

CANER GEYİK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : caner.geyik@istinye.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5553946961
Adres : İstinye Üniversitesi Topkapı Kampüsü, Maltepe Mah., Edirne Çırpıcı Yolu, No.9 34010

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 4/Şubat/2020	EGE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MADDE BAĞIMLILIĞI (DR) Tez adı: Bağımlılıkta gelişen glutamat eksitotoksitesisine bağlı nörodejenerasyonun engellenmesi (2020) Tez Danışmanı:(DİLEK ODACI DEMİRKOL)
Yüksek Lisans 2009 26/Kasım/2012	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ) Tez adı: Karbon nanotüp-nükleik asit konjugatlarının hazırlanması, gen aktarımında kullanım potansiyellerinin incelenmesi (2012) Tez Danışmanı:(AZMİ TELEFONCU)
Lisans 2005 12/Haziran/2009	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/BİYOKİMYA BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2015-2020	EGE ÜNİVERSİTESİ/MADDE BAĞIMLILIĞI, TOKSİKOLOJİ VE İLAÇ BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MADDE BAĞIMLILIĞI ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2013	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOKİMYA BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Madde Bağımlılığı Biyosensör Laboratuvarı, Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü:TİMUR SUNA, Yürütücü:COŞKUNOL HAKAN, Araştırmacı:ODACI DEMİRKOL DİLEK, Araştırmacı:GEYİK CANER, Araştırmacı:GÜMÜŞ ZİNAR PINAR, Araştırmacı:YARARBAŞ GÖRKEM, Araştırmacı:ALDEMİR EBRU, Araştırmacı:EVİRAN SERAP, Araştırmacı:ZİHNİOĞLU FİGEN, Araştırmacı:ALTINTOPRAK AYŞE ENDER, , 01/01/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Elektronik Sigara Sıvılarının İçeriklerinin Kromatografik Yöntemlerle Belirlenmesi ve Hücre Canlılığına Olan Etkilerinin In Vitro Kosullarda Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YARARBAŞ GÖRKEM, Araştırmacı:GEYİK CANER, , 15/11/2015 -

15/11/2017 (ULUSAL)

3. Bağımlılıkta Gelişen Glutamat Eksitotoksitesine Bağlı Nörodejenerasyonun Engellenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:GEYİK CANER, , 01/10/2015 - 01/03/2018 (ULUSAL)
4. Elektronik Sigara Sıvılarının İçeriklerinin Kromatografik Yöntemlerle Belirlenmesi ve Hücre Canlılığına Olan Etkilerinin In Vitro Kosullarda Arastırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 15/11/2014 - 20/12/2016 (ULUSAL)
5. Haloperidol ün hedefleyici ligand olarak kullanımıyla yeni bir Teranostik ajanın geliştirilmesi Görüntüleme kılavuzlu terapi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/10/2013 - 01/10/2015 (ULUSAL)
6. Beyin Hücrelerinin Fonksiyonel Yüzeylede Kültivasyonu Madde Bağımlılığına Bağlı Hücresel Dejenerasyonların Ve Bitkisel Preparatlarla Alternatif Tedavi Etkinliklerinin İzlenmesi İçin Biyo platformların Geliştirilmesi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/10/2012 - 01/03/2014 (ULUSAL)
7. Karbon Nanotüp nükleik Asit Konjugatlarının Hazırlanması Gen Aktarımında Kullanım Potansiyellerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/10/2010 - 26/10/2012 (ULUSAL)

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

Biyokimya	Türkçe	2
Neuroscience	ngilizce	4
Biochemistry	ngilizce	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Balta Sebila,Aydogan Cansu,Demir Bilal,GEYİK CANER,Ciftci Mustafa,Guler Emine,ODACI DEMİRKOL DİLEK,TİMUR SUNA,YAĞCI YUSUF (2018). Functional Surfaces Constructed with Hyperbranched Copolymers as Optical Imaging and Electrochemical Cell Sensing Platforms. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, 219(2), 1700433, Doi: 10.1002/macp.201700433 (Yayın No: 3981849)
2. Yilmaz Gokhan,Guler Emine,GEYİK CANER,Demir Bilal,Ozkan Melek,ODACI DEMİRKOL DİLEK,ÖZÇELİK SERDAR,TİMUR SUNA,Becer C Remzi (2018). pH responsive glycopolymer nanoparticles for targeted delivery of anti-cancer drugs. Molecular Systems Design Engineering, 3(1), 150-158., Doi: 10.1039/C7ME00086C (Yayın No: 4629587)
3. GEYİK CANER,Güler Emine,Gümüş Zinar Pınar,Barlas Fırat Barış,Akbulut Hüseyin,ODACI DEMİRKOL DİLEK,TİMUR SUNA,YAĞCI YUSUF (2017). Bioconjugation and Applications of Amino Functional Fluorescence Polymers. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, Doi: 10.1002/mabi.201600232 (Yayın No: 3785257)
4. Öztürk Kırbay Fatma,GEYİK CANER,Güler Emine,Yeşiltepe Ozan,Gümüş Zinar Pınar,ODACI DEMİRKOL DİLEK,COŞKUNOL HAKAN,TİMUR SUNA (2017). Testing of bioactive-nanovesicles on hepatotoxicity of atypical antipsychotics via digital holography. COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, Doi: https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2017.01.006 (Yayın No: 3785311)
5. Güler Bahar,Akbulut Hüseyin,GEYİK CANER,Barlas Fırat Barış,ODACI DEMİRKOL DİLEK,COŞKUNOL HAKAN,TİMUR SUNA,YAĞCI YUSUF (2016). Functional poly p phenylene s as targeting and drug carrier materials. International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials (Yayın No: 3073767)
6. Güler Emine,Akbulut Hüseyin,GEYİK CANER,Yılmaz Tülay,Gümüş Zinar Pınar,BARLAS Fırat Barış,Ahan Recep Erdem,ODACI DEMİRKOL DİLEK,Yamada Shuhei,Endo Takeshi,TİMUR SUNA,YAĞCI YUSUF (2016). Complex Structured Fluorescent Polythiophene Graft Copolymer as a Versatile Tool for Imaging Targeted Delivery of Paclitaxel and Radiotherapy. BIOMACROMOLECULES (Yayın No: 3073464)
7. Güler Bahar,Akbulut Hüseyin,Barlas Fırat Barış,GEYİK CANER,ODACI DEMİRKOL DİLEK,ŞENİŞİK AHMET MURAT,Arıcan Halil Armağan,COŞKUNOL HAKAN,TİMUR SUNA,YAĞCI YUSUF (2016). Poly p phenylene with Poly ethylene glycol Chains and Amino Groups as a Functional Platform for Controlled Drug Release and Radiotherapy. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE (Yayın No:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

3072886)

8. GEYİK CANER,Çiftçi Mustafa,Demir Bilal,Güler Bahar,Özkaya Ali Burak,Gümüş Zinar Pınar,Barlas Fırat Barış,ODACI DEMİRKOL DİLEK,COŞKUNOL HAKAN,TİMUR SUNA,YAĞCI YUSUF (2015). Controlled release of anticancer drug Paclitaxel using nano structured amphiphilic star hyperbranched block copolymers. *Polym. Chem.*, 6(30), 5470-5477., Doi: 10.1039/C5PY00780A (Yayın No: 1876941)
9. KESİK MELİS,Demir Bilal,Barlas Fırat Barış,GEYİK CANER,CEVHER ŞEVKİ CAN,ODACI DEMİRKOL DİLEK,TİMUR SUNA,ÇIRPAN ALİ,TOPPARE LEVENT KAMİL (2015). A multi functional fluorescent scaffold as a multi colour probe design and application in targeted cell imaging. *RSC Adv.*, 5(101), 83361-83367., Doi: 10.1039/C5RA16600D (Yayın No: 1877403)
10. Oyman Eyrilmez Gizem,GEYİK CANER,Ayranıcı Rukiye,AK METİN,ODACI DEMİRKOL DİLEK,TİMUR SUNA,COŞKUNOL HAKAN (2014). Peptide modified conducting polymer as a biofunctional surface Monitoring of cell adhesion and proliferation. *RSC Advances*, 53411-53418. (Yayın No: 1876141)
11. GEYİK CANER,EVRAN SERAP,TİMUR SUNA,Telefoncu Azmi (2014). The covalent bioconjugate of multiwalled carbon nanotube and amino modified linearized plasmid DNA for gene delivery. *Biotechnology Progress*, 30(1), 224-232., Doi: 10.1002/btpr.1836 (Yayın No: 665365)
12. Karadağ Murat,GEYİK CANER,ODACI DEMİRKOL DİLEK,ERTAŞ FATMA NİL,TİMUR SUNA (2013). Modified gold surfaces by 6 ferrocenyl hexanethiol dendrimer gold nanoparticles as a platform for the mediated biosensing applications. *Materials Science S Engineering C-Materials for Biological Applications*, 33(2), 634-640., Doi: 10.1016/j.msec.2012.10.008 (Yayın No: 665412)
13. Yüksel Merve,Akin Mehriban,GEYİK CANER,ODACI DEMİRKOL DİLEK,Özdemir Çağlar,Bluma Arne,Höpfner Tim,Beutel Sascha,TİMUR SUNA,Scheper Thomas (2011). Offline glucose biomonitring in yeast culture by polyamidoamine cysteamine modified gold electrodes. *Biotechnology Progress*, 27(2), 530-538., Doi: 10.1002/btpr.544 (Yayın No: 665554)
14. Akin Mehriban,Yüksel Merve,GEYİK CANER,ODACI DEMİRKOL DİLEK,Bluma Arne,Höpfner Tim,Beutel Sascha,Scheper Thomas,TİMUR SUNA (2010). Alcohol biosensing by polyamidoamine PAMAM cysteamine alcohol oxidase modified gold electrode. *Biotechnology Progress*, 26(3), 896-906., Doi: 10.1002/btpr.372 (Yayın No: 665533)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. GEYİK CANER,Underhill Suzanne,Amara Susan (2018). Role of Cellular Trafficking of the Neuronal Glutamate Transporter, EAAT3, in the Neurotoxic Actions of Methamphetamine. 20th Annual NIMH IRP Fellows' Scientific Training Day (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6029645)
2. GEYİK CANER,YARARBAŞ GÖRKEM,Gümüş Zinar Pınar,TİMUR SUNA (2015). Investigation on e liquids chromatographic content analysis effects on cultured human liver cells. SRNT Europe 16th Annual Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2029331)
3. GEYİK CANER,Oyman Gizem,ODACI DEMİRKOL DİLEK,AK METİN,TİMUR SUNA,COŞKUNOL HAKAN (2014). Electrode Interfaces For Cell Adhesion: In Vitro Toxicology Platforms. 1st Regional TIAFT Meeting in Turkey (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6029656)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GEYİK CANER,AKIN Mehriban,Yüksel Merve,Özdemir Çağlar,ODACI DEMİRKOL DİLEK,TİMUR SUNA (2009). Alkol oksidaz biyosensörünün hazırlanması ve akışa enjeksiyon analize (FIA) yönelik uygulamaları. 23. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6029685)

Üniversite Dışı Deneyim

2020	Üye	Moleküler Kanser Araştırma Derneği, (Mesleki Dernekler)
2019	Üye	Yaya Derneği, (Sivil Toplum Kuruluşu)
2019	Yönetim Kurulu Üyesi Sayman	Bisikletli Ulaşım Derneği, (Sivil Toplum Kuruluşu)

Sertifika

1. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, 5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanunu'nun 9 uncu maddesi 5 inci fıkrası gereği Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yayımlanan "Hayvan Deneyleti Etik Kurullarının Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik" çerçevesinde oluşturulan Hayvan Deneyleti Merkezi Etik Kurulu (HADMEK)'nun 02.11.2007 tarihli toplantısında alınan kararı ile Hayvan Deneyleti Yerel Etik Kurulları (HADYEK) tarafından düzenlenen deney hayvanları kullanım sertifika programı., Dokuz Eylül Üniversitesi, Sertifika, 02.03.2015 -11.03.2015 (Ulusal)

Araştırma

2. 2214 NIH, Metamfetaminin glutamat taşıyıcı protein EAAT3 üzerine etkisi, National Institutes of Health, Araştırma, 05.02.2018 -04.02.2019 (Uluslararası)
3. JASSO Öğrenci Değişimi Destek Programı, Toshihiro IHARA, PhD. danışmanlığında piren-nükleik asit konjugatlarının oluşturulması konulu çalışmada 3 ay misafir öğrenci olarak araştırma faaliyeti yürütülmüştür., Kumamoto Üniversitesi, Araştırma, 01.01.2010 -31.03.2010 (Uluslararası)