

Prof.Dr. Erdal CEVHER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212440000](tel:+90212440000) Dahili: 13496

Fax Telefonu: [+90 212 440 0252](tel:+902124400252)

E-posta: ecevher@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ecevher/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, 34116, Üniversite, Fatih, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tA66-C8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0486-2252

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-2043-2020

ScopusID: 14025387100

Yoksis Araştırmacı ID: 168483

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1992

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1988

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1982 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, Deniz alglerinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji, 1992

Yüksek Lisans, Timolol maleatın göz damlalarındaki stabilitesi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji, 1989

Araştırma Alanları

Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji, Farmasötik Teknoloji, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2010 - 2015

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1999 - 2009

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2013 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2003 - 2005

İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2003 - 2005
İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2000 - 2003
İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2000 - 2003

Verdiği Dersler

Farmasötik Biyoteknoloji, Lisans, 2015 - 2016
Steril Üretim Sistemleri , Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Eczacılıkta Kullanılan Polimerler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Biyoadhezif İlaç taşıyıcı sistemler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
İlaç Mühendisliği, Lisans, 2012 - 2013
Farmasötik Teknoloji II, Lisans, 2012 - 2013
İlaç endüstrisinde su ve hava sistemleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Farmasötik Teknoloji I, Lisans, 2012 - 2013
Aşı adjuvanları ve salım sistemleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Fiziksel Farmasi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

CEVHER E., pH duyarlı lipozom taşıyıcı sistemlerine yüklenmiş hidrofilik ilaçların travmatik beyin hasarı üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, D.Morina(Öğrenci), Devam Ediyor
CEVHER E., Beyine hedeflendirilmiş rosuvastatin içeren lipozomal taşıyıcı sistemlerin farelerde oluşturulan beyin hasarının tedavisine etkisinin incelenmesi, Doktora, İ.Aslan(Öğrenci), Devam Ediyor
CEVHER E., Nazal yol ile uygulanan aşı taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, Doktora, G.Sinani(Öğrenci), 2016
CEVHER E., Mukozal immünizasyon amacıyla antijen taşıyan nanopartiküler sistemlerin geliştirilmesi, Doktora, M.Duran(Öğrenci), 2016
CEVHER E., Hedeflendirilmiş polimerik nanopartiküler taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, Doktora, A.Bal(Öğrenci), 2015
CEVHER E., Metoprolol tartarat içeren ağızda dağılan tabletlerin tasarımıyla kalite (QbD) yaklaşımıyla formülasyon tasarımı, Yüksek Lisans, G.Yeğen(Öğrenci), 2015
CEVHER E., Doğal ve sentetik biyouyumlu polimerik nanopartiküler gen taşıyıcı sistemlerin elde edilmesi ve transfeksiyon etkinliğinin incelenmesi, Doktora, M.Koray(Öğrenci), 2014
CEVHER E., Itrakonazol-siklodekstrin komplekslerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve vajinal biyoadhezif formülasyonlarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.Açma(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Novel PEtOx-Based Nanogel Targeting Prostate Cancer Cells for Drug Delivery**
Gülyüz S., SESSEVMEZ M., Ukuser G., Khalily M. P., Tiryaki S., Sipahioğlu T., Birgül K., Ömeroğlu İ., ÖZÇUBUKÇU S., Telci D., et al.
Macromolecular Bioscience, cilt.24, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Induction of humoral and cell-mediated immunity in mice by chitosan-curdlan composite nanoparticles administered intranasally and subcutaneously**
SESSEVMEZ M., Sinani G., OKYAR A., Alpar H. O., CEVHER E.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.86, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Polymeric-Micelle-Based Delivery Systems for Nucleic Acids**
Sinani G., Durgun M. E., CEVHER E., Özsoy Y.
Pharmaceutics, cilt.15, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Chitosan-based buccal mucoadhesive patches to enhance the systemic bioavailability of tizanidine**

ARPA M. D., Okur N. Ü., GÖK M. K., Özgümüş S., CEVHER E.

International Journal of Pharmaceutics, cilt.642, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Development and Evaluation of Combined Effect Buccal Films for Treatment of Oral Candidiasis**
Arslan D., AKBAL DAĞISTAN Ö., SAĞIRLI A. O., DURMUŞOĞLU L., CEVHER E., YILDIZ PEKÖZ A.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.24, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Applying quality by design approach for the determination of potent paclitaxel loaded poly(lactic acid) based implants for localized tumor drug delivery**
Ozcan Bulbul E., Ustundag Okur N., Misirli D., Cevher E., Tsanaktis V., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Siafaka P. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.72, sa.12, ss.968-983, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficient polycation non-viral gene delivery system with high buffering capacity and low molecular weight for primary cells: Branched poly (beta-aminoester) containing primary, secondary and tertiary amine groups**
GÖK M. K., DEMİR K., Cevher E., PABUCCUOĞLU S., Ozgumus S.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.166, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Oxytocin-loaded sustained-release hydrogel graft provides accelerated bone formation: An experimental rat study**
Akay A. S., Arisan V., Cevher E., Sessevmez M., Çam Etöz B.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, cilt.38, sa.8, ss.1676-1687, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Oral tablet formulations containing cyclodextrin complexes of poorly water soluble cefdinir to enhance its bioavailability**
Morina D., SESSEVMEZ M., Sinani G., Mulazimoglu L., CEVHER E.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Product transfer from lab-scale to pilot-scale of quetiapine fumarate orodispersible films using quality by design approach**
Bulbul E. O., Mesut B., Cevher E., Oztas E., Ozsoy Y.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.54, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Modified chitosan-based nanoadjuvants enhance immunogenicity of protein antigens after mucosal vaccination.**
SINANI G., Sessevmez M., GÖK M. K., ÖZGÜMÜŞ S., ALPAR H., Cevher E.
International journal of pharmaceutics, cilt.569, ss.118592, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **An alternative approach to wound healing field; new composite films from natural polymers for mupirocin dermal delivery**
OKUR N. U., Hokenek N., OKUR M. E., Ayla S., YOLTAŞ A., Siafaka P., Cevher E.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.27, sa.5, ss.738-752, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **pH sensitive functionalized hyperbranched polyester based nanoparticulate system for the receptor-mediated targeted cancer therapy**
Ozturk A. B., Cevher E., Pabuccuoglu S., Ozgumus S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.68, sa.8, ss.417-432, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of the linear aliphatic amine functionalization on in vitro transfection efficiency of chitosan nanoparticles**
GÖK M. K., DEMİR K., Cevher E., Ozgumus S., PABUCCUOĞLU S.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.207, ss.580-587, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The efficacy of sustained-release chitosan microspheres containing recombinant human parathyroid hormone on MRONJ**
Erten Taysi A., CEVHER E., SESSEVMEZ M., OLGAC V., Mert Taysi N., Atalay B.
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, cilt.33, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Preparation and Characterization of Doripenem-Loaded Microparticles for Pulmonary Delivery**
Yildiz-Pekoz A., Akbal Ö., Tekarslan S. H., Sagirli A. O., Mulazimoglu L., Morina D., Cevher E.
JOURNAL OF AEROSOL MEDICINE AND PULMONARY DRUG DELIVERY, cilt.31, sa.6, ss.347-357, 2018 (SCI-

Expanded)

- XVII. **Combined effect of parathyroid hormone and strontium ranelate on bone healing in ovariectomized rats**
GÖKER F., Ersanli S., Arisan V., Cevher E., Guzel E. E., Issever H., Omer B., Altun G. D., Morina D., Yilmaz T., et al.
ORAL DISEASES, cilt.24, sa.7, ss.1255-1269, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Preparation and Characterization of Doripenem-Loaded Microparticles for Pulmonary Delivery**
YILDIZ PEKÖZ A., AKBAL DAĞISTAN Ö., TEKARSLAN ŞAHİN Ş. H., SAĞIRLI A. O., Mülazımoğlu L., Morina D., CEVHER E.
JOURNAL OF AEROSOL MEDICINE AND PULMONARY DRUG DELIVERY, cilt.1, ss.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Nasal vaccination with poly(β -amino ester)-poly(d,l-lactide-co-glycolide) hybrid nanoparticles.**
SINANI G., Sessevmez M., Koray G., Özgümiş S., Okyar A., Oya A., Cevher E.
International journal of pharmaceutics, cilt.529, ss.1-14, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of the thiolation with thioglycolic acid and L-cysteine on the mucoadhesion properties of the starch-graft-poly(acrylic acid)**
Gok M. K., Demir K., Cevher E., Ozsoy Y., Cirit U., BACINOĞLU S., Ozgumus S., Pabuccuoglu S.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.163, ss.129-136, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Bioengineered Wound and Burn Healing Substitutes: Novel Design for Biomedical Applications and General Aspects**
Cevher E., SEZER A. D., Pekoz A. Y.
NATURAL POLYMERS FOR DRUG DELIVERY, ss.183-202, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Development of starch based mucoadhesive vaginal drug delivery systems for application in veterinary medicine**
Gok M. K., Ozgumus S., Demir K., Cirit U., Pabuccuoglu S., Cevher E., Ozsoy Y., BACINOĞLU S.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.136, ss.63-70, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **DORIPENEM LOADED MICROPARTICLES DELIVERY VIA PULMONARY ROUTE FOR PNEUMONIA TREATMENT**
Yildiz-Pekoz A., Akbal O., Tekarslan S. H., Cevher E.
JOURNAL OF AEROSOL MEDICINE AND PULMONARY DRUG DELIVERY, cilt.28, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Development of chitosan-pullulan composite nanoparticles for nasal delivery of vaccines: optimisation and cellular studies**
Cevher E., Salomon S. K., Makrakis A., Li X. W., Brocchini S., Alpar H. O.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.32, sa.8, ss.755-768, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Development of chitosan-pullulan composite nanoparticles for nasal delivery of vaccines: in vivo studies**
Cevher E., Salomon S. K., Somavarapu S., Brocchini S., Alpar H. O.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.32, sa.8, ss.769-783, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Optimisation of Ondansetron Orally Disintegrating Tablets Using Artificial Neural Networks**
AKSU B., Yegen G., Purisa S., Cevher E., Ozsoy Y.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.13, sa.9, ss.1379-1388, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Bioadhesive tablets containing cyclodextrin complex of itraconazole for the treatment of vaginal candidiasis**
Cevher E., Acma A., Sinani G., AKSU B., Zloh M., Mulazimoglu L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.69, ss.124-136, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Design and Evaluation of Polysaccharide-Based Transdermal Films for the Controlled Delivery of Nifedipine**
Bektas A., Cevher E., Gungor S., Ozsoy Y.
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.62, sa.2, ss.144-152, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Preparation and Evaluation of Bioadhesive Inserts Containing Verapamil Hydrochloride for Nasal Delivery**
Yenil O., Kahraman E., Algin Yapar E., Cevher E., Ozkirimli S., Ozsoy Y.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.32, sa.8, ss.1170-1177, 2013 (SCI-Expanded)

- XXX. **Topical drug delivery using chitosan nano- and microparticles**
SEZER A. D., Cevher E.
EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, cilt.9, sa.9, ss.1129-1146, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Gene Delivery Systems: Recent Progress in Viral and Non-Viral Therapy**
Cevher E., SEZER A. D., Caglar E. S.
RECENT ADVANCES IN NOVEL DRUG CARRIER SYSTEMS, ss.437-470, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Fucoidan: A Versatile Biopolymer for Biomedical Applications**
SEZER A. D., Cevher E.
ACTIVE IMPLANTS AND SCAFFOLDS FOR TISSUE REGENERATION, cilt.8, ss.377-406, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Biopolymers as Wound Healing Materials: Challenges and New Strategies**
SEZER A. D., Cevher E.
BIOMATERIALS APPLICATIONS FOR NANOMEDICINE, ss.383-414, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Biodegradable microspherical implants containing teicoplanin for the treatment of methicillin-resistant Staphylococcus aureus osteomyelitis**
Orhan Z., Cevher E., Yildiz A., Ahiskali R., Sensoy D., Muelazimoglu L.
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, cilt.130, sa.1, ss.135-142, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Nasal Delivery of High Molecular Weight Drugs**
Ozsoy Y., Gungor S., Cevher E.
MOLECULES, cilt.14, sa.9, ss.3754-3779, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Bioadhesive sulfacetamide sodium microspheres: Evaluation of their effectiveness in the treatment of bacterial keratitis caused by Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa in a rabbit model**
Sensoy D., Cevher E., Sarici A., Yilmaz M., Ozdamar A., Bergişadi N.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, cilt.72, sa.3, ss.487-495, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Preparation of polyethyleneimine incorporated poly(D,L-lactide-co-glycolide) nanoparticles by spontaneous emulsion diffusion method for small interfering RNA delivery**
Katas H., Cevher E., Alpara H. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.369, ss.144-154, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Preparation of Fucoidan-Chitosan Hydrogel and Its Application as Burn Healing Accelerator on Rabbits**
SEZER A. D., Cevher E., Hatipoglu F., Ogurtan Z., Bas A. L., Akbuga J.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.31, sa.12, ss.2326-2333, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Preparation and characterisation of natamycin: gamma-cyclodextrin inclusion complex and its evaluation in vaginal mucoadhesive formulations**
Cevher E., Sensoy D., Zloh M., Mulazimoglu L.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.97, sa.10, ss.4319-4335, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of Thiolated Polymers to Textural and Mucoadhesive Properties of Vaginal Gel Formulations Prepared with Polycarbophil and Chitosan**
Cevher E., Sensoy D., Taha M. A. M., Araman A.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.9, sa.3, ss.953-965, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **The use of fucosphere in the treatment of dermal burns in rabbits**
SEZER A., Cevher E., Hatipoglu F., Ogurtan Z., Bas A. L., Akbuga J.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, cilt.69, sa.1, ss.189-198, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effect of preparative variables on small interfering RNA loaded Poly(D,L-lactide-co-glycolide)-chitosan submicron particles prepared by emulsification diffusion method**
Katas H., Chen S., Osamuyimen A. A., Cevher E., Alpar H. O.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.25, sa.8, ss.541-548, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Evaluation of mechanical and mucoadhesive properties of clomiphene citrate gel formulations containing carbomers and their thiolated derivatives**

- Cevher E., Taha M. A. M., Orlu M., Araman A.
 DRUG DELIVERY, cilt.15, sa.1, ss.57-67, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Chitosan film containing fucoidan as a wound dressing for dermal burn healing: Preparation and in Vitro/In vivo evaluation**
 Sezer A. D., Hatipoglu F., Cevher E., Ogurtan Z., Bas A. L., Akbuga J.
 AAPS PHARMSCITECH, cilt.8, sa.2, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Sodium fusidate-poly(D,L-lactide-co-glycolide) microspheres: Preparation, characterisation and in vivo evaluation of their effectiveness in the treatment of chronic osteomyelitis**
 Cevher E., Orhan Z., Şensoy D., Ahıskalı R., Kan P. L., Sağırılı O., Mülazımoğlu L.
 JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.24, sa.6, ss.577-595, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Enhancement of immune response of HBsAg loaded poly (L-lactic acid) microspheres against Hepatitis B through incorporation of alum and chitosan**
 Pandit S., Cevher E., Zariwala M. G., Somavarapu S., Alpar H. O.
 JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.24, sa.6, ss.539-552, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Design and evaluation of colon specific drug delivery system containing flurbiprofen microsponges**
 Orlu M., Cevher E., Araman A.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.318, ss.103-117, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Characterization of biodegradable chitosan microspheres containing vancomycin and treatment of experimental osteomyelitis caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus with prepared microspheres**
 Cevher E., Orhan Z., Mulazimoglu L., Sensoy D., Alper M., Yildiz A., Ozsoy Y.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.317, ss.127-135, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The preparation of ciprofloxacin hydrochloride-loaded chitosan and pectin microspheres - Their evaluation in an animal osteomyelitis model**
 ERGİNER Y., CEVHER E.
 JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME, cilt.88B, sa.2, ss.270-275, 2006 (SCI-Expanded)
- L. **The preparation of ciprofloxacin hydrochloride-loaded chitosan and pectin microspheres - Their evaluation in an animal osteomyelitis model**
 Orhan Z., Cevher E., Mulazimoglu L., Gurcan D., Alper M., Araman A., Ozsoy Y.
 JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME, sa.2, ss.270-275, 2006 (SCI-Expanded)
- LI. **Investigations on mefenamic acid sustained release tablets with water-insoluble gel**
 GÜNGÖR S., YILDIZ A., Özsoy Y., CEVHER E., ARAMAN A. O.
 Farmaco, cilt.58, sa.5, ss.397-401, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. **Comparison of 25 and 50 µg vaginally administered Misoprostol for preinduction of cervical ripening and labor induction**
 CEVHER E.
 GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, sa.53, ss.16-21, 2002 (SCI-Expanded)
- LIII. **Investigations on topical formulations of clomiphene citrate for treatment of HPV lesions**
 Cevher E., Sahin N., Araman A.
 PHARMAZIE, cilt.57, sa.1, ss.72-73, 2002 (SCI-Expanded)
- LIV. **Comparison of 25 and 50 µg vaginally administered misoprostol for preinduction of cervical ripening and labor induction**
 Has R., Batukan C., Ermis H., Cevher E., Araman A., Kilic G., Ibrahimoglu L.
 GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, sa.1, ss.16-21, 2002 (SCI-Expanded)
- LV. **Investigations on topical formulations of Clomiphene citrate for treatment of HPV lesions**
 CEVHER E., Şahin N., ARAMAN A. O.
 Die Pharmazie, sa.57, ss.72-73, 2002 (SCI-Expanded)
- LVI. **METAL UPTAKE BY BLACK-SEA ALGAE**
 GUVEN K., TOPCUOGLU S., KUT D., ESEN N., ERENTURK N., SAYGI N., CEVHER E., GUVENER B., OZTURK B.
 BOTANICA MARINA, cilt.35, sa.4, ss.337-340, 1992 (SCI-Expanded)
- LVII. **THE INFLUENCE OF CHERNOBYL ON THE RADIOCESIUM CONTAMINATION IN LICHENS IN TURKEY**

- TOPCUOGLU S., ZEYBEK U., KUCUKCEZZAR R., GUNGOR N., BAYULGEN N., CEVHER E., GUVENER B., JOHN V., GUVEN K.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, sa.3-4, ss.161-165, 1992 (SCI-Expanded)
- LVIII. **THE RADIOACTIVITY LEVEL OF BLACK-SEA MARINE-ALGAE BEFORE AND AFTER THE CHERNOBYL ACCIDENT**
GUVEN K., PLEVNELI M., CEVHER E., TOPCUOGLU S., KOSE N., BULUT M., BAYULGEN N.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.4, ss.297-302, 1990 (SCI-Expanded)
- LIX. **Dimethyl terephthalate pollution in red algae**
Güven K. C., Reisch J., Kizil Z., Güvener B., CEVHER E.
Phytochemistry, cilt.29, sa.10, ss.3115, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stability indicating method development and validation of ranolazine extended release tablets**
Durak E. A., Kurtgöz İ., MESUT B., CEVHER E., Özsoy Y.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.59, sa.3, ss.419-434, 2021 (Scopus)
- II. **Design of an orally disintegrating tablet formulation containing metoprolol tartrate in the context of quality by design approach**
Yegen G., Aksu B., Cevher E.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.5, ss.728-737, 2021 (ESCI)
- III. **Hydroxyl-Functionalized Hyperbranched Aliphatic Polyesters Based on 1,1,1-tris(hydroxymethyl) propane (TMP) as a Core Molecule: Synthesis and Characterization**
BAL ÖZTÜRK A., CEVHER E., PABUCCUOĞLU S. K.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.35, sa.2, ss.239-251, 2017 (ESCI)
- IV. **The development and in vitro evaluation of benzydamine hydrochloride medicated chewing gum formulations**
Akbal O., Cevher E., Araman A. O.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.47, sa.2, ss.45-51, 2017 (ESCI)
- V. **HYDROXYL-FUNCTIONALIZED HYPERBRANCHED ALIPHATIC POLYESTERS BASED ON 1,1,1-TRIS(HYDROXYMETHYL)PROPANE (TMP) AS A CORE MOLECULE: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION**
Bal A., Cevher E., Pabuccuoglu S. K.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.35, sa.2, ss.239-251, 2017 (ESCI)
- VI. **Quality by design approach for tablet formulations containing spray coated ramipril by using artificial intelligence techniques**
Buket A., de Matas M., CEVHER E., Ozsoy Y., Guneri T., York P.
International Journal of Drug Delivery, cilt.4, sa.1, ss.59-69, 2012 (Scopus)
- VII. **Preparation and In vivo evaluation of gelatine implants containing EGF-PLGA microspheres in tendon healing**
Orhan Z., CEVHER E., Gül M. O., Alper M., Özçelik D., Ağartan C., Öner F.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.49, sa.3, ss.219-229, 2007 (Scopus)
- VIII. **Preparation and in vitro evaluation of cefadroxil loaded chitosan microspheres**
Güngör B. E., CEVHER E., Bergişadi N.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.49, sa.2, ss.167-178, 2007 (Scopus)
- IX. **Preparation of ciprofloxacin hydrochloride loaded chitosan and pectin microspheres and their in vivo evaluation in an animal experimental implant-related osteomyelitis model**
Orhan Z., CEVHER E., Mülazımoğlu L., Gürcan D., Alper M., ARAMAN A. O., ÖZSOY ERGİNER Y.
Journal of Bone and Joint Surgery, ss.270-275, 2006 (Scopus)
- X. **Characterization of apricot gum as a binder in tablet formulations**

- Şensoy D., CEVHER E., Altinkurt T.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.48, sa.1, ss.35-43, 2006 (Scopus)
- XI. **Evaluation of binding properties of Apricot Gum in tablets**
Şensoy D., CEVHER E., Altinkurt T.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.48, sa.1, ss.35-43, 2006 (Hakemli Dergi)
- XII. **Vehicle effects on in vitro release of tiaprofenic acid from different topical formulations**
Özsoy Y., GÜNGÖR S., CEVHER E.
Farmaco, cilt.59, sa.7, ss.563-566, 2004 (Scopus)
- XIII. **Vehicle effects on in vitro release of tiaprofenic acid from different topical formulations.**
ÖZSOY ERGİNER Y., GÜNGÖR S., CEVHER E., ARAMAN A. O.
IL Farmaco, sa.59, ss.563-566, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Investigations on enteric coated tenoxicam tablets**
Levi M., CEVHER E., ŞAHİN N., ARAMAN A. O.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.42, sa.2-3, ss.72-78, 2000 (Scopus)
- XV. **Comparison of 25 and 50 mcg vaginally administered misoprostol for preinduction cervical ripening and labor induction.**
Has R., Batukan C., Ermiş H., CEVHER E., ARAMAN A. O., Kılıç G.
Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, cilt.6, ss.171-173, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The influence of alginate and carragenans on coagulation of suspended matter in raw water**
Güven K., CEVHER E., Kiral E., ŞEN F. B., Utku M.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.34, sa.2, ss.37-42, 1992 (Scopus)
- XVII. **Metal pollution of Black Sea algae. Part II**
Güven K., Topcuoglu S., Kut D., Esen N., Erenturk N., Saygi N., CEVHER E., Guvener B., ÖZTÜRK B.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.34, sa.3, ss.81-89, 1992 (Scopus)
- XVIII. **Levels of metals in algae and Zostera marina and sediments samples collected from the Black sea and Bosphorus**
CEVHER E.
Institute of Marine Sciences and Geography Bulletin, cilt.8, ss.75-83, 1991 (Scopus)
- XIX. **Determination and the stability of timolol maleate in ophthalmic solutions TIMOLOL MALEAT IN GOZ DAMLALARINDA MIKTAR TAYINI VE STABILITESI**
Guvener B., CEVHER E.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.31, sa.4, ss.169-176, 1989 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Istanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrenci Rehberi**
Cevher E. (Editör), Özhan G. (Editör), Yılmaz Özden T. (Editör), Şen Utsukarçı B. (Editör), Gürdal Abamor M. B. (Editör), Mataracı Kara E. (Editör), Akbal Dağıstan Ö. (Editör), Jannuzzi A. T. (Editör)
Istanbul University, İstanbul, 2019
- II. **Bioengineered wound and burn healing substitutes: Novel design for biomedical applications and general aspects**
Cevher E., Sezer A. D., Yıldız Peköz A.
Natural Polymers for Drug Delivery, H. Kharkwal, S. Janaswamy, Editör, CABI, London, ss.183-202, 2016
- III. **Gene delivery systems: Recent progress in viral and non-viral therapy.**
CEVHER E.
Recent advances in novel drug carrier systems, Sezer A. D., Editör, Intech Open Access Publisher, Rijeka, ss.437-470, 2012
- IV. **Bioploymers as wound healing materials: Challenges and new strategies.**
CEVHER E.
Biomaterial/Book 3, Pignatello R., Editör, Intech Open Access Publisher, Rijeka, ss.383-414, 2011

V. A versatile biopolymer for biomedical applications.

CEVHER E.

Biomaterials and nanostructures for active implants, Zilberman M., Editör, Springer-Verlag Publisher, Heidelberg, Berlin, ss.377-406, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Alginic Aldehyde-Gelatin Nanogel as Sustainable Drug Delivery System of Azithromycin: Development, Characterization and In Vitro Evaluation**
Dastjerd S. A., SESSEVMEZ M., CEVHER E., Saygılı G.
7th World Congress on Recent Advances in Nanotechnology, RAN 2022, Virtual, Online, 4 - 06 Nisan 2022
- II. Histological and Histomorphometric Analysis of the Effect of Vitamin D on Osseointegration in Peri Implant Defects**
Mutlu İ. O., Cevher E., Sessevmez M., Saldamlı E.
Turkish Society Of Oral Implantology XXXI International Scientific Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2020, ss.77
- III. Cytokine production to novel biopolymer-based nanovaccine carriers**
Sessevmez M., Sinani G., Alpar O., Cevher E.
21st International Symposium On Microencapsulation, Faro, Portekiz, 27 - 29 Eylül 2017, ss.100
- IV. Polyester-based hybrid nanoparticles enhance cytokine responses of antigenic proteins after nasal administration**
Sinani G., Sessevmez M., Alpar O., Cevher E.
21st International Symposium On Microencapsulation, Faro, Portekiz, 27 - 29 Eylül 2017, ss.75
- V. Characterisation of antibody responses after intranasal vaccination with aminated chitosan nanoparticles**
Sinani G., Sessevmez M., Alpar O., Cevher E.
21st International Symposium On Microencapsulation, Faro, Portekiz, 27 - 29 Eylül 2017, ss.93
- VI. New Biopolymer-based nanoparticles as vaccine carriers:Antibody assay**
SESSEVMEZ M., Sinani G., Alpar O., CEVHER E.
21st International Syposium on Microencapsulation, Faro, Portekiz, 27 - 29 Eylül 2017, ss.101
- VII. Doripenem-loaded Microparticles For Pulmonary Delivery**
YILDIZ PEKÖZ A., TEKARSLAN ŞAHİN Ş. H., AKBAL DAĞISTAN Ö., SAĞIRLI A. O., Mülazımoğlu L., MORİNA D., CEVHER E.
The Drug Pulmonary Drug Delivery Workshop, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2017, ss.5
- VIII. Histological Evaluation of Combined Effect of Parathyroid Hormone and Strontium Ranelate on Calvarial**
GÖKER F., CEVHER E., ERSANLI S., GÜZEL MEYDANLI E. E., İŞSEVER H., MORİNA D., ÖMER B., EKİZ YILMAZ T., DERVİŞOĞLU E., ARISAN V.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- IX. Histological Evaluation of Combined Effect of Parathyroid Hormone and Strontium Ranelate on Calvarial Bone Healing in Ovariectomized Rats**
GÖKER F., CEVHER E., ERSANLI S., GÜZEL MEYDANLI E. E., İŞSEVER H., MORİNA D., ÖMER B., EKİZ YILMAZ T., DERVİŞOĞLU E., ARISAN V.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.151
- X. NIŞASTA ESASLI BİYOYAPIŞABİLEN POLİMERLERİN SENTEZİ VE İLAÇ TAŞIYIMI SİSTEMLERDE UYGULAMALARI**
PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S. K., DEMİR K., GÖK M. K., CEVHER E., ERGİNER Y., BACINOĞLU S., Cirit Ü.
ÜSİMP PATENT FUARI 16 ÜNİVERSİTE PATENTLERİ SANAYİ İLE BULUŞUYOR, 8-9 KASIM 2016, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2016, ss.1
- XI. PGF2? İÇİN YENİ BİR ALTERNATİF UYGULAMA YOLU: PGF2? YÜKLENMİŞ VAJİNAL TABLET**

GÖK M. K., DEMİR K., Duran M., CEVHER E., (Özgümüş) PABUCCUOĞLU S. K., PABUCCUOĞLU S.
ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya,
Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.44-45

XII. MODİFİYE KİTOSANIN YENİ BİR GEN TAŞIYICI SİSTEM OLARAK TRANSGENEZİSDEKİ ETKİNLİĞİ

GÖK M. K., CEVHER E., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., (Özgümüş) PABUCCUOĞLU S. K.
ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya,
Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.36-37

XIII. In Vitro Cytotoxicity Test of a New Biopolymer-Based Nanovaccine Carrier with Two Different Cell Lines

DURAN M., CEVHER E.

18th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, ss.1-2

XIV. A novel biodegradable tablet for short-term treatment via vaginal route in veterinary medicine

GÖK M. K., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S. K., CEVHER E., CİRİT Ü., OZSOY Y., BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S.
3 rd. International VETistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, ss.303-304

XV. A Novel Chitosan Based Gene Delivery System For Transgenesis

GÖK M. K., CEVHER E., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S. K.
3 rd. International VETistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, ss.84

XVI. Local administration of simvastatin on bone regeneration: An in vivo experimental study in guinea pigs

Şenol Güven G., Morina D., CEVHER E., AK G.

ICOMS XX11, 22th International Conference on Oral Surgery & Maxillofacial Surgery, Melbourne, Avustralya, 27 - 30 Kasım 2015, ss.1-2

XVII. Optimization of an orodispersible tablet formulation containing Metoprolol tartrate

ERGİNER Y., Yeğen G., Aksu B., CEVHER E.

2015 AAPS Annual Meeting and Exposition, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Ekim 2015, ss.1

XVIII. Importance Of Artificial Intelligence Applications For Drug Development With Quality By Design (Qbd) Approach

ERGİNER Y., Yrğrn G., Aksu B., CEVHER E.

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON Drug Research & Development (ILARUD), Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2015, ss.1

XIX. Preparation And Evaluation Of Doripenem Loaded Microparticles For Pulmonary Delivery

AKBAL DAĞISTAN Ö., TEKARSLAN Ş. H., Morina D., CEVHER E., YILDIZ PEKÖZ A.

3rd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.156

XX. Risk Assessment Trials in The Aspect of Quality by Design

ERGİNER Y., Yeğen G., Aksu B., CEVHER E.

, International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015, ss.1

XXI. In vivo Evidence of Nasal Vaccination with Novel poly(β -aminoester)-poly(lactic-co-glycolic acid) Nanoparticles

Sinani G., GÖK M. K., PABUCCUOĞLU S. K., ALPAR H. O., CEVHER E.

The 42nd Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Edinburgh, Birleşik Krallık, 26 - 29 Temmuz 2015, ss.110-111

XXII. Modified Chitosan Nanoparticles for Enhanced Vaccine Delivery by Nasal Route

Sinani G., GÖK M. K., PABUCCUOĞLU S. K., ALPAR H. O., CEVHER E.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.147

XXIII. Design of an orally disintegrating tablet formulation containing Metoprolol tartrate with the help of artificial intelligence programs,

ERGİNER Y., Yeğen G., Aksu B., CEVHER E.

Istanbul University World Conference On Technology, Innovation And Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.1

XXIV. Emerging trends in Pharmaceutical Industry: Biosimilars Position of Turkey

- AKBAL DAĞISTAN Ö., TEKARSLAN Ş. H., CEVHER E.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.90
- XXV. **Development and Future of Therapeutic Proteins**
TEKARSLAN Ş. H., AKBAL DAĞISTAN Ö., CEVHER E.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.95
- XXVI. **A Novel Vaginal Tablet For The Estrous Synchronization In Sheep**
GÖK M. K., PABUCCUOĞLU S. K., DEMİR K., CİRİT Ü., CEVHER E., ERGİNER Y., BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S.
II. International VETistanbul Group Congress, St.Petersburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.666-667
- XXVII. **A Novel Polymer Based Gene Delivery System For Transgenesis**
GÖK M. K., PABUCCUOĞLU S. K., CEVHER E., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S.
II. International VETistanbul Group Congress, St. Petersburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.668-669
- XXVIII. **Local administration of simvastatin on bone regeneration: an in vivo experimental study in Guinea pigs**
senol guven g., CEVHER E., AK G.
36th australian dental congress, Brisbane, Avustralya, 25 - 29 Mart 2015, cilt.44, sa.1
- XXIX. **Doripenem loaded microparticles delivery via pulmonary route for pneumonia treatment**
YILDIZ PEKÖZ A., AKBAL DAĞISTAN Ö., TEKARSLAN Ş. H., CEVHER E.
Drug Delivery to the Lungs-DDL 25, Edinburgh, Birleşik Krallık, 10 - 12 Aralık 2014, ss.96
- XXX. **A NOVEL TUMOR TARGETED NANOPARTICLES BASED ON HYPERBRANCHED POLYESTER: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION**
BAL A., CEVHER E., Özgümüş S. K.
13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering (13MCCE), Barcelona, İspanya, 30 Eylül - 03 Ekim 2014, ss.375
- XXXI. **Developing gentamicin loaded microparticles for pneumonia treatment via pulmonary route.**
YILDIZ PEKÖZ A., SAĞIRLI A. O., Morina D., CEVHER E.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium,, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.296-297
- XXXII. **The design of an orodispersible tablet formulation containing metoprolol tartrate with the quality by design (QbD) approach**
ERGİNER Y., Yeğen G., Aksu B., CEVHER E.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium - IPTS, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.1
- XXXIII. **Optimisation of ondansetron orally disintegrating tablets using artificial neural networks**
ERGİNER Y., Aksu B., Yeğen G., PURİSA S., CEVHER E.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium - IPTS, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.1
- XXXIV. **Optimisation of ondansetron orally disintegrating tablets using artificial neural networks.**
ERGİNER Y., Aksu B., Yeğen G., PURİSA S., CEVHER E.
2014 AAPS Annual Meeting and Exposition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Mayıs 2014, ss.1
- XXXV. **Preparation of Doripenem loaded Microparticles for Pulmonary Delivery**
TEKARSLAN Ş. H., AKBAL DAĞISTAN Ö., CEVHER E., YILDIZ PEKÖZ A.
2nd International BAU Drug Design Congress 2014, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, ss.118
- XXXVI. **Characterisation of Cyclodextrin Cefdinir Inclusion Complexes and Development of Oral Formulations**
morina d., DURAN M., sinani g., CEVHER E.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research&Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.92
- XXXVII. **A New N-Trimethyl Chitosan-Carboxymethyl Curdlan Nanoparticles as a Vaccine Carrier**
DURAN M., sinani g., morina d., alpar o., CEVHER E.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research&Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.121
- XXXVIII. **DEVELOPMENT OF A NEW CHITOSAN-BASED NANOPARTICULATE SYSTEM FOR NASAL DELIVERY OF VACCINES**
Sinani G., Duran M., Morina D., GÖK M. K., ÖZGÜMÜŞ S. K., Peköz A., Alpar H. O., CEVHER E.

XXXIX. A New Biopolymer-Based Nanovaccine Carrier

DURAN M., sinani g., morina d., alpar o., CEVHER E.

3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery, Pisa, İtalya, 22 - 25 Eylül 2013, ss.108

XL. Preparation and Evaluation of Nanoparticles of New Chitosan Derivative for Nasal Vaccination

Sinani G., Duran M., Morina D., GÖK M. K., ÖZGÜMÜŞ S. K., Alpar H. O., CEVHER E.

3 rd Conference Innovation of Drug Delivery Advances in Local Drug Delivery, İtalya, 1 - 04 Eylül 2013, ss.108

XLI. Koyunlarda Östrus Senkronizasyonu Amaçlı CIDR ve Süngere Alternatif Olarak Kullanılabilecek Yeni Vajinal Tablet Üretimi Ve Uygulamaları

PABUCCUOĞLU S. K., GÖK M. K., DEMİR K., CİRİT Ü., CEVHER E., ÖZSOY ERGİNER Y., BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S.

VII.Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, cilt.1, sa.1, ss.65-66

XLII. Nişasta Esaslı Biyoyapışabilen Polimerlerin Sentezi ve İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Uygulamaları

BAP Koordinasyon Birimi İ., PABUCCUOĞLU S. K., GÖK M. K., DEMİR K., CİRİT Ü., CEVHER E., ÖZSOY ERGİNER Y., BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S.

2. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, AreGE2 Patent, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012

XLIII. Nişasta Esaslı Biyoyapışabilen Polimerlerin Sentezi Ve İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Uygulamaları

BAP Koordinasyon Birimi İ. Ü., PABUCCUOĞLU S. K., GÖK M. K., DEMİR K., Cirit Ü., CEVHER E., ERGİNER Y., Bacınoğlu S., PABUCCUOĞLU S.

2. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, AreGE2 Patent, İzmir, Türkiye

XLIV. EFFECT OF FORMULATION CHARACTERISTICS TO FLOWABILITY OF RAMIPRIL GRANULES

Aksu B., Yıldız A., Cevher E.

4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences - New Trends in Drug Discovery, Delivery Systems and Laboratory Diagnostics, Bled, Slovenya, 29 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.44, ss.93-94

XLV. Optimisation studies for making free-flowing compactable powder and granule containing ramipril.

CEVHER E.

2nd PharmSciFair, Fransa, 1 - 04 Haziran 2009, ss.1-2

XLVI. Supercritical anti-solvent techniques to develop micro-particulate protein delivery systems.

CEVHER E.

35th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Temmuz 2008, ss.1-2

XLVII. Östrusun Kontrolü Amaçlı Hormon Salımında Kullanılabilen Mukozaya Yapışabilen Polimerlerin Üretimi

GÖK M. K., PABUCCUOĞLU S. K., CEVHER E., ERGİNER Y., Bacınoğlu S., Cirit Ü., PABUCCUOĞLU S.

IV. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007, ss.60-61

XLVIII. Östrusun Kontrolü Amaçlı Hormon Salımında Kullanılabilen Mukozaya Yapışan Polimerlerin Üretimi

GÖK M. K., ÖZGÜMÜŞ S., CEVHER E., BACINOĞLU S., ERGİNER Y., CİRİT Ü., PABUCCUOĞLU S.

4. Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.60-61

XLIX. Preparation of mucoadhesive polymers for the hormone release in eustrus synchronisation

CEVHER E.

IV. Ulusal Reprodüksiyon ve suni tohumlama kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.1-2

L. Can Ga-67-Dowex 50 W be used as an alternative compound for colonic transit evaluation?

Savas O., Cabuk M., Cevher E., Aydemir S., Ocak M., Sen F., Aksoy N. B., Atik D. Y.

20th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Copenhagen, Danimarka, 01 Ocak 2007

LI. Preparation and characterization of cefadroxil-loaded chitosan microspheres.

CEVHER E.

8th International Conference of the European Chitin Society, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2007, ss.1-2

LII. Positively charged polymeric carriers for Amphotericin B delivery

CEVHER E.

34th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Temmuz 2007, ss.1-2

- LIII. **Usage of Gallium 67 labelled cation exchange resins (Dowex 50W) in evaluation of colonic transit in functional constipated patients and healthy volunteers**
CEVHER E.
9th World Congress of Nuclear Medicine and Biology, Güney Kore, 1 - 04 Ekim 2006, ss.1-2
- LIV. **Is ethylcellulose capsule appropriate for colonic transit study?**
CEVHER E.
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Yunanistan, 1 - 04 Ekim 2006, ss.1-2
- LV. **Mechanical and bioadhesive properties of buccal gels containing benzydamine hydrochloride.**
CEVHER E.
Proceeding of 13th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2006), Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.1-2
- LVI. **Preparation and in vitro evaluation of different topical formulations of Betamethasone-17-valerate.**
CEVHER E.
Proceedings of 13th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2006), Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.1-2
- LVII. **Zinc sulfate enhances the adjuvant effects of HBsAg loaded polycaprolactone nanoparticles.**
CEVHER E.
33rd Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society, Avusturya, 1 - 04 Temmuz 2006, ss.1-2
- LVIII. **Poly(?-glutamic acid)-glycine benzyl ester nanoparticles**
CEVHER E.
33rd Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society, Avusturya, 1 - 04 Temmuz 2006, ss.1-2
- LIX. **Particle engineering with polyelectrolyte complexes**
CEVHER E.
33rd Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society, Avusturya, 1 - 04 Temmuz 2006, ss.1-2
- LX. **New nanosphere system for treatment of full-thickness burn on rabbit**
Sezer A. D., Hatipoglu F., Ogurtan Z., Bas A. L., Cevher E., Akbuga J.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.315
- LXI. **Characterization of Ofloxacin encapsulated chitosan microspheres for periodontal applications.**
CEVHER E.
Europerio 5, İspanya, 1 - 04 Haziran 2006, ss.1-2
- LXII. **Treatment of experimental osteomyelitis caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) with prepared microspheres**
ERGİNER Y., CEVHER E., Orhan Z., Müzazımoğlu L., Şensoy D., Alper M., YILDIZ PEKÖZ A.
5th World Meeting on Pharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Cenevre, İsviçre, 27 - 30 Mart 2006, ss.1
- LXIII. **Formulation of sustained-release Chlorzoxazone matrix tablets**
CEVHER E.
1st Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2005, ss.1-2
- LXIV. **In vitro characterization of chitosan films containing Fucoidan**
CEVHER E.
Proceeding of 12th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2004), Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.1-2
- LXV. **Development and Evaluation of Multiple Emulsion Systems with Cholesterol and Squalene**
CEVHER E.
The 4th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics,, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.1-2
- LXVI. **Preliminary dermal burn healing study of chitosan films containing Fucoidan**
CEVHER E.
The 4th International Postgraduate Reseach Symposium on Pharmaceutics,, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.1-2
- LXVII. **Formulation and Evaluation of Microencapsulated Furosemide-Ion Exchange Resin Complex.**

- CEVHER E.
The 4th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.1-2
- LXVIII. **Microsponge formulations for colon specific drug delivery**
CEVHER E.
Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2004), Japonya, 1 - 04 Haziran 2004, ss.1-2
- LXIX. **Preparation of Ciprofloxacin HCl Loaded Microspheres and In vivo Evaluation with Orthopaedics Studies**
ERGİNER Y., ORHAN Z., CEVHER E., Mülazımoğlu L., GÜRCAN D., ARAMAN A. O.
Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2004), Kyoto, Japonya, 30 Mayıs - 03 Haziran 2004, ss.1
- LXX. **Binding and disintegrating properties of Apricot gum in tablets.**
CEVHER E.
European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, İspanya, 1 - 04 Mayıs 2004, ss.1-2
- LXXI. **Preparation of Methotrexate microemulsions for topical treatment of skin cancer**
CEVHER E.
Symposium Skin and Formulation, Fransa, 1 - 04 Ekim 2003, ss.1-2
- LXXII. **Studies on topical formulations of tiaprofenic acid**
ERGİNER Y., GÜNGÖR S., CEVHER E.
3rd International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.1
- LXXIII. **Investigations on Mefenamic Acid Sustained-Release Tablets with Water-Insoluble Gel**
ERGİNER Y., YILDIZ PEKÖZ A., GÜNGÖR S., CEVHER E., ARAMAN A. O.
The Second International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2000, ss.1
- LXXIV. **Investigations on Mefenamic acid sustained-release tablets with water-insoluble gel.**
CEVHER E.
The 2nd International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.1-2
- LXXV. **Investigations on topical formulations of clomiphene citrate for treatment of HPV lesions**
CEVHER E.
4th European Congress of Pharmaceutical Sciences, İtalya, 1 - 04 Eylül 1998, ss.1-2
- LXXVI. **Preparation of enteric microcapsules of tenoxicam using CAT**
CEVHER E.
3rd European Congress of Pharmaceutical Sciences, İrlanda, 1 - 04 Eylül 1996, ss.1-2
- LXXVII. **Radioactivity levels in marine algae from the Black sea and Marmara sea,**
CEVHER E.
XXXII Congr s-Assembl e Pl ni re, Fransa, 1 - 04 Ekim 1990, ss.1-2
- LXXVIII. **Radiocesium levels in algae, shellfish and sediment samples collected from the eastern Mediterranean coasts of Turkey.**
CEVHER E.
XXXII Congr s-Assembl e Pl ni re, Fransa, 1 - 04 Ekim 1990, ss.1-2

Diğer Yayınlar

- I. **Ni asta esaslı biyo yapışabilen polimerlerin sentezi ve ila  taşıyıcı sistemlerde uygulamaları, TR PATENTİ No: TR 2012 03191**
PABUCCUO LU S. K., G K M. K., DEMİR K., Cirit  ., CEVHER E., ERGİNER Y., PABUCCUO LU S., Bacıno lu S., Birimi İ.
Di er, ss.20, 2015

Desteklenen Projeler

Sinani G., Alpar H. O., Cevher E., Sessevmez M., Y ksek  retim Kurumları Destekli Proje, Mukoadezif vajinal jel

formülasyonlarının geliştirilmesi, 2019 - 2021

EROL A., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KURUOĞLU F., AKALIN E., CEVHER E., AK T., ULUTAŞ H. K., GÜL A., SİRMA EKMEKÇİ S., DÖNMEZ Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Araştırma Laboratuvarları Sürekliliği Araştırma Desteği, 2018 - 2021

SESSEVMEZ M., SİNANİ G., TURAN A., CEVHER E., MORİNA D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nebivolol içeren lipozom formülasyonlarının geliştirilmesi ve oral yoldan hedeflendirilmesi, 2018 - 2020

Sessevmez M., Pabuccuoğlu S., Gök M. K., Pabuccuoğlu S. K., Cevher E., Demir K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üreme Biyoteknolojisi ve Gen taşıyıcı Nanopartiküler sistem üretimi araştırma alt yapısının geliştirilmesi, 2017 - 2020
Erginer Y., Cevher E., Ertürk E., TÜBİTAK Projesi, Prostat kanseri tedavisi için yeni nesil sentetik ajanların geliştirilmesi, 2016 - 2020

CEVHER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, pH DUYARLI LİPOZOM TAŞIYICI SİSTEMLERİNE YÜKLENMİŞ HİDROFİLİK İLAÇLARIN BEYİN TRAVMASI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2020

CEVHER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyine hedeflendirilmiş Rosuvastatin içeren lipozomal taşıyıcı sistemlerin farelerde oluşturulan beyin hasarının tedavisine etkisinin incelenmesi, 2015 - 2020

PABUCCUOĞLU S. K., GÖK M. K., DEMİR K., ERGİNER Y., KANTÜRK FİGEN A., PABUCCUOĞLU S., CEVHER E., CİRİT Ü., BACINOĞLU S., GÜLER M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Çift Tabakalı Hidroksitlerin (LDH) Fonksiyonelleştirilmesi Üzerine Optimizasyon Çalışmaları, 2017 - 2018

ERSÖZ H. Y., SERT Z., GÜNAYDIN S., POLAT BADUR S., CİVELEK KELEŞ G., DEVRİN H., KORUL O., KÖSE S., HIZIROĞLU E., KAYIKCI S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP ALT YAPI GELİŞTİRME VE TANITIMI, 2015 - 2018

GÖK M. K., DEMİR K., CEVHER E., PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve Sentetik Polimer Esaslı Nanopartiküllerin Gen Transferinde Kullanımı, 2013 - 2017

PABUCCUOĞLU S. K., BACINOĞLU S., GÖK M. K., PABUCCUOĞLU S., CEVHER E., ERGİNER Y., CİRİT Ü., DEMİR K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nişasta Esaslı Biyoadesif Polimerlerin Sentezi ve İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Kullanımı, 2010 - 2017

GÖK M. K., PABUCCUOĞLU S. K., CEVHER E., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Novel Chitosan Based Gene Delivery System For Transgenesis, 2016 - 2016

PABUCCUOĞLU S. K., BACINOĞLU S., CİRİT Ü., DEMİR K., GÖK M. K., CEVHER E., ERGİNER Y., PABUCCUOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A NOVEL BIODEGRADABLE TABLET FOR SHORTTERM TREATMENT VIA VAGINAL ROUTE IN VETERINARY MEDICINE, 2016 - 2016

CEVHER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mukozal immünizasyon amacıyla aşı taşıyıcı nanopartiküler sistemlerin geliştirilmesi, 2013 - 2016

CEVHER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nazal yol ile uygulanan aşı taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, 2013 - 2016

YARMAN B. S. B., TERZİ E., GÖK M. K., PABUCCUOĞLU S. K., PABUCCUOĞLU S., SİLME R. S., ERGİNER Y., CEVHER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırmalarının Patentlenmesi, 2013 - 2016

YILDIZ PEKÖZ A., CEVHER E., GÖK M. K., PABUCCUOĞLU S. K., AB Destekli Diğer Projeler, Nanoparticles designed to target chemokine-related inflammatory processes in vascular diseases and cancer metastasis and implementation of a biosensor to diagnose these disorders, 2011 - 2014

CEVHER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İtrakonazol-siklodekstrin komplekslerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve vajinal biyoadezif formülasyonlarının geliştirilmesi, 2009 - 2009

CEVHER E., Diğer Uluslararası Fon Programları, A study on the biodistribution of Cy3-labelled siRNA after pulmonary administration using confocal microscopy of tissue cryosections, 2006 - 2008

CEVHER E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Development of suspension formulations of the killed Mycobacterium vaccae (SRL172) to enhance the oral immune responses, 2006 - 2008

Patent

Cevher E., Üstündağ Okur N., Gök M. K., Pabuccuoğlu S. K., Arpa M. D., Tizanidinin bukkal film formülasyonları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/22606 , Standart Tescil, 2019

Cevher E., Üstündağ Okur N., Arpa M. D., Tizanidinin bukkal tablet formülasyonları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları,

Buluşun Başvuru Numarası: 2019/22616 , Standart Tescil, 2019

Erginer Y., Cevher E., Odabaşı S., Kandemirer Ü., Ayçiçek Durak E., Ranolazin'in uzatılmış salımlı tablet formülasyonu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2015 10203 , Standart Tescil, 2017

GÖK M. K., ERGİNER Y., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., CEVHER E., PABUCCUOĞLU S. K., ERGİNER Y., Nişasta Esaslı biyoyapışabilen polimerlerin sentezi ve ilaç taşıyıcı sistemlerde uygulamaları, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Journal of Microencapsulation, Yayın Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

International Journal of drug Delivery, Yayın Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

ISRN Pharmaceutics, Yayın Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

E-Journal of Chemistry, Yayın Kurul Üyesi, 2010 - 2015

Acta Pharmaceutica Scientia, Editör, 2010 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor

European Federation of Pharmaceutical Sciences, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Controlled Release Society, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Association of Controlled Release Systems, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Association de Pharmacie Galénique Industrielle, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Türkiye Kontrollü Salım Sistemleri Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

AAPS PharmSciTech , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of Biomaterials Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of Pharmaceutical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of Pharmacy and Pharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Drug Development and Industrial Pharmacy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Carbohydrate Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of Microencapsulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

International Journal of Pharmaceutics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Metrikler

Yayın: 162

Atıf (WoS): 1719

Atıf (Scopus): 1969

H-İndeks (WoS): 22

H-İndeks (Scopus): 24

Ödüller

CEVHER E., İstanbul Üniversitesi Patent Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Mart 2016

CEVHER E., ERGİNER Y., İstanbul Üniversitesi Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Temmuz 2015

CEVHER E., Tübitak Uluslararası Yayın Teşvikleri, Tübitak, Ocak 2015

CEVHER E., Prof. Hans E. Junginger ödülü, The 5th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics, Eylül 2007

CEVHER E., 9. Dünya Nükleer Tıp ve Biyoloji Kongresi En iyi poster ödülü, 9th World Congress of Nuclear Medicine and Biology, Ekim 2006

CEVHER E., İstanbul Üniversitesi Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Haziran 2004

CEVHER E., International Pharmaceutical Federation (FIP) Industrial Section ödülü, The 4th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics, Nisan 2004

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI

TÜBİTAK

University College of London, School of Pharmacy, Centre for Drug Delivery Research