

## Prof. Dr. ALİ DEMİR SEZER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: adsezer@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/adsezer>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oVzQkboAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2678-8903

Yoksis Araştırmacı ID: 200420

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YL) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1988 - 1992

### Araştırma Alanları

Farmasötik Biyoteknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2013 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2009 - 2013

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2000 - 2007

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1993 - 2000

### Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Rekombinant DNA Teknolojisi ile Üretilen Proteinler, Lisans, 2019 - 2020

Kan Ürünleri, Lisans, 2019 - 2020

Fikri Haklar ve Patent, Doktora, 2019 - 2020

Eczacılığa Giriş ve Terminoloji, Lisans, 2019 - 2020

Ruhsatlandırma ve Patent, Lisans, 2019 - 2020

Biyobenzer İlaçlar, Lisans, 2019 - 2020

Farmasötik Biyoteknoloji, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

- Sezer A. D., TGF-Beta İçeren farklı farmasötik dozaj formlarının hazırlanması ve etkinliklerinin hücre kültürü temelli olarak araştırılması, Doktora, A.ÇELİK(Öğrenci), 2020
- Sezer A. D., EGF İçeren Farklı Jel Formülasyonlarının Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, M.DOĞAN(Öğrenci), 2020
- Sezer A. D., Topçu Z., Kromatin düzenlenmesi ve transkripsiyonel regülasyonda rol alan histon asetiltransferaz komplekslerinin alt birimleri arasındaki etkileşimlerin karakterizasyonu, Doktora, G.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2019
- Sezer A. D., Vankomisin içeren fukoidan-kitozan temelli nanopartikül formülasyonlarının hazırlanması ve in vitro karakterizasyonu, Yüksek Lisans, F.YÜNKÜL(Öğrenci), 2019
- Sezer A. D., Vankomisin içeren kitosan-polivinil prolidon hidrojellerinin hazırlanması ve in vitro özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.AYDIN(Öğrenci), 2018
- Sezer A. D., Monoklonal antikor içeren manyetik nanopartiküllerin hazırlanması ve in vitro özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.AYATA(Öğrenci), 2018
- Sezer A. D., Hyaluronik asit içeren farmasötik hidrojel formlarının hazırlanması ve in vitro özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.BİGÜN(Öğrenci), 2018
- Sezer A. D., Türkiye'de biyobenzerlerin ekonomisi ve referans insülin aspart ile biyobenzerinin analitik karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.ONUR(Öğrenci), 2016
- Sezer A. D., Gen tedavisi için tasarlanan ve patent başvurusu yapılan farmasötiklerin incelenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, L.KUŞCU(Öğrenci), 2016
- Sezer A. D., Laminarin içeren hidrojellerin hazırlanması ve in vitro özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.TÜMEN(Öğrenci), 2016

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

- I. **Preparation and In Vitro Characterization of Monoclonal Antibody Ranibizumab Conjugated Magnetic Nanoparticles for Ocular Drug Delivery**  
Ayata N., Sezer A. D., Bucak Ş., Tahir Turanlı E.  
Brazilian Journal Of Pharmaceutical Sciences, cilt.56, ss.18171-18186, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Targeting of temozolomide using magnetic nanobeads: an in vitro study**  
Gurten B., Yenigul E., SEZER A. D., Altan C., MALTA S.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.56, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Complexation and enhancement of temozolomide solubility with cyclodextrin**  
GÜRTEB B., YENİGÜL E., SEZER A. D., MALTA S.  
Brazilian Journal Of Pharmaceutical Sciences, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Complexation and enhancement of temozolomide solubility with cyclodextrins**  
Gurten B., Yenigul E., SEZER A. D., MALTA S.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.54, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Future prospects for gene delivery systems**  
Kuscu L., SEZER A. D.  
EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, cilt.14, sa.10, ss.1205-1215, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Development and characterization of vancomycin-loaded levan-based microparticulate system for drug delivery**  
SEZER A. D., Sarilmiser H. K., RAYAMAN E., Cevikbas A., Oner E. T., Akbuga J.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.22, sa.5, ss.627-634, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **The design of biodegradable ofloxacin-based core-shell microspheres: Influence of the formulation parameters on in vitro characterization**

- SEZER A. D., Akbuga J.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.118-124, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Levan-based nanocarrier system for peptide and protein drug delivery: Optimization and influence of experimental parameters on the nanoparticle characteristics**  
SEZER A. D., Kazak H., Oner E. T., Akbuga J.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.84, sa.1, ss.358-363, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Topical Application of Antisense Oligonucleotide-Loaded Chitosan Nanoparticles to Rats**  
Özbaş Turan S., Akbuga J., Sezer A. D.  
OLIGONUCLEOTIDES, cilt.20, ss.147-153, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison on In Vitro Characterization of Fucospheres and Chitosan Microspheres Encapsulated Plasmid DNA (pGM-CSF): Formulation Design and Release Characteristics**  
SEZER A. D., Akbuga J.  
AAPS PHARMSCITECH, cilt.10, sa.4, ss.1193-1199, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Preparation of Fucoidan-Chitosan Hydrogel and Its Application as Burn Healing Accelerator on Rabbits**  
SEZER A. D., Cevher E., HATİPOĞLU F., Ogurtan Z., BAŞ A. L., Akbuga J.  
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.31, sa.12, ss.2326-2333, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **The use of fucosphere in the treatment of dermal burns in rabbits**  
Sezer A. D., 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)
- XIV. **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)
- XV. **In vitro evaluation of enrofloxacin-loaded MLV Liposomes**  
Sezer A. D., Akbuga J., Bas A. L.  
DRUG DELIVERY, cilt.14, sa.1, ss.47-53, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Release characteristics of chitosan treated alginate beads: II. Sustained release of a low molecular drug from chitosan treated alginate beads**  
Sezer A. D., Akbuga J.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.16, sa.6, ss.687-696, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **Release characteristics of chitosan treated alginate beads: I. Sustained release of a macromolecular drug from chitosan treated alginate beads**  
Sezer A. D., Akbuga J.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.16, sa.2, ss.195-203, 1999 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Controlled release of piroxicam from chitosan beads**  
SEZER A. D., Akbuğa J.  
International Journal of Pharmaceutics, cilt.121, sa.1, ss.113-116, 1995 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Preparation and in vitro characterization of laminarin based hydrogels**  
Tümen Erden S., Ekentok Atıcı C., Cömez B., Sezer A. D.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.25, sa.2, ss.164-172, 2021 (ESCI)
- II. **EGF yüklü çapraz bağlı PVA/Kitozan hidrojelilerin sentezlenmesi ve in vitro karakterizasyonu**  
Doğan M., Sezer A. D.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, cilt.42, sa.1, ss.86-93, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Preparation and characterization of poly(lactic-co-glycolic acid) nanoparticles containing TGF-beta 1 and evaluation of in vitro wound healing effect**

Soysal A. C., Şahbaz S., Uğurlu T., Sezer A. D.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, ss.277-289, 2020 (ESCI)

**IV. Synthesis of 1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane and pyridinium based cationic polymers via ROMP technique and examination of their antibacterial activity and cytotoxicity**

Kaymaz A. P., Acaroğlu-Degitz İ., Yapaöz M. A., SEZER A. D., Malta S., Aksu B., EREN T.

Materialia, cilt.5, 2019 (Scopus)

**V. Analytical and Sales Data Comparison of Reference Product of Insulin Aspart and its Biosimilar in Turkey**

Dal O. H., SEZER A. D.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.3, ss.675-687, 2017 (ESCI)

**VI. Examination and evaluation of pharmaceutical designed and made patent applications for gene therapy**

Kuscu L., SEZER A. D.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.52-63, 2016 (ESCI)

**VII. Gen Tedavisi için tasarlanan ve patent başvurusu yapılan farmasötiklerin incelenmesi ve değerlendirilmesi**

SEZER A. D.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, 2016 (Hakemli Dergi)

**VIII. Biosimilar products: Definitions and registration process**

Dal O. H., Karadogan M., SEZER A. D.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.3, ss.252-258, 2015 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Diabetic Neuropathy and Treatment Strategy- New Challenges and Applications**

Bayram E. H., Sezer A. D., Elçioğlu H. K.

Smart Drug Delivery System, Ali Demir Sezer, Editör, InTech, Rijeka, ss.373-388, 2016

**II. Smart Delivery Systems with Shape Memory and Self-Folding Polymers**

Erkeçoğlu S., Sezer A. D., Bucak Ş.

Smart Drug Delivery System, Ali Demir Sezer, Editör, InTech, Rijeka, ss.1-29, 2016

**III. QbD İmplementation in Biotechnological Product Development Studies**

AKSU N. B., SEZER A. D., YEĞEN G.

Special Topics in Drug Discovery, Taosheng Chen, Sergio C. Chai, Editör, İNTECH, Rijeka, ss.133-156, 2016

**IV. Bioengineered wound and burn healing substitutes: novel design for biomedical applications and general aspects**

CEVHER E., SEZER A. D., YILDIZ PEKÖZ A.

Natural Polymers for drug delivery, Harsha Kharkwal, Srinivas Janaswamy, Editör, CABİ, Oxfordshire, ss.183-202, 2016

**V. Nanoparticle Insulin Drug Delivery- Applications and New Aspects**

Elçioğlu H. K., Sezer A. D.

Application of Nanotechnology in Drug Delivery, Ali Demir Sezer, Editör, InTech, Rijeka, ss.237-257, 2014

**VI. Liposomes as Potential Drug Carrier Systems for Drug Delivery**

Çağdaş M., Sezer A. D., Bucak Ş.

Application of Nanotechnology in Drug Delivery, Ali Demir Sezer, Editör, InTech, Rijeka, ss.1-50, 2014

**VII. Magnetic Nanoparticles: Synthesis, Surface Modification and Application in Drug Delivery**

Bucak Ş., Yavuztürk B., Sezer A. D.

Recent Advances in Novel Drug Carrier Systems, Ali Demir Sezer, Editör, InTech, Rijeka, ss.165-200, 2012

**VIII. Gene Delivery Systems: Recent Progress in Viral and Non-Viral Therapy**

Cevher E., Sezer A. D., Çağlar E. Ş.

Recent Advances in Novel Drug Carrier Systems, Ali Demir Sezer, Editör, InTech, Rijeka, ss.437-470, 2012

- IX. **Biopolymers as Wound Healing Materials: Challenges and New Strategies**  
Sezer A. D., Cevher E.  
Biomaterials Applications for Nanomedicine, Rosario Pignatello, Editör, InTech, Rijeka, ss.383-414, 2011
- X. **Fucoidan: A Versatile Biopolymer for Biomedical Applications**  
Sezer A. D., Cevher E.  
Biomaterials and Nanostructures for Active İmplants, Meital Zilberman, Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.377-406, 2011
- XI. **Chitosan: Properties and Its Pharmaceutical and Biomedical Aspects**  
Sezer A. D.  
Focus on Chitosan Research, Samuel P. Davis, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New-York, ss.377-397, 2011

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

- I. **Determination of Load-Efficiency of Vancomycin in Nanoparticles System**  
Furkan Y., AKSU N. B., SEZER A. D.  
12th CESPT, 20 - 22 Eylül 2018
- II. **Mechanical and bioadhesion properties of epidermal growth factor (EGF) containing hydrogel formulations**  
DOĞAN M., SEZER A. D., ŞAHBAZ S., UĞURLU T.  
20th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17 - 19 Eylül 2018
- III. **Preparation and characterization of pva/chitosan hydrogels embedded plga nanoparticles containing transforming growth factor  $\beta$ 1 (TGF- $\beta$ 1)**  
ÇELİK A., SEZER A. D., ŞAHBAZ S., UĞURLU T.  
20th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17 - 19 Eylül 2018
- IV. **Antistaphylococcal Activity Of Chitosan Based Vancomycin Containing Hydrogel Formulations**  
Özgüler K., Güncü M. M., Aydın A., AKSU M. B., SEZER A. D.  
10th Balkan Congress of Microbiology, Sofija, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- V. **Hyaluronik asit içeren farmasötik hidroje formlarının hazırlanması ve in vitro özelliklerinin incelenmesi**  
DURAN M., SEZER A. D.  
1.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- VI. **Vankomisin içeren kitosan bazlı farmasötik hidrojel formlarının hazırlanması ve in vitro özelliklerinin incelenmesi**  
SEZER A. D.  
1.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- VII. **Preliminary study of magnetic nanoparticles containing monoclonal antibody Ranibizumab formulation and in vitro characterization**  
SEZER A. D.  
18'th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016
- VIII. **Analytical Comparison of Reference Insulin Aspart and Biosimilar Insulin Aspart**  
SEZER A. D.  
18'th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016
- IX. **Laminarin-temelli Hidrojellerin Hazırlanması ve İn Vitro Özelliklerinin İncelenmesi**  
Tümen S., Sezer A. D.  
4th World Biotechnology Congress, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 15 - 18 Şubat 2016
- X. **Research and Assesment of Pharmaceutical Products Which are Designed for Gene Therapy and Applied for Patent Protection**  
KUŞCU L., SEZER A. D.  
75th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 29 Ekim - 03 Kasım 2015
- XI. **Topical delivery of antisense oligonucleotide using chitosan nanoparticles**

ÖZBAŞ TURAN S., Akbuğa J., SEZER A. D.

16th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Brugge, Belçika, 13 - 16 Kasım 2008, cilt.19, ss.1167

## XII. Preparation and evaluation of fucoïdan microspheres

SEZER A. D., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., AKBUĞA J.

11th European Congress on Biotechnology, 6 - 09 Ağustos 2003

## Desteklenen Projeler

Sezer A. D., Çelik A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TGF-β içeren farklı farmasötik dozaj formlarının hazırlanması ve etkinliklerinin hücre kültürü temelli olarak araştırılması, 2017 - 2020

Sezer A. D., Doğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGF İçeren Farklı Jel Formülasyonlarının hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2020

Sezer A. D., Eren T., Aksu M. B., TÜBİTAK Projesi, Vankomisin ile antibakteriyel polimerlerin konjugasyonu ile sinerjistik antibakteriyel etkinliğinin incelenmesi, 2016 - 2019

Topcuoğlu H. R., Altınkut Uncuoğlu A., Mertoğlu B., Kayaman Apohan N., Kahraman M. V., Sezer A. D., TÜBİTAK Projesi, Marmara Üniversitesinin ARDEB Programlarına Yönelik Proje Desteklerinden Faydalanma Potansiyelinin Artırılması, 2014 - 2017

Sezer A. D., Ayata N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monoklonal Antikor İçeren Manyetik Nanopartiküllerin Hazırlanması ve in vitro Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Sezer A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laminarin içeren hidrojelilerin hazırlanması ve in vitro özelliklerinin incelenmesi, 2014 - 2016

Sezer A. D., Malta S., Gürtan B., TÜBİTAK Projesi, Kanseri İlaçlarının Manyetik Nanoparçacıklar ile Kanseri Bölgeye Yönlendirilmesi, 2013 - 2016

Sezer A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gen Taşıyıcı Nanopartiküler Sistem Geliştirilmesi, 2009 - 2012

Sezer A. D., Toksoy Öner E., Akbuğa J., Kazak H., TÜBİTAK Projesi, Yeni bir mikrobiyal biyopolimerin endüstriyel uygulama alanlarının araştırılması, 2008 - 2010

Sezer A. D., Akbuğa J., Özbaş S., Enneli B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antisens oligonükleotidler için kitozan-temelli taşıyıcı geliştirmek: İn vivo çalışmalar, 2007 - 2009

Sezer A. D., Baş A. L., Maden M., Hatipoğlu F., Hadimli H. H., Üney K., Akbuğa J., TÜBİTAK Projesi, Ratlarda Klebsiella pneumonia Serotype II ile oluşturulan deneysel pnömonilerin sitolojik-enzimolojik teşhisi ve lipozomlanmış enrofloksazin ile tedavisi, 2006 - 2008

Sezer A. D., Akbuğa J., Hatipoğlu F., Oğurtan Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fukoidan içeren farmasötik şekillerin yanık tedavisinde değerlendirilmesi, 2002 - 2006

Sezer A. D., Baş A. L., Akbuğa F. J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı lipozomal enrofloksasin formülasyonlarının hazırlanması üzerine deneysel bir çalışma, 2002 - 2003

## Patent

Sezer A. D., Fukoidan Mikropartikül İlaç Taşıyıcı Sistemler, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: WO 2006/091180 A2 , 2006

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Advanced Clinical Pharmacology, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Journal of Research in Pharmacy, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Journal of Nanomedicine and Biotherapeutic Discovery, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Journal of PharmSciTech, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Frontiers in Synthetic Biology, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor  
International Journal of Medicine and Biomedical Research, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2012 - Devam Ediyor  
Global Journal of Pharmacology, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2011 - Devam Ediyor  
International Journal of Pharmacy and Medical Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2011 - Devam Ediyor  
Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor  
Journal of Biotechnology Letters, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor  
International Journal of Advances in Pharmaceutical Sciences, Editör, 2010 - Devam Ediyor  
Asian Journal of Pharmaceutics, Yayın Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Biomacromolecules, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015  
Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2014  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
CELLULOSE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013  
EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
AAPS PharmSciTech, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013  
Research and Reports in Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2012

## **Metrikler**

Yayın: 52  
Atf (WoS): 782  
Atf (Scopus): 805  
H-İndeks (WoS): 12  
H-İndeks (Scopus): 11