

GİZEM RÜYA TOPAL

Dr. Öğr. Üyesi

gizemruya.topal@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014 - 2021	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (DR) Tez Adı : Alzheimer tedavisine yönelik ilaç taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, karakterizasyonu ve etkinliğinin incelenmesi (2021) Tez Danışmanı : (Asuman Bozkır)
Yüksek Lisans 2011 - 2014	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Pulmoner yol ile uygulanacak nanopartiküler ilaç taşıyıcı istemleri içeren kuru toz inhalasyon formülasyonların geliştirilmesi ve değerlendirilmesi (2014) Tez Danışmanı : (ASUMAN BOZKIR)
Lisans 2005 - 2010	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2017 - 2020	ANKARA ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Antikolinergik etkenlere maruziyette antidot olarak kullanılan karbamat grubu ilaçların stabilitesi arttırılmış katı dozaj formlarının geliştirilmesi (TÜSEB 2025-B-01 Projesi:47181) (Bütçe:2.476.000,00 TL), - Tüseb B GRUBU AR-GE PROJELER, Araştırmacı, 25/07/2025 - , (ULUSAL)
- 2 . Humanin ve Donepezil'in Alzheimer hastalığı tedavisinde beyin nörotransmitter seviyeleri üzerindeki etkileri: Zebra balığı amiloid beta toksitesi modelinde moleküler ve davranışsal düzeyde karşılaştırmalı bir çalışma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/09/2021 - 16/09/2022, (ULUSAL)
- 3 . Alzheimer Hastalığı Tedavisine Yönelik Humanin İçeren Lipit Nanopartikül Formülasyonlarının Hazırlanması, İn-vitro ve İn-vivo Değerlendirilmesi, -Tübitak 1001, Bursiyer, 15/09/2019 - 15/09/2021, (ULUSAL)
- 4 . Alzheimer Hastalığı Tedavisine Yönelik Humanin İçeren Lipit Nanopartikül Formülasyonlarının Hazırlanması, İn-vitro ve İn-vivo Değerlendirilmesi, -Tübitak 1001, Bursiyer, 15/09/2019 - 15/09/2021, (ULUSAL)
- 5 . Alzheimer Tedavisine Yönelik İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Etkinliğininİncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/12/2018 - 13/09/2020, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ARAŞTIRMACILARI DERNEĞİ, Üye, 2016

Ödüller

- 1 . Yayın Teşvik , TÜBİTAK , 2021

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2023-2024

Lisans

Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-IV	Türkçe	4
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-III	Türkçe	4
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-I	Türkçe	4
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-II	Türkçe	4
Farmasötik Teknoloji-II	Türkçe	6
Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	10

Önlisans

Eczacılıkta Temel Hesaplamalar	Türkçe	3
--------------------------------	--------	---

Yüksek Lisans

Peptid Protein İlaçlar	Türkçe	3
------------------------	--------	---

2021-2022

Lisans

Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	2
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-III	Türkçe	4
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-I	Türkçe	4
Farmasötik Teknoloji-II	Türkçe	3
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-IV	Türkçe	4
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-II	Türkçe	4

2020-2021

Lisans

Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	2
--------------------------	--------	---

Patentler

- 1 . NÖROLOJİK HASTALIKLARIN TEDAVİSİNDE KULLANIMA YÖNELİK BİR HUMANİN YÜKLÜ KATI LİPİT NANOPARTİKÜL, HUMANİN YÜKLÜ KATI LİPİT NANOPARTİKÜL ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM (), Patent No: Patent Başvuru Sahipleri : GİZEM RÜYA TOPAL,ASUMAN BOZKIR,YUSUF KAAN POYRAZ,UMUT CAN ÖZ,HATİCE GÜNEŞ ÖZHAN,BERRİN KÜÇÜKTÜRKMEN, Patent Buluş Sahipleri : SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ (6740961),T.C.ANKARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ. (5152573),İZMİR BIYOTIP VE GENOM MERKEZİ (6704386)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . TOPAL GİZEM RÜYA,KILIÇ KÜBRA,Sarper Meral,EŞİM ÖZGÜR,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2026). BSA-Based Nanoparticles for Dual Loading of Pazopanib and Enzalutamide: Formulation Optimization and In Vitro Evaluation in Breast Cancer Cells. *Pharmaceutics*, 18(4), 475-. , Doi: 10.3390/pharmaceutics18040475 (Yayın No : 10274099)
- 2 . TOPAL GİZEM RÜYA,EŞİM ÖZGÜR,SARPER MERAL,KÖSE ÖZKAN CANSEL,KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL,BELLUR ATICI ESEN,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2025). Design and optimization of olaparib nanostructured lipid carriers for breast cancer treatment. *Therapeutic Delivery*, 16(), Doi: 10.1080/20415990.2025.2580275 (Yayın No : 9803004)
- 3 . TOPAL GİZEM RÜYA,ADATEPE ŞEYMA,SECELİ JÜLİDE,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Development and Estimation of Lipid Hybrid Nanocarriers Co-Loaded Oxaliplatin and Melatonin for Breast Cancer. *Drug Development and Industrial Pharmacy*1-15. , Doi: 10.1080/03639045.2025.2562182 (Yayın No : 9709277)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- AKSOY OKAN ALİ,ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE,TOPAL GİZEM RÜYA,Göksel Berk Alp,EŞİM ÖZGÜR,KÖSE ÖZKAN CANSEL,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2024). PİROKSİKAM DİLALTI POLİMERİK FİMLERİNİN HAZIRLANMASI VE İN VİVO DEĞERLENDİRİLMESİ. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 48(3), 1128-1134. , Doi: 10.33483/jfpau.1514714 (Yayın No : 9097252)
- YILDIRIM NURAY,SAVAŞER AYHAN,EŞİM ÖZGÜR,TOPAL GİZEM RÜYA,KÖSE ÖZKAN CANSEL,ÖZKAN YALÇIN (2024). Definition of Design Space for Preparation and Stability of Tramadol Hydrochloride Loaded Nanoparticles Using OFAT Experiments for Infusion in Pain Management. Journal of Cluster Science, 35(), 1797-1807. , Doi: 10.1007/s10876-024-02620-1 (Yayın No : 8981349)
- AKSOY OKAN ALİ, ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, Fatsa Tugba, TOPAL GİZEM RÜYA, EŞİM ÖZGÜR, Göksel Berk Alp, HOŞBUL TUĞRUL, KÖSE ÖZKAN CANSEL, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2023). Preparation of Piroxicam nanosuspensions by high pressure homogenization and evaluation of improved bioavailability. Drug Development and Industrial Pharmacy, 49(12), 715-722. , Doi: 10.1080/03639045.2023.2256856 (Yayın No : 8678953)
- SEKERLİ JÜLİDE, ADATEPE ŞEYMA, ALTUNTAŞ SEVDE, TOPAL GİZEM RÜYA, ERDEM ONUR, BACANLI MERVE (2023). In vitro toxicity of naringin and berberine alone, and encapsulated within PMMA nanoparticles. Toxicology In Vitro, 89(), 105580-. , Doi: 10.1016/j.tiv.2023.105580 (Yayın No : 8330815)
- TOPAL GİZEM RÜYA, KÜÇÜKTÜRKMEN BERRİN, ÖZ UMUT CAN, ÖZKAN ERVA, BAKAR ATEŞ FİLİZ, BOZKIR ASUMAN (2023). Investigation on Formulation Parameters of Donepezil HCl Loaded Solid Lipid Nanoparticles. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 59(), Doi: 10.1590/s2175-97902023e22330 (Yayın No : 8444845)
- TOPAL GİZEM RÜYA, KÖSE ÖZKAN CANSEL, ÖZKAN YALÇIN (2023). Development and Optimization of Indomethacin Nanosuspensions Using Design of Experiment Approaches. Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, 47(2), 1-12. , (Yayın No : 8154836)
- KIYMACI MERVE EYLÜL, TOPAL GİZEM RÜYA, EŞİM ÖZGÜR, BACANLI MERVE, KÖSE ÖZKAN CANSEL, ERDEM ONUR, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2022). Evaluation of bacterial uptake, antibacterial efficacy against Escherichia coli, and cytotoxic effects of moxifloxacin-loaded solid lipid nanoparticles. Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju, 73(4), 260-269. , Doi: 10.2478/aiht-2022-73-3667 (Yayın No : 7998721)
- TOPAL GİZEM RÜYA, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÖZKAN YALÇIN (2022). Preparation and in vitro characterization of vancomycin loaded plga nanoparticles for the treatment of Enterococcus faecalis infections. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 46(2), 350-363. , Doi: 10.33483/jfpau.1073081 (Yayın No : 7697112)
- TOPAL GİZEM RÜYA,Mészáros Mária,Porkoláb Gergő,Szecske Anikó,Polgár Tamás Ferenc,Siklós László,Deli Mária A,Veszeka Szilvia,BOZKIR ASUMAN (2021). ApoE-Targeting Increases the Transfer of Solid Lipid Nanoparticles with Donepezil Cargo across a Culture Model of the Blood-Brain Barrier. Pharmaceutics, 13(1), 38-. , Doi: 10.3390/pharmaceutics13010038 (Yayın No : 6758680)
- TOPAL GİZEM RÜYA,DEVİRİM BURCU,ERYILMAZ MÜJDE,BOZKIR ASUMAN (2018). Design of Ciprofloxacin-Loaded Nano-and Microcomposite Particles for Dry Powder Inhaler Formulations: Preparation, Invitro Characterization and Antimicrobial Efficacy. Journal of Microencapsulation, 35(6), 533-547. , Doi: 10.1080/02652048.2018.1523970 (Yayın No : 4524908)

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

- TOPAL GİZEM RÜYA,Sarper Meral (2026). Synergy-Guided Development of Paclitaxel-Omeprazole Co-Loaded BSA Nanoparticles: Box-Behnken Optimization and In Vitro Evaluation in THP-1 Cells. The 22st Annual Congress of International Drug Discovery Science & Technology (IDDST-2026), (Özet bildiri) (Yayın No:10274104)
- KILIÇ KÜBRA,ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE,EŞİM ÖZGÜR,TOPAL GİZEM RÜYA,KÖSE ÖZKAN CANSEL,SAVAŞER AYHAN (2026). Effect of Oleic acid and Undecylenic Acid on Pazopanib Loaded- Nanostructured Lipid Carriers for Breast Cancer. 15th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, (Özet bildiri) (Yayın No:10256000)
- ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE,EŞİM ÖZGÜR,Sarper Meral,KILIÇ KÜBRA,TOPAL GİZEM RÜYA,KÖSE ÖZKAN CANSEL,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2026). Design and Optimization of Talazoparib-Loaded Rhamnosomes for Breast Cancer Therapy. 15th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, (Özet bildiri) (Yayın No:10256010)
- TOPAL GİZEM RÜYA,ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE,EŞİM ÖZGÜR (2026). Intranasal Butyrylcholinesterase-Loaded Nanoparticles for Preventing Central Effects of Organophosphate Poisoning: Formulation and In Vitro Evaluation. 15th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, (Özet bildiri) (Yayın No:10274113)
- SİVRİ FATİME BUSE,TOPAL GİZEM RÜYA,OKTAY AYŞE NUR (2025). Selection of the Components using Van Krevelen and Hofzter Theory for the Rational Design of Fusidic Acid Nanoemulsions. 7th International Symposium on Advances in Pharmaceutical Analysis, (Özet bildiri) (Yayın No:9780417)

- 6 . TOPAL GİZEM RÜYA,EŞİM ÖZGÜR (2025). Formulation and design of rhamnolipid-based liposomes for butyrylcholine esterase delivery in organophosphate toxicity. EMU INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL SCIENCES CONGRESS (IPSC) 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:9622595)
- 7 . TOPAL GİZEM RÜYA,OKTAY AYŞE NUR,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2024). The Design of Tetracycline HCL Loaded Cationic Nanoemulsions to Enhance the Skin Penetration. 21st International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2024) Next Generation Pharmaceutical Dosage Forms: The Future of Healthcare, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9362374)
- 8 . TOPAL GİZEM RÜYA,EŞİM ÖZGÜR (2024). Development and Estimation of Erlotinib-Loaded Lipid Nanoparticles to Investigate An Alternative Treatment for Breast Cancer. 21st International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2024), (Özet bildiri) (Yayın No:9094040)
- 9 . TOPAL GİZEM RÜYA,YILDIRIM MURAT (2024). Formulation of Azacitidine-Loaded Serum Albumin Nanoparticles: In-Vitro and Cytotoxic Evaluation. 14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:9067996)
- 10 . SECERLİ JÜLİDE, ADATEPE ŞEYMA, TOPAL GİZEM RÜYA, BACANLI MERVE, ERDEM ONUR (2022). Comparison of Possible Cytotoxic Effects in Healthy and Cancer Cells and Evaluation of Antioxidant Capacities of Polymeric Nanoparticles Encapsulated with Naringin and Berberine. 11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:8229655)
- 11 . Poyraz Yusuf Kaan, TOPAL GİZEM RÜYA, Nazlı Dilek, Turhanlar Ebru, KÜÇÜKTÜRKMEN BERRİN, ÖZ UMUT CAN, BOZKIR ASUMAN, ÖZHAN HATİCE GÜNEŞ (2022). Trial of New Drug Treatments in Alzheimer's Disease Model Induced by Aβ Toxicity in Zebrafish. 8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, (Özet bildiri) (Yayın No:8494958)
- 12 . ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE,AKSOY OKAN ALİ,GÖKSEL BERK ALP,FATSA T.,OKTAY AYŞE NUR,TOPAL GİZEM RÜYA,EŞİM ÖZGÜR,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2022). Development of Piroxicam Nanosuspensions and Investigation of The Bioavailability and Efficacy of Different Applications In Rabbits. 20th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2022), (Tam metin bildiri) (Yayın No:9780380)
- 13 . TOPAL GİZEM RÜYA, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÖZKAN YALÇIN (2022). Development of Different Lipid Nanoparticles and Evaluation of Bacteria-Nanoparticles Interactions. 20th International Pharmaceutical Technology Symposium 2022 (IPTS-2022) , 93-94, (Özet bildiri) (Yayın No:7594511)
- 14 . ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, AKSOY OKAN ALİ, Göksel Berk Alp, OKTAY AYŞE NUR, TOPAL GİZEM RÜYA, EŞİM ÖZGÜR, KÖSE ÖZKAN CANSEL, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2022). Development of Piroxicam Nanosuspensions and Investigation of The Bioavailability and Efficacy of Different Applications In Rabbits. 20th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2022) , 117-118, (Özet bildiri) (Yayın No:7589607)
- 15 . ADATEPE ŞEYMA,DİK ZEHRA,ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE,TOPAL GİZEM RÜYA,OKTAY AYŞE NUR,EŞİM ÖZGÜR,KÖSE ÖZKAN CANSEL,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2021). Investigation of various critical process and formulation parameters of nanosuspensions including indomethacin. 3rd International Gazi Symposium Series, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8997106)
- 16 . ADATEPE ŞEYMA, DİK ZEHRA, ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, TOPAL GİZEM RÜYA, OKTAY AYŞE NUR, EŞİM ÖZGÜR, KÖSE ÖZKAN CANSEL, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2021). INVESTIGATION OF VARIOUS CRITICAL PROCESS AND FORMULATION PARAMETERS OF NANOSUSPENSIONS INCLUDING INDOMETHACIN. 3rd International Gazi Symposium Series , 153-153, (Özet bildiri) (Yayın No:7371295)
- 17 . TOPAL GİZEM RÜYA,Mészáros Mária,Porkoláb Gergő,Szecske Anikó,KÜÇÜKTÜRKMEN BERRİN,ÖZ UMUT CAN,Delia Mária,Veszélka Szilvia,BOZKIR ASUMAN (2021). Preparation and in vitro evaluation of APO-E modified solid lipid nanoparticles for delivery of humanin peptide. 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:9117894)
- 18 . TOPAL GİZEM RÜYA, MÉSZÁROS MARIA, PORKOLÁB GERGO, SZECSEKÓ ANIKO, KÜÇÜKTÜRKMEN BERRİN, ÖZ UMUT CAN, DELI MARIA, VESZELKA SZILVIA, BOZKIR ASUMAN (2021). PREPARATION AND IN VITRO EVALUATION OF APO-E MODIFIED SOLID LIPID NANOPARTICLES FOR DELIVERY OF HUMANIN PEPTIDE. 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:7194034)
- 19 . TOPAL GİZEM RÜYA,DEVİRİM BURCU,ERYILMAZ MÜJDE,BOZKIR ASUMAN (2018). ESTIMATION AND PREPARATION OF DRY POWDER INHALER FORMULATIONS THAT CONSISTING OF CIPROFLOXACIN HCL LOADED NANO AND MICROCOMPOSITE PARTICLESFOR PULMONARY ADMINISTRATION. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Tam metin bildiri) (Yayın No:4324326)
- 20 . ÇAMCA TOPAL GİZEM RÜYA,DEVİRİM BURCU,ERYILMAZ MÜJDE,BOZKIR ASUMAN (2017). Characterization and Efficacy of Inhalable Nanocomposite Microparticles Loaded Ciprofloxacin Hydrochloride. 22nd International Biomedical Science Technology Symposium BIOMED2017, (Özet bildiri) (Yayın No:3854394)
- 21 . ÇAMCA TOPAL GİZEM RÜYA,DEVİRİM BURCU,BOZKIR ASUMAN (2016). Evaluation And Development Of Dry Powder Inhaler Formulations That Comprising Nanoparticulate Drug Delivery Systems For Administration By Pulmonary Route. 4th Conference on Innovation in Drug Delivery – Site-Specific Drug Delivery, (Özet bildiri) (Yayın No:6243721)

- 22 . ÇAMCA TOPAL GİZEM RÜYA,DEVİRİM BURCU,BOZKIR ASUMAN (2016). Effect of External Aqueous Phase On The Ciprofloxacin HCL Loaded PCL Nanoparticles For Administration By Pulmonary Route. 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, (Özet bildiri) (Yayın No:6243704)
- 23 . EŞİM ÖZGE, ERGİN AHMET DOĞAN, İLHAN MİRAY, TOPAL GİZEM RÜYA, ARISOY SEMA, YÜKSEL NİLÜFER (2015). Comparative Evaluation of Granulac-starch Granules Produced by Wet Granulation Method Using PVP Binder In a Low Shear Mixer Granulator. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), (Özet bildiri) (Yayın No:8208047)
- 24 . ÇAMCA GİZEM RÜYA,DEVİRİM BURCU,BOZKIR ASUMAN (2015). Evaluation and Development Of Ciprofloxacin-Loaded Nanoparticles For Administration By Pulmonary Route. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), (Özet bildiri) (Yayın No:6243729)
- 25 . KILIÇARSLAN MÜGE,ÇAMCA GİZEM RÜYA,İMAMOĞLU Selin,ANTEP MUSTAFA NAİM,OCAK BAŞAK,YÜKSEL NİLÜFER (2012). Effects of Different Direct Tableting Agents on The Flow Propeties and Compresibility of Pyridoxine Hydrochloride. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), (Özet bildiri) (Yayın No:6243731)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . ECZACILIKTA YENİLİKLER-3, Bölüm adı: (Biyobenzer Ürünler, Genel Bakış ve Kılavuzlar Doğrultusunda Değerlendirmeler) (2020). ,TOPAL GİZEM RÜYA,KÜÇÜKTÜRKMEN BERRİN,BOZKIR ASUMAN, Ankara Üniversitesi Basımevi, Editör: Gülbin Özçelikay İlkay Yıldız, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-136-491-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6535088)
- 2 . 21. YÜZYILIN MODERN İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLERİ, Bölüm adı: (İnorganik/Metalik Nanopartiküller) (2023). ,TOPAL GİZEM RÜYA, Akademisyen Yayınevi, Editör: Ahmet Doğan Ergin; Özge İnal, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-399-318-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8680501)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . KILIÇARSLAN MÜGE,ÇAMCA GİZEM RÜYA,İmamoğlu Selin,Antep Mustafa Naim,Ocak Başak,YÜKSEL NİLÜFER (2009). Investigation on the Flow Properties and Compresibilities of Different Direct Tableting Agents by Using Pyridoxine Hydrochloride as a Model Drug. JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF ANKARA UNIVERSITY, 38(4), 331-. (Kontrol No : 6535200)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . TOPAL GİZEM RÜYA, BACANLI MERVE (2023). PREPARATION and EVALUATION OF DOCETAXEL-LOADED SOLID LIPID NANOPARTICLES AS A PROMISING TREATMENT IN BREAST CANCER. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023), (Özet bildiri) (Yayın No:8362391)

Üniversite Dışı Deneyim

2019 - 2020 Researcher Hungarian Academy of Sciences Biological Research Center-Szeged , ()

Burs

- 1 . TÜBİTAK 2214-A Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, 2214-A Yurt Dışı Araştırma Burs Programı (Doktora Öğrencileri için) 2018/1, Macaristan, Burs, 01/07/2019-15/01/2020, (Ulusal)
- 2 . TÜBİTAK 2228-B Yüksek Lisans Öğrencileri için Doktora Burs Programı, TÜBİTAK 2228-B Yüksek Lisans Öğrencileri için Doktora Burs Programı 2014/1, Türkiye, Burs, 01/09/2014-01/09/2018, (Ulusal)

Kurs

- 3 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitimi, Deney hayvanları teorik ve pratik bilgi, Ankara, Kurs, 29/11/2021-10/12/2021, (Ulusal)

Seminer

- 4 . Kanser Tedavisinde siRNA'lar ve siRNA Taşıyıcı Sistemler, RNA, siRNA , siRNA bazlı taşıyıcı sistem geliştirme, siRNA bazlı ilaç taşıyıcı sistemler, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Seminer, 25/01/2016-25/01/2016, (Ulusal)

-
- 5 . Pulmoner Yolla Uygulanan Nanopartiküllerin Hazırlanmasında Kullanılan Temel Yöntemler, Pulmoner yolla ilaç verilisi, nanopartikül hazırlanmasında bottom-up ve top-down metotlar ve örnek çalışmalar, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Seminer, 10/04/2012-10/04/2012, (Ulusal)

Sertifika

-
- 6 . Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme Eğitim, Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme Eğitim, Ankara,Türkiye, Sertifika, 08/10/2021-08/10/2021, (Ulusal)
-
- 7 . Online Öğretici Sertifikası, e-Öğrenme süreci, Ankara Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Sertifika, 20/07/2020-26/07/2020, (Ulusal)
-
- 8 . İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı, İş sağlığı ve güvenliği çalışma mevzuatları, Ankara Üniversitesi Tandoğan Yerleşkesi, Sertifika, 20/03/2019-20/03/2019, (Ulusal)
-
- 9 . Biyoteknolojik Ürünlerde Üretim ve İyi İmalat Uygulamaları, Biyoteknolojik ürünlerde üretim teknikleri, biyoesdeğerlik., Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Sertifika, 06/04/2018-06/04/2018, (Ulusal)
-
- 10 . Eğitimcilerin Eğitimi Sertifikası, Etkili iletişim ve öğretim, materyal geliştirme, sınıf yönetimi, kütüphane kullanımı, Ankara Üniversitesi, Sertifika, 04/12/2017-09/01/2018, (Ulusal)
-
- 11 . Akademik Personel Oryantasyon Eğitim Programı, Mevzuat, Ankara Üniversitesi, Sertifika, 28/09/2017-02/10/2017, (Ulusal)