



ÖZGEÇMİŞ

Ad - Soyad : İmren ESENTÜRK GÜZEL
Unvanı : Doktor Öğretim Üyesi, Araştırmacı
Kurum Birimi : Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü
E-Mail : imren.esenturkguzel@tuseb.gov.tr
Yabancı diller : İngilizce

Eğitim

Doktora (2012-2018) İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Lisans (2007-2012) İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı

Tezler

- Doktora Tezi : Elektrodeşirme yöntemi ile hazırlanan nanoliflerin deriye uygulanan ilaç taşıyıcı sistemler olarak değerlendirilmeleri (2018), Tez Danışmanları: Prof. Dr. M. Sedef ERDAL, Prof. Dr. A. Sezai SARAÇ**

Projeler

- İnorganik Nanopartikül İçeren Selüloz Temelli Yeni Nesil Yara Örtülerinin Geliştirilmesi, TÜSEB Stratejik Ar-Ge Projeleri, Yürütücü:İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2024-Devam Ediyor
- Ailesel Akdeniz Ateşi (FMF) Hastalığında Bukkal Yolla Kullanılmak Üzere Kolşisin'in Pediyatrik Dozaj Formunun Geliştirilmesi, - Tuseb A Grubu Proje, Danışman: İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2025-Devam Ediyor
- Çeşitli Uçucu Yağlar ve Polimerik Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Neden Olabilecek Dirençli Mikroorganizmalar Üzerine Etkileri ve Antikanser Özelliklerinin Değerlendirilmesi, TÜSEB B Grubu Proje, Araştırmacı: İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2024-Devam EdiyorHavuç (Daucus Carota) Tohumu Uçucu Yağı İçeren Topikal Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve In Vitro Antioksidan Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi, Danışman: İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2024-Devam Ediyor
- Tazaroten yüklü nano taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, in vitro karakterizasyonları ve in vivo antipsöriyatik aktivitelerinin ve deri iritasyon potansiyellerinin tayin edilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2023-Devam Ediyor
- Yara örtüsü ve hemostatik kullanım amaçlı antibiyotik salımlı multifonksiyonel biyomalzemelerin geliştirilmesi ve in vivo uygulamaları, TÜSEB A Grubu Proje, Araştırmacı:İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2023-2025

- Yenidoğan Göbek Çevresi Enfeksiyonlarına Yönelik Antimikrobiyal İlaç İçeren Topikal Nanolif Formülasyonlarının Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2022-2025
- Pestisit Kalıntılarının Tespit Edilmesi için Biyosensör Geliştirilmesi, TAGEM Destekli Proje, Yürütücü:İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2021-2024
- Psöriazis Tedavisinde Kullanılmak Üzere Kellin İçeren Topikal Nanojel Formülasyonlarının Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman: İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2021-2022
- Vitiligo Tedavisinde Kullanılmak Üzere Kellin İçeren Topikal Ph Duyarlı Nanopartikül Formülasyonlarının Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi, Danışman: İMREN ESENTÜRK GÜZEL, 2021-2022
- Elektroçirme Yöntemi ile Hazırlanan Nanoliflerin Deriye Uygulanan İlaç Taşıyıcı Sistemler Olarak Değerlendirilmeleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: ESENTÜRK İMREN, 2015 - 2018
- Topikal Antifungal Etkin Madde Yüklü Transetozomların Geliştirilmesi: Deriye Penetrasyonlarının ve Derideki Tutulumlarının İn Vitro Değerlendirilmesi, Tübitak Projesi, Yardımcı Personel: ESENTÜRK İMREN, 2014-2015

Posterler, Bildiriler ve Sözlü Sunumlar

- ESENTÜRK GÜZEL İMREN, Abdo Lüceyn, Topuzoglu Sehernaz, GÜRBÜZ YURTSEVER ASLI, ALGIN YAPAR EVREN (2023). KHELLIN LOADED NANOPARTICLE FORMULATIONS FOR POTENTIAL USE IN THE TREATMENT OF VITILIGO. 3. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, 191-191. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- ESENTÜRK GÜZEL İMREN, Topuzoglu Sehernaz, GÜRBÜZ YURTSEVER ASLI, Gümrükçü Selin, ALGIN YAPAR EVREN (2023). DEVELOPMENT OF HERBAL BIOACTIVE LOADED NANO GEL FORMULATIONS FOR POTENTIAL USE IN THE TREATMENT OF PSORIASIS. Tokyo 7th International Innovative Studies of Contemporary Scientific Research Congress, 1096-1097. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- ÖZDEMİR MERVE NUR, ALGIN YAPAR EVREN, ESENTÜRK GÜZEL İMREN (2023). CURRENT APPROVED TARGETED THERAPY DRUGS USED IN SPESIFIC CANCER TYPES. 4. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 245-245. (Özet Bildiri/Poster)
- ESENTÜRK İMREN,GÜMRÜKÇÜ SELİN,GÜNGÖR SEVGİ,ERDAL MERYEM SEDEF,SARAÇ A SEZAI (2019). Preparation and Characterization of Silk Fibroin Containing Nanofibers for Sertaconazole Delivery. 8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences "Innovations and Challenges in Drug Research and Development" (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- CARINI VALERIA,ESENTÜRK İMREN,SCAGNETTI GIULIA,SALEEM İMRAN Y (2018). Preparation and Optimization of Chitosan Nanoparticles Through Microfluidics Mixing Technology. United Kingdom Ireland Controlled Release Society (UKICRS) Workshop Symposium (/Poster)
- ESENTÜRK İMREN,DÖSLER SİBEL,GÜNGÖR SEVGİ,ERDAL MERYEM SEDEF (2018). In Vitro Antifungal Activity of Naftifine Loaded PVA/SA Nanofibers. European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS) Annual Meeting 2018 (/Poster)
- QURT MOAMMAL S,ESENTÜRK İMREN,ERDAL MERYEM SEDEF,GÜNGÖR SEVGİ (2018). Topical Nanocarriers for Enhanced Cutaneous Delivery of Voriconazole and Sertaconazole. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

- ESENTÜRK IMREN,GÜNGÖR SEVGI,ERDAL MERYEM SEDEF (2017). Sertaconazole Loaded Nanofibers as Topical Drug Carriers. 7th BBBB (Balaton Bled Baltic Bosphorus) International Conference on Pharmaceutical Sciences (/Poster)
- ESENTÜRK IMREN,GÜNGÖR SEVGI,ERDAL MERYEM SEDEF (2017). Electrospun Nanofibers as Topical Antifungal Drug Carriers. 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) (/Poster)
- ERDAL MERYEM SEDEF,ESENTÜRK IMREN,GÜNGÖR SEVGI (2016). Transethosomal Nano-Carriers for Enhanced Skin Delivery of Antifungal Drugs. 18th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS) (/Poster)
- ESENTÜRK IMREN,GÜNGÖR SEVGI,ERDAL MERYEM SEDEF (2016). Naftifine-Loaded Electrospun Nanofibers as Topical Drug Carriers. 15th Annual Meeting of Skin Forum (/Poster)
- ERDAL MERYEM SEDEF,ESENTÜRK IMREN,BALKAN TIMUÇIN,GÜNGÖR SEVGI,SARAÇ A SEZAI (2016). Voriconazole Loaded Electrospun Nanofibers as Topical Drug Carriers. 7th European Dermatology Congress (/Poster)
- BARBAK ZARIFE,ESENTÜRK IMREN,SARAÇ A SEZAI,ERDAL MERYEM SEDEF,KARAKAS HALE (2016). Ayak Mantarı Tedavisine Yönelik Fonksiyonel Bir Çorap Tasarımı (Functional Socks Design for Tinea Pedis Treatment). UTIB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı (/Poster)
- ESENTÜRK IMREN,GÜRBÜZ ASLI,ALTUNTAS EBRU (2015). Türkiye’de İlaç Sektöründe Ar- Ge’nin Önemi, Yapılan Tesvik ve Destekler. 2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (/Poster)
- QURT MOAMMAL S,ESENTÜRK IMREN,ERDAL MERYEM SEDEF,ARAMAN AHMET OGUL,GÜNGÖR SEVGI (2015). Microemulsion Formulations for the Dermal Delivery of Antifungal Drugs. 2015 AAPS Annual Meeting and Exposition (/Poster)
- GÜRBÜZ ASLI,ESENTÜRK IMREN,GÜNGÖR SEVGI,ERDAL MERYEM SEDEF (2014). Novel Colloidal Drug Delivery Systems in Topical Therapy. IVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (/Poster)
- ALTUNTAS EBRU,GÜRBÜZ ASLI,ESENTÜRK IMREN (2014). The Importance of Career Planning in Pharmacy Profession. IVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (/Poster)
- ERDAL MERYEM SEDEF,ESENTÜRK IMREN,GÜNGÖR SEVGI (2014). Optimization and Characterization of Transethosomes for Topical Delivery of A Highly Lipophilic Antifungal Drug. 14th Annual Skin Forum Meeting (/Poster)
- ESENTÜRK IMREN (2014). Optimization and Characterization of Transethosomes for Topical Delivery of A Highly Lipophilic Antifungal Drug. 14th Annual Skin Forum Meeting (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- ESENTÜRK IMREN,KARACA MELEK (2014). Exosomes: Extracellular Vesicles for Gene Delivery. XI. IUGEN International Molecular Biology and Genetics Student’s Winter School (/Poster)
- KARACA MELEK,ESENTÜRK IMREN (2014). siRNA Delivery by Polymeric Micelles in Cancer Treatment. XI. IUGEN International Molecular Biology and Genetics Student’s Winter School (/Poster)
- ESENTÜRK IMREN (2013). Bioinformatics In Drug Discovery and Development. International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- KARACA MELEK,ESENTÜRK IMREN (2013). Immunomisseller ve Kısıtlı Ozgü Kanser Tedavisi. PROTEOMİSTANBUL, Uluslararası Katılımlı Proteomik Yaz Okulu (/Poster)
- ESENTÜRK IMREN,KARACA MELEK (2013). Proteomics Immunoliposomes for Cancer Treatment. PROTEOMİSTANBUL, Uluslararası Katılımlı Proteomik Yaz Okulu (/Poster)

- ESENTÜRK İMREN,AKBAL DAGISTAN ÖZLEM,GÜRBÜZ ASLI (2013). Contributions of Five Year Pharmacy Education to Turkey. 19th European Association of Faculties of Pharmacy(EAFP) Annual Conference 2013 (/Poster)
- GÜRBÜZ ASLI,AKBAL DAGISTAN ÖZLEM,ESENTÜRK İMREN (2013). As A Continuous Education Model Academy of Pharmacy for Professional Education in Turkey. 19th European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP) Annual Conference 2013 (/Poster) (Yayın No: 4613249)
- ESENTÜRK İMREN,ERDAL MERYEM SEDEF,ÖZBAKIR ÜLGEN BURÇIN,JAN KOK ROBBERT (2012).
- Liposomes In The Treatment of Hepatocellular Carcinoma. IV. Multidisipliner Kanser Arastırma Kongresi by MOKAD (Moleküler Kanser Arastırma Derneği) (/Poster)

Yayınlar

- ESENTÜRK GÜZEL İMREN,ALĞIN YAPAR EVREN,CAVALU SIMONA,ŞEKER İBRAHİM TUĞKAN,İNAL EBRAR,KARTAL MURAT,ÇAKIR RABİA,YILMAZ ÖZTÜRK RABİA,GÖKSU FERİHA,BÖLEK SİBEL,TÜRKMEN AYYÜCE (2024). DESIGN AND EVALUATION OF PROPOLIS-HPC/PVP ELECTROSPUN NANOFIBERS FOR POSSIBLE CUTANEOUS APPLICATIONS. *Farmacia*, 72(1), 200-213.
- TÜRKMEN AYYÜ,ESENTÜRK GÜZEL İMREN,KARA BİLGE AHSEN (2024). INNOVATIVE DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR INFECTIOUS DISEASES OF THE SKIN. *Universal Journal of Pharmaceutical Research*, 7(4), 68-76., Doi: 10.22270/ujpr.v7i4.815
- Abdo Lüceyn, ESENTÜRK GÜZEL İMREN, Topuzoğlu Sehernaz, GÜRBÜZ YURTSEVER ASLI, ERDAL MERYEM SEDEF, ALĞIN YAPAR EVREN (2023). DEVELOPMENT OF HERBAL BIOACTIVE LOADED NANOPARTICLES FOR TOPICAL APPLICATION IN VITILIGO. *Farmacia*, 71(6), 1305-1315., Doi: 10.31925/farmacia.2023.6.22
- UZEL EGEMEN, DURGUN KILIÇ MELTEM EZGİ, ESENTÜRK GÜZEL İMREN, GÜNGÖR SEVGİ, ERGİNER YILDIZ (2023). Nanofibers in Ocular Drug Targeting and Tissue Engineering: Their Importance, Advantages, Advances, and Future Perspectives. *Pharmaceutics*, 15(4), Doi: 10.3390/pharmaceutics15041062
- SÖNMEZ GÜRER EDA, ŞEKER İBRAHİM TUĞKAN, ESENTÜRK GÜZEL İMREN, ALĞIN YAPAR EVREN, DÖŞLER SİBEL (2022). Preparation and evaluation of a propolis ointment for skin nourishing and healing. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 35(6), 1565-1571., Doi: 10.36721/PJPS.
- ESENTÜRK GÜZEL İMREN, ALĞIN YAPAR EVREN, Sindhu Rakesh K., Kaur Harnoor, Kara Bilge Ahsen (2022). Tobacco: Its Conventional and Modern Dosage Forms in Medication. *Bezmialem Science*, 10(5), 655-665., Doi: 10.14235/bas.galenos.2021.6492
- AKGÜN UMUT, ESENTÜRK GÜZEL İMREN, ALĞIN YAPAR EVREN, YURDASİPER ERDEM AYSU, BÜYÜKKAYHAN DERYA (2022). Innovative drug carrier systems containing graphene. Recent topical acne treatments and drug delivery approaches, 26(6), 1555-1572., Doi: 10.29228/jrp.248

- ESENTÜRK GÜZEL İMREN, TOPUZOĞLU SEHERNAZ, ABDO LÜCEYN, SÖNMEZ GÜRER EDA, ALĞIN YAPAR EVREN (2022). Ammi visnaga L. and Nanocarrier Approaches in the Treatment of Skin Diseases. *Journal of research in pharmacy*, 26(4), 820-827., Doi: 10.29228/jrp.181
- ESENTÜRK GÜZEL İMREN, ABDO LÜCEYN, ALĞIN YAPAR EVREN, ESENTÜRK ENGİN, BÜYÜKKAYHAN DERYA, Sindhu Rakesh K. (2022). An Overview of Nanofiber Applications for Development of Phytopharmaceuticals. *Bezmialem Science*
- GÜNAYDIN AYSU, ESENTÜRK GÜZEL İMREN, ALĞIN YAPAR EVREN, YURDASİPER ERDEM AYSU (2022). Recent approaches in topical acne treatment and drug delivery. *Journal of Research in Pharmacy*, 26(6), 1539-1554., Doi: 10.29228/jrp.248
- ESENTÜRK GÜZEL İMREN, GÜNGÖR SEVGİ, ERDAL MERYEM SEDEF (2022). IMPROVED SKIN PENETRATION AND DEPOSITION OF NAFTIFINE FROM TRANSETHOSOMES AND TRANSETHOSOMAL GEL FORMULATIONS. *Farmacia*, 70(3), 514-521., Doi: 10.31925/farmacia.2022.3.18
- ALĞIN YAPAR EVREN, ESENTÜRK İMREN, ŞAHİNER ASLI, Halat Ece, Kara Bilge Ahsen, Bala Rajni, Sindhu Rakesh K. (2021). COSMETOTEXTILES AND EVALUATION OF THEIR PERFORMANCE. *Universal Journal of Pharmaceutical Research*, 6(3), 64-67., Doi: 10.22270/ujpr.v6i3.60913.
- SINDHU RK., KAUR H, KUMAR M, SOHAT M, ALĞIN YAPAR EVREN, ESENTÜRK İMREN, KARA BA, KUMAR P, KESHAVARZI Z (2021). The ameliorating approach of nanorobotics in the novel drug delivery systems: a mechanistic review. *Journal of Drug Targeting*, 29(8), 822-833., Doi: 10.1080/1061186X.2021.1892122 (Yayın No: 7186101)
- BARBAK ZARİFE, KARAKAŞ HALE, ESENTÜRK İMREN, ERDAL MERYEM SEDEF, SARAÇ A SEZAI (2020). Silver sulfadiazine Loaded Poly (ϵ -Caprolactone)/Poly (Ethylene Oxide) Composite Nanofibers for Topical Drug Delivery. *Nano*, 15(6), Doi: 10.1142/S1793292020500733
- ESENTÜRK İMREN, Gümrükçü Selin, DÖŞLER SİBEL, GÜNGÖR SEVGİ, ERDAL MERYEM SEDEF, SARAÇ A SEZAI (2020). Silk-fibroin-containing nanofibers for topical sertaconazole delivery: preparation, characterization, and antifungal activity. *International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials*, 70(9), 605-622., Doi: 10.1080/00914037.2020.1740992
- ESENTÜRK İMREN, BALKAN TİMUÇİN, ÖZHAN GÜL, DÖŞLER SİBEL, GÜNGÖR SEVGİ, ERDAL MERYEM SEDEF, SARAÇ A SEZAI (2020). Voriconazole incorporated nanofiber formulations for topical application: Preparation, characterization and antifungal activity studies against Candida species. *PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY*, 25(4), 440-453., Doi: 10.1080/10837450.2019.1706563
- BAŞKAN HAVVA, KARAKAŞ HALE, ESENTÜRK İMREN, DÖŞLER SİBEL, SARAÇ A SEZAI (2019). Electrospun nanofibers of poly (acrylonitrile-co-itaconic acid)/silver and polyacrylonitrile/silver: In situ preparation, characterization, and antimicrobial activity. *Journal of Industrial Textiles*, 50(10), 1594-1624., Doi: 10.1177/1528083719868170

- ESENTÜRK İMREN,BALKAN TİMUÇİN,GÜNGÖR SEVGİ,SARAÇ A SEZAI,ERDAL MERYEM SEDEF (2018). Preparation and characterization of naftifine loaded poly(vinyl alcohol) / sodium alginate electrospun nanofibers. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 56, Doi: 10.1590/s2175-97902019000318440
- Qurt Moammal S,ESENTÜRK İMREN,BİRTEKSÖZ TAN AYŞE SEHER,ERDAL MERYEM SEDEF,ARAMAN AHMET OĞUL,GÜNGÖR SEVGİ (2018). Voriconazole and sertaconazole loaded colloidal nanocarriers for enhanced skin deposition and improved topical fungal treatment. JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, 48, 215-222., Doi: <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2018.09.020>
- ESENTÜRK İMREN,ERDAL MERYEM SEDEF,GÜNGÖR SEVGİ (2016). Electrospinning Method to Produce Drug-Loaded Nanofibers for Topical/Transdermal Drug Delivery Applications. Istanbul Journal of Pharmacy, 46(1), 49-69.
- ESENTÜRK GÜZEL İMREN,ABDO LÜCEYN,TOPUZOĞLU SEHERNAZ,YILDIZ CENK,YILMAZ FATIMA NUR,DÖŞLER SİBEL (2024). Natural ingredients included antimicrobial lozenge formulations for oral care. JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, 28(1), 248-257., Doi: 10.29228/jrp.692
- SAĞLIKTA TEKNOLOJİ DÖNÜŞÜMÜ, Bölüm adı: (BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARIN SAĞLIK HİZMETLERİNİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ ETKİLERİ: KAPSAMLI BİR PERSPEKTİF) (2024)., TUNCEL TUNÇ,YAMAN SERKAN,ESENTÜRK GÜZEL İMREN, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, Editör:AKDOĞAN ERHAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 321, ISBN:978-625-6340-36-7, Türkçe(Bilimsel Kitap)
- Herbal Bioactive-Based Drug Delivery Systems, Bölüm adı:(Herbal bioactives for ocular drug delivery systems) (2022)., ALĞIN YAPAR EVREN, DURGUN KILIÇ MELTEM EZGİ, ESENTÜRK GÜZEL İMREN, GÜNGÖR SEVGİ, ERGİNER YILDIZ, Elsevier Inc., Editör:Bakshi Inderbir Singh, Bala Rajni, Madaan Reecha, Sindhu Rakesh K., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 477, ISBN:978-0-12-824385-5, İngilizce(Bilimsel Kitap)
- Journal: Encyclopedia of Infection and Immunity, Bölüm adı:(Drug Release Susceptibility and Time-Kill Assays to Develop Novel Anti-Infective Drugs) (2022)., ESENTÜRK GÜZEL İMREN, DURGUN KILIÇ MELTEM EZGİ, ERGİNER YILDIZ, GÜNGÖR SEVGİ, Elsevier Science, Editör:Rezaei Nima, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 3428, ISBN:012818731X, 9780128187319, İngilizce(Bilimsel Kitap)
- BACTERIAL CELLULOSE BASED UMBILICAL CORD RING (2022) Patent Başvuru Sahipleri : YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : YÜCEL ŞAHİN, DERYA BÜYÜKKAYHAN,NELİSA TÜRKOĞLU,HÜRMÜS GÜRSU,İMREN ESENTÜRK

Toplantılar, Kurslar ve Sertifika Eğitimleri

- International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, Bezmialem Vakıf University (BVU) in collaboration with Network of Academies of Sciences in Islamic Countries (NASIC), Sertifika, 15.11.2017 -17.11.2017

- 4th Pulmonary Drug Delivery Workshop, 4th Pulmonary Drug Delivery Workshop, PDD (Pulmonary 199688 Drug Delivery), ISTANBUL, Sertifika, 19.09.2017 -21.09.2017
- DergiPark UDS (ULAKBİM Dergi Sistemleri) Kullanıcı Eğitimi, DergiPark UDS (ULAKBİM Dergi Sistemleri) Kullanıcı Eğitimi, TÜBİTAK, ULAKBİM, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Sertifika, 02.12.2016 - 02.12.2016
- İstanbul Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanım Kursu, İstanbul Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanım Kursu, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Deney Hayvanları Biyolojisi ve Biyomedikal Uygulama Teknikleri Anabilim Dalı, İSTANBUL, Kurs, 10.03.2014 -21.03.2014
- Intensive Applied Bioinformatics Course in conjunction with International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences, Intensive Applied Bioinformatics Course in conjunction with International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences, DONE GENETİK, ISTANBUL, Kurs, 07.09.2013 -08.09.2013

Görev Alınan Organizasyonlar

- MMG AR-GE Zirvesi TÜSEB - Geleceğin Sağlık Teknolojileri, İlaç Üretiminde Yenilikçi Teknolojiler, Gebze Bilişim Vadisi, Kocaeli, 01.06.2022 -03.06.2022

Üye Olunan Kurum ve Dernekler

- Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD), Üye , 2019-Devam ediyor
- PİADER (Pulmoner İlaç Araştırmaları Derneği), Üye , 2018-Devam ediyor
- FIP (International Pharmaceutica Federation) Academic Pharmacy Section, Üye , 2012-Devam ediyor
- ISPE (International Society of Pharmaceutical Engineering), Üye, 2009-Devam ediyor

Kazanılan Ödüller ve Burslar

- TÜBİTAK 2228-A, TÜBİTAK 2228-A Son Sınıf Lisans Öğrencileri için Lisansüstü (Yüksek Lisans/Doktora) Burs Programı Bursiyerliği , İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Burs, 01.06.2012 -01.10.2021
- TÜBİTAK 2211-A, TÜBİTAK 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı Bursiyerliği, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Burs, 01.10.2012 -07.05.2018 (Ulusal)
- Sözlü bildiri yarışması üçüncülük ödülü, International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences, 2013.
- 2. Lisans Birinciliği, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2012

Stajlar ve İş Deneyimleri

- DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ/HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI, 01.10.2018-Devam ediyor

Nitelikler

- Sağlık teknolojileri, farmasötik teknoloji, ilaç taşıyıcı sistemler, nanoteknoloji, dermal ilaç uygulaması

Metrikler

- Yayın: 25
- Atıf : 240
- h-index: 9
- I10-index: 9