İSMAİL ASLAN

Doç. Dr.

ismail.aslan@sbu.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2019	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (DR) Tez Adı : Beyine hedeflendirilmiş rosuvastatin içeren lipozomal taşıyıcı sistemlerin farelerde oluşturulan beyin hasarının tedavisine etkisinin incelenmesi (2019) Tez Danışmanı : (Erdal Cevher)
Önlisans 2008 - 2010	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/ SAÇ VE GÜZELLİK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ/ CİLT BAKIMI VE GÜZELLİK PR. (İÖ) (TAM BURSLU)
Yüksek Lisans 2007 - 2010	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ KOZMETOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Studies on liposome, gel and lipogelosome formulations containing sodium hyaluronate (2010) Tez Danışmanı : (GÜLENGÜL DUMAN,ASUMAN YEKTA ÖZER)
Lisans 2001 - 2005	MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

Görevler

DOÇENT 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2017 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / ECZANE HİZMETLERİ BÖLÜMÜ / ECZANE HİZMETLERİ PR.
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2007 - 2016	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2021

1 . GÖK ABDULLAH,(2021). Psoriasis vulgarisli hastalarda immün aktivasyon ve inhibisyon parametrelerinin araştırılması, KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI

Doktora

2024

2 . GÖKÇE HALİSE BETÜL,(2024). Atopik dermatit tedavisine yönelik postbiyotik kaynaklı lipozomal ilaç taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, optimizasyonu ve in vitro değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1 . Biyolojik ve Kimyasal Oksijen İhtiyacı Düşük, Çevre Dostu Sıfır Atık Kozmetikler Üzerine in-silico ve in-vitro Çalışmalar, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 19/04/2023 - , (ULUSAL)

2 . Kozmetik Ürünlerde Ağır Metal Maruziyeti ve Prebiyotikli Renkli Kozmetik Formülasyonlar Üzerine in-vitro Çalışmalar, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 19/04/2023 - , (ULUSAL)

3 . Mikrobiyota Dostu, Yerli Probiyotiklerle Hazırlanan Endüstriyel Yoğurt Mayası Üzerine AR-GE Çalışmaları, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 19/04/2023 - , (ULUSAL)

4 . Ağrısız Enjektör İğnesi Geliştirilmesine Yönelik İğne Yüzeyine Hidrofilik Sol-Jel Tioksit Kaplama Oluşturulması, TÜSEB, Araştırmacı, 11/04/2022 - 29/12/2023, (ULUSAL)

5 . PROBES- (Probiyotik Ürün Geliştirme, Üretme ve Beslenme Danışmanlığı)
Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, 21/10/2021 - , (ULUSAL)

6 . TAGEM-(Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü)
"Pestisit Kalıntılarının Tespit Edilmesi İçin Biyosensör Geliştirilmesi Projesi"-TAGEM-20/AR-GE/14, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, 15/01/2021 - 01/12/2025, (ULUSAL)

7 . Kişiye Özel Probiyotik Transferi ile Maternal Disbiyozisin Onarımı: Maternal Disbiyozis Temelli Fare Otizm Modeli, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 06/01/2021 - 06/10/2021, (ULUSAL)

8 . Bangsamoro'da Halk Sağlığı Taraması ve Sağlık Eğitimi/Sağlık Hizmeti Alt Yapısının Oluşturulması, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 28/01/2019 - 10/08/2019, (ULUSLARARASI)

İdari Görevler

Müdür Yrd 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Müdür Yrd 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliği 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
KUSİ KAMU ÜNİVERSİTE SANAYİİ İŞBİRLİĞİ TEMSİLCİSİ 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 2022 - 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2020 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2018 - 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Kozmetik Arş ve Üretim Birimi Müdürü 2007 - 2016	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1 . CONTROLLED RELEASE SOCIETY (CRS), Üye, 2011

2 . YUMED-YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ MEZUNLARI DERNEĞİ, Üye, 2010

3 . Radyofarmasi Derneği, Üye, 2009

4 . Phospholipid Reserch Center, Üye, 2009

5 . TÜRK FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ARAŞTIRMACILARI DERNEĞİ (TÜFTAD), Üye, 2008

6 . MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ MEZUNLARI DERNEĞİ, Üye, 2005

7 . KÜAD-Kozmetik Üretici ve Arştırmacıları Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2016

Ödüller

1. 7th International Cosmetic Congress- Oral Presentation First Prize , KÜAD , 2023
2. 11. ARGE PROJE PAZARI KOZMETİK KATEGORİSİ 3.LİK ÖDÜLÜ , İKMİB , 2022
3. 11. ARGE PROJE PAZARI KOZMETİK KATEGORİSİ 2.LİK ÖDÜLÜ , İKMİB , 2022
4. SÖZLÜ SUNUM 2.LİK ÖDÜLÜ , 5.ULUSLARARASI KOZMETİK KONGRESİ , 2021
5. SÖZLÜ SUNUM 1.LİK ÖDÜLÜ , 5.ULUSLARARASI KOZMETİK KONGRESİ , 2021
6. 10. ARGE PROJE PAZARI KOZMETİK KATEGORİSİ 2.LİK ÖDÜLÜ , İKMİB , 2021
7. 9. ARGE PROJE PAZARI KOZMETİK KATEGORİSİ 1.LİK ÖDÜLÜ , TİM-İKMİB , 2020

Dersler *	Öğrenim Dili	Ders Saati
2023-2024		
Lisans		
MAJİSTRAL İLAÇLAR	Türkçe	2
KARİYER GELİŞTİRME	Türkçe	2
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 1 LAB	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 1	Türkçe	3
2022-2023		
Doktora		
PARENTERAL İLAÇ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
DERMATOLOJİK HASTALIKLARIN TEDAVİSİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER	Türkçe	4
FİZİKSEL FARMASİ	Türkçe	3
MAJİSTRAL İLAÇ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	Türkçe	3
Lisans		
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 4 LAB	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 4	Türkçe	3
KOZMETOLOJİ	Türkçe	2
GİRİŞİMCİLİK	Türkçe	2
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 1	Türkçe	3
BESİN İLAÇ ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
PARENTERAL İLAÇ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
FİZİKSEL FARMASİ	Türkçe	3
MAJİSTRAL İLAÇ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	Türkçe	3
2021-2022		
Doktora		
YENİ İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLER	Türkçe	6
MAJİSTRAL İLAÇ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	Türkçe	3
FİZİKSEL FARMASİ	Türkçe	3
DENEYSEL HAYVAN MODELLERİNİN FARMASÖTİK TEKNOLOJİDE KULLANIMI	Türkçe	4
LİPOZOMAL İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLER	Türkçe	4
PARENTERAL İLAÇ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
Lisans		
FİTOKOZMETİKLER	Türkçe	2

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 3 LAB	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 1	Türkçe	3
BİYOFARMASÖTİK VE FARMAKOKİNETİK	Türkçe	2
KOZMETOLOJİ	Türkçe	2
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 1 LAB	Türkçe	3
BESİN İLAÇ ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2
Önlisans		
İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME II	Türkçe	2
ECZANE UYGULAMALARI	Türkçe	6
GENEL FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
2020-2021		
Lisans		
KOZMETOLOJİ	Türkçe	2
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 2 LAB	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 2	Türkçe	4
BESİN İLAÇ ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2
Önlisans		
KOZMETİK ÜRÜNLER	Türkçe	2
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI I	Türkçe	2
İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME II	Türkçe	2
FARMAKOLOJİ 1	Türkçe	2
GENEL FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMLARI II	Türkçe	4
2019-2020		
Lisans		
BESİN İLAÇ ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2
Önlisans		
İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME II	Türkçe	2
GENEL FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
KOZMETİK ÜRÜNLER	Türkçe	1
SOMALİ-İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME-1	Türkçe	1
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI II	Türkçe	4
KOZMETİK ÜRÜNLER	Türkçe	2
İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME I	Türkçe	3
ECZANE UYGULAMALARI	Türkçe	6
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI I	Türkçe	2
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI I	Türkçe	3
ANESTEZİK FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI II	Türkçe	2
2018-2019		

Önlisans

TEMEL TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ UYGULAMALARI	Türkçe	2
PAZARLAMA VE SATIŞ	Türkçe	1
KOZMETİK ÜRÜNLER	Türkçe	2
İLERİ TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ UYGULAMALARI	Türkçe	2
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI I	Türkçe	3
İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME II	Türkçe	2
GENEL KİMYA	Türkçe	2
GENEL FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
ECZANE UYGULAMALARI	Türkçe	6
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI II	Türkçe	8

2017-2018

Önlisans

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER	Türkçe	2
KOZMETİK ÜRÜNLER	Türkçe	2
İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME I	Türkçe	3
ECZANE UYGULAMALARI II	Türkçe	6
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI II	Türkçe	3
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI I	Türkçe	3

Patentler

1. Doğaya Can Veren Atıklar (2020), Patent No:2019/22982 Patent Başvuru Sahipleri : MELİSE TAPAR,FEYZANUR TAŞDEMİR, Patent Buluş Sahipleri : İSMAİL ASLAN,MELİSE TAPAR,FEYZANUR TAŞDEMİR
2. BİR BİTKİSEL DERMATOLOJİK KOMPOZİSYON (2019), Patent No:2019/22787 Patent Başvuru Sahipleri : MISRA BERNA ÖZDEMİR, Patent Buluş Sahipleri : İSMAİL ASLAN,MISRA BERNA ÖZDEMİR

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DOĞANAY DERYA,MERTOĞLU ESRA,KURT AHMET ARİF,OZKAN BATUHAN CENK,BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN,BOZYEL MUSTAFA ERAY,ALİUSTA REYHAN,TÜRKOĞLU ÖZLEM,GÖKÇE HALİSE BETÜL,KIZILAY EMİNE,HACIMUSTAFAOĞLU FATİH,KALAY ŞABAN,HAMDEMİR RANA,BAYIR İSMAİL,ASLAN İSMAİL (2026). Effects of Prebiotic Gum Arabic Under Antibiotic-Containing Conditions in Atopic Dermatitis-Associated Bacteria: In Vitro Evaluation and Development of Semisolid Topical Carriers. Antibiotics, 15(), Doi: 10.3390/antibiotics15040378 (Yayın No : 10273701)
2. CEBECİ EMRE,YÜKSEL BÜŞRA,ALİUSTA REYHAN,YILMAZ ŞAHİN,BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN,BOZYEL MUSTAFA ERAY,GÖKÇE HALİSE BETÜL,KALAY ŞABAN,ÖZDATLI KURTULUŞ ŞÜKRAN,KURT AHMET ARİF,ŞAHİN FİKRETTİN,ASLAN İSMAİL (2026). Gum Arabic Modulates Redox–Ionic Microenvironments via Rheology and Kinetics to Induce Selective Cytotoxicity in Colorectal Cancer Cells. Gels, 12(), Doi: 10.3390/gels12020139 (Yayın No : 10273698)
3. ÖZDEMİR MERVE NUR,BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN,DOĞANAY DERYA,KURT AHMET ARİF,ASLAN İSMAİL (2025). Antimicrobial activity studies of encapsulated hemp seed oil. Journal of Immunology and Clinical Microbiology, 10(4), 94-107. , Doi: 10.58854/jicm.1833182 (Yayın No : 9968227)
4. VARDAR KÜBRA,KARA NİLÜFER,ÖZAYMAN NURİ MURAT,GÖÇÜCÜ KUBİLAY,EREN ŞİRİN FUNDA,PLEVNELİ METİN,ASLAN İSMAİL,ATSÜ MEHMET NECMETTİN (2025). Efficiency of Calcium Fructoborate-Loaded Novel Natural Niosomes Compared to Traditional Liposomes and Niosomes in Rat Ischemia–Reperfusion Injury Model. Pharmaceutics, 17(), Doi: 10.3390/pharmaceutics17111434 (Yayın No : 9820731)
5. İBRAHİMOĞLU ÖZNUR ÖZLEM,ÇELEBİ LEYLA TARHAN,AKBIYIK DİLAN ECE,GÖKÇE HALİSE BETÜL,ÇAKICI BEKİR,TÜRKOĞLU ZAFER,ATSÜ AYŞE NİLHAN,ASLAN İSMAİL (2025). Integration of Postbiotics into Adult Diapers: In Vitro Evaluation of Biocompatibility and Effect on Skin Microbiota. Life, 15(), Doi: 10.3390/life15111652 (Yayın No : 9820726)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6 . ULUCA HAMDİ,TARHAN ÇELEBİ LEYLA,ÇAKICI BEKİR,EKŞİ ÖMER,BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN,BAYIR İSMAİL,KURT AHMET ARİF,ASLAN İSMAİL (2025). Differences between the feeding of hydroponically grown curly vegetables with postbiotic free nutrient solution and ATAGREEN postbiotic supplemented nutrient solution with probiotics. Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, 8(1), 13-23. , Doi: 10.38093/cupmap.1667482 (Yayın No : 9636965)

7 . IBRAHIM BASHAR,KURT AHMET ARİF,ZEREN BUSE,TÜRKMEN DUYGU,AKGÜN ŞEYMA,AKINCI CEREN,YARMALI HANDE,ASLAN İSMAİL (2025). Antimicrobial synergy of Lavandula angustifolia L. and Rosa damascene L. essential oils: Preparation of herbal lip formulations. Journal of Research in Pharmacy, 29(4), 1636-1652. , Doi: 10.12991/jrespharm.1657486 (Yayın No : 9636968)

8 . KURT AHMET ARİF,IBRAHIM BASHAR,ÇINAR HARUN,ATSÜ AYŞE NİLHAN,BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN,BAYIR İSMAİL,ÖZMEN ÖZLEM,ASLAN İSMAİL (2025). Nanoemulsion Hydrogel Delivery System of Hypericum perforatum L.: In Silico Design, In Vitro Antimicrobial–Toxicological Profiling, and In Vivo Wound-Healing Evaluation. Gels, 11(6), Doi: 10.3390/gels11060431 (Yayın No : 9636964)

9 . ASLAN İSMAİL,TARHAN ÇELEBİ LEYLA,BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN,ÇAKICI BEKİR,AYDIN MEHTAP ARSLAN,IBRAHIM BASHAR,KURT AHMET ARİF (2025). Novel microbiome friendly purifying oil cleanser formulation with oil-soluble postbiotics. Journal of Immunology and Clinical Microbiology, 9(4), 138-147. , Doi: 10.58854/jicm.1580770 (Yayın No : 9493392)

10 . KURT AHMET ARİF,ASLAN İSMAİL (2025). A Novel Liposomal In-Situ Hydrogel Formulation of Hypericum perforatum L.: In Vitro Characterization and In Vivo Wound Healing Studies. Gels, 11(165), Doi: 10.3390/gels11030165 (Yayın No : 9493399)

11 . SAİT AHMET,KORKMAZ SEROL,PARMAKSIZ AYŞE,BAYRAKTAR BÜLENT,ASLAN İSMAİL (2025). Assessment of Nucleic Acid Extraction Kits for SARS-CoV-2 Surveillance in Wastewater Samples. Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, 15(1), 241-251. , Doi: 10.31020/mutftd.1571019 (Yayın No : 9493384)

12 . KAYIŞ ALİ,ASLAN İSMAİL,ASLAN NURCİHAN (2024). The Impact of Entrepreneurial Orientation and Organizational Factors Influencing Intrapreneurship on Firm Performance. UniBulletin, 13(2), 7-35. , Doi: 10.22521/unibulletin.2024.132.1 (Yayın No : 9414352)

13 . GÖKÇE HALİSE BETÜL,ASLAN İSMAİL (2024). Novel Liposome–Gel Formulations Containing a Next Generation Postbiotic: Characterization, Rheological, Stability, Release Kinetic, and In Vitro Antimicrobial Activity Studies. Gels, 10(), Doi: 10.3390/gels10110746 (Yayın No : 9378224)

14 . SİMSOLO EROL ELİ,PEKCAN AHMET NEZİHİ,ÜLKER ZEKİ ERDİNÇ,BAKIR HİLMİ,ATSÜ AYŞE NİLHAN,ASLAN İSMAİL (2024). Preparation of compounded products in pharmacies and compounding-magistral pharmacy, personalized medicine in Türkiye and Spain. Journal of Research in Pharmacy Doi: 10.29228/jrp.894 (Yayın No : 9120028)

15 . ASLAN İSMAİL,KURT AHMET ARİF (2024). Evaluation of the physical properties of an orodispersible tablet containing melatonin and pyridoxine HCl (Vitamin B6). Journal of Research in Pharmacy Doi: 10.29228/jrp.888 (Yayın No : 9120048)

16 . Tavaslı Aybüke,NAVIDFAR AMIR,İNANGİL DEMET,İNANGİL GÖKHAN,ASLAN İSMAİL,TRABZON LEVENT (2024). Hydrophilic sol-gel TiO2 coating on procaine-loaded injector needle for painless clinical treatments. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 687(), Doi: 10.1016/j.colsurfa.2024.133556 (Yayın No : 9120077)

17 . TARHAN ÇELEBİ LEYLA,BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN,ÇAKICI BEKİR,GENEL NAGİHAN,KALBİŞEN HASAN TAHSİN,ASLAN İSMAİL (2024). Can buttermilk (ayran) with its postbiotic content be used in the colon health?. Journal of Immunology and Clinical Microbiology, 9(4), 130-140. , Doi: 10.58854/jicm.1562940 (Yayın No : 9378377)

18 . ERTAŞ BÜŞRA, ONAY İREM NUR, YILMAZ GÖLER AYŞE MİNE, KARADEMİR YILMAZ BETÜL, ASLAN İSMAİL, ÇAM MUHAMMET EMİN (2023). A novel high-efficiency transdermal patches for combinational therapy of Alzheimers disease: Donepezil/vitamin B12-loaded nanofibers. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 89(), 104963-. , Doi: 10.1016/j.jddst.2023.104963 (Yayın No : 8562627)

19 . ASLAN İSMAİL, TARHAN ÇELEBİ LEYLA (2023). Postbiotics Cosmetic Formulation: In Vitro Efficacy Studies on a Microbiome Friendly Antiperspirant.. Journal of Research in Pharmacy, 27(5), 2095-2105. , Doi: 10.29228/jrp.488 (Yayın No : 8557849)

20 . ASLAN İSMAİL, TARHAN ÇELEBİ LEYLA, KAYHAN HÜLYA, KIZILAY EMİNE, GÜLBAHAR MUSTAFA YAVUZ, KURT HALİL, ÇAKICI BEKİR (2023). Probiotic Formulations Containing Fixed and Essential Oils Ameliorates SIBO-Induced Gut Dysbiosis in Rats. Pharmaceuticals, 16(7), 1041-. , Doi: 10.3390/ph16071041 (Yayın No : 8580032)

21 . KATI AHMET, ASLAN İSMAİL, SÜMER ASLIHAN (2023). Tuning electronic structure and chemical reactivity via oxidation state in molybdenum oxide. Computational and Theoretical Chemistry, 1225(), 114172-. , Doi: 10.1016/j.comptc.2023.114172 (Yayın No : 8562780)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

22 . KURT AHMET ARİF,ASLAN İSMAİL,DUMAN GÜLENGÜL (2021). Next Generation Natural Baby Barrier Cream Formulations Physicochemical Analysis and Safety Assessment. JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE, 72(2), 173-188. , (Yayın No : 6673969)

23 . ASLAN İSMAİL, KURT AHMET ARİF (2021). In-vitro comparison release study of novel liposome and conventional formulation containing Rosmarinus officinalis extract. Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (CUPMAP), 4(1), 49-53. , Doi: 10.38093/cupmap.848115 (Yayın No : 6560413)

24 . ÇAĞILTAY EYLEM, POUWELS SJAAK, ERBAŞ OYTUN, TAŞKIRAN DİLEK, KALKANLI TAŞ SEVGİ, ASLAN İSMAİL (2021). The Prophylactic Effects of Metoprolol, Diltiazem, and Pilocarpine on Hypoglycemia-Induced Prolongation of QT Interval. Cureus, 13(3), 1-6. , Doi: 10.7759/cureus.14058 (Yayın No : 7217102)

25 . GÜNAL MEHMET YALÇIN, AYLA ŞULE, ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, BEDRİ NEJLA, ASLAN İSMAİL, ÖZDEMİR EKREM MUSA, KILIÇ ERTUĞRUL, YEŞİLADA ERDEM (2021). Can Carpobrotus edulis, heal incisional and excisional wounds on the skin?. Bratislava Medical Journal, 122(12), 912-917. , Doi: 10.4149/bll_2021_147 (Yayın No : 7374029)

26 . ASLAN İSMAİL, KURT AHMET ARİF (2020). Characterization and Optimization of Phytosome Formulation Containing Alcohol-free Umckalin from Pelargonium sidoides. Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (CUPMAP), 3 (1), 49-53. , Doi: 10.38093/cupmap.737878 (Yayın No : 7217099)

27 . GÜNAL MEHMET YALÇIN,AYLA ŞULE,BEDRİ NEJLA,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,ASLAN İSMAİL,ÖZDEMİR EKREM MUSA,YEŞİLADA ERDEM,KILIÇ ÜLKAN (2019). The Effects of Topical Liposomal Resveratrol on Incisional and Excisional Wound Healing Process. Turkderm-Archives of the Turkish Dermatology and Venereology, 53(4), 128-134. , (Yayın No : 5738295)

28 . GÜNAL MEHMET YALÇIN,OZANSOY MEHMET,Kilic Ulkan,Keskin Ilknur,Özdemir Ekrem Musa,ASLAN İSMAİL,EREN ZEHRA,ERSAVAŞ CENK,KILIÇ ERTUĞRUL (2019). Role of erythropoietin and its receptor in the development of endometriosis in rats. Journal of the Turkish-German Gynecological Association, 20(1), 41-46. , Doi: 10.4274/jtgga.galenos.2018.2018.0039 (Yayın No : 5431240)

29 . ÖZDEMİR ECEM,ASLAN İSMAİL,ÇAKICI BEKİR,TÜRKER BETÜL,ÇELİK CEM EMRE (2018). Microbiological Property Evaluation of Natural Essential Oils Used in Green Cosmetic Industry. Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (CUPMAP), 1(2), 59-64. , (Yayın No : 4676551)

30 . Ethemoglu MS,Seker FB,Akkaya H,KILIÇ ERTUĞRUL,ASLAN İSMAİL,Erdogan CS,Yilmaz B (2017). Anticonvulsant activity of resveratrol-loaded liposomes in vivo. Neuroscience, 357(), 12-19. , Doi: 10.1016/j.neuroscience.2017.05.026 (Yayın No : 4672068)

31 . ÖZCAN PINAR,FIÇICIOĞLU NEŞET CEM,KIZILKALE YILDIRIM ÖZGE,ÖZKAN FERDA,AKKAYA HATİCE,ASLAN İSMAİL (2015). Protective effect of resveratrol against oxidative damage to ovarian reserve in female Sprague–Dawley rats. Reproductive BioMedicine Online, 31(3), 404-410. , Doi: 10.1016/J.RBMO.2015.06.007 (Yayın No : 4170003)

32 . DUMAN GÜLENGÜL,ASLAN İSMAİL,ÖZER ASUMAN YEKTA,İNANÇ İBRAHİM,Taralp Alpay (2014). Liposome, gel and lipogelosome formulations containing sodium hyaluronate. Journal of Liposome Research, 24(4), 259-269. , Doi: 10.3109/08982104.2014.907305 (Yayın No : 4671868)

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

1 . ASLAN İSMAİL,ÇAKICI BEKİR,ŞALLI EMİRHAN,TEZEL ALİ EMRE,EYÜP TOLGA,BOZYEL MUSTAFA ERAY (2025). ATA-Coded Postbiotic Innovations in Holistic Cosmetic. 9. International Cosmetic Congress , 88-92, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10273710)

2 . ASLAN İSMAİL,TİMUR HAFİZE,ÖZTÜRK ASLI,ARI AYŞE,YILDIRIM DİLAN,ZEYNEL NİL,GÜNER ELİF (2025). Probiotic Sourced Exosomes in Holistic Cosmetic Products. 9. International Cosmetic Congress , 63-66, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10273706)

3 . BOZOĞLU MUHAMMED TAHA,GÜZEL YUSUF,KILIÇ MUHAMMED EMİR,ASLAN İSMAİL (2025). Development and Evaluation of a Postbiotic Cleanser Formulation Designed with a Holistic Approach to Support the Skin Microbiota. 9. International Cosmetic Congress , 93-96, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10273714)

4 . KARAKÖSE GÜLDANE TUĞBA,ASLAN İSMAİL (2024). The Utilisation of ATA-Coded Domestic Probiotic-Derived Postbiotics in Sustainable
Biotechnological Cosmetics. 8th International Cosmetics Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9432764)

5 . UĞURLU YASEMİN,GÜR FATİH MEHMET,MUCUK SALİME,ASLAN İSMAİL (2024). RATLARDA OLUŞTURULAN YANIK YARASI İYİLEŞMESİ:
LİPOZOMAL RESVERATROL, SIĞLA YAĞI VE GÜMÜŞ
SÜLFADİAZİNİN HİSTOPATOLOJİK KARŞILAŞTIRMASI. 3. Uluslararası 7. Ulusal Temel Hemşirelik Bakım Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9414524)

6 . ÇAKICI BEKİR, ASLAN İSMAİL (2023). New Generation Preservative free-Postbiotic (Lactobacillus lysate-ATA CODE) containing Wet-wipe Formulation Studies
. 7. International Cosmetic Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8865994)

7 . ASLAN İSMAİL (2023). Novel and Innovative Formulation Studies on Boost Effect of Postbiotic in Sunscreen Products. 7. International Cosmetic Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8865942)

8 . ASLAN İSMAİL, CEVHER ERDAL (2023). REAL-TIME CELLULAR ANALYSIS (RTCA) AND REAL-TIME CELLULAR ANALYSIS OF THE EFFECT OF LIPOSOME COMPONENTS AND ROSUVASTATIN ON CELL VIABILITY U-87 CELL CULTURE STUDIES. 6. ULUSLARARASI MARMARA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8580540)

9 . ASLAN İSMAİL (2022). Cosmetic Carrier Systems and Formulation Studies in terms of Sustainibility. 6th International Cosmetic Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8168122)

10 . ASLAN İSMAİL, ASLAN HALİSE BETÜL (2022). ENCAPSULATED SUNSCREEN FORMULATION EFFICACY STUDIES IN-VITRO. 20th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2022, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8168090)

11 . ASLAN İSMAİL (2021). Natural and Synthetic Color Cosmetic Formulations. 5th International Cosmetics Congress , 45 -51, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8601401)

12 . ASLAN İSMAİL (2021). LIPOSOMAL ANTIAGING FORMULATION STUDIES CONTAINING SOME PROBIOTIC COMBINATION. 13th ISOPS- 2021 , 38-38, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7217110)

13 . ASLAN İSMAİL (2020). In vitro studies on Toothpaste Formulations containing Probiotics. 4. International Cosmetic Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6666284)

14 . ASLAN İSMAİL (2019). New Avenues in Novel Cosmetic Formulations. 3. INTERNATIONAL COSMETIC CONGRESS, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5663392)

15 . ÇELİKKAYA AHMET,ELİTOK BÜLENT,ASLAN İSMAİL,ÇAKICI BEKİR,ÖZGÜL ELİTOK (2017). Healing effects of Balneotherapy on clinical symptoms in different patients: Survey-based study. I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5663136)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

1 . YAŞLANMA GECİKTİRİCİ TIP HEKİMLERİNE YÖNELİK MAJİSTRAL (BİLEŞİK) İLAÇLAR EL KİTABI (2019)., ASLAN İSMAİL, AGELESS, Editör: İSMAİL ASLAN, BEKİR ÇAKICI, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 128, İngilizce (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 5485336)

2 . 3rd International Cosmetic CongressMain Theme: Minimalist CosmeticAbstractsProceedings Book (2019)., AVŞAR GÖKTÜRK,EMEN FATİH MEHMET,CESUR TURGUT ASLIHAN,ASLAN İSMAİL,DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA,ŞEKEROĞLU NAZIM, Turkish Chemical Society Publishing, Editör: Avşar Göktürk, Emen Fatih Mehmet, Turgut Aslıhan Cesur, Aslan İsmail, Demirdöğen Ruken Esra, Şekeroğlu Nazım, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 147, ISBN: 978-605-69702 -3-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5951453)

3 . Biopharmaceutics and Microbial Perspectives in Pharmaceutical Technology (2025)., ASLAN İSMAİL, Duvar, Editör: ASLAN İSMAİL, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 99, ISBN: 978-625-6172-41-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9542973)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1 . HAYVANLARDA BEDEN DİLİ- Hayvan Davranışları, Bölüm adı: (İlaçlar, Uygulamaları ve İlaç Dozaj Şekillerinin Hayvan Davranışına Etkileri) (2022). ,ASLAN HALİSE BETÜL, ASLAN İSMAİL, Nobel, Editör: ASLAN Recep, GÜLAY Mehmet Şükrü, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-427-866-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8168002)

2 . Çocuk Dostu Hastane, Bölüm adı: (PEDIATRIK FORMÜLASYONLARDA DOZ HESAPLAMALARI VE İLAÇ HATALARINI ÖNLEME) (2022). ,ASLAN İSMAİL, Nobel, Editör: Esin Sezgin, Rabiye Güney, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-417-729-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8167100)

3 . Electrospinning and Electrospraying Encapsulation of Food Bioactive Compounds, Bölüm adı: (Electrosprayed particles for improved delivery of carotenoids, vitamins, and minerals) (2025). ,ÖZTEKİN SEBAHAT,NAJAFİ ZAHRA,ÇETİNKAYA YURGUT,AYSELİ MEHMET TURAN,ASLAN İSMAİL,GÖKŞEN GÜLDEN,DELSHADIAN ZOHRE, ELSEVIER, Editör: FALSAFI SEID REZA, LUO YANGCHAO, ROSTAMABADI HADIS, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-0-443 -22228-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9542984)

4 . Biopharmaceutics and Microbial Perspectives in Pharmaceutical Technology, Bölüm adı: (Microbiological Analysis and Methods in Medicine and Cosmetics) (2025). ,IBRAHIM BASHAR,ASLAN İSMAİL, Duvar, Editör: ASLAN İSMAİL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6172-41-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9542975)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1 . ASLAN İSMAİL, AYTEKİN ALİ FUAT (2023). Production and characterization of newly developed alcohol-free topical liposome-gel transdermal drug delivery systems containing estradiol (E2)/ estriol (E3) for post-menopausal women. Journal of Research in Pharmacy, 27(5), 2190-2198. (Kontrol No : 8557919)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1 . Derleme Makale, PANKA EBRAR,BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN,KALAY ŞABAN,DOĞANAY DERYA,BOZYEL MUSTAFA ERAY,ASLAN İSMAİL (2025). Poppy (Papaver somniferum L.) Seed Oil: A Comprehensive Phytochemical and Pharmacological Evaluation for Health and Cosmetic Applications. Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (Uluslararası), 8 (2) , Doi: 10.38093/cupmap.1780002 (Yayın No : 9968109)

2 . Derleme Makale, BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN,KOCAPİR OKTAY EMRE,BAYIR İSMAİL,ASLAN İSMAİL (2025). Can Black Tea and Green Tea Prevent Cancer? Novel Drug Delivery Approaches. Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (Uluslararası), 8 (1) , 24-35. , Doi: 10.38093/cupmap.1659063 (Yayın No : 9636966)

3 . Derleme Makale, Ayseli Yasemin Ipek,Aytekin Nazli,Buyukkayhan Derya,ASLAN İSMAİL,Ayseli Mehmet Turan (2020). Food policy, nutrition and nutraceuticals in the prevention and management of COVID-19: Advice for healthcare professionals. Trends in Food Science & Technology (Uluslararası), 105 (4) , 186-199. , Doi: 10.1016/j.tifs.2020.09.001 (Yayın No : 6441099)

4 . Kısa Makale, Demirbas Guler,ASLAN İSMAİL,DUMAN GÜLENGÜL,ŞAHİN FİKRETTİN,Yesim Ekinci F,KORACHI MAY (2012). Comparison of four liposome formulations on Streptococcus mutans. Journal of Biotechnology (Uluslararası), 161, 26-. , Doi: 10.1016/j.jbiotec.2012.07.068 (Yayın No : 5556860)

5 . Kısa Makale, Aydin Kubra,DEMİRBAŞ GÜLER,ASLAN İSMAİL,DUMAN GÜLENGÜL,EKİNCİ FATMA YEŞİM,KORACHI MAY (2012). Antimicrobial activity of novel nanoliposome (P85G 1014) on foodborne pathogen Escherichia coli 0157:H7. Journal of Biotechnology (Uluslararası), 161, 43-. , Doi: 10.1016/j.jbiotec.2012.07.138 (Yayın No : 5556850)

6 . Kısa Makale, Ozen Fatma,Solmaz Gulhas,ASLAN İSMAİL,DUMAN GÜLENGÜL,Ekinci Fatma Yesim,KORACHI MAY (2011). Novel liposomal incorporation of natural oil extracts from Asian herbs for use in oral biofilm therapy. Current Opinion in Biotechnology (Uluslararası), 22, 118-. , Doi: 10.1016/j.copbio.2011.05.381 (Yayın No : 5677563)

7 . Kısa Makale, Yazici Muge,DUMAN GÜLENGÜL,ASLAN İSMAİL,Durucan Ayse,ŞAHİN FİKRETTİN (2011). The antifungal activity of liposomal ointment formulation of essential oil of Satureja hortensis. Current Opinion in Biotechnology (Uluslararası), 22, 108-. , Doi: 10.1016/j.copbio.2011.05.345 (Yayın No : 4672274)

8 . Derleme Makale, ASLAN İSMAİL (2007). Bitkiler ve Kozmetik Bilimi. Fitomed (Ulusal) (3) (Yayın No : 5677316)

Editörlük

1 . KUAD Assosiation of Cosmetic Manufacturers and Researchers Publications (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Kozmetik Üreticileri ve Araştırmacıları Derneği (KUAD) , 07/11/2019

2 . 3rd International Cosmetic CongressMain Theme: Minimalist Cosmetic Abstracts Proceedings Book, Diğer Yayınlar, , Turkish Chemical Society Publishing , 07/11/2019

3 . 4. International Cosmetic Congrss: Main Theme: Ethnocometics (Endekste taranmıyor), Dergi, , KUAD Cosmetic Researchers and Manufacturers Association Publishing , 04/12/2020

4 . Biopharmaceutics and Microbial Perspectives in Pharmaceutical Technology, Kitap, Editör, Duvar , 20/03/2025

5 . 9. International Cosmetic Congress ABSTRACTS & PROCEEDINGS BOOK, Diğer Yayınlar, Editör, KUAD , 15/12/2025

Üniversite Dışı Deneyim

2019 - 2019	Misafir Konuşmacı	Cotabato City State Poytechnic University-Phillipines , Hygiene Education and Pharmaceutical Technology Formulation Approaches , ()
2018	YK Üyesi	SFA ARGE ve ÖZEL SAĞLIK HİZM LTD ŞTİ-TEKNOPARK İSTANBUL , ()
2016	YK Üyesi-Komisyon Başkanı	KÜAD-Kozmetik Üreticileri ve Araştırmacıları Derneği , ()
2005 - 2006	Sağlık Tahakkuk Subayı	ZIRHLI BİRLİKLER OKULU EĞİTİM TÜMEN KOMUTANLIĞI-ANKARA , Eczacı Teğmen olarak Sağlık Tahakkuk Subaylığı , ()

Çalıştay

1 . Workshop on EU Legislation on Cosmetic Products, This event is being organised by the European Commission'xxs DG Enlargement within the framework of the TAIEX Instrument., Ankara Plaza Hotel-European Commission DG EnlargementInstitution Building Unit, Çalıştay, 25/03/2013-26/03/2019, (Uluslararası)

2 . Workshop on Biocidal Products Regulation and Practices, Workshop on Biocidal Products Regulation and Practices, Ministry of Health-Ankara, Çalıştay, 06/06/2013-07/06/2013, (Uluslararası)

Kongre Düzenleme

3 . 3. ULUSLARASI KOZMETİK KONGRESİ, ULUSLARASI KOZMETİK KONGRESİ-KONGRE BAŞKAN YARDIMCILIĞI, GRANADA LUXURY BELEK HOTEL, Kongre Düzenleme, 07/11/2019-09/11/2019, (Uluslararası)

4 . 2. ULUSLARASI KOZMETİK KONGRESİ, ULUSLARASI KOZMETİK KONGRESİ- KONGRE BAŞKAN YARDIMCILIĞI, GRANADA LUXURY BELEK HOTEL, Kongre Düzenleme, 28/10/2018-30/10/2018, (Uluslararası)

5 . 1. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi, Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi, Trendy Lara Otel, Kongre Düzenleme, 26/10/2017-28/10/2017, (Uluslararası)

Kurs

6 . Intensive Course in Dermato-Cosmetic Sciences, Intensive Course in Dermato-Cosmetic Sciences -Cosmetic Safety Assesment-Cosmetic Formulations, VrİJe University- Brussels-Belgium, Kurs, 09/09/2013-13/09/2013, (Uluslararası)