrium Concepts, Akkuş, H; Kadayıfçı, H.; Atasoy, B. and Geban, Ö. **Research in Science & Technological Education**, 21(2), 209-227, 2003.
15. Synthesis And Characterization of Poly(Aryl Ether) Dendritic Structures Functionalized with Coumarin Derivatives. Aydınlı, M; Tutaş, M.; Atasoy, B. & Bozdemir, Ö. A. **Reactive & Functional Polymers**, 65, 317-327, 2005.
16. Denge Sabiti Kavramı ve dengeyi etkileyen faktörlerin Öğretiminde "Fabrika-Ürün" Analjisinin Kullanılması, **GÜ, Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi**, Atasoy, B; Akkuş, ve H. Kadayıfçı, H. (2006). 26 (2), 75-85. 2006.
17. Atasoy, B.; Genç, E.; Kadayıfçı, H. & Akkuş, H. (2007) 7. Sınıf Öğrencilerinin Fiziksel ve Kimyasal Değişmeler Konusunu Anlamalarında İşbirlikli Öğrenmenin Etkisi, **Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi**, 32, 12-21.
18. Atasoy, B; Kadayıfçı, H. & Akkuş, H (2007) Öğrencilerin Çizimlerinden ve Açıklamalarından Yaratıcı Düşüncelerinin Ortaya Konulması, **Türk Eğitim Bilimleri Dergisi**, 5(4), 679-700.

b) Tebliğler

1. Kimya Sempozyumu 1994 (Atatürk Üniv.) ERZURUM
Siklopehtatrien-Norkaradien Dengesi. Basri Atasoy, Metin Balcı
2. Kimya-85. II. Ulusal Kimya Sempozyumu: ODTÜ, Ankara
1,2 ve 3,4-Benzosikloheptatrien ve Türevlerinin 4-Fenil-1,2,4-triazolin-3,5-dion ve Singlet Oksijenle Katılma Reaksiyonları. Basri Atasoy, Metin Balcı.
3. Kimya-86.III. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu: A.Ü. Ankara.
 1. 5H-Benzosiklohepten'in Singlet Oksijenle Reaksiyonu ve 5H-Benzosiklohepten Endeperoksitlerin Kimyası. Basri Atasoy, Metin Balcı.
 2. 4,9-Methano [11] anulenon'un Katılma Reaksiyonlarının ve Aromatikliğinin İncelenmesi. Yaşar demir, Basri Atasoy, Metin Balcı.
4. Kimya-88. V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu. H.Ü. Ankara.
Siklopehtatrien-Norkaradien Dengesi. Zeynep Ceylan, Basri Atasoy, Metin Balcı.
5. Kimya-89. VI. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu (Ege Ü.) Kuşadası. 8,9-Dimetilen-4-fenil-2,4,6-triazatrisiklo [5.2.1.02.6] dekan-3,5-dion ve 2,3- Dimetilen-benzonorbornan'ın Sentezi ve Diels-Alder reaktivitelerinin İncelenmesi.

6. Kimya-91. VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu. (Doğu Akdeniz Ü.) 3,4-Disübstitüe furanların yeni Bir Yöntemle sentezi. Basri Atasoy, Serdar Karaböcek.
7. Kimya-93. IX. Kimya ve Kimya Müh. Sempozyumu, (KTÜ) Trabzon
 1. 4,5,-Dimetilen-1,2-dioksan'ın Sentezi ve Yakalanması. Basri Atasoy, Serdar Karaböcek.
 2. 2,3-Dimetilen-1,2-dioksan'ın Sentezi ve Yakalanması. Fatma Bayramoğlu, Basri Atasoy
8. Kimya-94. X. Ulusal Kimya Sempozyumu (Uludağ Üniv.) Bursa.
 1. 2,3-Dimetilen-1,4-epoksi-1,2,3,4-tetrahidronaftalin'in Sentezi ve Singlet Oksijenle Reaksiyonu. Fatma Bayramoğlu, Basri Atasoy.
 2. Dibenzo [10] anulen'in Sentezi. Recep Özen, Basri Atasoy.
9. I. Organik Kimya Lisansüstü Öğrenci Sempozyumu 1996. Atatürk Üniv., ODTÜ, Erzurum.
 1. 3,4,8,9- Dibenzo-1,6-Metano [10] anulen'in Sentezi ile İlgili Çalışmalar. Recep Özen, Basri Atasoy
 2. 2,3-Dimetilen-1,4-epoksi-1,2,3,4-tetrahidronaftalin'in Sentezi ve Singlet Oksijenle Reaksiyonu. Yasemin Gödek, Fatma Bayramoğlu, Basri Atasoy.
 3. Ditropiliden den dihomotropiliden Sentezi. Süheyla Şenyurt, Fatma Bayramoğlu, Basri Atasoy.
 4. 3,4-Dimetilen-2,5-Metano-4,3,0-bisiklookta-8-en'in Sentezi ve Reaksiyonları. Raşit Çalışkan, Fatma Bayramoğlu, Basri Atasoy
10. 17th International Congress of Heterocyclic Chemistry 1999, (Vienna University) Avusturya. Synthesis of 3,4-Fused Ring Furans Via Unsaturated Cyclic Peroxides Arising By Photooxygenation of Exocyclic Dienes, Basri Atasoy, Fatma Kormalı, Recep Özen.
11. XVII. Ulusal Kimya Sempozyumu 2000, Dicle Üni. (Diyarbakır)
 1. Kimyasal Denge Konusunda Öğrencilerde Tespit Edilen Yanlış Kavramalar ve Sebepleri, Hüseyin Akkuş, Hakkı Kadayıfçı, Basri Atasoy
 2. Yanlış Kavramaları Belirlemede Kullanılan Yöntemler ve İki Basamaklı Çoktan Seçmeli Testler, Hakkı Kadayıfçı, Hüseyin Akkuş, Basri Atasoy
 3. 7-Oksabenzonorbornadien'in Sentezi ve Singlet Oksijenle Reaksiyonu, Recep Özen, Fatma Kormalı, Basri Atasoy, Metin Balcı.
12. V. Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi 2002, ODTÜ (Ankara)
 1. Kimyasal Bağlar Konusundaki Yanlış Kavramalar. Hakkı Kadayıfçı, Hüseyin Akkuş, Basri Atasoy.
 2. Yapılandırmacı Yaklaşımın Kimyasal Denge Kavramının Anlaşılması Üzerine Etkisi. Hüseyin Akkuş, Hakkı Kadayıfçı, Basri Atasoy.
 3. Kimyasal Bağlar Konusunu Anlamaya Etki Eden Faktörler. Hakkı Kadayıfçı, Hüseyin Akkuş, Basri Atasoy

c) Kitaplar

Özgün Kitaplar

1. Fen Öğrenimi ve Öğretimi, Prof. Dr. Basri Atasoy, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık (2002), ANKARA
2.Baskı: Asil Yayın Dağıtım (2004), ANKARA
2. Genel Kimya; Prof. Dr. Basri Atasoy, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık (2000), ANKARA.
2. Baskı: Temel Kimya Kavramları, Asil Yayın Dağıtım (2004), ANKARA
3. Konu Alanı Ders Kitabı İnceleme Kılavuzu (Fen Bilgisi 4-8)
Yazarlar:, Prof. Dr. Basri Atasoy, Prof Dr. Ziya Kılıç, Yrd. Doç. Dr. Neşe Tertemiz, Dr. Leyla Ercan
Nobel Yayın Dağıtım (2001), ANKARA.
4. Bir Fen Ders Kitabı Nasıl Olmalı
Yazarlar: Prof. Dr. Basri Atasoy ve Diğerleri
Asil Yayın Dağıtım (2003), ANKARA

Çeviri Kitaplar

1. Organik Kimya; Harold Hart, David J.Hart., Leslie E. Craine, Houghton Mifflin Company (1995) Boston-Toronto.
Çeviri: Basri Atasoy ve diğerleri, Palme Yayıncılık (1998), ANKARA.
2. Genel Kimya; Peter Atkins, Loretta Jones
Çevirenler: Basri Atasoy ve diğerleri, Bilim Yayıncılık (1998), ANKARA
3. Genel Kimya; Petrucci, Harwood, Herring.
Çevirenler: Basri Atasoy ve diğerleri, Palme Yayıncılık (2002), ANKARA

ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Kimya Eğitimi Alanında

- 1994-... : Kimya Öğretiminde Yanlış Kavramalar ve Giderilmesi, Fen Eğitiminde Öğrenmenin Araştırılması, Fen Öğretiminde Öğretim Stratejileri adlı yüksek lisans dersleri ihtiyaç duyulan yarıyıllarda açılmaktadır.
- 1996-... : Kimya derslerinde kullanılmak üzere "Atasoy Molekül Model Seti" tasarımıyla üretilmiş ve halen birçok üniversitenin Kimya bölümlerinde ders aracı olarak kullanılmaktadır.

Organik Kimya Alanında

- 1985-... : Atatürk ve Gazi Üniversitelerinde Organik Kimya ve Genel Kimya Lisans ders ve laboratuvarları ile Gazi Üniversitesinde Frontiyer orbitaller, NMR, reaktif ara ürünleri Stereokimya, kimya öğretiminde yanlış kavramlar ve Çevre Yönetimi adlı yüksek lisans dersleri.

YÖNETİMDE TANIMLANAN VE DEVAM EDEN DOKTORA VE YÜKSEK LİSANS ÇALIŞMALARI

Tamamlanan Doktora Çalışmaları

1. 3,4-Disübstitüe furanların yeni Bir Yöntemle Sentezi (1993)
Doktorant: Arş. Gör. Serdar Karaböcek.
2. 2,3-Dimetilenbenzonorbornen; 2,3-Dimetilen-7-oxabenzonorbornen ve 2,3-Dimetilenbenzobaralen'in Sentezi ve Diels-Alder Reaksiyonları (1994)
Doktorant: Fatma Bayramoğlu
3. Eksosiklik Dien İçeren Bisiklik Sistemlerin Dienofillere Karşı Etkinliklerinin İncelenmesi ve Oluşan Ürünlerin Sentetik Potansiyelleri (2000)
Doktorant: Arş. Gör. Recep Özen
4. Kavramsal Değişim Metinlerinin Kimyasal Denge Başarısı Üzerine Etkisi (2004)
Doktorant: Arş. Gör. Hüseyin Akkuş
5. Yaratıcı düşünmeye dayalı öğretim modelinin öğrencilerin maddelerin ayrılması ile ilgili kavramları anlamalarına ve bilimsel yaratıcılıklarına etkisi
Doktorant: Arş. Gör. Hakkı KADAYIFÇI

Tamamlanan Yüksek Lisans Çalışmaları

Kimya Eğitimi Alanında

1. Temel Eğitim 8. Sınıf Öğrencilerinde Madde ve Maddenin Tanecikli – Boşluklu – Hareketli Yapısı ile İlgili Yanlış Kavramaların Tespiti ve Giderilmesi (2000)
Yüksek Lisans Öğrencisi: Dilek Yeğnidemir
2. Lise 2. Sınıf Öğrencilerinde Kimyasal Denge İle İlgili Yanlış Kavramaların Tespiti ve Giderilmesi (2000)
Yüksek Lisans Öğrencisi: Arş.Gör. Hüseyin Akkuş.
3. Lise 3. Sınıftaki Öğrencilerin Kimyasal Bağlar Konusundaki Yanlış Kavramalarının Belirlenmesi ve Yapılandırmacı Yaklaşımın Yanlış Kavramaların Giderilmesi Üzerine Etkisi (2001)
Yüksek Lisans Öğrencisi: Arş. Gör. Hakkı Kadayıfçı
4. Lise 1. Sınıf Öğrencilerinin Isı ve Sıcaklık Konusundaki Yanlış Kavramalarının Belirlenmesi ve Yapılandırmacı Yaklaşımın Yanlış Kavramaların Giderilmesi Üzerine Etkisi. (2003)
Yüksek Lisans Öğrencisi: Aysun İnal (Öğretmen)
5. Fiziksel ve Kimyasal Değişmelerle İlgili Yanlış Kavramaların Tespiti ve Giderilmesi Üzerine İşbirlikli Öğrenme Yönteminin Etkisi
Yüksek Lisans Öğrencisi: Esra Dursun (Öğretmen)
6. Sorgulayıcı Düşüncenin Fen Öğrenimine Etkisi ve Sorgulayıcı Düşüncenin Geliştirilmesi
Yüksek Lisans Öğrencisi: Raziye Öztürk (Öğretmen)
7. Zihinsel Model ile Kimya Öğrenimi İlişkisi
Yüksek Lisans Öğrencisi: Nuray Vural (Öğretmen)
8. Fen Derslerindeki Öğretim Uygulamalarının Öğrencilerde Yaratıcı Düşünmenin Gelişmesine ve Öğrenci Başarısına Etkisi
Yüksek Lisans Öğrencisi: İlker Yücel (Öğretmen)
9. Analoji kullanımının 11. sınıftaki öğrencilerin kimyasal bağlar konusundaki yanlış kavramaların giderilmesi üzerine etkisi: Kimyasal bağların anlatımına yönelik materyal geliştirme.
Yüksek Lisans Öğrencisi: Duygu Kılıç (Öğretmen)

10. Yapılandırmacı Yaklaşımına Uygun ve Modellerin Kullanıldığı Ders Materyallerinin Öğrencilerin Elektrokimya Konusunu Anlamadaki Etkisi
Yüksek Lisans Öğrencisi: Funda Ekici

Organik Kimya Alanında

1. 8,9-Dimetilen-4-fenil-2,4,6-triazatrisiklo [5.2.1.O2.6] dekan-3-5-dion'un Sentezi ve Diels Alder Reaksiyonları
(Maskelenmiş-2,3-Dimetilen Siklo-1,3-Pentadien Diradikal) (1990)
Yüksek Lisans Öğrencisi: Arş.Gör. Arif Daştan
2. 2,3,5,6-Tetrametilen-7-oksano-7-oksano ve 2,3,5,6-Tetrametilen-7-oksano'nun Sentezi ve Singlet Oksijenle Reaksiyonları (1994)
Yüksek Lisans Öğrencisi: Yusuf Sevgili
3. 3,4,8,9,-Dibenzo-1,6-metano [10] anulen'in sentezi ve Aromatikliğinin İncelenmesi (1995)
Yüksek Lisans Öğrencisi: Arş.Gör. Recep Özen
4. 2,3-Bismetilen benzobaralen Sentezi ve Diels-Alder Katılma Reaksiyonları (1996)
Yüksek Lisans öğrencisi: Arş. Gör. Fikret Karıcı
5. 8,9-Dimetilentrisklo [5.2.1.O2.6] Dekan'ın Sentezi ile İlgili çalışmalar (1997)
Yüksek Lisans Öğrencisi: Arş.Gör. Raşit Çalışkan
6. Bishomotropiliden Sentezi ile İlgili Çalışmalar (1997)
Yüksek Lisans Öğrencisi: Süheyla Şenyurt

Devam Eden Doktora Çalışmaları

1. Yapılandırmacı Yaklaşımın Öğrencilerin Öğrenme Stili Üzerine Etkisi
Doktora Öğrencisi: Aysun İnal (Öğretmen)
2. Kimya Eğitiminde Hizmet İçi Eğitim
Doktora Öğrencisi: Dilek Yeğnidemir (Öğretmen)

Devam Eden Yüksek Lisans Çalışmaları

1. Dört Çeyrek Beyin Modeliyle Kimya Öğretimi
Yüksek Lisans Öğrencisi: Arzugül Çağalı (Öğretmen)
2. 5E Öğrenme Döngüsü Öğretim Modelinin Organik Kimya Laboratuvarı Dersinde Uygulanmasının Öğrencilerin Başarısına, Bilimsel Süreç Becerilerinin Gelişimine ve Organik Kimya Laboratuvarına Karşı Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi
Yüksek Lisans Öğrencisi: Ebru Sevinç
3. Ders Aşaması
Yüksek Lisans Öğrencisi: Hilal Nergis Bol
4. Proje Tabanlı Öğrenme Modelinin Kimya Eğitimi Öğrencilerini Alkanlar Konusunu Öğrenmeleri İle Kimya ve Çevreye Karşı Tutumlarına Olan Etkisinin Değerlendirilmesi
Yüksek Lisans Öğrencisi: İlknur Koçak
5. Ortaöğretimde Görev Yapan Kimya Öğretmenlerinin Hizmetiçi Eğitim Gereksinimlerinin Belirlenmesi
Yüksek Lisans Öğrencisi: Nuray Cankurtaran
6. Ders Aşaması
Yüksek Lisans Öğrencisi: Burcu Işık

DIĐER FAALİYETLER

- Çeşitli üniversitelerin (ODTÜ, Hacettepe Üni., Atatürk Üni. gibi) çevre yönetimiyle ilgili seminer isteklerinin karşılanması ve çeşitli kuruluşların Çevre Yönetim Sistemi Kurma aşamasında konuyla ilgili eğitim isteklerinin karşılanması. Bu kapsamda 1997-1998 yıllarında TÜRK SIEMENS firması (Bursa) çalışanlarına 10 gün süre ile çevre yönetim sistemi konusunda eğitim verilmesi ve 1999 yılında TÜRK PIRELLI (Bursa) firmasına Çevre Denetimi konusunda 3 gün süreyle eğitim verilmesi yine 1999 yılında HACILAR Elektronik Sanayi (Kayseri) çalışanlarına Çevre Yönetim Sistemi konusunda 8 gün süreyle eğitim verilmesi ve Çevre Yönetim Sistemi Kurma çalışmalarına katkıda bulunulması.
- Türkiye Şeker Fabrikaları yöneticilerine çevre yönetimi ile ilgili 9 günlük eğitim verilmesi.
- Türk Standartları Enstitüsü, çevre hazırlık grubunda görev yapılan 1989-2001 yılları arasında ISO-14000 ve diğer çevre standartlarının hazırlanmasında fiilen görev alma ve ISO-14000 standartları ile ilgili yurt dışındaki toplantılara katılma.

ÜYESİ OLDUĐU KURULUŐLAR

- Türk Kimya Derneđi