

Doç. Dr. HÜSEYİN ÇAVDAR

Dumlupınar Üniversitesi Eğitim Fakültesi
İlköğretim Bölümü
Fen Bilgisi Öğretmenliği Ana Bilim Dalı
Evliya Çelebi Yerleşkesi (43100)
KÜTAHYA

Telefon: 0-274-2652031-4600

E-posta: huseyin.cavdar@dpu.edu.tr



EĞİTİM DURUMU

| Derece | Üniversite | Mezuniyet Yılı |
|---------------|---|----------------|
| Doktora | Atatürk Üniversitesi Fen Bilim. Enstitüsü | 2008 |
| Yüksek Lisans | Atatürk Üniversitesi Fen Bilim. Enstitüsü | 2004 |
| Lisans | Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi | 1999 |

AKADEMİK GÖREVLER

| Tarih | Yer | Görev |
|------------|--|-------------------------|
| 2009–Halen | Dumlupınar Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü | Öğretim Üyesi (Doç.Dr.) |

İDARİ GÖREVLER

| Tarih | Yer | Görev |
|-------|---------------------------|---------------------------|
| | Fakülte Senato Temsilcisi | Fakülte Senato Temsilcisi |

İŞ DENEYİMİ

| Tarih | Yer | Görev |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 1999-2009 | Milli Eğitim Bakanlığı | Öğretmen (Fen Bilgisi Öğretmeni) |
| 2011 (3 Ay) | University of Oxford (Akademic Visitor) | Yrd. Doç.Dr. |

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

ÖDÜLLER

- Aylıkla ödüllendirme -2007 (M.E.B.)
- TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülleri

YAYINLAR

KİTAP

Uluslararası

Kitap

1.

Editörlük Yapılan Kitap

1.

Editörlü Kitapta Bölüm Yazarlığı

1.

Ulusal

Kitap

1.

Editörlük Yapılan Kitap

1.

Editörlü Kitapta Bölüm Yazarlığı

1.

Çeviri Kitapta Bölüm

1.

MAKALE

Uluslararası Makale

SSCI, SCI-Expanded, AHCI Kapsamındaki Makale

1. H. Çavdar, O. Talaz, D. Ekinci. Synthesis of novel mono and bis-indole conduritol derivatives and their α/β glycosidase inhibitory effects, *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS*, 22, 7499-7503, 2012.
2. O. Talaz, H. Çavdar, S. Durdagi, H. Azak, D. Ekinci. Synthesis of 1,4-bis(indolin-1-ylmethyl) benzene derivatives and their structure-activity relationships for the interaction of human carbonic anhydrase isoforms I and II, *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY*, 21, 1477-1482, 2012.
3. H. Cavdar, N. Saracoglu., Ring opening of epoxides with NaHSO₄: isolation of β -hydroxy sulfate esters and an effective synthesis for trans-diols, *Tetrahedron*, 65, 985-989 2009.
4. D. Ekinci, H. Cavdar, S. Durdagi, O. Talaz, M.Senturk, C.T. Supuran. Structure-activity relationships for the interaction of 5,10-dihydroindeno[1,2-b] indole derivatives with human and bovine carbonic anhydrase isoforms I, II, III, IV and VI, *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, 49, 68-73, 2012.
5. H. Cavdar, D. Ekinci, O. Talaz, N. Saracoglu, M. Senturk, C.T. Supuran., " α -Carbonic anhydrases are sulfatases with cyclic diol monosulfate esters", *JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY*, 27(1) 148-154 pp., 2012
6. H. Cavdar, N. Saracoglu., "Synthesis of new 2-vinylation products of indole via a michael-type addition reaction with dimethyl acetylenedicarboxylate and their Diels-Alder reactivity as precursors of new carbazoles", *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*, 71, 7793-7799 pp., 2005
7. H. Cavdar, N. Saracoglu., "Synthesis of new β -hydroxy nitrate esters as potential glycomimetics or vasodilators", *EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*, 27, 4615-4621 pp., 2008,
8. H. Cavdar, N. Saracoglu., "A new approach for the synthesis of 2-substituted indole derivatives via Michael type adducts", *TETRAHEDRON*, 61, 2401-2405 pp., 2005,

9. M. Senturk, O. Talaz, D. Ekinci, H. Cavdar, O. İ. Kufreviöglü., "In vitro inhibition of human erythrocyte glutathione reductase by some new organic nitrates", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS , 19, 3661-3663 pp., 2009.

10. D. Ekinci, H. Cavdar, O. Talaz, M. Senturk, C.T. Supuran., "NO-releasing esters show carbonic anhydrase inhibitory action against human isoforms I and II", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY , 18, 3559-3563 pp., 2010 .

SSCI, SCI-Expanded, AHCI Dışındaki Diğer İndeksler Kapsamındaki Uluslararası Makale

1.

Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerdeki Makale

1.

Ulusal Makale

Ulusal Hakemli Dergilerdeki Makale

1.

Ulusal Diğer Dergilerdeki Makale

1.

Diğer Hakemsiz Yazılar

1.

BİLDİRİ

Uluslararası Bildiri

Tam Metin Olarak Yayınlanan Uluslararası Bildiriler

1.

Yayınlanmayan ya da Özet Metin Olarak Yayınlanan Uluslararası Bildiriler

1.

Poster Bildiriler

1.

Ulusal Bildiri

Tam Metin Olarak Yayınlanan Ulusal Bildiriler

1.

Yayınlanmayan ya da Özet Metin Olarak Yayınlanan Ulusal Bildiriler

1. A. MENZEK, H. ÇAVDAR, "Alkollere ait Tepkimelerin Öğretilmesi", II.Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi Erzurum, Türkiye, Temmuz 2011, s148.
2. **Hali T. Balaydın, Hüseyin ÇAVDAR "Isısal Değişimlerle Madde Dönüşümü Üzerine Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kavramsal Yapılarının Belirlenmesi ve TGA (POE) Stratejisi"** IV.Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi Erzurum, Türkiye, 2015.

Poster Bildiriler

1.

YAYINLANMAMIŞ ARAŞTIRMA

1.

GÖREV ALDIĞI PROJELER ve GÖREV

Uluslararası Proje

1.

Ulusal Proje

1.

GÖREV ALDIĞI PANEL, SEMPOZYUM GİBİ ETKİNLİKLER

1.

GÖREV ALDIĞI SEMİNERLER

1.

GÖREV ALDIĞI KONFERANSLAR

1.

GÖREV ALDIĞI HİZMETİÇİ EĞİTİM PROGRAMLARI

1.

KURUL ÜYELİKLERİ

1.

DİĞER KURUL ÜYELİKLERİ VE ÇALIŞMALAR

1.

EDİTÖRLÜK YAPILAN AKADEMİK DERGİLER

1.

HAKEM-DANIŞMA KURULU ÜYELİĞİ YAPILAN AKADEMİK DERGİLER

1.

HAKEMLİK YAPILAN AKADEMİK DERGİLER

1.

HAKEMLİK YAPILAN DİĞER ETKİNLİKLER

1.

SON ÜÇ YILDA VERDİĞİ LİSANS VE LİSANSÜSTÜ DÜZEYDEKİ DERSLER

| Akademik Yıl | Dönem | Dersin Adı | Haftalık Saati | | Öğrenci Sayısı |
|--------------|-------|---|----------------|----------|----------------|
| | | | Teori | Uygulama | |
| 2013-2014 | Güz | Genel Kimya I | 4 | | 50 |
| | | Fen Eğitiminde Kimya (Y.lisans) | | | 6 |
| | Güz | Özel Öğretim Yöntemleri II | 2 | 2 | 93 |
| | | Fen etkinliklerinde: Deney tasarlama ve uy. | 3 | | 30 |
| | | Okul deneyimi | 1 | | 8 |
| | | Okul deneyimi | 1 | | 8 |
| | | Kimyada Özel Konular | 2 | | 83 |
| 2013-2014 | Bahar | Genel Kimya II | 4 | | 99 |
| | | Genel Kimya IV | 2 | | 78 |
| | | Fen ve Tek. Lab.II | 2 | 2 | 78 |
| | | Öğretmenlik Uygulaması | 2 | | 16 |
| | | Topluma Hizmet Uygulamaları | 1 | 2 | 10 |
| | | Genel Kültür Seçmeli II Kimya ve Teknoloji | 2 | | 80 |
| | | Ortaokul Fen ve Tek. Dersindeki Kimya konuları (Y.Lisans) | 3 | | 6 |
| 2014-2015 | Güz | Genel Kimya I | 4 | | 64 |
| | | Fen Eğitiminde Kimya (Y.lisans) | 3 | | 6 |
| | | Özel Öğretim Yöntemleri II | 2 | 2 | 70 |
| | | Fen etkinliklerinde: Deney tasarlama ve uy. | 3 | | 60 |
| | | Okul deneyimi | 1 | | 10 |
| | | Topluma Hizmet Uygulamaları | 1 | 2 | 10 |

| | | | | | |
|-----------|-------|---|---|---|----|
| 2014-2015 | Bahar | Genel Kimya II | 4 | | 64 |
| | | Genel Kimya IV | 2 | | 48 |
| | | Fen ve Tek. Lab.II | 2 | 2 | 10 |
| | | Öğretmenlik Uygulaması | 2 | | 16 |
| | | Topluma Hizmet Uygulamaları | 1 | 2 | 6 |
| | | Genel Kültür Seçmeli II Kimya ve Teknoloji | 2 | | 60 |
| | | Ortaokul Fen ve Tek. Dersindeki Kimya Konuları (Y.Lisans) | 3 | | 6 |
| | | Sosyal Proje Geliştirme | 1 | 2 | 14 |
