

# İMREN ESENTÜRK GÜZEL

Dr. Öğr. Üyesi

imren.esenturk@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 - 2018	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ Tez Adı : Elektroğirme yöntemi ile hazırlanan nanoliflerin deriye uygulanan ilaç taşıyıcı sistemler olarak değerlendirilmeleri (2018) Tez Danışmanı : (MERYEM SEDEF ERDAL, ABDÜLKADİR SEZAI SARAÇ)
Lisans 2007 - 2012	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
---------------------------------	---

## Projelerde Yaptığı Görevler

1. Çeşitli Uçucu Yağlar ve Polimerik Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Neden Olabilecek Dirençli Mikroorganizmalar Üzerine Etkileri ve Antikanser Özelliklerinin Değerlendirilmesi, TÜSEB, Araştırmacı, 12/12/2023 - , (ULUSAL)
2. Tazaroten yüklü nanotaşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, in vitro karakterizasyonları ve in vivo antipsöriyatik aktivitelerinin ve deri iritasyon potansiyellerinin tayin edilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 25/05/2023 - , (ULUSAL)
3. Yara örtüsü ve hemostatik kullanım amaçlı antibiyotik salımlı multifonksiyonel biyomalzemelerin geliştirilmesi ve in vivo uygulamaları, TÜSEB, Araştırmacı, 31/10/2022 - , (ULUSAL)
4. Yenidoğan Göbek Çevresi Enfeksiyonlarına Yönelik Antimikrobiyal İlaç İçeren Topikal Nanolif Formülasyonlarının Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 13/04/2022 - , (ULUSAL)
5. Vitiligo Tedavisinde Kullanılmak Üzere Kellin İçeren Topikal Ph Duyarlı Nanopartikül Formülasyonlarının Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 06/11/2021 - , (ULUSAL)
6. Psöriazis Tedavisinde Kullanılmak Üzere Kellin İçeren Topikal Nanojel Formülasyonlarının Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 06/11/2021 - , (ULUSAL)
7. Pestisit Kalıntılarının Tespit Edilmesi için Biyosensör Geliştirilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, 15/01/2021 - , (ULUSAL)
8. Treatment of Pulmonary Infections with Polymer-Based Nanocarriers Incorporating Antimicrobial Peptide, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 22/01/2018 - 22/03/2018, (ULUSLARARASI)
9. Elektroğirme Yöntemi ile Hazırlanan Nanoliflerin Deriye Uygulanan İlaç Taşıyıcı Sistemler Olarak Değerlendirilmeleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 15/12/2015 - 16/06/2018, (ULUSAL)
10. Topikal Antifungal Etkin Madde Yüklenmiş Transetozomların Geliştirilmesi: Deriye Penetrasyonlarının ve Derideki Tutulumlarının İn Vitro Değerlendirilmesi, -Tübitak 1002, Yardımcı Personel, 01/01/2014 - 01/12/2015, (ULUSAL)
11. A New Thermosensitive Liposomal Doxorubicin Formulation: Thermodox, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 01/02/2012 - 01/06/2012, (ULUSLARARASI)

## İdari Görevler

Komisyon Başkanlığı 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
-----------------------------	-------------------------------

Komasyon Üyeliği 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hayvan Deneylei Yerele Etik Kurulu SBÜHADYEK Üyeliği 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Erasmus Koordinatörü 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komasyon Başkanlığı 2021 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komasyon Üyeliği 2020 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komasyon Üyeliği 2020 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komasyon Üyeliği 2020 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komasyon Üyeliği 2018 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komasyon Üyeliği 2018 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . PİADER (Pulmoner İlaç Araştırmaları Derneği), Üye, 2018
- 2 . ISPE (International Society for Pharmaceutical Engineering) Turkey, Üye, 2012
- 3 . FIP (International Pharmaceutica Federation) Academic Pharmacy Section, Üye, 2012
- 4 . Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD), Üye, 2019

### Ödüller

- 1 . Sözlü bildiri yarışması üçüncülük ödülü , International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences , 2013
- 2 . Poster sunumu birincilik ödülü , İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , 2013
- 3 . Lisans Birinciliği , İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , 2012

### Dersler \*

#### 2021-2022

##### Doktora

	Öğrenim Dili	Ders Saati
OFRM 10 088 02 0 ÖNFORMÜLASYON II	Türkçe	4
KITK 10 088 00 0 KATI İLAÇ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
INIG 10 034 00 0 İLERİ NUTRASÖTİK İLAÇ GELİŞTİRME	Türkçe	3
YKIS 10 088 00 0 YARI KATI İLAÇ ŞEKİLLERİ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
OFRM 10 088 02 0 ÖNFORMÜLASYON II	Türkçe	3
OFRM 10 088 01 1 ÖNFORMÜLASYON I	Türkçe	2

##### Lisans

FTNL 12 001 04 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV LABORATUVAR	Türkçe	3
BTPT 12 001 02 0 BİTİRME PROJESİ II	Türkçe	0

FTNT 12 001 04 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV	Türkçe	3
FTNT 12 001 03 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III	Türkçe	3
BPRT 12 001 01 0 BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	0
Önlisans		
ISTM 04 005 01 0 İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME I	Türkçe	3
ISTM 04 005 02 0 İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME II	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
YKIS 10 027 00 0 YARI KATI İLAÇ ŞEKİLLERİ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	2
NIGE 10 033 00 0 NUTRASÖTİK İLAÇ GELİŞTİRME	Türkçe	3
<b>2020-2021</b>		
Doktora		
INFT 10 034 00 0 İLERİ NUTRASÖTİK FORMÜLASYONLARIN TASARIMI	Türkçe	3
YKIS 10 088 00 0 YARI KATI İLAÇ ŞEKİLLERİ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
MIHT 10 088 00 0 MAJİSTRAL İLAÇ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	Türkçe	3
Lisans		
FTNT 12 001 04 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV	Türkçe	3
FTNT 12 001 03 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III	Türkçe	3
FTNL 12 001 02 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II LABORATUVAR	Türkçe	3
FTNL 12 001 01 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I LABORATUVAR	Türkçe	3
FTNT 12 001 01 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I	Türkçe	3
Önlisans		
ISTM 04 005 01 0 İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME I	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
NUFT 10 033 00 0 NUTRASÖTİK FORMÜLASYONLARIN TASARIMI	Türkçe	3
<b>2019-2020</b>		
Lisans		
RADT 12 001 00 0 RADYOFARMAŞI	Türkçe	2
FTNL 12 001 01 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I LABORATUVAR	Türkçe	3
FTNT 12 001 01 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I	Türkçe	3
KOZT 12 001 00 0 KOZMETOLOJİ	Türkçe	3
FTNT 12 001 02 0 FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
YKIS 10 027 00 0 YARI KATI İLAÇ ŞEKİLLERİ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	2
<b>2018-2019</b>		
Lisans		
ILKY 12 002 00 0 TEMEL İLK YARDIM	İngilizce	2
EGRT 12 002 00 0 ECZACILIĞA GİRİŞ	İngilizce	2
EGRT 12 001 00 0 ECZACILIĞA GİRİŞ	Türkçe	2
ETDT 12 002 00 0 ECZACILIK TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ	İngilizce	2

## Patentler

- 1 . BACTERIAL CELLULOSE BASED UMBILICAL CORD RING (2022), Patent No: Patent Başvuru Sahipleri : YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : YÜCEL ŞAHİN, DERYA BÜYÜKKAYHAN,NELİSA TÜRKOĞLU,HÜRMÜS GÜRSU,İMREN ESENTÜRK

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . Abdo Lüceyn, ESENTÜRK GÜZEL İMREN, Topuzoğlu Sehernaz, GÜRBÜZ YURTSEVER ASLI, ERDAL MERYEM SEDEF, ALĞİN 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 (Yayın No : 8876416)
- 2 . SÖNMEZ GÜRER EDA, ŞEKER İBRAHİM TUĞKAN, ESENTÜRK GÜZEL İMREN, ALĞİN 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. (Yayın No : 7731016)
- 3 . 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 (Yayın No : 7730967)
- 4 . SINDHU RK., KAUR H, KUMAR M, SOHAT M, ALĞİN 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)
- 5 . 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 (Yayın No : 6917171)
- 6 . BARBAK ZARİFE, KARAKAŞ HALE, ESENTÜRK İMREN, ERDAL MERYEM SEDEF, SARAÇ A SEZAI (2020). Silver sulfadiazine Loaded Poly ( $\epsilon$ -Caprolactone)/Poly (Ethylene Oxide) Composite Nanofibers for Topical Drug Delivery. Nano, 15(6), Doi: 10.1142/S1793292020500733 (Yayın No : 6917178)
- 7 . 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 (Yayın No : 5627265)
- 8 . 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 (Yayın No : 6917165)
- 9 . 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 (Yayın No : 4605394)
- 10 . Qurt Moammal S,ESENTÜRK İMREN,BİRTEKSÖZ TAN AYŞE SEHER,ERDAL MERYEM SEDEF,ARAMAN AHMET OĞUL,GÜNGÖR SEVGİ (2018). Voriconazole and sertaconazole loaded colloidal nano-carriers 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 (Yayın No : 4605342)

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

- 1 . ÖZDEMİR MERVE NUR, ALĞİN YAPAR EVREN, ESENTÜRK GÜZEL İMREN (2023). CURRENT APPROVED TARGETED THERAPY DRUGS USED IN SPESIFIC CANCER TYPES. 4. INTERNATIONAL CANCER DAYS , 245-245, (Özet bildiri) (Yayın No:8876740)
- 2 . ESENTÜRK GÜZEL İMREN, Topuzoğlu Sehernaz, GÜRBÜZ YURTSEVER ASLI, Gümrükçü Selin, ALĞİN YAPAR EVREN (2023). DEVELOPMENT OF HERBAL BIOACTIVE LOADED NANOGEL FORMULATIONS FOR POTENTIAL USE IN THE TREATMENT OF PSORIASIS. Tokyo 7th International Innovative Studies of Contemporary Scientific Research Congress , 1096-1097, (Özet bildiri) (Yayın No:8876576)
- 3 . ESENTÜRK GÜZEL İMREN, Abdo Lüceyn, Topuzoğlu Sehernaz, GÜRBÜZ YURTSEVER ASLI, ALĞİN YAPAR EVREN (2023). KHELLIN LOADED NANOPARTICLE FORMULATIONS FOR POTENTIAL USE IN THE TREATMENT OF VITILIGO. 3. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS , 191-191, (Özet bildiri) (Yayın No:8876674)
- 4 . 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 Challengesin Drug Research and Development", (Tam metin bildiri) (Yayın No:5627291)

- 5 . CARINI VALERIA,ESENTÜRK İMREN,SCAGNETTI GIULIA,SALEEM IMRAN Y (2018). Preparation and Optimization of Chitosan Nanoparticles Through Microfluidics Mixing Technology. United Kingdom Ireland Controlled Release Society (UKICRS) Workshop Symposium, () (Yayın No:4612497)
- 6 . ESENTÜRK İMREN,DÖŞLER 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, () (Yayın No:4612571)
- 7 . 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) (Yayın No:4612647)
- 8 . ESENTÜRK İMREN,GÜNGÖR SEVGİ,ERDAL MERYEM SEDEF (2017). Sertaconazole Loaded Nanofibers as Topical Drug Carriers. 7th BBBB (Balaton Bled Baltic Bosphorus) International Conference on Pharmaceutical Sciences, () (Yayın No:4612709)
- 9 . ESENTÜRK İMREN,GÜNGÖR SEVGİ,ERDAL MERYEM SEDEF (2017). Electrospun Nanofibers as Topical Antifungal Drug Carriers. 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC), () (Yayın No:4612747)
- 10 . ERDAL MERYEM SEDEF,ESENTÜRK İMREN,GÜNGÖR SEVGİ (2016). Transethosomal Nano- Carriers for Enhanced Skin Delivery of Antifungal Drugs. 18th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), () (Yayın No:4612781)
- 11 . ESENTÜRK İMREN,GÜNGÖR SEVGİ,ERDAL MERYEM SEDEF (2016). Naftifine-Loaded Electrospun Nanofibers as Topical Drug Carriers. 15th Annual Meeting of Skin Forum, () (Yayın No:4612807)
- 12 . ERDAL MERYEM SEDEF,ESENTÜRK İMREN,BALKAN TİMUÇİN,GÜNGÖR SEVGİ,SARAÇ A SEZAI (2016). Voriconazole Loaded Electrospun Nanofibers as Topical Drug Carriers. 7th European Dermatology Congress, () (Yayın No:4612832)
- 13 . BARBAK ZARİFE,ESENTÜRK İMREN,SARAÇ A SEZAI,ERDAL MERYEM SEDEF,KARAKAŞ 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, () (Yayın No:4612860)
- 14 . ESENTÜRK İMREN,GÜRBÜZ ASLI,ALTUNTAŞ EBRU (2015). Türkiye'xxde İlaç Sektöründe Ar-Ge'xxnin Önemi, Yapılan Teşvik ve Destekler. 2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, () (Yayın No:4612898)
- 15 . QURT MOAMMAL S,ESENTÜRK İMREN,ERDAL MERYEM SEDEF,ARAMAN AHMET OĞUL,GÜNGÖR SEVGİ (2015). Microemulsion Formulations for the Dermal Delivery of Antifungal Drugs. 2015 AAPS Annual Meeting and Exposition, () (Yayın No:4612924)
- 16 . GÜRBÜZ ASLI,ESENTÜRK İMREN,GÜNGÖR SEVGİ,ERDAL MERYEM SEDEF (2014). Novel Colloidal Drug Delivery Systems in Topical Therapy. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, () (Yayın No:4613008)
- 17 . ALTUNTAŞ EBRU,GÜRBÜZ ASLI,ESENTÜRK İMREN (2014). The Importance of Career Planning in Pharmacy Profession. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, () (Yayın No:4613026)
- 18 . ESENTÜRK İMREN (2014). Optimization and Characterization of Transethosomes for Topical Delivery of A Highly Lipophilic Antifungal Drug. 14th Annual Skin ForumMeeting, (Özet bildiri) (Yayın No:4613045)
- 19 . ERDAL MERYEM SEDEF,ESENTÜRK İMREN,GÜNGÖR SEVGİ (2014). Optimization and Characterization of Transethosomes for Topical Delivery of A Highly Lipophilic Antifungal Drug.. 14th Annual Skin Forum Meeting, () (Yayın No:4613178)
- 20 . ESENTÜRK İMREN,KARACA MELEK (2014). Exosomes: Extracellular Vesicles for GeneDelivery. XI. IUGEN International Molecular Biology and Genetics Student's WinterSchool, () (Yayın No:4612940)
- 21 . KARACA MELEK,ESENTÜRK İMREN (2014). siRNA Delivery by Polymeric Micelles in Cancer Treatment. XI. IUGEN International Molecular Biology and Genetics Student'sWinter School, () (Yayın No:4612953)
- 22 . ESENTÜRK İMREN (2013). Bioinformatics In Drug Discovery and Development. International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:4613326)
- 23 . ESENTÜRK İMREN,KARACA MELEK (2013). Proteomics Immunoliposomes for Cancer Treatment. PROTEOMİSTANBUL, Uluslararası Katılımlı Proteomik Yaz Okulu, () (Yayın No:4613194)
- 24 . KARACA MELEK,ESENTÜRK İMREN (2013). İmmünomiseller ve Kişiyeye Özgü Kanser Tedavisi. PROTEOMİSTANBUL, Uluslararası Katılımlı Proteomik Yaz Okulu, () (Yayın No:4613214)
- 25 . ESENTÜRK İMREN,AKBAL DAĞİSTAN ÖZLEM,GÜRBÜZ ASLI (2013). Contributions of Five Year Pharmacy Education to Turkey. 19th European Association of Faculties of Pharmacy(EAFP) Annual Conference 2013, () (Yayın No:4613235)
- 26 . GÜRBÜZ ASLI,AKBAL DAĞİSTAN 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, () (Yayın No:4613249)

- 27 . ESENTÜRK İMREN, ERDAL MERYEM SEDEF, ÖZBAKIR ÜLGEN BURÇİN, JAN KOK ROBBERT (2012). Liposomes In The Treatment of Hepatocellular Carcinoma. IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi by MOKAD (Moleküler Kanser Araştırma Derneği), () (Yayın No:4613311)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . 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, ISBN: 012818731X, 9780128187319, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7731111)
- 2 . 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, ISBN: 978-0-12-824385-5, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7731100)

#### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, 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 (Uluslararası), 15 (4) , Doi: 10.3390/pharmaceutics15041062 (Yayın No : 8876460)
- 2 . Derleme Makale, 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 (Uluslararası), 26 (6) , 1555-1572. , Doi: 10.29228/jrp.248 (Yayın No : 8878640)
- 3 . Derleme Makale, 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 (Uluslararası), 10 (5) , 655-665. , Doi: 10.14235/bas.galenos.2021.6492 (Yayın No : 7731089)
- 4 . Derleme Makale, 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 (Uluslararası) (Yayın No : 7731035)
- 5 . Derleme Makale, 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 (Uluslararası), 26 (4) , 820-827. , Doi: 10.29228/jrp.181 (Yayın No : 7730989)
- 6 . Derleme Makale, 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 (Uluslararası), 6 (3) , 64-67. , Doi: 10.22270/ujpr.v6i3.609 (Yayın No : 7186116)
- 7 . Derleme Makale, 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 (Uluslararası), 46 (1) , 49-69. (Yayın No : 4605315)

#### Editörlük

- 1 . Istanbul Journal of Pharmacy (ESCI), Dergi, Yrd. Editör, Istanbul University Press , 01/01/2017

#### Üniversite Dışı Deneyim

2021	Araştırmacı	TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI , Farmasötik ve biyofarmasötik ilaçlar alanında araştırma yapmak, eğitim ve çalıştaylar düzenlemek , ()
------	-------------	---

#### Burs

- 1 . 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, (Ulusal)
- 2 . 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)

## Çalıştay

- 3 . TÜSEB TÜRKİYE BİYOTEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ I. FARMASÖTİK VE BİYOFARMASÖTİK TEKNOLOJİLER ÇALIŞTAYI, Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü I. Farmasötik ve Biyofarmasötik Teknolojiler Çalıştayı ile ülkemizde yapılan özellikle son yıllarda artan biyoteknolojik ilaç geliştirme çalışmalarıyla ilgili yaşanan sorunların teşhis edilmesi ve bu sorunlara ilişkin çözüm önerilerinin üretilmesi amaçlanmıştır. Çalıştayda, farmasötik ve biyofarmasötik ilaç keşfi ve geliştirilmesinde biyoteknolojik ilaç alanında öncelikli ihtiyaçların belirlenmesi (hammadde, altyapı, nitelikli personel) ve kamu politikaları, ulusal ve uluslararası araştırma kurumları ile ilişkiler ve biyoekonomi konuları alanında uzman akademisyenlerin görüşleri alınarak değerlendirilmiştir., Zoom, Çalıştay, 29/11/2021-29/11/2021, (Ulusal)
- 4 . Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) Farmasötik Teknologlar Toplantısı, Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği üyeleri ile alandaki güncel gelişmelerin ve sorunların paylaşılması ve çözüm önerilerinin sunulması, Zoom, Çalıştay, 17/04/2021-17/04/2021, (Ulusal)
- 5 . Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) Farmasötik Teknologlar Toplantısı, Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği üyeleri ile alandaki güncel gelişmelerin ve sorunların paylaşılması ve çözüm önerilerinin sunulması, Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Adana, Çalıştay, 26/04/2019-27/04/2019, (Ulusal)

## Kongre Düzenleme

- 6 . MMG AR-GE Zirvesi TÜSEB - Geleceğin Sağlık Teknolojileri, İlaç Üretiminde Yenilikçi Teknolojiler , Gebze Bilişim Vadisi, Kocaeli, Kongre Düzenleme, 01/06/2022-03/06/2022, (Uluslararası)

## Konuşmalarım

- 7 . The Role of TUSEB in the Pharmaceutical Sector, Türkiye-Birleşik Krallık Sağlık İş Forumu'nda, her iki ülkenin sağlık hizmetlerindeki ve özellikle ilaç sektöründeki güçlü konumunu ve potansiyelini daha da ileriye taşımak amacıyla sağlıkta yeni yatırım ve iş birliği fırsatları üzerinde durulmuştur., The United Kingdom-Turkey Healthcare Business Forum, İstanbul , Konuşmalarım, 02/12/2021-02/12/2021, (Uluslararası)

## Kurs

- 8 . 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, (Ulusal)
- 9 . 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, İSTANBUL, Kurs, 07/09/2013-08/09/2013, (Uluslararası)

## Seminer

- 10 . TÜSEB Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü İlaçta Çözünürlük, Çözünme Hızı ve İn Vitro Disolüsyon Çalışmaları Eğitimi, İlaçta çözünürlük ve çözünme hızı kavramı, In vitro disolüsyon yöntemleri, In vitro disolüsyon bulgularının değerlendirilmesi, Zoom, Seminer, 29/03/2022-29/03/2022, (Ulusal)
- 11 . Tıbbi Cihaz Laboratuvar Test ve Analiz Süreçlerine Yönelik Eğitim Semineri, Dünyada Tıbbi Cihazların Kalite Kontrolünde Kullanılan Standartlar, İyi Laboratuvar Uygulamaları, Akredite Deney Laboratuvarları Ekipmanları İçin Metrolojik Gereksinimler, Tıbbi Cihazların Sınıflandırılması, Tıbbi Cihaz Mevzuatı, Tıbbi Cihaz Klinik Araştırmaları, Onaylanmış Kuruluşlar ve Belgelendirme Süreçleri, Tıbbi Cihaz Piyasa Gözetimi ve Denetimi Faaliyetleri, Tıbbi Cihaz Laboratuvar Çalışma Esasları ve Deneyleri Tıbbi Cihaz Test Örnekleri ve Değerlendirmeleri, Zoom Webinar, Seminer, 26/11/2020-27/11/2020, (Ulusal)

## Sertifika

- 12 . 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, (Uluslararası)

- 
- 13 . 4th Pulmonary Drug Delivery Workshop, 4th Pulmonary Drug Delivery Workshop, PDD (Pulmonary Drug Delivery), ISTANBUL, Sertifika, 19/09/2017-21/09/2017, (Uluslararası)

---

  - 14 . 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, (Ulusal)