

Prof.Dr. SEVDA ŞENEL

KiŐisel Bilgiler

E-posta: ssenel@hacettepe.edu.tr

Eđitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Őniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Farmasötik Teknoloji, Türkiye 1985 - 1989

Yüksek Lisans, Hacettepe Őniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Farmasötik Teknoloji, Türkiye 1981 - 1984

Lisans, Ankara Őniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Türkiye 1976 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B2 Orta Őstü

Fransızca, B2 Orta Őstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sürekli salınma sağlayan potasyum klorür tabletlerinin formölasyonu ve in vitro-in vivo değerlendirilmesi, Hacettepe Őniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1989

AraŐtırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Őniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Őniversitesi, Rektörlük, 2002 - 2012

Hacettepe Őniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2003 - 2006

Yönetilen Tezler

ŞENEL S., Doku mühendisliđi için kitosan içeren doku iskelesi geliştirilmesi: Formölasyon ve in vitro deđerlendirmeler, Yüksek Lisans, S.BURÇİN(Őđrenci), 2012

ŞENEL S., HIV enfeksiyonlarında görölen oral lezyonların tedavisi için girişimsel olmayan ilaç taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Z.GÜLŐEN(Őđrenci), 2011

ŞENEL S., Development and in vitro characterization of vaccine delivery systems for mucosal immunization against

bovine Herpes Virus Type 1 (BHV-1) infections, Yüksek Lisans, M.GÜNBEYAZ(Öğrenci), 2010

ŞENEL S., Development of non-invasive vaccine carriers, Doktora, B.SAYIN(Öğrenci), 2007

ŞENEL S., Oral mukozit tedavisinde kullanılacak etkin bir oklüzif mukoadezif sistemin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, P.AKSUNGUR(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Overview of Physical, Microbiological and Immune Barriers of Oral Mucosa**
ŞENEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.22, sa.15, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Current status and future of delivery systems for prevention and treatment of infections in the oral cavity**
ŞENEL S., Ozdogan A. I. , AKCA G.
DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Development and in vitro evaluation of gel formulation of atorvastatin solid dispersions**
Ozdogan A. I. , AKCA G., ŞENEL S.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.61, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An Overview on Chitosan-Based Adjuvant/ Vaccine Delivery Systems**
PARMAKSIZ S., ŞENEL S.
CHITOSAN FOR BIOMATERIALS IV: BIOMEDICAL APPLICATIONS, cilt.288, ss.293-379, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Mucoadhesive bilayered buccal platform for antifungal drug delivery into the oral cavity**
Uzunoglu B., Wilson C. G. , SAĞIROĞLU M., YÜKSEL S., ŞENEL S.
DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Chitosan-based particulate systems for drug and vaccine delivery in the treatment and prevention of neglected tropical diseases**
ŞENEL S., YÜKSEL S.
DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Development and in vitro evaluation of a new adjuvant system containing Salmonella Typhi porins and chitosan**
YÜKSEL S., PEKCAN M., PURALI N., ESENDAĞLI G., Tavukcuoglu E., Rivero-Arredondo V., Ontiveros-Padilla L., Lopez-Macias C., ŞENEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.578, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Current status and future of chitosan in drug and vaccine delivery**
ŞENEL S.
Reactive and Functional Polymers, cilt.147, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Localized drug delivery with mono and bilayered mucoadhesive films and wafers for oral mucosal infections**
TİMUR S. S. , Yüksel S., Akca G., ŞENEL S.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.559, ss.102-112, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Development and in vitro evaluation of chitosan based system for local delivery of atorvastatin for treatment of periodontitis**
Işılav Özdoğan A., AKCA G., ŞENEL S.
European Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.124, ss.208-216, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **In vivo evaluation of chitosan based local delivery systems for atorvastatin in treatment of periodontitis.**
Özdoğan A., İlarıslan Y., Kösemehmetoğlu K., Akca G., Kutlu H., Comerđov E., Iskit A. B. , Şenel S.
International journal of pharmaceutics, cilt.550, ss.470-476, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Comparison of different types and sources of chitosan for the treatment of infections in the oral cavity**

AKCA G., Özdemir A., Öner Z. G. , ŞENEL S.

Research on Chemical Intermediates, cilt.44, sa.8, ss.4811-4825, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **Network on veterinary medicines initiated by the European Federation For Pharmaceutical Sciences**
Mochel J. P. , Tyden E., Hellmann K., Vendrig J. C. , ŞENEL S., Dencker L., Cristina R. T. , Linden H., Schmerold I.
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.41, sa.3, ss.378-383, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Orally disintegrating tablets, fast-dissolving, buccal and sublingual formulations**
ŞENEL S., Comoglu T.
Pharmaceutical Development and Technology, cilt.23, sa.5, ss.431, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Moxifloxacin Loaded Chitosan Gel Formulations for the Treatment of Periodontal Diseases**
AZERAN N., NTB Z., DOĞAN S. S. , DOĞAN A., EKİZOĞLU M., RAVI S., KEMAL D., SAHU P., ŞENEL S.
Journal Of Polymer Materials, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Moxifloxacin loaded chitosan gel formulations for the treatment of periodontal diseases**
Bintiazeran N. S. , Diyanabintizazali N., Sedatimur S. S. , Özdoğan A. L. , EKİZOĞLU M., Sheshala R., Dua K., Sahu P. S. , ŞENEL S.
Journal of Polymer Materials, cilt.34, sa.1, ss.157-169, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Position Paper: EUFEPS Network on Veterinary Medicines Initiative: An interdisciplinary forum to support Veterinary Pharmacology and promote the development of new pharmaceuticals for Animal Health**
Dencker L., Hellmann K., Mochel J., ŞENEL S., Tyden E., vendrig J., Lİnden H., schmerold I.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.91, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Oral Mucosa for Delivery of Drugs, Allergens and Vaccines: Where are we Now?**
ŞENEL S.
CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.13, sa.2, ss.172-174, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Oral Mucosal Drug Delivery and Therapy Preface**
Rathbone M. J. , ŞENEL S., Pather I.
ORAL MUCOSAL DRUG DELIVERY AND THERAPY, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Overview of Oral Mucosal Delivery**
Rathbone M. J. , Pather I., ŞENEL S.
ORAL MUCOSAL DRUG DELIVERY AND THERAPY, ss.17-29, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Design and Development of Systemic Oral Mucosal Drug Delivery Systems**
Rathbone M. J. , ŞENEL S., Pather I.
ORAL MUCOSAL DRUG DELIVERY AND THERAPY, ss.149-167, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Chitosan-based systems for intranasal immunization against foot-and-mouth disease**
ÇOKÇALIŞKAN C., ÖZYÖRÜK F., GÜRSOY R. N. , ALKAN M., GÜNBEYAZ M., Arca H. C. , UZUNLU E., ŞENEL S.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.181-188, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Characterization of Protein and Peptide Binding to Nanogels Formed by Differently Charged Chitosan Derivatives**
Zubareva A., Ilyina A., Prokhorov A., Kurek D., Efremov M., Varlamov V., ŞENEL S., Ignatyev P., Svirshchevskaya E.
MOLECULES, cilt.18, sa.7, ss.7848-7864, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Developing and advancing dry powder inhalation towards enhanced therapeutics**
Stegemann S., Kopp S., Borchard G., Shah V. P. , ŞENEL S., Dubey R., Urbanetz N., Cittero M., Schoubben A., Hippchen C., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.48, ss.181-194, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Two percent chitosan mouthwash: A microbiological and clinical comparative study**
URAZ A., Boynuegri D., ÖZCAN G., Karaduman B., Uc D., ŞENEL S., Pehlivan S., ÖĞÜŞ E., Sultan N.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.342-349, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Recent developments in buccal and sublingual delivery systems**
ŞENEL S., Rathbone M. J. , Cansiz M., Pather I.
EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, cilt.9, sa.6, ss.615-628, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVII. **Fundamentals of Vaccine Delivery in Infectious Diseases**
ŞENEL S.
FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS OF CONTROLLED RELEASE DRUG DELIVERY, ss.517-532, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Chitosan-Based Particulate Systems for Non-Invasive Vaccine Delivery**
ŞENEL S.
CHITOSAN FOR BIOMATERIALS I, cilt.243, ss.111-137, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Chitosan based delivery systems for mucosal immunization against bovine herpesvirus 1 (BHV-1)**
Gunbeyaz M., Faraji A., Ozkul A., PURALI N., ŞENEL S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.41, ss.531-545, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Effects of Platelet-Rich Plasma and Chitosan Combination on Bone Regeneration in Experimental Rabbit Cranial Defects**
Oktay E. O. , Demiralp B., Demiralp B., ŞENEL S., AKMAN A. C. , Eratalay K., Akincibay H.
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.175-184, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Potential applications of chitosan in oral mucosal delivery**
Senel S.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.23-32, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **TMC-MCC (N-trimethyl chitosan-mono-N-carboxymethyl chitosan) nanocomplexes for mucosal delivery of vaccines**
Sayin B., Somavarapu S., Li X. W. , Sesardic D., ŞENEL S., Alpar O. H.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.4, ss.362-369, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **PREPARATION OF A CHITOSAN-BASED FORMULATION FOR THE TREATMENT OF ORAL MUCOSAL DISORDERS**
Ozdemir A., AKCA G., Oner Z. G. , Gunbeyaz M., ŞENEL S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.106-108, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Chitosan-based systems for the delivery of vaccine antigens**
Arca H. C. , Guenbeyaz M., ŞENEL S.
EXPERT REVIEW OF VACCINES, cilt.8, sa.7, ss.937-953, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Clinical and Radiographic Evaluations of Chitosan Gel in Periodontal Intraosseous Defects: A Pilot Study**
Boynuegri D., ÖZCAN G., ŞENEL S., Uc D., URAZ A., ÖĞÜŞ E., Cakilci B., Karaduman B.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, sa.1, ss.461-466, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Mono-N-carboxymethyl chitosan (MCC) and N-trimethyl chitosan (TMC) nanoparticles for non-invasive vaccine delivery**
Sayin B., Somavarapu S., Li X. W. , Thanou M., Sesardic D., Alpar H. O. , ŞENEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.363, ss.139-148, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Current status and the future of buccal drug delivery systems**
Pather S. I. , Rathbone M. J. , ŞENEL S.
EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, cilt.5, sa.5, ss.531-542, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Application of chitosan gel in the treatment of chronic periodontitis**
Akincibay H., ŞENEL S., YETKİN AY Z.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, sa.2, ss.290-296, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Development and in vitro/in vivo evaluations of bioadhesive buccal tablets for nicotine replacement therapy**
Ikinci G., ŞENEL S., Tokgozoglu L., Wilson C., Sumnu M.
PHARMAZIE, cilt.61, sa.3, ss.203-207, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XL. **Potential applications of chitosan in veterinary medicine**
Senel S., McClure S.
ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, cilt.56, sa.10, ss.1467-1480, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Development of a buccal bioadhesive nicotine tablet formulation for smoking cessation**
Ikinci G., ŞENEL S., Wilson C., Sumnu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.277, ss.173-178, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Chitosan supports the initial attachment and spreading of osteoblasts preferentially over fibroblasts**
Fakhry A., Schneider G., Zaharias R., Senel S.
BIOMATERIALS, cilt.25, sa.11, ss.2075-2079, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **The release of model macromolecules may be controlled by the hydrophobicity of palmitoyl glycol chitosan hydrogels**
Martin L., Wilson C., Koosha F., Tetley L., Gray A., Senel S., Uchegbu I.
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, cilt.80, ss.87-100, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Effect of chitosan on a periodontal pathogen Porphyromonas gingivalis**
Ikinci G., Senel S., Akincibay H., Kas S., Ercis S., Wilson C., Hincal A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.235, ss.121-127, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Drug permeation enhancement via buccal route: possibilities and limitations**
Senel S., Hincal A.
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, cilt.72, ss.133-144, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **The effect of calcitonin on osseous healing in guinea pig mandible**
Dogan H. S. , Ozcelik B., Gedikoglu G., Senel S.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.27, sa.3, ss.160-163, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Enhancing effect of chitosan on peptide drug delivery across buccal mucosa**
Senel S., Kremer M., Kas S., Wertz P., Hincal A., Squier C.
BIOMATERIALS, cilt.21, sa.20, ss.2067-2071, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Chitosan films and hydrogels of chlorhexidine gluconate for oral mucosal delivery**
Senel S., Ikinci G., Kas S., Yousefi-Rad A., Sargon M. F. , Hincal A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.193, sa.2, ss.197-203, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Formulation and in vitro in vivo investigation of carbamazepine controlled-release matrix tablets**
Ikinci G., Capan Y., Senel S., Dalkara T., Hincal A.
PHARMAZIE, cilt.54, sa.2, ss.139-141, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Histological and bioadhesion studies on buccal bioadhesive tablets containing a penetration enhancer sodium glycodeoxycholate**
Senel S., Capan Y., Sargon M. F. , Giray C. B. , Hincal A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.170, sa.2, ss.239-245, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **In vitro studies on enhancing effect of sodium glycocholate on transbuccal permeation of morphine hydrochloride**
Senel S., Duchene D., Hincal A., Capan Y., Ponchel G.
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, cilt.51, ss.107-113, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Enhancement of transbuccal permeation of morphine sulfate by sodium glycodeoxycholate in vitro**
Senel S., Capan Y., Sargon M. F. , Ikinci G., Solpan D., Guven O., Bodde H., Hincal A.
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, cilt.45, sa.2, ss.153-162, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **FORMULATION AND INVITRO - INVIVO EVALUATIONS ON SUSTAINED-RELEASE ACETYLSALICYLIC-ACID TABLETS**
CAPAN Y., ŞENEL S., CALIS S., TAKKA S., HINCAL A.
PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE, cilt.51, sa.4, ss.443-448, 1989 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Meet our editorial board member**

Xu H.

Current Drug Delivery, cilt.13, sa.2, ss.171, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Preparation and characterisation of chitosan/silver nanowires scaffolds for tissue engineering applications**
Aydın D., AKSOY E. A., DOĞANAY D., ÜNALAN H. E., ŞENEL S.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS-2018, 17 - 19 Eylül 2018
- II. **Comparison of Two Mucoadhesive Polymers For Local Drug Delivery Into Oral Cavity**
DOĞAN S. S., Yüksel S., ŞENEL S.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 201, 17 - 19 Eylül 2018
- III. **Micro and nano systems to enhance the immune responses**
ŞENEL S.
14th International Chitin and Chitosan Conference and 12th Asia-Pacific Chitin and Chitosan Symposium, 27 - 30 Ağustos 2018
- IV. **Chitosan based bioadhesive film and wafer formulations for local delivery of antibiotics into oral cavity**
DOĞAN S. S., Yüksel S., AKCA G., ŞENEL S.
14th International Chitin and Chitosan Conference (14th ICC) and the 12th Asia-Pacific Chitin and Chitosan Symposium (12th APCCS) and 32nd Japanese Society for Chitin and Chitosan Conference, 27 - 30 Ağustos 2018
- V. **Development of Mono and Bilayered Bioadhesive Film Formulations for Oral Mucosal Drug Delivery**
DOĞAN S. S., Yüksel S., ŞENEL S.
ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- VI. **Chitosan Based Gels for Local Delivery of Atorvastatin in Treatment of Periodontitis: In Vivo Studies in Periodontitis Induced Animal Model**
Özdoğan A., İLARSLAN Y. D., KÖSEMEHMETOĞLU K., KUTLU H., EL C., ŞENEL S.
AAPS Annual Meeting, 12 - 15 Kasım 2017
- VII. **Chitosan for mucosal antigen/allergen delivery**
ŞENEL S., Hizmetli S., Gafvelin G., Zettergren L., Langebaeck J., Franzen H., Haellgren A., Andersson M.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.724
- VIII. **Comparative statistical analysis of ex vivo permeation and antifungal. Activity studies of Terbinafine hydrochloride chitosan gels**
Ozcan I., Aksu B., Abaci O., BOYACIOĞLU H., Haliki A., ŞENEL S., Ozer O., Guneri T.
2nd BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, Tallinn-Tartu, Estonya, 13 - 15 Eylül 2007, cilt.32
- IX. **Oxytetracycline hydrochloride incorporated gel and sponges Formulation and preliminary in Vivo studies**
KORKUSUZ P., BİLGİLİ H., ŞENEL S.
Controlled Release Society, 31st Annual Meeting Exposition, 12 Haziran 2004 - 16 Haziran 2006
- X. **Chitosan and alginate scaffolds for tissue regeneration**
KORKUSUZ P., BİLGİLİ H., ŞENEL S.
EUCHIS 6th International Conference of the European Chitin Society, 31 Ağustos - 03 Eylül 2004
- XI. **Kemik defektlerinin tedavisinde oksitetrasiklin hidroklorür yüklü kitosan taşıyıcı sistemlerin kullanılması**
KORKUSUZ P., BİLGİLİ H., ŞENEL S.
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2004

Desteklenen Projeler

ŞENEL S., Sanayi Tezleri Projesi, Yerli aşı geliştirme ve analiz çalışmaları, 2015 - Devam Ediyor

İLARSLAN Y. D., ŞENEL S., KÖSEMEHMETOĞLU K., TÜBİTAK Projesi, Periodontal hastalıkların tedavisi amacıyla statin içeren bir taşıyıcı sistem geliştirilmesi, 2014 - Devam Ediyor

ŞENEL S., TÜBİTAK Projesi, Position Paper EUFEPS Network on Veterinary Medicines Initiative Aninterdisciplinary forum to support Veterinary Pharmacology and promote thedevelopment of new pharmaceuticals for Animal Health, 2014 - Devam Ediyor

ŞENEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AŞI GELİŞTİRME VE ANALİZ ÇALIŞMALARI, 2014 - 2019

ŞENEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Controlled Release Society Annual Meeting and Exhibiton (44th), 2017 - 2017

ŞENEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Mukozal İlaç Taşınması: Bugünü ve geleceği, 2017 - 2017

ŞENEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periodontal hastalıkların tedavisi için taşıyıcı sistem geliştirilmesi, 2016 - 2016

ŞENEL S., TÜBİTAK Projesi, DENTİN HASSASİYETİ TEDAVİSİNDE TAŞIYICI SİSTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2016

ŞENEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı yüklere sahip kitosan türevlerinin peptit ve proteinlere bağlanması, 2015 - 2015

ŞENEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni ortaya çıkan enfeksiyon hastalıklar için potansiyel adjuvanlar ve taşıyıcı sistemler, 2015 - 2015

ŞENEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bölgesel ilaç taşınmasında farmakolojik ve teknolojik temeller, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2141

h-indeksi (WOS):22