

Doç.Dr. Umut BULUT

Kişisel Bilgiler

E-posta: Umut.Bulut@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Umut.Bulut>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Rensselaer Polytechnic Institute, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2007

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Reactivity Studies of Oxirane and Oxetane Monomers in Photoinitiated Cationic Polymerization, Rensselaer Polytechnic Institute, 2007

Yüksek Lisans, Synthesis and characterization of conducting copolymers of carboxylic acid multithiophene functionalized monomers, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İlaç Endüstrisinde Yönetim Ana Bilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., University of Texas at Dallas, Kimya, 2012 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Odtü Kuzey Kıbrıs Kampusu (Kktc-Güzelyurt), 2007 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Özdeğerlendirme Komisyonu (FÖDEK), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Yatay Geçiş Komisyonu Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 -

Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İlaç Endüstrisinde Yönetim Ana Bilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Çekirdek Eğitim Programı Komisyonu Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Organic Chemistry 1, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Graduation Project II, Lisans, 2021 - 2022

Analytical Methods for Pharmaceutical Analysis, Lisans, 2021 - 2022

Graduation Project I, Lisans, 2021 - 2022

Organic Chemistry 2, Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2021 - 2022

Genel Kimya, Lisans, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Organik Kimya 2, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

ORGANİK KİMYA 1, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ANALİTİK KİMYA 1, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Genel Kimya Lab, Lisans, 2012 - 2013

Organik Kimya Lab, Lisans, 2012 - 2013

Analitik Kimya, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Bulut U., Substituted quinoxaline and benzimidazole containing monomers as long wavelength photosensitizers for diaryliodonium salt initiators in photopolymerization, Yüksek Lisans, B.ÇORAKÇI(Öğrenci), 2013

Bulut U., Dibenzophenazine and quinoxaline derivatives as novel visible photosensitizers for diaryliodonium salts, Yüksek Lisans, M.KOLAY(Öğrenci), 2011

Bulut U., Long wavelength photosensitizers with benzotriazole and benzimidazole skeletons for cationic polymerization, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A biosensor platform based on amine functionalized conjugated benzenediamine-benzodithiophene polymer for testosterone analysis**

BULUT U., ŞANLI S., Cevher S. C. , ÇIRPAN A., Donmez S., TİMUR S.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.137, sa.43, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Long wavelength photosensitizers in photoinitiated cationic polymerization: The effect of**

quinoxaline derivatives on photopolymerization

Corakci B., Hacıoğlu S. O. , Toppare L., Bulut U.

POLYMER, cilt.54, sa.13, ss.3182-3187, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Dibenzophenazine Derivatives as Visible Photosensitizers for Diaryliodonium Salts

Bulut U., Kolay M., Tarkuc S., Toppare L.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.49, sa.15, ss.3299-3303, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Benzotriazole Derivatives as Long Wavelength Photosensitizers for Diaryliodonium Salt Initiators

Bulut U., Balan A., Caliskan C.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.49, sa.3, ss.729-733, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. A Quinoxaline Derivative as a Long Wavelength Photosensitizer for Diaryliodonium Salts

Bulut U., Gunbas G. E. , Toppare L.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.48, sa.1, ss.209-213, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. Dual photo- and thermally initiated cationic polymerization of epoxy monomers

Crivello J. V. , Bulut L.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.44, sa.23, ss.6750-6764, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. Indian turmeric and its use in cationic photopolymerizations

Crivello J. V. , Bulut U.

MACROMOLECULAR SYMPOSIA, cilt.240, ss.1-11, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. Curcumin: A naturally occurring long-wavelength photosensitizer for diaryliodonium salts

Crivello J., Bulut U.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.43, sa.21, ss.5217-5231, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. Reactivity of oxetane monomers in photoinitiated cationic polymerization

Bulut U., Crivello J.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.43, sa.15, ss.3205-3220, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

X. Investigation of the reactivity of epoxide monomers in photoinitiated cationic polymerization

Bulut U., Crivello J.

MACROMOLECULES, cilt.38, sa.9, ss.3584-3595, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. Photoactivated cationic ring-opening frontal polymerizations of oxetanes

Crivello J., Bulut U.

DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.8, sa.6, ss.517-531, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Polypeptide-functionalized Polymer Decorated with Gold Nanoparticles as Immobilization and Sensing Platform for Codeine Analysis

BULUT U., TİMUR S.

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 Aralık 2020, ss.716-724

II. A Biosensor Platform Based on Benzenediamine-Benzodithiophene Polymer for Testosterone Analysis

Bulut U., Şanlı S., Dönmez S., Cevher Ş. C. , Çırpan A., Odacı Demirkol D., Timur S.

4th International Congress on Biosensors, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Temmuz 2019, ss.150

Desteklenen Projeler

Bulut U., Onat I., Dięer Ülkelerin Sivil Toplum Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Childhood Cancer Pilot Grant Program, 2021 - 2022

Bulut U., Bastıyalı A., AB Destekli Dięer Projeler, Build Together, Smile Together, 2021 - 2022

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):455

h-indeksi (WOS):10

Ödüller

Bulut U., Young Scientist Award, Iupac, Temmuz 2011

Bulut U., W. H. Bauer Doctoral Prize, Rensselaer Polytechnic Institute, Mayıs 2007

Bulut U., Best M.S. Thesis Award, Odtü Mustafa Parlar Vakfi, Haziran 2004