

## Dr.Öğr.Üyesi Emrah ÖZAKAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 5217

E-posta: [emrahozakar@atauni.edu.tr](mailto:emrahozakar@atauni.edu.tr)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/emrahozakar>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji, Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji, Türkiye 2013 - 2014

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, Atatürk Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, AB Proje Yazma Yetkinliklerinin Artırılması Eğitimi, Atatürk Üniversitesi ATA Teknokent Ofisi & Gena Eğitim-Danışmanlık, 2021

Mesleki Eğitim, Klinik Araştırmalar ve İnovasyon Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, 2021

Sağlık ve Tıp, 6.International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS) has, 6.International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS) has, 2021

Sağlık ve Tıp, 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara University, Faculty of Pharmacy, 2021

Mesleki Eğitim, Orpheus Danışmanlık Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Covid-19 Aşıları: Formülasyon, Kalite, Etkililik, Güvenlilik Yerli Üretim, Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD), 2021

Güvenlik, Kimyasal Biyolojik Radyolojik Nükleer Tehditler (KBRN) ve Şüpheli Paketler Eğitimi, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öğrenme ve Öğretme Çalıştayı - Modül 2, T.C. Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öğrenme ve Öğretme Çalıştayı -Modül 1, T.C. Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SPSS ile Nicel Veri Analizi Çalıştayı, T.C. Atatürk Üniversitesi Araştırma Metodolojisi Eğitim ve Uygulama Ofisi Koordinatörlüğü, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Parfüm Tasarımı, 13.Bölge Erzurum Eczacı Odası, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, T.C. Atatürk Üniveristesi Rektörlüğü İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi Koordinatörlüğü, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Teorik ve Pratik Majistral İlaç Eğitimi Programı, Erzurum Eczacı Odası-Farmazi Akademi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Genel Patent ve İleri Patent Ön Araştırmaları, Atatürk Üniveristesi - Destek Patent, 2015  
Sağlık ve Tıp, Malvern Pananalytical Zetasizer Training Course, Atomika Teknik, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı fikirden Yayına Bilimsel Makale Hazırlama ve Endnote Eğitim Kursu, Atatürk Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Sağlık ve Tıp, 5th Applied Cell Culture And Molecular Biology Research Course, Gazi University Life Sciences Application and Research center, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Editör ve Yazar 7. Eğitim Semineri, TÜBİTAK ULAKBİM, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Tübitak Proje Hazırlama Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yönetimi Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Tübitak Proje Hazırlama Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İlaç Üretiminde Kalite Kontrol ve ARGE Cihazlarındaki Yeni Teknolojiler, Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Fitoterapi, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, 2010

## Yaptığı Tezler

Doktora, İndometazin yüklü nanopartiküler sistemlerin hazırlanması ve in vitro, in vivo değerlendirilmesi , Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji , 2019

Yüksek Lisans, Etkin madde yüklü PLGA nanopartiküllerinin hazırlanması ve in vitro değerlendirilmesi , Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü / Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, 2014

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2019 - 2020

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2013 - 2019

## Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2021 - Devam Ediyor

Ders Başarı Durumu Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2021 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Spor Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2020 - Devam Ediyor

FÖDEK üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2013 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2021 - 2024

staj komisyonu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2013 - 2016

## Verdiği Dersler

Staj IV, Lisans, 2021 - 2022

Farmasötik Teknoloji II, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2021 - 2022

Farmasötik Teknoloji II Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Farmasötik Teknoloji I Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2021 - 2022

Farmasötik Teknoloji I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Farmasötik Dozaj Şekillerine Giriş, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Araştırma Projesi Dersi II, Lisans, 2020 - 2021

Araştırma Projesi Dersi I, Lisans, 2020 - 2021

Pratik İlaç Bilgisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

İlaç Şekilleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

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

- I. **Different Biopolymers' Effects on the Evaluation and Characterization of Floating Tablets Prepared by Lyophilization Technique to Improve the Quality Control Parameters**  
Özakar R. S. , Özakar E.  
POLYMER-KOREA, cilt.46, sa.2, ss.145-158, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Preparation and Characterization of Nanosuspensions of Triiodoaniline Derivative New Contrast Agent, and Investigation into Its Cytotoxicity and Contrast Properties**  
Koca M., Sevinç Özakar R., Özakar E., Sade R., Pirimoğlu R. B. , Şimşek Özek N., Aysin F.  
Iranian Journal Of Pharmaceutical Research, cilt.21, sa.1, ss.1-19, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of Emulsion Formulations of Oleuropein Isolated from Ethanol Extract of Olive Leaf in Diabetic Rats**  
Aggul A., Gulaboglu M., Cetin M., Ozakar E., Ozakar R., Aydın T.  
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.92, sa.4, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Nifedipine-loaded polymeric nanoparticles: Preparation and in vitro characterization**  
Özakar E., Çetin M., Ateş O., Hacımüftüoğlu A.  
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.32, sa.2, ss.547-554, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigating the effect of emulsion formulations of oleuropein isolated from olive leaf (Olea europaea L.) ethanol extract in diabetic rats**  
Ağgül A. G. , Gülaboğlu M., Çetin M., Özakar E., Sevinç Özakar R., Aydın T.  
Febs Journal, cilt.284, sa.Suppl. 1, ss.326-327, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SYNTHESIS OF TRIODOANILINE, PREPARATION OF NANOSUSPENSIONS, IN VITRO CHARACTERIZATION AND INVESTIGATION OF RADIOCONTRAST PROPERTIES TRIİYODOANİLİN'İN SENTEZLENMESİ, NANOSÜSPANSİYONLARININ HAZIRLANMASI, İN VİTRO KARAKTERİZASYONU VE RADYOKONTRAST ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
KOCA M., ÖZAKAR E., SEVİNÇ ÖZAKAR R.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.2, ss.264-283, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Sublingual Drug Delivery and Applications in Laboratory Animals**  
Özakar E., Sevinç Özakar R.  
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, cilt.1, sa.1, ss.17-25, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Current Overview of Oral Thin Films.**  
Sevinç Özakar R., Özakar E.

- Turkish journal of pharmaceutical sciences, cilt.18, sa.1, ss.111-121, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effect of polymer amount and crosslinker ratio in polymeric hydrogel beads on characterization**  
SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÖZAKAR E.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.5, ss.653-666, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis of triiodoaniline, preparation of nanosuspensions, in vitro characterization and investigation of radiocontrast properties Triiyodoanilin'ın sentezlenmesi, nanosüspansiyonlarının hazırlanması, in vitro karakterizasyonu ve radyokontrast özelliklerinin incelenmesi**  
Koca M., Özakar E., Sevinç Özakar R.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.45, sa.2, ss.264-283, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Nifedipin-Yüklü Partiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlere Genel Bir Bakış**  
Özakar E., Algın Yapar E., Çetin M.  
Hacettepe University Journal of the Faculty Pharmacy, cilt.34, sa.2, ss.73-95, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The effects of different surfactant and organic solvent concentrations on famotidine nanosuspensions particle size and zeta potential**  
Sevinç Özakar R., Özakar E.  
World Congress on Applied Nanotechnology W-CAN 2021, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.106-109
- II. **Nanoemulsion Preparation Characterization and Minimum Inhibitory Concentration Study of Aloe vera Root Extract**  
Özakar E., Öz C.  
6.International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS), Kırıkkale, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2021
- III. **DEVELOPMENT AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF PREGABALIN LOADED NANOPARTICULAR SYSTEM**  
Sevinç Özakar R., Özakar E.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.60-63
- IV. **Antibacterial Activity of Nanoemulsion of Origanum syriacum against Selected Bacterial Strains**  
Sevinç Özakar R., Adıgüzel M. C. , Özakar E., Cengiz S.  
International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021
- V. **Development and Characterization of Enteric-Coated Pectin Beads Containing Pregabalin**  
Özakar E.  
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020
- VI. **Preformulation and Characterization Studies of Sodium Alginate-Based Gelispheres**  
Sevinç Özakar R., Özakar E.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP), Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.1083-1088
- VII. **PREPARATION AND IN-VITRO CHARACTERIZATION OF AMPICILLIN SODIUM-LOADED ALGinate BEADS FOR ORAL ANTIBIOTIC TREATMENT: A PRELIMINARY STUDY**  
Duman S., SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÖZAKAR E.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.318
- VIII. **NOVEL GASTRORETENTIVE DRUG DELIVERY SYSTEMS: PREFORMULATION STUDIES OF AMPICILLIN SODIUM-LOADED GELISPHERES**  
İNCE A. Y. , SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÖZAKAR E.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.318-319
- IX. **Investigating The Effects of Olive Leaf (Olea europaea L.) Ethanol Extract and Emulsion Formulation of The Extract in Diabetic Rats**  
AĞGÜL A. G. , GÜLABOĞLU M., ÇETİN M., ÖZAKAR E., SEVİNÇ ÖZAKAR R., AYDIN T.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS-2017), Antalya, Türkiye, 18 -

21 Nisan 2017

- X. **Investigating The Effects of Oleuropein Isolated from Olive Leaf (*Olea europaea* L.) Ethanol Extract in Diabetic Rats.**  
AĞGÜL A. G. , GÜLABOĞLU M., ÇETİN M., ÖZAKAR E., SEVİNÇ ÖZAKAR R., AYDIN T.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS-2017), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017
- XI. **Effects of B CD HP B CD and PVP K30 on the Solubility of Daidzein**  
SERVER B., ÖZAKAR E., BAYRAKÇEKEN H., ÇETİN M.  
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, ss.256
- XII. **Alginate(Al) Beads Containing Daidzein**  
ÖZAKAR E., KANDİLLİ B., ÇETİN M.  
18th International Pharmaceutical Technology Sempodium-IPTS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, ss.265-266
- XIII. **Design and Evaluation of Orodispersible Tablets (ODTs) Containing Metformin Hydrochloride Using Lyophilization Technique**  
Özakar E., Server B., Sevinç Özakar R., Uğur A. B. , Çetin M.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.99
- XIV. **Preparation and In Vitro Evaluation of Metformin HCl-Orodispersible (ODTs) Tablet by Direct Compression**  
Özakar E., Uğur A. B. , Sevinç Özakar R., Server B., Çetin M.  
INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, Erzinçan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015, ss.127
- XV. **Preparation of PLGA Nanoparticles Containing Nifedipine Using Emulsion Diffusion Method**  
ÖZAKAR E., ÇETİN M., ATEŞ O., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XVI. **Nifedipine loaded PLGA nanoparticles the preparation and in vitro characterization**  
ÖZAKAR E., ÇETİN M., ATEŞ O., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014
- XVII. **Development and validation of square wave voltammetry method for determination of nifedipine in pharmaceutical preparations**  
Yılmaz B., Özakar E., Kaban S., Sevinç Özakar R., Akçay B. K. , Çetin M.  
4TH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY&PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, ss.154
- XVIII. **Determination of Nifedipine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**  
Yılmaz B., Özakar E., Kaban S., Sevinç Özakar R., Akçay B. K. , Çetin M.  
4TH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY&PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, ss.153
- XIX. **The preparation and in vitro evaluation of nifedipine loaded plga nanoparticles using emulsion solvent evaporation method**  
Özakar E., Çetin M., Ateş O., Hacımüftüoğlu A.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014
- XX. **The Effects of Metformin and Doxorubicin Nanoparticles On Glioblastoma Multiforme Cancer Cultures**  
Taghizadehghalehjoughi A., Sevinç Özakar R., Özakar E., Çetin D., Taşpınar N., Çetin M., Hacımüftüoğlu A.  
9TH NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.278

## Desteklenen Projeler

BAYRAMOĞLU Z., HALICI Z., SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÖZAKAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral cerrahi işlemler sonrası rutinde kullanılabilecek propolis içerikli gargara formülasyonu, 2022 - Devam Ediyor

ADIGÜZEL M. C. , AYSİN F., TERİM KAPAKİN K. A. , CENGİZ S., ÖZAKAR E., SEVİNÇ ÖZAKAR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mycoplasma bovis izolatlarının genotipik karakterizasyonu, 2022 - Devam Ediyor

ATILA A., KADIOĞLU Y., ÖZAKAR E., SEVİNÇ ÖZAKAR R., YAMAN M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdosteine İbuprofen ve Psödoefedrin HCl İçeren Yeni Üçlü Kombine Pellet Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Farmasötik Preparat Olarak Hazırlanması - 2, 2021 - Devam Ediyor

ÖZAKAR E., YILMAZ B., SEVİNÇ ÖZAKAR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pregabalın ve Metilkobalamin İçeren Oral İnce Film Formülasyonları, 2021 - Devam Ediyor

AŞKIN H., ATMACA U., SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÇELİK M., PALABIYIK E., HANOĞLU B. D. , ÖZAKAR E., UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine Ficus carica ve Hippophae rhamnoidesin Karışımının Etkisinin In vitro ve In vivo Olarak Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

ÖZAKAR E., HALLI B. U. , BERGİŞADİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enterik kaplı indometazin nanosüspansiyon PLGA nanopartikül formülasyonu, 2019 - Devam Ediyor

Polat B., Çolak A., Özakar E., Sevinç Özakar R., Çomaklı S., Bolat İ., Polat N., Özgen E. K. , Erdoğan Y., Sağlam Y. S. , TÜBİTAK Projesi, 1001 - İneklerde Subklinik Endometritisin Tedavisinde İntra Uterin Bor Kullanımının Etkinliğinin Araştırılması, 2022 - 2024

Seçen H., Çelik H., Güllüce M., Karadayı M., Tüzün B., Yılmaz B., Özakar E., TÜBİTAK Projesi, C7 Zincirinde Stiril Ve Fenil Halkalarında O-Alkil Gruplarıyla Modifiye Edilen Yeni İlaç Adayı Kurkuminoit Bileşiklerinin Sentezleri, Güvenlik Testleri Ve In Vitro Ortamda Stabilitelerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Adıgüzel M. C. , Cengiz S., Özakar E., Sevinç Özakar R., Aysin F., Sevimli Ü., Erpek Ş. H. , Terim Kapakin K. A. , TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bor içeren polimerik nanopartiküllerin adjuvant sistemi olarak kullanımı ile inaktif M. bovis aşısı geliştirilmesi: in vivo ve in vitro karakterizasyonları, 2021 - 2024

Özakar E., Aktaş M., Altoğ B., Seyret E., Selamet İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Önce Sağlık Sonra Oyun, 2022 - 2022

ÖZAKAR E., ÖZDEM S. E. , AKTAŞ M., ALTOĞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Model İlaçlar Kullanılarak Tablet Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Sevinç Özakar R., Özakar E., Özkaraca M., Mendil A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obezite Tedavisine Yönelik Farklı Stabilizanlarla PLGA Nanopartiküllerinin Hazırlanması, İn Vitro Karakterizasyonunun Yapılması ve Sıçanlarda UCP1 ile SREBP1 Düzeylerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Özakar E., Efe M., Güneş H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli İlaç Etkin Maddeleri İçeren Tablet ve Pellet Formülasyonlarının Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2021 - 2021

Bayramoğlu Z., Sevinç Özakar R., Özakar E., Halıcı Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Propolisli ve klorheksidin glukonatlı ağız gargaralarının alt gömülü 20 yaş cerrahisi sonrası yara iyileşmesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması, 2020 - 2021

Özakar E., Sevinç Özakar R., Yılmaz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Olarak Çözünen İki Etkin Madde İçeren Yeni İlaç Taşıyıcı Sistem Formülasyonlarının Tasarlanması Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÖZAKAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Polimerlerle Yüzen Tablet Formülasyonlarının Hazırlanması ve İn Vitro Karakterizasyonunun Yapılması, 2020 - 2021

ATILA A., AKMAN T. Ç. , EFE ATILA N., YAMAN M. E. , SEVİNÇ ÖZAKAR R., KADIOĞLU Y., ÖZAKAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdosteine İbuprofen ve Psödoefedrin HCl İçeren Yeni Üçlü Kombine Pellet Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Farmasötik Preparat Olarak Hazırlanması, 2019 - 2021

SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÖZAKAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etkin Madde Yüklü Nanopartiküler Sistemlerin Geliştirilmesi ve İn Vitro Karakterizasyonu, 2018 - 2019

ATILA A., KADIOĞLU Y., SEVİNÇ ÖZAKAR R., YAMAN M. E. , ÖZAKAR E., EFE ATILA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Üçlü Kombine İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi Karakterizasyonu ve Analitiksel Analizlerinin Yapılması, 2018 - 2019

Sevinç Özakar R., Özakar E., Çetin M., Uğur A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Dozaj Şekillerinin (Tablet) Hazırlanması ve Kalite Kontrol Testleri , 2014 - 2015

## Patent

Bayramoğlu Z., Sevinç Özakar R., Özakar E., Halıcı Z., PROPOLİS İÇERİKLİ GARGARA, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları,

Buluşun Başvuru Numarası: 2022/011622 , Standart Tescil, 2022

Özakar E., Sevinç Özakar R., Yılmaz B., Pregabalin ve Metilkobalamin İçeren Oral İnce Film Formülasyonları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/021136 , Standart Tescil, 2021

Özakar E., İNDOMETAZİN İÇEREN ORAL DOZAJ FORMLARI (PCT başvurusu), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2020/051157 , Standart Tescil, 2020

Sevinç Özakar R., Özakar E., Atila A., Yaman M. E. , Akman T. Ç. , Efe Atila N., Kadioğlu Y., İbuprofen, Psödoefedrin ve Erdosteine İçeren Uzatılmış Salım Sağlayan Farmasötik Kompozisyon, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2018/20975 , Standart Tescil, 2018

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

13. Bölge Erzurum Eczacı Odası Majistral Komisyonu, Üye, 2019 - Devam Ediyor

TÜFTAD (Türk Farmasötik Teknolojileri Araştırmacıları Derneği), Üye, 2015 - Devam Ediyor

13. Bölge Erzurum Eczacılar Odası, Üye, 2005 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering (JBBBE), ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering (JBBBE), ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi (OTSBD), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Özakar E., International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2017 (DRD-2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2017

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

20th International Pharmaceutical Technology Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

6th International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Katılımcı, Kırıkkale, Türkiye, 2021

Farmakon 2021 - Ulusal Eczacılık Öğrenci Kongresi, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2021

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2020

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

5. Ulusal Eczacılık Öğrenci Kongresi Farmakon Erciyes 2018, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2017), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

İVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

IV. Ulusal Eczacılık Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017  
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2016  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015  
International Eurasia Pharmacy Congress, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2015  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015  
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014  
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12  
h-indeksi (WOS):2

## **Ödüller**

Atıla A., Sevinç Özakar R., Özakar E., Yaman M. E. , Akman T. Ç. , Kadioğlu Y., Gümüş Madalya-İbuprofen, Psödoefedrin ve Erdosteine İçeren Uzatılmış Salım Sağlayan Farmasötik Kompozisyon, Isıf 2020-İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı-Çevrimiçi Sergi, Uluslararası Buluş Yarışması Ve Girişimcilik Hızlandırma Programı, Eylül 2020

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Vural Eczanesi