

## Prof.Dr. EVRİM AKYIL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 335 058 0](tel:+903350580) Dahili: 3737

E-posta: [evrimakyil@anadolu.edu.tr](mailto:evrimakyil@anadolu.edu.tr)

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/evrimakyil>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UAWADiAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7979-0089

Publons / Web Of Science ResearcherID: IUO-7440-2023

ScopusID: 36199132100

Yoksis Araştırmacı ID: 29962

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, E Vitamini'xxnin Farklı Topik Formülasyon Sistemlerinden Salmı ve İn Vitro-İN Vivo Değerlendirilmesi, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Teknoloji (Dr), 2007

### Araştırma Alanları

Farmasötik Teknoloji, Kozmetoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2018 - 2024

Dr.Öğr.Üyesi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ, 2007 - 2018

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ, 2001 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2020 - 2022

Anadolu Üniversitesi, 2015 - 2017  
Anadolu Üniversitesi, 2011 - 2014  
Anadolu Üniversitesi, 2011 - 2014  
Anadolu Üniversitesi, 2011 - 2014  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, 2008 - 2011

## Verdiği Dersler

UFT701B, Doktora, 2018 - 2019  
MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2018 - 2019  
TEZ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Fiziksel Farmasi (Güz), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Kozmetik Preparat ve Formülasyon İşlemleri (Güz), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
MEZUNİYET PROJESİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İlaçta Kalite Yönetimi (Güz), Lisans, 2017 - 2018  
Toz İlaçlar ve Mikromeritik (Güz), Doktora, 2017 - 2018  
YENİ FORMÜLASYON GELİŞTİRMEDE İŞLEM VE HESAPLAMALAR (GÜZ), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
KOZMETİK HAMMADELER VE İŞLEMLERİ (Güz), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Farmasötik Teknoloji III (Güz), Lisans, 2017 - 2018  
YARI KATI İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLER (Güz), Doktora, 2017 - 2018  
FARMASÖTİK TEMEL İŞLEMLER (Güz), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
KOZMETİK HAMMADELER VE İŞLEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
İYİ İLAÇ ÜRETİM TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
FARMASÖTİK TEMEL İŞLEMLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
KOZMETİK PREPARATLARA UYGULANAN İN VİVO DENEYLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
YENİ FORMÜLASYON GELİŞTİRMEDE TEML İŞLEM VE HESAPLAMALAR, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
MEZUNİYET PROJESİ II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
KOZMETİK MADDELERİ TAŞIYICI SİSTEMLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMALARI II, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
ANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU KALİTE KONTROL SİSTEMLERİ VE İSTATİSTİKSEL ANALİZLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMALARI I, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Farmasötik Nanoteknoloji ve Hedeflendirme, Doktora, 2015 - 2016  
Analitik Yöntem Validasyonuna Kalite Kontrol Sistemleri ve İstatistiksel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Farmasötik Teknoloji Uygulamaları IV, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Farmasötik Teknoloji II, Lisans, 2015 - 2016  
Yarı-katı ilaç taşıyıcı sistemler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Kontrollü Salım Sağlayan Sistemler, Doktora, 2015 - 2016  
Transdermal ve transmukozal ilaç taşıyıcı sistemler, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Farmasötik Teknoloji IV, Lisans, 2014 - 2015  
Farmasötik Önformülasyon, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2014 - 2015  
Yarı Katı İlaç Taşıyıcı Sistemler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
TEZ, Doktora, 2014 - 2015  
Farmasötik Teknoloji Uygulamaları III, Lisans, 2014 - 2015  
Analitik Yöntemlerde Validasyon, Kalite Kontrol ve İstatistiksel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Farmasötik Teknoloji I, Lisans, 2014 - 2015

Farmasötik Teknoloji Uygulamaları IV, Lisans, 2014 - 2015  
Tezgahüstü İlaçlar, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Farmasötik Nanoteknoloji ve İlaç Hedeflendirme, Doktora, 2014 - 2015  
İlaç Taşıyıcı Sistem Tasarımı ve Değerlendirmesi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Farmasötik Teknoloji Uygulamaları I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Tezgahüstü (OTC) İlaçlar, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Kozmetik Preparatlara Uygulanan In Vivo Testler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Farmasötik Önformülasyon, Lisans, 2013 - 2014  
Farmasötik Teknoloji Uygulamaları III, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Farmasötik Teknoloji Uygulamaları II, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Reçetesiz İlaç Bilgisi, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Hastane Eczanesi Teknikerliği, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Kozmetik Ürünler, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Hastane Eczacılığı, Lisans, 2011 - 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Co-Delivery of siRNA and Docetaxel to Cancer Cells by NLC for Therapy**  
ŞENEL B., BAŞARAN E., AKYIL E., GÜVEN U. M., BÜYÜKKÖROĞLU G.  
ACS OMEGA, cilt.9, sa.10, ss.11671-11685, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation and In vitro, Ex vivo Evaluation of Benzidamine Hydrochloride Loaded Fast Dissolving Oral Strip Formulations: Treatment of Oral Mucositis Due to Side Effects of Chemotherapy and Radiotherapy**  
Yenilmez E., Öztürk A. A., Başaran E.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.20, sa.8, ss.1147-1157, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Formulation and characterization studies of inclusion complexes of voriconazole for possible ocular application**  
BAŞARAN E., AYKAÇ K., Yenilmez E., BÜYÜKKÖROĞLU G., TUNALI Y., DEMİREL M.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.228-241, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of different molecular weight PLGA on flurbiprofen nanoparticles: formulation, characterization, cytotoxicity, and in vivo anti-inflammatory effect by using HET-CAM assay**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Şenel B., Kıyan H. T., Güven U. M.  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.46, sa.4, ss.682-695, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of wound healing effect of chitosan-based gel formulation containing vitexin**  
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ŞENEL B., Yenilmez E., ÖZATIK O., ARSLAN R.  
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.28, sa.1, ss.87-94, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Clarithromycin-Loaded Poly (Lactic-co-glycolic Acid) (PLGA) Nanoparticles for Oral Administration: Effect of Polymer Molecular Weight and Surface Modification with Chitosan on Formulation, Nanoparticle Characterization and Antibacterial Effects**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Özarda M. G.  
POLYMERS, cilt.11, sa.10, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Spray-dried Ketoprofen Lysine-incorporated PLGA Nanoparticles; Formulation, Characterization, Evaluation and Cytotoxic Profile**  
Elmaskaya A., Öztürk A. A., Büyükköroğlu G., Yenilmez E.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.81, sa.4, ss.640-650, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Olopatadine hydrochloride loaded Kollidon (R) SR nanoparticles for ocular delivery: Nanosuspension formulation and in vitro-in vivo evaluation**  
GÜVEN U. M., Yenilmez E.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, ss.506-512, 2019 (SCI-Expanded)

- IX. **Dexketoprofen trometamol-loaded poly-lactic-co-glycolic acid (PLGA) nanoparticles: Preparation, in vitro characterization and cytotoxicity**  
Öztürk A. A., Banderas L. M., Otero M. D. C., Yenilmez E., Senal B., Yazan Y.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, sa.1, ss.1-11, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Vaginal Suppositories with siRNA and Paclitaxel-Incorporated Solid Lipid Nanoparticles for Cervical Cancer: Preparation and In Vitro Evaluation**  
BÜYÜKKÖROĞLU G., ŞENEL B., Yenilmez E.  
RNA INTERFERENCE AND CANCER THERAPY: METHODS AND PROTOCOLS, cilt.1974, ss.303-328, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Different Derivatives of Eudragit Polymer on Entrapment Efficiency, In Vitro Dissolution, Release Kinetics and Cell Viability Results on Extended Release Flurbiprofen Loaded Nanomedicines**  
Öztürk A. A., Güven U. M., Yenilmez E., Şenel B.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.37, sa.10, ss.1981-1992, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **New Approach to Hypertension Treatment: Carvediol-Loaded PLGA Nanoparticles, Preparation, In Vitro Characterization and Gastrointestinal Stability**  
Öztürk A. A., Martin Banderas L., Cayero Otero M. D., Yenilmez E., Yazan Y.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.37, sa.9, ss.1730-1741, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **VITAMIN E LOADED FABRICS AS COSMETOTEXTILE PRODUCTS: FORMULATION AND CHARACTERIZATION**  
Basyigit Z. O., Kut D., Yenilmez E., EYÜPOĞLU Ş., Hocaoglu E., Yazan Y.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, sa.2, ss.162-169, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Preparation and evaluation of carvedilol-loaded solid lipid nanoparticles for targeted drug delivery**  
Kipriye Z., ŞENEL B., Yenilmez E.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.16, sa.9, ss.2057-2068, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Dexketoprofen trometamol-loaded kollidon® SR and eudragit® RS 100 polymeric nanoparticles: Formulation and in vitro-in vivo evaluation**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Arslan R., Şenel B., Yazan Y.  
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.36, sa.11, ss.2153-2165, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Voriconazole Incorporated Polymeric Nanoparticles for Ocular Application**  
BAŞARAN E., Gencer H. K., Yenilmez E., GÜVEN U. M.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, sa.10, ss.1983-1994, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Preparation, Characterization and In Vitro Evaluation of Dirithromycin Loaded Eudragit (R) RS 100 Nanoparticles for Topical Application**  
Yenilmez E., YURTDaş KIRIMLIOĞLU G., ŞENEL B., BAŞARAN E.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, sa.11, ss.2203-2212, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Dexketoprofen Trometamol-Loaded Kollidon (R) SR and Eudragit (R) RS 100 Polymeric Nanoparticles: Formulation and In Vitro-In Vivo Evaluation**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Arslan R., Şenel B., Yazan Y.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, sa.11, ss.2153-2165, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Preparation and in vitro evaluation of vaginal formulations including siRNA and paclitaxel-loaded SLNs for cervical cancer**  
BÜYÜKKÖROĞLU G., ŞENEL B., BAŞARAN E., Yenilmez E., Yazan Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, cilt.109, ss.174-183, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Chitosan nanoparticles for ocular delivery of cyclosporine A**  
BAŞARAN E., Yenilmez E., BERKMAN M. S., BÜYÜKKÖROĞLU G., Yazan Y.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.31, sa.1, ss.49-57, 2014 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Hydroxypropyl Methylcellulose Orodispersible Film Containing Desloratadine for Geriatric Use:**

## **Formulation and Evaluation**

Al-Oran A. Y. F., AKYIL E.

Anti-Inflammatory and Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry, cilt.22, sa.2, ss.79-91, 2023 (Scopus)

- II. **The Usage of PEG in Drug Delivery Systems- A Mini Review**  
ÖZER S., AKYIL E.  
Polymer Science: Peer Review Journal, cilt.3, sa.4, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of carvedilol-loaded Eudragit (R) nanoparticles**  
Güven U. M., Öztürk A. A., Yenilmez E.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, sa.1, ss.71-81, 2020 (ESCI)
- IV. **Dexketoprofen trometamol loaded solid lipid nanoparticles (SLNs): Formulation, in vitro and in vivo evaluation**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Arslan R., Şenel B., Yazan Y.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, sa.1, ss.82-99, 2020 (ESCI)
- V. **POSACONAZOLE LOADED OCULAR INSERTS FOR ANTIFUNGAL ACTIVITY**  
AYKAÇ K., YENİLMEZ E., DEMİREL M., BAŞARAN E.  
Journal of Pharmaceutical Technology, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Development of nano-sized ketoprofen lysine incorporated Eudragit® S100 nanomedicine by double emulsion solvent evaporation and in vitro characterization**  
Öztürk A. A., Çınar N. İ., Yenilmez E.  
Journal of Pharmacy and Pharmacognosy Research, cilt.7, sa.1, ss.47-58, 2019 (Scopus)
- VII. **Development of nano-sized ketoprofen lysine incorporated Eudragit (R) S100 nanomedicine by double emulsion solvent evaporation and in vitro characterization**  
ÖZTÜRK A. A., Cinar N. I., Yenilmez E.  
JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACOGNOSY RESEARCH, cilt.7, sa.1, ss.47-58, 2019 (ESCI)
- VIII. **Preparation and in vitro characterization of a fluconazole loaded chitosan particulate system**  
Kırımhoğlu G. Y., Yenilmez E., BAŞARAN E., Yazan Y.  
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.57, sa.2, ss.203-215, 2019 (Scopus)
- IX. **Dexketoprofen trometamol-loaded eudragit® rl 100 nanoparticle formulation, characterization and release kinetics**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan Y.  
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.57, sa.1, ss.69-84, 2019 (Scopus)
- X. **Flurbiprofen loaded gel based topical delivery system: Formulation and in vitro characterization with new developed UPLC method**  
Öztürk A. A., Güven U. M., Yenilmez E.  
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.56, sa.4, ss.81-105, 2018 (Scopus)
- XI. **Pharmacological and pharmaceutical technological overview for seborrheic dermatitis: A review about topical application and new approaches**  
Öztürk A. A., Yenilmez E.  
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.56, sa.4, ss.57-80, 2018 (Scopus)
- XII. **Desloratadine-Eudragit (R) RS100 Nanoparticles: Formulation and Characterization**  
Yenilmez E.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.148-156, 2017 (ESCI)
- XIII. **Desloratadine-Eudragit® RS100 Nanoparticles: Formulation and Characterization**  
YENİLMEZ E.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.148-156, 2017 (Scopus)
- XIV. **Development and validation of high performance liquid chromatography (HPLC) modified method for dexketoprofen trometamol**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.  
European International Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.5, ss.33-41, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Characterization and In Vivo Efficacy Of Alfa-Tocopherol Imprinted Polymeric System For Cosmetic Application**

YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.

European International Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.3, ss.11-20, 2017 (Hakemli Dergi)

XVI. **Yaşlanma Karşıtı Ürünlerin Geleceği.**

YENİLMEZ E., BERKMAN M. S.

türkiye klinikleri, cilt.10, sa.1, ss.58-64, 2017 (Hakemli Dergi)

XVII. **Preparation and characterization of dexketoprofen tromethamol loaded Eudragit® RS 100 nanoparticles**

Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.

JOURNAL OF NANOMEDICINE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.6, sa.4, ss.71, 2015 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Paclitaxel loaded cationic solid lipid nanoparticle formulation, preparation and evaluation**

Öztürk A. A., Şenel B., Yenilmez E., Başaran E., Büyükköroğlu G.

JOURNAL OF NANOMEDICINE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.5, sa.5, ss.202, 2014 (Hakemli Dergi)

XIX. **Kozmetoloji Eğitimi ve Kozmetik Endüstrisinde Eczacının Rolü**

YENİLMEZ E.

HPCI Magazine, cilt.1, ss.16-18, 2014 (Hakemsiz Dergi)

XX. **Formulation and Characterization of Dirithromycine Nanoparticles for Topical Treatment**

YENİLMEZ E., BAŞARAN E., YURTDAŞ KIRIMLIOĞLU G., YAZAN E. Y.

JOURNAL OF NANOMEDICINE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.5, sa.5, ss.111, 2014 (Hakemli Dergi)

XXI. **Ocular Application of Dirithromycin with Chitosan Based Polymeric Nanoparticles**

BAŞARAN E., YENİLMEZ E., YURTDAŞ KIRIMLIOĞLU G., YAZAN E. Y.

JOURNAL OF NANOMEDICINE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.5, sa.5, ss.112, 2014 (Hakemli Dergi)

XXII. **Enhancement of the Ocular Bioavailability of Cyclosporine A by Cationic Polymeric Nanoparticles**

BAŞARAN E., YENİLMEZ E., BÜYÜKKÖROĞLU G., BERKMAN M. S., YAZAN E. Y.

JOURNAL OF BIOEQUIVALENCE AND BIOAVAILABILITY, cilt.5, sa.3, ss.45, 2013 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Release Of Vitamin E From Different Topical Colloidal Delivery Systems And Their In Vitro In Vivo Evaluation**

YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.167-187, 2010 (Scopus)

XXIV. **Release of vitamin e from different topical colloidal delivery systems and their in vitro-in vivo evaluation E Vitamininin Farklı Topik Kolloidal Taşıyıcı Sistemlerden Salımı ve in vitro-in vivo Değerlendirilmesi**

Yenilmez E., Yazan Y.

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.7, sa.2, ss.167-188, 2010 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Sağlık Hizmetlerinde Akreditasyon**

Akyıl E.

Sağlık Kurumlarında Kalite Yönetimi, Sevim KÜÇÜK, Editör, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 4342  
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI NO: 3100, Eskişehir, ss.161-178, 2023

II. **Ameliyathane Tıbbi Ürün ve Cihazları**

Akyıl E.

Genel Tıbbi Ürün ve Tıbbi Cihaz Bilgisi, Fatih DEMİRCİ, Editör, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 4169  
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI NO: 2949, Eskişehir, ss.151-170, 2020

III. **Vaginal Suppositories with siRNA and Paclitaxel-Incorporated Solid Lipid Nanoparticles for Cervical Cancer: Preparation and In Vitro Evaluation**

BÜYÜKKÖROĞLU G., ŞENEL B., YENİLMEZ E.

RNA Interference and Cancer Therapy, Kumar, Lekha Dinesh, Editör, springer, ss.303-328, 2019

IV. **Dozaj Şekilleri**

ÇAPAN Y., SAVAŞER A., KANTARCI A. G., KARATAŞ A., ARICA YEGİN B., HASÇİÇEK C., KARASULU E., BİLENSOY E.,

BALOĞLU E., EROĞLU H., et al.

Türk Farmakopesi 2017-7.1, Dr. ALİ ALKAN, ERAY KAPLAN, OĞUZHAN KOYUNCU, SELİN ERGÜN AYAN, Editör, SAĞLIK BAKANLIĞI, Ankara, ss.969-1014, 2018

V. **Bölüm:10 Dermakozmetik/Kozmesötik Cihazlar**

YENİLMEZ E., ÖZTÜRK A. A.

Dermakozmetik Kozmesötik Madde ve Ürünler, Yazan Yasemin, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, Eskişehir, ss.141-150, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF FASTDISSOLVING DESLORATADINE ORAL FILM FOR GERIATRIC USE**  
FAYEZ EL ORAN A. Y., YENİLMEZ E.  
3. International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021
- II. **POSACONAZOLE LOADED EUDRAGIT® FS 100 NANOPARTICLES**  
AYKAÇ K., BAŞARAN E., YENİLMEZ E., DEMİREL M.  
3. International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021, ss.161
- III. **CAFFEINE LOADED CHITOSAN GEL: FORMULATION AND IN-VITRO EVALUATION**  
YENİLMEZ E., karapınar b.  
3. International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021
- IV. **POSACONAZOLE LOADED CHITOSAN SPONGES FOR OCULAR APPLICATION**  
AYKAÇ K., YENİLMEZ E., DEMİREL M., BAŞARAN E.  
8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.208-209
- V. **SYNERGISTIC EFFECT OF siRNA AND PACLITAXEL-LOADED SLNs ON FOUR CANCER CELL LINES**  
ŞENEL B., BÜYÜKKÖROĞLU G., BAŞARAN E., YENİLMEZ E.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, cilt.1, ss.103-106
- VI. **VORICONAZOLE INCORPORATED INCLUSION COMPLEXES FOR IMPROVED OCULAR DELIVERY**  
BAŞARAN E., YENİLMEZ E., BÜYÜKKÖROĞLU G., DEMİREL M.  
EUFEPS Annual Meeting 2019, Frankfurt, Almanya, 6 - 08 Mart 2019, cilt.1, ss.91
- VII. **Sağlığa Erşimde İlaç Dışı Ürünler ve Yaklaşımlar**  
YENİLMEZ E.  
14. Ulusal Türk Eczacılar Birliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- VIII. **Extended Release PLGA Nanoparticles for Chronic Pain**  
Öztürk A. A., Martin Banderas L., Cayero Otero M. D., Yenilmez E., Yazan E. Y.  
12. Internation Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.281
- IX. **In Vitro Release Studies and HPLC Method for the Determination of Carvedilol in Nanoparticle Systems**  
Güven U. M., Öztürk A. A., Yenilmez E.  
12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.330
- X. **Wound Healing Effect of Vitexin Formulation**  
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ŞENEL B., YENİLMEZ E., ÖZATİK O.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2018
- XI. **Preparation and In Vitro Characterization of Carvedilol Loaded Polymeric Nanoparticles for Drug Delivery**  
Güven U. M., Öztürk A. A., Yenilmez E.  
12. Internation Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.329-330
- XII. **Carvedilol Loaded PLGA Nanoparticles For Hypertensive Treatment**

Öztürk A. A., Martin Banderas L., Cayero Otero M. D., Yenilmez E., Yazan E. Y.

12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.282

**XIII. Eudragit® S 100 Nanoparticles Containing Ketoprofen Lyso: Preparation and Characterization**

Nur İlge Ç., Öztürk A. A., Yenilmez E.

12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.315

**XIV. Poly-Lactic-Co-Glycolic Acid (PLGA) Nanoparticles Containing Ketoprofen Lyso: Preparation and Characterization**

Elmaskaya A., Öztürk A. A., Yenilmez E.

12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.296

**XV. Ketoprofen Lyso Loaded Poly-Lactic-Co-Glycolic Acid (PLGA) Nanoparticles By Double Emulsion Solvent Evaporation Method**

Akın E., Öztürk A. A., Yenilmez E.

EUFEPS Annual Meeting 2018, Athens, Yunanistan, 24 - 26 Mayıs 2018, ss.54

**XVI. Flurbiprofen Loaded Eudragit® RSPO and Eudragit® RLPO Nanoparticles for Extended Analgesic Activity**

Öztürk A. A., Yenilmez E., Güven U. M., Şenel B.

EUFEPS Annual Meeting 2018, Athens, Yunanistan, 24 - 26 Mayıs 2018, ss.56

**XVII. Flurbiprofen Loaded Gel Formulation and Characterization with New Developed UPLC Method**

Öztürk A. A., Güven U. M., Yenilmez E.

EUFEPS Annual Meeting 2018, Athens, Yunanistan, 24 - 26 Mayıs 2018, ss.58

**XVIII. Stability of Kollidon SR and Eudragit RS 100 Polymeric Nanoparticles**

Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.70

**XIX. FUTURE OF ANTI-AGING PRODUCTS**

YENİLMEZ E.

13th Asian Societies of Cosmetic Scientists Conference 2017 (ASCSC 2017), Kerman, İran, 15 - 17 Mayıs 2017

**XX. Entrapment Efficiency and In vitro Dissolution Testing of Different Polymeric Nanoparticles for Controlled Analgesic Delivery**

Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.

3rd Annual Formulation and Drug Delivery Congress, London, İngiltere, 8 - 09 Mayıs 2017, ss.1

**XXI. In vitro Test of Different Solid Lipid Nanoparticles Containing Dexketoprofen Trometamol**

Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.

3rd Annual Formulation and Drug Delivery Congress, London, İngiltere, 8 - 09 Mayıs 2017, ss.1

**XXII. Design and Evaluation of Kollidon® SR Based Polymeric Nanoparticles for Ocular Delivery**

GÜVEN U. M., YENİLMEZ E.

3rd Annual Formulation Drug Delivery Congress 8-9 May 2017, London, UK, 8 - 09 Mayıs 2017

**XXIII. Dermakozmetikler ve Dermakozmetik Cihazlar**

YENİLMEZ E.

13. Ulusal Eczacılık Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Aralık 2016, ss.62-63

**XXIV. KANSER TEDAVİSİNDE İLAÇ TAŞIYICI SİSTEM OLARAK KARBON NANOTÜP UYGULAMALARI**

demirkılınc k. c., YENİLMEZ E.

13. Ulusal Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Aralık 2016, ss.84-81

**XXV. Carvedilol Loaded Solid Lipid Nanoparticles**

kipriye z., YENİLMEZ E.

5th International Conference on Pharmaceutical Sciences (ICPS 2016), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 7 - 08 Aralık 2016

**XXVI. Solid Lipid Nanoparticles of Dexketoprofen Trometamol Formulation and In Vitro Characterization**

Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.

ISBPPB International Conference on Polymers and Polymeric Biomaterials, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 12 Ağustos 2016, ss.29

**XXVII. Solid Lipid Nanoparticles Containing Carvedilol Formulation and Evaluation**

- Kipriye Z., YENİLMEZ E.  
3rd ISBPPC Annual Conference, 11 - 12 Ağustos 2016, ss.28
- XXVIII. **Preparation and Characterization of Dexketoprofen Tromethamol Loaded DYNASAN 114 Solid Lipid Nanoparticles SLNs**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2015), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.62
- XXIX. **Preparation and Characterization of Dexketoprofen Tromethamol Loaded Eudragit RL 100 Nanoparticles**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.211
- XXX. **Preparation and Characterization of Dexketoprofen Tromethamol Loaded Eudragit RS 100 Nanoparticles**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.  
Nanotechnology Congress & Expo, Frankfurt, Almanya, 11 - 13 Ağustos 2015, cilt.6, ss.71
- XXXI. **Peperation and characterization of Dexketproen Trometamol Loaded Eudragit RS100 Nanoparticles**  
ÖZTÜRK A. A., YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.  
Nantechology Congres Expo, Frankfurt, Almanya, 11 - 13 Ağustos 2015, cilt.6
- XXXII. **Preparation and Characterization of Dexketoprofen Tromethamol Loaded Kollidon SR Nanoparticle**  
ÖZTÜRK A. A., YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015, ss.122-123
- XXXIII. **Preparation and characterization Dexketoprofen tromethamol loaded Kollidon SR Nanoparticles**  
Öztürk A. A., Yenilmez E., Yazan E. Y.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.122-123
- XXXIV. **Hastanede Kamuda Kurum ve Kuruluşlarda Çalışan Eczacıların Sorunları Beklentileri ve Çözüm Önerileri Akademisyen Eczacılar**  
YENİLMEZ E.  
Kamu Eczacıları Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Mart 2015
- XXXV. **Improving sleep mask for eye contour care**  
Basyigit Z. O., Hocaoglu E., Kut D., Yenilmez E., Yazan Y.  
Fiber Society 2015 Fall Meeting and Technical Conference - Fibers: Where Tradition Meets Innovation, North Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Ekim 2015
- XXXVI. **Formulation and Characterization of Dirithromycine Nanoparticles For Topical Treatment**  
YENİLMEZ E., BAŞARAN E., YURTDAŞ KIRIMLIOĞLU G., YAZAN E. Y.  
4th International Conference on Nanotek Exposition, San-Francisco, Kostarika, 1 - 03 Aralık 2014, cilt.5, ss.111
- XXXVII. **Paclitaxel Loaded Cationic Solid Lipid Nanoparticle Formulation, Preparation and Evaluation**  
Öztürk A. A., Şenel B., Yenilmez E., Başaran E., Büyükköroğlu G.  
4th International Conference on Nanotek and Expo, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Aralık 2014, cilt.5, ss.200
- XXXVIII. **PACLITAXEL LOADED CATIONIC SOLID LIPID NANOPARTICLE FORMULATION PREPARATION AND EVALUATION Poster Bildiri**  
ÖZTÜRK A. A., ŞENEL B., YENİLMEZ E., BAŞARAN E., BÜYÜKKÖROĞLU G.  
4th International Conference on Nanotek Exposition, San-Francisco, Kostarika, 1 - 03 Aralık 2014, cilt.5, ss.202
- XXXIX. **Ocular Application of Dirithromycin with Chitosan Based Polymeric Nanoparticles**  
BAŞARAN E., YENİLMEZ E., YURTDAŞ KIRIMLIOĞLU G., YAZAN E. Y.  
4th International Conference on Nanotek Exposition, San-Francisco, Kostarika, 1 - 03 Aralık 2014, cilt.5, ss.112
- XL. **FORMULATION AND CHARACTERIZATION OF DIRITHROMYCINE NANOPARTICLES FOR TOPICAL TREATMENT Sözlü Bildiri**  
ÖZTÜRK A. A., ŞENEL B., YENİLMEZ E., BAŞARAN E., BÜYÜKKÖROĞLU G.  
4th International Conference on Nanotek Exposition, San-Francisco, Kostarika, 1 - 03 Aralık 2014, cilt.5, ss.111

- XLII. OCULAR APPLICATION OF DIRITHROMYCIN WITH CHITOSAN BASED POLYMERIC NANOPARTICLES**  
**Sözlü Bildiri**  
ÖZTÜRK A. A., ŞENEL B., YENİLMEZ E., BAŞARAN E., BÜYÜKKÖROĞLU G.  
4th International Conference on Nanotek Exposition, San-Francisco, Kostarika, 1 - 03 Aralık 2014, cilt.5, ss.112
- XLIII. Enhancement of the Ocular Bioavailability of Cyclosporine A by Cationic Polymeric Nanoparticles**  
BAŞARAN E., YENİLMEZ E., BÜYÜKKÖROĞLU G., BERKMAN M. S., YAZAN E. Y.  
4th World Congress on Bioavailability and Bioequivalence: Pharmaceutical RD Summit, San-Francisco, Kostarika, 20 - 22 Mayıs 2013, cilt.5, ss.45
- XLIV. The Use of Egg Yolk Oil and Chitosan Gel with Epidermal Growth Factor in the Treatment of Dermal Burns**  
YENİLMEZ E.  
2nd International Conference on Pharmaceutics and Novel Drug Delivery Systems, San-Francisco, Kostarika, 20 - 22 Şubat 2012, cilt.3, ss.96
- XLV. CHITOSAN SAGACIOUS AND FEASIBLE MATERIAL for DRUG DELIVERY 2 EXAMPLES** Sözlü Bildiri  
YENİLMEZ E., BAŞARAN E., YAZAN E. Y.  
The 2nd International and Cross-Strait Chitin and Chitosan Symposium The 7th National Academic Conference on Chitin and Chitosan, Qianjiang, Çin, 5 - 09 Kasım 2010, ss.114
- XLVI. Chitosan Sagacious and Feasible Material for Drug Delivery 2 Examples**  
YENİLMEZ E., BAŞARAN E., YAZAN E. Y.  
2nd International and Cross-Strait Chitin and Chitosan Symposium The 7th National Academic Conference on Chitin and Chitosan, 5 - 09 Kasım 2010, ss.114
- XLVII. Reçetesiz İlaç Topluma İyilik mi?**  
YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.  
10. Türkiye Eczacılık Kongresi, Ankara, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2010, ss.504-507
- XLVIII. Preparation and Characterization of Fluconazole Containing Chitosan Particulate System**  
YURTDAS KIRIMLIOĞLU G., YENİLMEZ E., BAŞARAN E., YAZAN E. Y.  
11th International Conference on Chitin and Chitosan and The 8th Asia-Pacific Chitin and Chitosan Symposium, Taipei, Tayvan, 6 - 09 Eylül 2009, ss.159
- XLIX. Release Characteristics of Vitamin E Incorporated Chitosan Microspheres and In Vitro In Vivo Evaluation for Topical Application**  
YENİLMEZ E., BAŞARAN E., YAZAN E. Y.  
11th International Conference on Chitin and Chitosan and The 8th Asia-Pacific Chitin and Chitosan Symposium, Taipei, Tayvan, 6 - 09 Eylül 2009, ss.67
- L. Alfa Tocopherol Imprinted Polymeric System For Cosmetic Delivery**  
YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (9th ISOPS), Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.270
- L. RESEARCH PROPOSAL for the OCULAR APPLICATION of CYCLOSPORINE A CHITOSAN NANOPARTICLES VERSUS RESTASIS** Sözlü Bildiri  
BAŞARAN E., YENİLMEZ E.  
9th International Conference of the European Chitin Society, Venedik, İtalya, 23 - 26 Mayıs 2009, ss.14-15
- LI. Research Proposal for the Ocular Application of Cyclosporine A Chitosan Nanoparticles Versus Restasis**  
BAŞARAN E., YENİLMEZ E.  
9th International Conference of the European Chitin Society, 23 - 26 Mayıs 2009, ss.14-15
- LII. Encapsulation of alfa Tocopherol In Chitosan Nanospheres for Cosmetic Application**  
YENİLMEZ E., BAŞARAN E., YAZAN E. Y.  
9th International Conference of the European Chitin Society, 23 - 26 Mayıs 2009, ss.100-101
- LIII. In Vitro and In Vivo Evaluation of Vitamin E Loaded Solid Lipid Nanoparticles for Topical Application**  
YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.

6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Nisan 2008, ss.140

- LIV. **Gastroprotective effect of montelukast (singulaire) on indomethacine induced gastric ulcer in rats and its relation with myeloperoxidase and some antioxidant enzymes**  
ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÖZBAKIŞ DENGİZ G., ÇADIRCI E., SÜLEYMAN H., ARSLAN R., YENİLMEZ E., BEKTAŞ TÜRKMEN N., YURTDAŞ KIRIMLIOĞLU G.  
3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry (IMMPC-3), Antalya, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2007, ss.71
- LV. **Alfa Tocopherol Imprinted Polymeric Systems For Cosmetic Delivery Preliminary Study**  
YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.  
13th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2006, ss.201-202
- LVI. **Solid Lipid Particulate and Molecularly Imprinted Systems for Cosmetic Delivery**  
YAZAN E. Y., YENİLMEZ E., DEMİREL M., HATİCE SEFA A.  
International Conference World Wide Wellness(IFSCC), Floransa, İtalya, 19 - 21 Ağustos 2005, ss.61-63
- LVII. **Preparation and In Vitro Evaluation of an O/ W Ophtalmic Microemulsion Containing Ibuprofen poster**  
GENÇ L., YAŞAR İ., YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.  
12th International Pharmaceutical Technology Symposium, September, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2004, ss.261-262
- LVIII. **Preliminary Study On The Stability Of Sotalol Hyrochloide In Aqueous Solution poster**  
DEMİREL M., BAŞARAN E., YENİLMEZ E., BERKMAN M. S.  
12th International Pharmaceutical Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2004, ss.259-260
- LIX. **Preparation and Physicochemical and Cosmetic Comparison of Topical O W Micro and Macroemulsions Containing Vitamin E poster**  
YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.  
European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, Sevilla, Spain, Sevilla, İspanya, 10 - 12 Mayıs 2004, ss.84
- LX. **E Vitamini İçeren Makro Mikro Emülsiyon Sistemlerinin Hazırlanması ve Karşılaştırılması**  
YENİLMEZ E., YAZAN E. Y.  
Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'xxnin 34. Kuruluş Yıldönümü Bilimsel Etkinlik Programı, Türkiye, 19 Kasım 2003

## Desteklenen Projeler

ÖZER S., AKYIL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektroegirme Yöntemi ile Rutin İçeren Yama Formülasyonu Geliştirilmesi, İn vitro ve İn vivo Değerlendirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

AKYIL E., AYKAÇ K., BAŞARAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OKÜLER UYGULAMAYA YÖNELİK ANTİFUNGAL İLAÇ TAŞIYICI SİSTEM FORMÜLASYON ÇALIŞMALARI Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Proje No: 1901S006, 2019 - 2021

AKYIL E., BAŞARAN E., ŞENEL B., BÜYÜKKÖROĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Efrin Reseptörleri Üzerinde Etki Gösteren Dosetaksel ile kombine siRNA Taşıyan Emülsiyon Sistemlerinin Hazırlanması ve İn Vitro Değerlendirilmesi, 2017 - 2021

AKYIL E., BAŞARAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemoterapi ve Radyoterapi Tedavisinde Yan Etkilere Bağlı Oluşan Oral Mukozitin Tedavisinde Semptom Giderici Olarak Kullanılmak Üzere Oral Film / Strip Formülasyonu Geliştirilmesi İn Vitro Ve Ex Vivo Değerlendirilmesi, Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Proje No: 1806S237, 2018-2020,, 2018 - 2020

Akyıl E., Öztürk A. A., Büyükköroğlu G., Başaran E., Güven U. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sildenafil Baz İçeren Farklı Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

ŞENEL B., AKYIL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzatılmış Salım Yapan Flurbiprofen Yüklü Nanoboyutlu İlaç Taşıyıcı Sistem Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi Proje No: 1805S212, 2018 - 2019

Akyil E., Karaca H., Öztürk A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük doz kullanım ile yüksek antimikrobiyal aktivite gösteren klaritromisin yüklü kitosan kaplı PLGA nanopartiküllerinin hazırlanması ve antimikrobiyal etkinliğinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Yazan E. Y., Akyil E., Öztürk A. A., Şenel B., Martín Banderas L., Cayero Otero M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analjezik etkili PLGA nanopartiküllerinin geliştirilmesi İn vitro salım kinetiği ve sitotoksitesite profilinin değerlendirilmesi, 2017 - 2019

AKYIL E., BAŞARAN E., BÜYÜKKÖROĞLU G., OKÜLER UYGULAMAYA YÖNELİK VORİKONAZOL İÇEREN İNKLÜZYON KOMPLEKSLERİNİN FORMÜLASYON ÇALIŞMALARI Proje No: 2016S731, 2017 - 2019

AKYIL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EyeLover Projesi, Göz Çevresindeki Kırışıklıkları İyileştirici Özellikte Uyku Bandı Geliştirilmesi, 2014 - 2018

ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., AKYIL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitexinin Yara İyileştirici Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

Yazan E. Y., Akyil E., Öztürk A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DeksketoprofenTrometamol Yüklü Kontrollü Salım Gösteren Nanoboyutta İlaç Taşıyıcı Sistem Geliştirilmesi ve In vivo /In vitro Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

AKYIL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karvedilol İçeren Katı Lipit Nanopartiküllerin Hazırlanması ve İn Vitro Değerlendirilmesi Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri BAP Proje No 1502S061, 2015 - 2017

YAZAN E. Y., AKYIL E., ŞENEL B., BÜYÜKKÖROĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RAHİM AĞZI KANSERİ İÇİN siRNA BAĞLI ve PAKLİTAKSEL İÇEREN PARTİKÜLLERLE HAZIRLANMIŞ VAJİNAL FORMÜLASYONLARIN HAZIRLANMASI DEĞERLENDİRİLMESİ ve KARŞILAŞTIRILMASI, 2013 - 2016

BERKMAN M. S., YAZAN E. Y., AKYIL E., BÜYÜKKÖROĞLU G., BAŞARAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklosporin A İçeren Kitosan Nanopartiküllerinin Oftalmik Uygulamaya Yönelik Hazırlanması ve İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi BAP Proje No 090344, 2009 - 2012

BERKMAN M. S., YAZAN E. Y., AKYIL E., ARSLAN R., BAŞARAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dermal Yanık Tedavisinde Kullanılabilecek Yumurta Sarısı Yağı Ve Epidermal Büyüme Faktörü İçeren Topik Formülasyon Geliştirilmesi ve İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi BAP Proje No 090343, 2009 - 2012

YAZAN E. Y., AKYIL E., DEMİREL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E Vitamini İçeren Emülsiyon Sistemlerinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi Proje No, 2005 - 2007

YAZAN E. Y., AKYIL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E Vitamininin Farklı Topik Formülasyon Sistemlerinden Salımı ve İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi Proje No 040341, 2004 - 2007

## **Patent**

MURAT SAMİ B., RANA A., EBRU B., EVRİM A., Dermal bir ilaç formülasyonu ve üretim yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2018