

## Doç.Dr. SİNEM YAPRAK KARAVANA

### Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1976

Doğum Yeri: Manisa

Cep Telefonu: [+90 532 611 3241](tel:+905326113241)

İş Telefonu: [+90 232 311 1367](tel:+902323111367)

Fax Telefonu: [+90 232 388 5258](tel:+902323885258)

E-posta: [sinem.yaprak.karavana@ege.edu.tr](mailto:sinem.yaprak.karavana@ege.edu.tr)

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/sinem.yaprak.karavana>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YL), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1992 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji, Kozmetoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1999 - 2009

### Yönetilen Tezler

KARAVANA S. Y. , Oral mukozada görülen mantar enfeksiyonlarının lokal tedavisi için yeni biyoadeziv dozaj şekillerinin geliştirilmesi ve in vitro/in vivo olarak değerlendirilmesi, Doktora, S.RENÇBER(Öğrenci), 2014

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

- Development of textile-based sodium alginate and chitosan hydrogel dressings**  
TÜRKOĞLU G. C. , SARIŞIK A. M. , KARAVANA S. Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Design of Leather Footwear for Diabetics Containing Chlorhexidine Digluconate Microparticles**  
Yalcin F., KARAVANA H. A. , Rencher S., KARAVANA S. Y.

JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, cilt.115, ss.79-86, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Dexamethasone-loaded PLGA-nanoparticles for potential local treatment of oral precancerous lesions**  
Rençber S., Aydın Köse F., Karavana S. Y.  
Pharmaceutical Development And Technology, ss.1-34, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ALGINATE AND CHITOSAN IPC BASED GEL FORMULATION FOR MUCOSAL APPLICATION**  
Rençber S., Cheaburu-Yilmaz C. N. , Kose F., Karavana S. Y. , Yilmaz O.  
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.53, ss.655-665, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Formulation and evaluation of fluconazole loaded oral strips for local treatment of oral candidiasis**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Yilmaz F. F. , Eraç B., Nenni M., Gürer Orhan H., Limoncu M., Güneri P., Ertan G.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.49, ss.615-621, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Key Parameters of Development of A Generic Semi-Solid Product**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Yengin Ç., Baloğlu E., Özer K. Ö.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.38, ss.523-530, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Gemcitabine hydrochloride microspheres used for intravesical treatment of superficial bladder cancer: a comprehensive in vitro/ex vivo/in vivo evaluation**  
Karavana S. Y. , Senyigit Z. A. , Çalışkan Ç., Sevin G., Ozdemir D. I. , Erzurumlu Y., Şen S., Baloğlu E.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.12, ss.1959-1975, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Gemcitabine hydrochloride microspheres used for intravesical treatment of superficial bladder cancer: a comprehensive in vitro/ex vivo/in vivo evaluation**  
KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., ÇALIŞKAN Ç., SEVİN G., İLEM ÖZDEMİR D., ERZURUMLU Y., ŞEN S., BALOĞLU E.  
Drug Design Development and Therapy, cilt.12, ss.1959-1975, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Functionalized Chitosan for Pharmaceutical Applications**  
YILMAZ C. N. C. , KARAVANA S. Y. , YILMAZ O.  
Current Organic Synthesis, cilt.14, ss.785-797, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Mucoadhesive in situ gel formulation for vaginal delivery of clotrimazole: formulation, preparation, and in vitro/in vivo evaluation**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Senyigit Z. A. , Erac B., Limoncu M. H. , Baloglu E.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.22, ss.551-561, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Preparation and characterization of textile-based carrier systems for anal fissure treatment**  
Sariisik A. M. , Karavana S. Y. , Turkoglu G. C. , Rençber S., Onder T.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.34, ss.722-731, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Radiolabeling and cell incorporation studies of gemcitabine HCl microspheres on bladder cancer and papilloma cell line**  
İLEM ÖZDEMİR D., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., ÇALIŞKAN Ç., EKİNCİ M., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.310, ss.515-522, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Development, characterization, and in vivo assessment of mucoadhesive nanoparticles containing fluconazole for the local treatment of oral candidiasis**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Yilmaz F. F. , Erac B., Nenni M., Ozbal S., Pekcetin C., Gurer-Orhan H., Hosgor-Limoncu M., Guneri P., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, cilt.11, ss.2641-2653, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Design and evaluation of an intravesical delivery system for superficial bladder cancer: preparation of gemcitabine HCl-loaded chitosan-thioglycolic acid nanoparticles and comparison of chitosan/poloxamer gels as carriers**  
SENYIGIT Z. A. , KARAVANA S. Y. , ILEM-OZDEMIR D., ÇALIŞKAN Ç., WALDNER C., ŞEN S., BERNKOP-SCHNURCH A., BALOĞLU E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, cilt.10, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Evaluation of chitosan based vaginal bioadhesive gel formulations for antifungal drugs**  
Senyigit Z. A. , Karavana S. Y. , Erac B., Gursel O., Limoncu M. H. , Baloglu E.  
ACTA PHARMACEUTICA, cilt.64, ss.139-156, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Transdermal Delivery of Meloxicam Proniosomes from Hydrogels**  
ALĞIN YAPAR e., İNAL Ö., TUNCAY TANRIVERDİ S., KARAVANA S. Y.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.33, ss.476-482, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Preparation of naproxen-ethyl cellulose microparticles by spray-drying technique and their application to textile materials**  
ARICI M., Topbas O., KARAVANA S. Y. , ERTAN G., Sariisik M., ÖZTÜRK C.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.31, ss.654-666, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Design of orthopedic support material containing diclofenac sodium microparticles: preparation and characterization of microparticles and application to orthopedic support material**  
Sariisik M., ARICI M., Topbas O., KARAVANA S. Y. , ÖZTÜRK C., ERTAN G.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, ss.1030-1043, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Topical Dimethylsulfoxide: Successful Treatment of a Case of Localized Cutaneous Mucinosis**  
Turk B. G. , TÜRKMEN M., Ertam I., KARAVANA S. Y. , DERELİ T.  
TURKDERM-ARCHIVES OF THE TURKISH DERMATOLOGY AND VENEROLOGY, cilt.46, ss.53-54, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A new approach to the treatment of recurrent aphthous stomatitis with bioadhesive gels containing cyclosporine A solid lipid nanoparticles: in vivo/in vitro examinations**  
Karavana S. Y. , Gökçe E. H. , Rençber S., Ozbal S., Pekcetin C., Güneri P., Ertan G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, cilt.7, ss.5693-5704, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Rheological and mechanical properties of poloxamer mixtures as a mucoadhesive gel base**  
Baloglu E., Karavana S. Y. , Senyigit Z. A. , Guneri T.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.16, ss.627-636, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **In-situ gel formulations of econazole nitrate: preparation and in-vitro and in-vivo evaluation**  
Baloglu E., Karavana S. Y. , Senyigit Z. A. , Hilmioglu-Polat S., Metin D. Y. , Zekioglu O., Guneri T., JONES D. S.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.63, ss.1274-1282, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **In Vitro Evaluation of Mucoadhesive Vaginal Tablets of Antifungal Drugs Prepared with Thiolated Polymer and Development of a New Dissolution Technique for Vaginal Formulations**  
Baloglu E., Senyigit Z. A. , Karavana S. Y. , VETTER A., Metin D. Y. , Polat S. H. , Guneri T., BERNKOP-SCHNURCH A.  
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.59, ss.952-958, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Design and Formulation of Mebeverine HCl Semisolid Formulations for Intraorally Administration**  
BALOĞLU E., KARAVANA S. Y. , Hyusein I. Y. , Koese T.  
AAPS PHARMSCITECH, cilt.11, ss.181-188, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **A Comparative Dissolution and Histological Study of Various Vaginal Formulations Containing Ornidazole**  
KARAVANA S. Y. , GÖKÇE E. H. , ÖZYAZICI M., BALOĞLU E., PEKÇETİN C., OZYURT D., ERTAN G., GUNERİ T.  
ACTA PHARMACEUTICA, cilt.52, ss.52-55, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Benzydamine hydrochloride buccal bioadhesive gels designed for oral ulcers: preparation, rheological, textural, mucoadhesive and release properties.**  
KARAVANA S. Y. , Güneri P., ERTAN G.  
Pharmaceutical development and technology, cilt.14, ss.623-31, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Bioadhesive controlled release systems of ornidazole for vaginal delivery**  
Baloglu E., Oezyazici M., HIZARCIOGLU S. Y. , SENYIGIT T., OEZYURT D., PEKÇETİN C.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.11, ss.477-484, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **An alternative evaluation method for swelling studies of bioadhesive tablet formulations**  
Baloglu E., HIZARCIOGLU S., KARAVANA H. A.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.9, ss.233-237, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **An in vitro investigation for vaginal bioadhesive formulations: bioadhesive properties and swelling states of polymer mixtures.**

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Formulation and optimization of gellan gum-poloxamer based dexamethasone mucoadhesive in situ gel**  
Rençber S., KARAVANA S. Y.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, ss.529-538, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Development and in vitro Evaluation of Voriconazole Nanoparticle Formulation for Mucosal Application**  
Rençber S., Karavana S. Y.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, ss.142-148, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **pediatrik dozaj formlarına genel bakış**  
akanoglu b., KARAVANA S. Y. , alğın yapar e.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, ss.106-118, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Grafted Copolymer Based on Chitosan and Poly(N-Isopropylacryl Amide) via Click Technique. I. Synthesis and Characterization**  
YILMAZ C. N. C. , KARAVANA S. Y. , YILMAZ O.  
WSEAS Transactions on Biology and Biomedicine, cilt.2017, ss.120-128, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Bioadhesive Gel and Hydrogel Systems for Buccal Delivery of Ketoprofen Preparation and In Vitro Evaluation Studies**  
ÖZYAZICI M., FIRLAK M., TUNCAY TANRIVERDİ S., RENÇBER S., KARAVANA S. Y. , KAHRAMAN M. V.  
American Journal of Drug Delivery and Therapeutics, cilt.2, ss.78-91, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **A New in Situ Gel Formulation of Itraconazole for Vaginal Administration**  
Karavana S. Y. , Rençber S., Şenyiğit Z., Baloğlu E.  
Pharmacology & Pharmacy, cilt.3, ss.417-426, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Bioadhesive and mechanical properties of triamcinolone acetone buccal gels**  
AMASYA G., KARAVANA S. Y. , ŞEN A. T. , BALOĞLU E., TARIMCI M. N.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.9, ss.1-11, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **A new in situ gel formulation of itraconazole for vaginal application**  
KARAVANA S. Y. , RENÇBER S., ŞENYİĞİT Z., BALOĞLU E.  
pharmacology&pharmacy, cilt.3, ss.417-426, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **The Promising Emulsion Formulations of Ostrich Oil Produced From Pre-fleshing Wastes of Ostrich Skin**  
KARAVANA H. A. , KARAVANA S. Y. , TUNCAY TANRIVERDİ S., ASLAN A., ÖZER K. Ö.  
Asian Chemistry Letters, cilt.16, ss.31-36, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The Promising Emulsion Formulations of Ostrich Oil Produced from Pre fleshing Wastes of Ostrich Skin**  
KARAVANA H. A. , KARAVANA S. Y. , TUNCAY TANRIVERDİ S., ASLAN A., ÖZER K. Ö.  
Asian Chemistry Letters, cilt.16, ss.31-36, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Dissolution and histological studies on Ornidazole vaginalformulations**  
KARAVANA S. Y. , Gokce E. H. , ÖZYAZICI M., BALOĞLU E., HÜSNİYE S., PEKÇETİN Ç., DOĞAN Ö., ERTAN g., TAMER G.  
Acta Pharmaceutica Scientia, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Bioavailability File Ketoprofen**  
RENÇBER S., KARAVANA S. Y. , ÖZYAZICI M.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.34, ss.203-216, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Ağız İçi Nemlendirici Olan İki Jelin ORALBALANCE VE BIOXTRA Viskozite Özelliklerinin Değerlendirilmesi**

Alpöz E., Karavana S. Y., Güneri P., Baloğlu E., Boyacıoğlu H.

Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Dergisi, cilt.17, ss.29-34, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XIV. Bioavailability File Ornidazole**

KARAVANA S. Y., ŞENYİĞİT Z., ÖZYAZICI M.

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.29, ss.133-144, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XV. Bioavailability File Ornidazole Biyoyararlanım Dosyası Ornidazol**

KARAVANA S. Y., ŞENYİĞİT Z., ÖZYAZICI M.

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.29, ss.133-144, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XVI. Formulation and in vitro release studies of lipid matrix tablets of tolmetin sodium prepared with hydrogenated castor oil**

BALOĞLU E., ÖZER K. Ö., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y., TAMER G.

Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.43, ss.59-64, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Farmasötik Teknoloji IV Ders Teksiri**

ÖZER K. Ö., KARASULU H. Y., KIRILMAZ L., BALOĞLU E., SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y., GÖKÇE E. H., et al.

Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2018

**II. Farmasötik Teknoloji II**

ÖZER K. Ö., BALOĞLU E., KIRILMAZ L., KARASULU H. Y., SEVGİ F., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y., GÖKÇE E. H., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., et al.

Ege Üniversitesi Basım Evi, İzmir, 2018

**III. Farmasötik Teknoloji II Ders teksiri**

ÖZER K. Ö., BALOĞLU E., KIRILMAZ L., KARASULU H. Y., SEVGİ F., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y., GÖKÇE E. H., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., et al.

Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2018

**IV. Farmasötik Teknoloji IV**

ÖZER K. Ö., KARASULU H. Y., KIRILMAZ L., BALOĞLU E., SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y., GÖKÇE E. H., et al.

Ege Üniversitesi Basım Evi, 2018

**V. Majistral Ürünler**

ÖZKAN Y., AYDIN A., BEŞİKCİ A., SAVAŞER A., KARATAŞ A., ARICA YEGİN B., USLU B., SEVER YILMAZ B., PALASKA E., SALTAN H. G., et al.

Türk Farmakopesi 2017, , Editör, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Artı 6 Reklam Matbaa Ltd. Şti., 2018

**VI. Farmasötik Teknoloji I**

ÖZER K. Ö., ÖZGÜNEY I., KIRILMAZ L., BALOĞLU E., KARASULU H. Y., SEVGİ F., KARASULU E., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y., GÖKÇE E. H., et al.

Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2017

**VII. Farmasötik Teknoloji Pratik El Kitabı I-II-III-IV**

KIRILMAZ L., ÖZER K. Ö., BALOĞLU E., KARASULU H. Y., SEVGİ F., KARASULU E., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y., GÖKÇE E. H., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., et al.

Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2017

**VIII. Farmasötik Teknoloji I**

ÖZER K. Ö., ÖZGÜNEY I., KIRILMAZ L., BALOĞLU E., KARASULU H. Y., SEVGİ F., KARASULU E., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y., GÖKÇE E. H., et al.

Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2017

**IX. Farmasötik Teknoloji I-II-III-IV Pratik El Kitabı**

KIRILMAZ L., ÖZER K. Ö., BALOĞLU E., KARASULU H. Y., SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI M.,

KARAVANA S. Y. , GÖKÇE E. H. , et al.  
Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2017

- X. **Farmasötik Teknoloji III**  
ÖZER K. Ö. , ÖZYAZICI M., KIRILMAZ L., BALOĞLU E., KARASULU H. Y. , SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I.,  
KARAVANA S. Y. , GÖKÇE E. H. , et al.  
Ege Üniversitesi Yayınları, 2017
- XI. **Farmasötik Teknoloji I**  
ÖZER K. Ö. , ÖZGÜNEY I., KIRILMAZ L., BALOĞLU E., KARASULU H. Y. , SEVGİ F., KARASULU E., ÖZYAZICI M.,  
KARAVANA S. Y. , GÖKÇE E. H. , et al.  
Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2017
- XII. **Kozmetoloji Ders Kitabı**  
ÖZER K. Ö. , KARAVANA S. Y. , GÖKÇE E. H. , YURDASİPER A., ŞENYİĞİT Z., TUNCAY TANRIVERDİ S., RENÇBER S.,  
AZİZOĞLU E., ARSLAN AZİZOĞLU G.  
Ege Üniversitesi Basım Evi, 2016
- XIII. **Farmasötik Teknoloji I**  
ERTAN G., KIRILMAZ L., ÖZER K. Ö. , BALOĞLU E., KARASULU H. Y. , SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI  
M., KARAVANA S. Y. , et al.  
EGE ÜNİVERSİTESİ BASİMEVİ, İzmir, 2016
- XIV. **Farmasötik Teknoloji II Ders Kitabı**  
ERTAN g., KIRILMAZ L., ÖZER K. Ö. , BALOĞLU E., KARASULU H. Y. , SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI  
M., KARAVANA S. Y. , et al.  
Ege Üniversitesi Basımevi, 2015
- XV. **FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II**  
ERTAN G., KIRILMAZ L., ÖZER K. Ö. , BALOĞLU E., KARASULU H. Y. , SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI  
M., KARAVANA S. Y. , et al.  
EGE ÜNİVERSİTESİ BASIM EVİ, İzmir, 2015
- XVI. **FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III**  
ERTAN G., KIRILMAZ L., ÖZER K. Ö. , BALOĞLU E., KARASULU H. Y. , SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI  
M., KARAVANA S. Y. , et al.  
EGE ÜNİVERSİTESİ BASIM EVİ, İzmir, 2015
- XVII. **Kozmetoloji**  
ÖZER K. Ö. , KARAVANA S. Y. , GÖKÇE E. H. , EROĞLU İ., YURDASİPER A., ŞENYİĞİT Z., TUNCAY TANRIVERDİ S.,  
ÜSTÜNDAĞ OKUR N., RENÇBER S., AZİZOĞLU E., et al.  
ege üniversitesi yayın evi, İzmir, 2015
- XVIII. **FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV**  
ERTAN G., KIRILMAZ L., ÖZER K. Ö. , BALOĞLU E., KARASULU H. Y. , SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI  
M., KARAVANA S. Y. , et al.  
EGE ÜNİVERSİTESİ BASIM EVİ, İzmir, 2015
- XIX. **FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I**  
ERTAN G., KIRILMAZ L., ÖZER K. Ö. , BALOĞLU E., KARASULU H. Y. , SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI  
M., KARAVANA S. Y. , et al.  
EGE ÜNİVERSİTESİ BASIM EVİ, İzmir, 2015
- XX. **Farmasötik Teknoloji Pratik El Kitabı I II III IV**  
ERTAN G., KIRILMAZ L., ÖZER K. Ö. , BALOĞLU E., KARASULU H. Y. , SEVGİ F., KARASULU E., ÖZGÜNEY I., ÖZYAZICI  
M., KARAVANA S. Y. , et al.  
Ege Üniversitesi Basımevi, 2014
- XXI. **Nanotechnology for mucoadhesive delivery**  
KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., BERNKOP SCHNURCH A., BALOĞLU E.  
Nanotechnology in Progress Pharmaceutical Applications, Taner Şenyiğit, İpek Özcan, Özgen Özer, Editör, Research  
Signpost, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Design of A Plaster Containing Benzoyl Peroxide Loaded Microsponges to Support Acne Treatment**  
Atabay N., Sarıışık A. M. , Karavana S. Y. , Rençber S.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Türkiye, 17 Nisan 2019, ss.366-372
- II. **Development of In Situ Gel Formulations Containing Dexamethasone for Oral Cancer Chemoprevention**  
Rençber S., Karavana S. Y.  
3rd European Conference on Pharmaceutics, Bologna, İtalya, 25 - 26 Mart 2019
- III. **Designing textile based sodium alginate dressings with super absorbent polymers**  
TUNÇ E., KÜÇÜKTOPUL E., TÜRKOĞLU G. C. , KARAVANA S. Y. , ÖNDER T., SARIİŞİK A. M.  
7th International Technical Textiles Congress (ITTC), İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018
- IV. **Preparation and Cell Culture Studies of Dexamethasone Nanoparticles for Oral Cancer Chemoprevention**  
Rençber S., Aydın Köse F., Karavana S. Y.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- V. **Dexamethasone Loaded Nanoparticles for Oral Cancer Chemoprevention**  
Rençber S., Karavana S. Y.  
EUFEPS Annual Meeting 2018, Athens, Yunanistan, 24 - 26 Mayıs 2018
- VI. **Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eğitim Programı İyileştirme ve Geliştirme Projesi Kapsamında Yapılan Eczacılık Mesleği Görev Analizi Çalışması**  
ALPTÜZÜN V., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E., BAŞPINAR Y., BOZKURT B., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö. , DEMİRAL YILMAZ N., DURAK H. İ. , ELGİN CEBE G., ERAÇ B., et al.  
. II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 Mayıs 2018, ss.16
- VII. **Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitimi Programı'nın EczÇEP'le ve Ulusal Standartlarla Uyumunu Geliştirme, Öğretim ve Değerlendirme Süreçlerini İyileştirme Projesi**  
ALPTÜZÜN V., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E., BAŞPINAR Y., BOZKURT B., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö. , DEMİRAL YILMAZ N., DURAK H. İ. , ELGİN CEBE G., ERAÇ B., et al.  
. II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 Mayıs 2018, ss.13
- VIII. **Preformulation Studies of PLGA Nanoparticles for Oral Cancer Chemoprevention**  
Rençber S., Karavana S. Y.  
11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Nikaragua, 19 - 22 Mart 2018
- IX. **Developing of Aircraft Upholstery Leather Featured in Aromatic and Antibacterial**  
KARAVANA H. A. , RENÇBER S., KARAVANA S. Y.  
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector X. International RD Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 8 - 09 Mart 2018, ss.117-118
- X. **Aromaterapik Tekstiller**  
SARIİŞİK A. M. , ERKAN G., KARTAL G. E. , TÜRKOĞLU G. C. , KARAVANA S. Y.  
1. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi, 26 - 28 Ekim 2017
- XI. **Kozmetotekstillerde ürün geliştirme**  
KARAVANA S. Y.  
1. uluslararası katılımlı kozmetik kongresi, 26 - 28 Ekim 2017
- XII. **Development of Voriconazole Mucoadhesive Nanoparticle Formulation**  
Rençber S., Karavana S. Y.  
Controlled Release Society Annual Meeting Exposition, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Temmuz 2017
- XIII. **Fluconazole Mucoadhesive In Situ Gel and Oral Strip Formulations: In Vitro Performance**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Yılmaz F. F. , Eraç B., Nenni M., Gürer Orhan H., Hoşgör Limoncu M., Ertan G.  
Controlled Release Society Annual Meeting Exposition, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Temmuz 2017

- XIV. **Functionalized Chitosan Based Matrices for in vitro Delivery of Voriconazole**  
YILMAZ C. N. C. , KARAVANA S. Y. , YILMAZ O.  
The 21st International Conference of Inventics, Iasi, Romanya, 28 - 30 Haziran 2017, ss.46-55
- XV. **Pediatric Medicines Application Devices**  
ALĞIN YAPAR e., KARAVANA S. Y.  
3. IVEK uluslararası ilaç ve eczacılık kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XVI. **Nanotextiles in Pharmaceutical Applications**  
Algın Yapar E., Rençber S., Karavana S. Y.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XVII. **kozmetik ürünün primer ambalaj uyumluluğu**  
KARAVANA S. Y.  
7. kozmetik kimyası üretimi ve satındardizasyonu kongresi, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2017
- XVIII. **Doğal Kozmetik Bileşenlerinin Analiz Yöntemleri**  
RENÇBER S., ALĞIN YAPAR E., KARAVANA S. Y.  
7. Kozmetik Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2017
- XIX. **İdebnon Nanojel Formülasyonların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**  
TETİK G., RENÇBER S., ALĞIN YAPAR E., KARAVANA S. Y.  
7. Kozmetik Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2017
- XX. **Encapsulated chlorhexidine digluconate usage on the diabetic footwear upper leathers**  
Karavana H. A. , Rençber S., Karavana S. Y. , Yalçın F.  
34th International Union of Leather Technologists and Chemist Societies Congress, IULTCS 2017, Chennai, Hindistan, 5 - 08 Şubat 2017, ss.43-51
- XXI. **Functionalization of chitosan by click chemistry**  
Cheaburu-Yilmazi C. N. , KARAVANA S. Y. , YILMAZ O.  
International Conference on Environment, Chemical Engineering and Materials (ECEM), Brasov, Romanya, 27 - 29 Haziran 2017, cilt.1918
- XXII. **Encapsulated Chlorhexidine Digluconate Usage on the Diabetic Footwear Lining Leathers**  
KARAVANA H. A. , RENÇBER S., KARAVANA S. Y. , yalçın f.  
The 6th International Conference on Advanced Materials and Systems ICAMS 2016, Bükreş, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, ss.257-262
- XXIII. **Encapsulated Chlorhexidine Digluconate Usage On The Diabetic Footwear Lining Leathers**  
Karavana H. A. , Rençber S., Karavana S. Y. , Yalçın F.  
6th International Conference of Advanced Materials and Systems (ICAMS), Bucuresti, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016
- XXIV. **Preparation of Oral Strips Containing Fluconazole for Treatment of Oral Candidiasis**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Yılmaz F. F. , Eraç B., Nenni M., Gürer Orhan H., Hoşgör Limoncu M., Ertan G.  
4th Conference on Innovation in Drug Delivery, Antibes, Fransa, 25 Eylül 2016, ss.73
- XXV. **Development of Nifedipine Sodium Alginate Microparticle Loaded Textile Materials for Anal Fissure Treatment**  
Karavana S. Y. , Türkoğlu G. C. , Rençber S., Saruşık A. M. , Önder T.  
4th Conference on Innovation in Drug Delivery, Antibes, Fransa, 25 - 28 Eylül 2016, ss.173
- XXVI. **Dilution of Gemcitabine HCl Loaded Chitosan Gels with Serum Physiologic Before the Intravesical Administration to Facilitate the Application**  
ŞENYİĞİT Z., KARAVANA S. Y. , İLEM ÖZDEMİR D., ÇALIŞKAN Ç., BALOĞLU E.  
4th Conference on Innovation in Drug Delivery, Antibes, Fransa, 25 - 28 Eylül 2016
- XXVII. **Spray-Dried Mucoadhesive Microparticle of Fluconazole for Buccal Delivery**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Sandri G., Bonferoni M. C. , Caramela C., Ertan G., Özer K. Ö.  
4th conference on innovation in drug delivery: site-specific drug delivery, Antibes, Fransa, 25 - 28 Eylül 2016, ss.69
- XXVIII. **In Vitro Release Ex Vivo Permeation Studies Of Gemcitabine Hydrochloride Microspheres For Intravesical Application 4th Congress on Innovation in Drug Delivery Site Specific Drug Delivery**  
KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., ÇALIŞKAN Ç., GÜRSEL Ö., ŞEN S., BALOĞLU E.  
4th Congress on Innovation in Drug Delivery, 25 - 28 Eylül 2016



- XXIX. **In vitro evaluation of isotretinoin gel formulation for acne vulgaris treatment**  
Karavana S. Y. , Rençber S., Yengin Ç., Dedeoğlu E., Gürbüz K., Baloğlu E., Özer K. Ö.  
4th conference on innovation in drug delivery: site -specific drug delivery, Antibes, Fransa, 25 - 28 Eylül 2016, ss.80
- XXX. **In vitro release ex vivo permeation studies of gemcitabine hydrochloride microspheres for intravesical application**  
KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., ÇALIŞKAN Ç., GURSEL ö., ŞEN S., BALOĞLU E.  
4th Conference on Innovation in Drug Delivery, Antibes, Fransa, 25 - 28 Eylül 2016
- XXXI. **In situ gel formulations Containing Fluconazole Nanoparticles For Oral Candidiasis Treatment**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Ertan G.  
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, ss.225-228
- XXXII. **Lidocaine Hydrochloride Microparticles Loaded Textile Materials for Anal Fissure Treatment**  
Rençber S., Türkoğlu G. C. , Karavana S. Y. , Saruşık A. M. , Tolga Ö.  
18 th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, ss.228-231
- XXXIII. **Comparison of different chitosantypes for the preparation of intravesically administered gemcitabine HCl nanoparticles**  
ŞENYİĞİT Z., KARAVANA S. Y. , İLEM ÖZDEMİR D., ÇALIŞKAN Ç., wagner c., BernkopSchnurch A., BALOĞLU E.  
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016
- XXXIV. **Functionalized Chitosan by RAFT for Pharmaceutical Formulations**  
YILMAZ C. N. , KARAVANA S. Y. , Yılmaz O.  
46th IUPAC WORLDPOLYMER CONGRESS, 17 - 21 Haziran 2016
- XXXV. **Anal Fissür Tedavisinde Kullanılacak Mikropartikül İçeren Medikal Tekstil Ürünlerinin Tasarımı**  
TÜRKOĞLU G. C. , KARAVANA S. Y. , önder t., RENÇBER S., SARIŞIK A. M.  
VIII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, 12 - 13 Mayıs 2016
- XXXVI. **Anal Fissür Tedavisinde Kullanılacak Mikropartikül İçeren Medikal Tekstil Ürünlerinin Tasarımı**  
Ceylan Türkoğlu G., KARAVANA S. Y. , Önder T., RENÇBER S., SARIŞIK A. M.  
VIII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2016
- XXXVII. **In vitro evaluation of intravesical gel formulations of gemcitabine HCL loaded nanoparticles on bladder cancer cell lines**  
ERZURUMLU Y., SEVİN G., ŞENYİĞİT Z., KARAVANA S. Y. , BALOĞLU E.  
The Second Congress of The Serbian Association for Cancer Research, 2 - 03 Ekim 2015
- XXXVIII. **Evaluation of the Antibacterial and Antifungal Activity of Benzydamine Hydrochloride and Conventional Antimicrobial Agents An in vitro study**  
KAVAL M. E. , YILMAZ F. F. , KARAVANA S. Y. , GÜNERİ P.  
ESE Biennial Congress, Barselona,İspanya, 16 - 19 Eylül 2015
- XXXIX. **Radiolabeled bioadhesive microspheres loaded chitosan gel formulations incorporation to the bladder papilloma and carcinoma cell lines**  
İLEM ÖZDEMİR D., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., EKİNCİ M., erzurumlu y., ÇALIŞKAN Ç., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XL. **Effect of residual urine in bladder to intravesically applied chitosan and poloxamer gels**  
ŞENYİĞİT Z., İLEM ÖZDEMİR D., KARAVANA S. Y. , ÇALIŞKAN Ç., waldner c., BernkopSchnurch A., BALOĞLU E.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XLI. **In vitro Incorporation studies of radiolabeled mucoadhesive microspheres at bladder carcinoma cell lines**  
İLEM ÖZDEMİR D., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., EKİNCİ M., YALÇIN E., ÇALIŞKAN Ç., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E.  
11.International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XLII. **Antitumor activity of gels containing gemcitabine HCl loaded microspheres and nanoparticles on bladder cancer cell lines**  
SEVİN G., erzurumlu y., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., İLEM ÖZDEMİR D., ÇALIŞKAN Ç., BALOĞLU E.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XLIII. **Cytotoxic effects of gemcitabine HCl loaded microspheres and nanoparticles on bladder cancer cell**

lines

SEVİN G., erzurumlu y., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., İLEM ÖZDEMİR D., ÇALIŞKAN Ç., BALOĞLU E.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015

- XLIV. **Radiolabeled bioadhesive microspheres loaded chitosan gel formulations incorporation to the bladder papilloma and carcinoma cell lines**  
İLEM ÖZDEMİR D., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., Ekinci M., ERZURUMLU Y., ÇALIŞKAN Ç., Aşıkoglu M., BALOĞLU E.  
11th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XLV. **Antitumor activity of gels containing gemcitabine HCL loaded microspheres and nanoparticles on bladder cancer cell lines**  
SEVİN G., Yalçın E., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., İLEM ÖZDEMİR D., ÇALIŞKAN Ç., BALOĞLU E.  
11 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015
- XLVI. **Cytotoxic effects of gemcitabine HCL loaded microspheres and nanoparticles on bladder cancer cell lines**  
SEVİN G., Yalçın E., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., İLEM ÖZDEMİR D., ÇALIŞKAN Ç.  
11 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015
- XLVII. **Alginate chitosan complexes for semi solid pharmaceutical formulations**  
RENÇBER S., CheaburuYılmaz C., KARAVANA S. Y.  
Challenges in Science and Technology of Polymer Materials, 19 - 23 Mayıs 2015
- XLVIII. **A thermogelling and bioadhesive delivery system for intravesical administration of gemcitabine HCl**  
ŞENYİĞİT Z., KARAVANA S. Y. , İLEM ÖZDEMİR D., ÇALIŞKAN Ç., WALDNER C., BERNKOPSCHNURCH A., BALOĞLU E.  
Challenges in Science and Technology of Polymer Materials, Bansko, Bulgaristan, 19 - 23 Mayıs 2015
- XLIX. **Development of Intravesical Gel Formulation of Gemcitabine Hydrochloride Microparticles**  
KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., ÇALIŞKAN Ç., BALOĞLU E.  
Challenges in Science and Technology of Polymer Materials, 19 - 23 Mayıs 2015
- L. **In situ gel formulation for intravesical gemcitabine hydrochloride installation**  
KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., ÇALIŞKAN Ç., BALOĞLU E.  
1st European Conference on Pharmaceutics, 13 - 14 Nisan 2015
- LI. **Evaluation of chitosan nanoparticles for intravesical administration of gemcitabine HCl for the treatment of superficial bladder cancer**  
ŞENYİĞİT Z., İLEM ÖZDEMİR D., KARAVANA S. Y. , ÇALIŞKAN Ç., ŞEN S., BALOĞLU E.  
1st European Conference on Pharmaceutics, 13 - 14 Nisan 2015
- LII. **Evaluation and Comparison of Chitosan and Poloxamer Gels Used for Intravesical Administration of Gemcitabine HCl Loaded Nanoparticles**  
ŞENYİĞİT Z., KARAVANA S. Y. , İLEM ÖZDEMİR D., ÇALIŞKAN Ç., BALOĞLU E.  
International Conference on Pharmaceutical Sciences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 21 - 22 Ocak 2015
- LIII. **Development of fluconazole mucoadhesive nanoparticles for oral candidiasis treatment**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Yılmaz F. F. , Eraç B., Nenni M., Gürer Orhan H., Hoşgör Limoncu M., Ertan G.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014
- LIV. **Chitosan TGA based nanoparticle chitosan gel combination of gemcitabine hydrochloride for intravesical bladder cancer therapy**  
ŞENYİĞİT Z., İLEM ÖZDEMİR D., KARAVANA S. Y. , ÇALIŞKAN Ç., WALDNER C., BERNKOP SCHNÜRCH A., BALOĞLU E.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 8 - 10 Eylül 2014
- LV. **The Efficacy of Local Application Fluconazole Mucoadhesive Nanoparticle on Oral Candidiasis In Vivo Study**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Yılmaz F. F. , Eraç B., Özbal S., Pekçetin Ç., Hoşgör Limoncu M., Güneri P., Ertan G.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014
- LVI. **Evaluation of optimum radiolabeling conditions for mucoadhesive microspheres**  
İLEM ÖZDEMİR D., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., GÜRSEL Ö., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 8 - 10 Eylül 2014
- LVII. **The efficacy of local application fluconazole mucoadhesive nanoparticle on oral candidiasis in vivo**

**study**

SEDA R., KARAVANA S. Y. , YILMAZ F. F. , ERAÇ B., ÖZBAL S., HOŞGÖR LİMONCU M., GÜNERİ P., ERTAN G.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, 8 - 10 Eylül 2014

- LVIII. Formulation Characterization and In vitro Evaluation of Gemcitabine Hydrochloride Microspheres for Intravesical Administration**  
KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., İLEM ÖZDEMİR D., GÜRSEL Ö., BALOĞLU E.  
9th World Meeting on Pharmaceuticals and Pharmaceutical Technology, Portekiz, 31 Mart - 03 Nisan 2014
- LIX. Fluconazole Mucoadhesive Buccal Nanoparticles In Vitro Performance**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Ertan G.  
9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Lisbon, Portekiz, 31 Mart - 03 Nisan 2014
- LX. Transdermal Delivery of Textile Material Contained Naproxen Microparticles**  
ARICI M., Topbaş Ö., KARAVANA S. Y. , Ertan G., Saruşik A. M. , ÖZTÜRK C.  
16th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 Eylül 2012, ss.230-232
- LXI. Antifungal Thermosensitive Gel Formulation of Clotrimazole: Formulation, Preparation and In Vitro/In Vivo Evaluation Studies**  
KARAVANA S. Y. , RENÇBER S., ŞENYİĞİT Z., ERAÇ B., HOŞGÖR LİMONCU M., BALOĞLU E.  
16th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Türkiye, 10 Eylül 2012, ss.132-134
- LXII. Preformulation Studies Of Chitosan Coated Nanoparticles for Drug Delivery to the Oral Mucosa**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Ertan G.  
16th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2012, ss.112-114
- LXIII. Ketoprofen Loaded Buccal Hydrogel Formulations:Preparation and in vitro Evaluation**  
Özyazıcı M., Fırlak M., Rençber S., Karavana S. Y. , Tuncay Tanrıverdi S., Kahraman M. V.  
16th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2012
- LXIV. In Vitro Characterization Studies of Bioadhesive Ketoprofen Gels for Buccal Administration**  
Rençber S., Karavana S. Y. , Özyazıcı M.  
39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Quebec, Kanada, 15 Temmuz 2012, ss.1-2
- LXV. Evaluation of Bioadhesive Buccal Hydrogel Formulations of Ketoprofen**  
Özyazıcı M., Fırlak M., Rençber S., Karavana S. Y. , Tuncay Tanrıverdi S., Kahraman M. V.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.321
- LXVI. Transdermal Delivery of Textile Material Contained Diclofenac Sodium Microparticles**  
Saruşik A. M. , ARICI M., KARAVANA S. Y. , Topbaş Ö., Ertan G., ÖZTÜRK C.  
4th BBBB – Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences, Bled, Slovenya, 29 Eylül 2011, ss.49-51
- LXVII. Formulation and Evaluation of In Situ Mucoadhesive Vaginal Gel Formulations of Clotrimazole**  
Karavana S. Y. , Rençber S., Şenyiğit Z., Baloğlu E.  
4th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, Ljubljana, Slovenya, 29 Eylül - 01 Ekim 2011, ss.161-162
- LXVIII. Investigations on the Bioadhesive Gels Contained Cyclosporine a Solid Lipid Nanoparticle for Treatment of Oral Ulcers: In Vitro Studies**  
Karavana S. Y. , Gökçe E. H. , Rençber S., Ertan G.  
18th International Symposium on Microencapsulation, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2011, ss.229-232
- LXIX. Development Of Naproxen Microparticles And Characterization Studies**  
ARICI M., Topbaş Ö., KARAVANA S. Y. , Ertan G., Saruşik A. M. , ÖZTÜRK C.  
18th International Symposium on Microencapsulation, Antalya, Türkiye, 12 Eylül 2011, ss.238-240
- LXX. Tekstil Esaslı İlaç Salım Sistemleri**  
Saruşik A. M. , ARICI M., KARAVANA S. Y. , Pazarlıoğlu N. K. , Erkan G., Topbaş Ö., ÖZTÜRK C., Ertan G.  
13. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 02 Haziran 2011, ss.112-119
- LXXI. Antienflamatuvar esaslı mikropartiküller içeren ortopedik destek materyallerinin geliştirilmesi**  
Saruşik A. M. , Topbaş Ö., ARICI M., KARAVANA S. Y. , ÖZTÜRK C., Ertan G.  
UTİB III. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı (III. International R&D Project Brokerage Event), Bursa, Türkiye, 10 Şubat 2011, ss.174-175

- LXXII. **In Situ Gel Formulations For The Effective Treatment Of Vaginal Candidiasis.**  
BALOĞLU E., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., GÜNERİ İ. T. , HİLMİOĞLU POLAT S., METİN D. Y. , ZEKİOĞLU O.  
BIT'xxs 8th Annual Congress of 2010 International Drug Discovery Science and Technology, 23-26 October 2010,  
Bejing, 23 - 26 Ekim 2010
- LXXIII. **An Examination of the Textural and Rheological In-Situ Gel Formulation of Itraconazole**  
Baloğlu E., Şenyiğit Z., Rençber S., Karavana S. Y.  
International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 24 Haziran 2010, ss.96
- LXXIV. **Preparation and evaluation of diclofenac sodium sustained release microparticles using spray-drying technology in aqueous system**  
ARICI M., KARAVANA S. Y. , Topbaş Ö., Ertan G., Saruşıık A. M. , ÖZTÜRK C.  
IPSMPS 2010, İzmir, Türkiye, 24 Haziran 2010, ss.95
- LXXV. **A Design of Orthopedic Support Material Containing Diclofenac Sodium Microparticles**  
Saruşıık A. M. , ARICI M., Topbaş Ö., KARAVANA S. Y. , ÖZTÜRK C., Ertan G.  
IV. International Technical Textiles Congress, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2010, ss.53
- LXXVI. **In vivo evaluation of thermosensitive gel formulation of econazole nitrate,**  
BALOĞLU E., KARAVANA S. Y. , ŞENYİĞİT Z., HİLMİOĞLU POLAT S., METİN D. Y. , ZEKİOĞLU O.  
7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 8-11 March 2010,  
Valletta, Malta, 8 - 11 Mart 2010
- LXXVII. **The Anti Inflammatory Activity Studies of A W O Emulsion Prepared with Ostrich Oil**  
TUNCAY TANRIVERDİ S., KARAVANA H. A. , KARAVANA S. Y. , ASLAN A., GÜNERİ T., ÖZER K. Ö.  
Skin and Formulation, 3rd Symposium & Skin Forum, 10th Annual Meeting, Versailles, Fransa, 9 - 10 Mart 2009,  
ss.114
- LXXVIII. **Deve Kuşu Derisinden elde edilen Deve Kuşu Yağı İle Emülsiyon Ön Fomrülasyon Çalışmaları**  
KARAVANA S. Y. , KARAVANA H. A. , TUNCAY TANRIVERDİ S., ASLAN A., ÖZER K. Ö.  
1. Antiaging ve Estetik tıp Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2008, cilt.28
- LXXIX. **The Promising Emulsion of Ostrich Oil Produced from Pre Fleshing Wastes of Ostrich Skin**  
KARAVANA S. Y. , KARAVANA H. A. , TUNCAY TANRIVERDİ S., ASLAN A., ÖZER K. Ö.  
7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems, Farmaceutski vestnik,  
Ljubljana, Slovenya, 18 - 20 Eylül 2008, ss.294-295
- LXXX. **A New Vaginal Bioadhesive Gel Formulation of Miconazole Nitrate: MIC Studies and Combined Formulations with Ethylenediamine-Tetraacetic Acid Against Candida Species**  
BALOĞLU E., KARAVANA S. Y. , AY Z., METİN D. Y. , HİLMİOĞLU POLAT S.  
Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC-2007), April 22-25, 2007, Amsterdam-Netherlends., 22 - 25 Mayıs 2007
- LXXXI. **“First step for developing vaginal bioadhesive gel formulation of itraconazole. MIC studies and the synergistic effect of ethylenediamine-tetraacetic acid**  
BALOĞLU E., KARAVANA S. Y. , AY Z., METİN D. Y. , HİLMİOĞLU POLAT S., GÜNERİ İ. T.  
Pharmaceutical Sciences World Congress, DD-P-006, Amsterdam, 2007., 22 - 25 Mayıs 2007
- LXXXII. **The Efficacy of Topical Application of Benzydamine Hydrochloride Gels On Oral Mucosal Ulcers An in vivo study**  
KARAVANA S. Y. , SEZER F. B. , GÜNERİ P., VERAL A., BOYACIOĞLU H., ERTAN G.  
13th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2006
- LXXXIII. **A Spectrophotometric Study on the Swelling State of Bioadhesive Tablets**  
BALOĞLU E., KARAVANA S. Y. , KARAVANA H. A.  
European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, Sevilla, İspanya, 10 - 12 Mayıs 2004, ss.71
- LXXXIV. **Instrumental Evaluation of Color of Solid Bioadhesive Dosage Forms for Swelling Studies**  
BALOĞLU E., KARAVANA S. Y. , KARAVANA H. A.  
Proceed.11th International Pharmaceutical Technology Symposium, 9 - 11 Eylül 2002, ss.188-189
- LXXXV. **An in Vitro Investigations for Vaginal Bioadhesive Formulations Bioadhesive Properties and Swelling States of Polymer Mixtures II**  
BALOĞLU E., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y. , KARAVANA H. A.

4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology, Florence, İtalya, 8 - 11 Nisan 2002, ss.1281-1282

**LXXXVI. An in Vitro Investigation for Vaginal Bioadhesive Formulations Bioadhesive Properties and Swelling States of Polymer Mixtures**

BALOĞLU E., ÖZYAZICI M., KARAVANA S. Y., KARAVANA H. A.

The 5th Scientific Congress of the Association of the Colleges of Pharmacy in the Arab World & The 2nd International Conference of the Faculty of Pharmacy, 16 - 18 Ekim 2001, ss.82

## Diğer Yayınlar

### I. Topikal Dimetil Sülfoksit: Başarılı Bir "Lokalize Deri Müsinozu" Tedavisi

GERÇEKER TÜRK B., türkmen m., ERTAM İ., KARAVANA S. Y., dereli t.

Diğer, ss.53-54, 2010

## Desteklenen Projeler

İLEM ÖZDEMİR D., KARAVANA S. Y., ŞEN S., TÜBİTAK Projesi, Mesane Kanseri Tedavisinde Gemsitabin Hidroklorür İçeren İntravezikal Formülasyonların Hazırlanması In Vitro In Vivo Değerlendirilmesi, 2012 - Devam Ediyor

Saruşık A. M., Karavana S. Y., Rençber S., Atabay N., TÜBİTAK Projesi, Akne Tedavisini Desteklemek Üzere Benzoil Peroksit Yüklü Mikrosünger İçeren Flaster Tasarımı, 2017 - 2019

KARAVANA S. Y., KÖŞMEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİPERPİGMENTASYONA KARŞI KULLANILMAK ÜZERE KOMBİNE TOPİKAL ÜRÜN GELİŞTİRİLMESİ VE İN VİTRO KARAKTERİZASYON ÇALIŞMALARI, 2016 - 2019

KARAVANA S. Y., RENÇBER S., TETİK G., TURUNÇ S. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTİOKSİDAN ETKİN MADDE YÜKLÜ NANOJEL FORMÜLASYONLARIN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2019

RENÇBER S., KARAVANA S. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORAL PREMALİGN LEZYONLARIN TEDAVİSİ İÇİN FORMÜLASYON GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI, 2016 - 2018

Saruşık A. M., Karavana S. Y., Önder T., Rençber S., Türkoğlu G. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anal Fissür Tedavisinde Kullanılacak İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Tasarımı, 2014 - 2017

KARAVANA S. Y., ADIGÜZEL ZENGİN A. C., GÜLÜMSER G., KARAVANA H. A., TÜBİTAK Projesi, A Comparative Characterization Study on Naturally and Artificially Aged Leathers by Using Different Techniques, 2013 - 2017

Karavana S. Y., Rençber S., Ertan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vorikonazol Nanopartiküllerinin Hazırlanması ve Mukoadesif Polimerler Kullanılarak Kaplama İşleminin In Vitro Değerlendirilmesi, 2012 - 2016

Karavana H. A., Karavana S. Y., Rençber S., Yalçın F., TÜBİTAK Projesi, Diyabetik Ayakkabıların Saya Yüzü ve Astarında Kullanılacak Olan Derilerin Üretiminde Antibakteriyel Madde İçeren Mikrokapsül Sistemlerin Kullanımı, 2013 - 2015

Ertan G., Rençber S., Karavana S. Y., Yılmaz F. F., Eraç B., Hoşgör Limoncu M., Gürer Orhan H., Özbal S., Pekçetin Ç., Güneri P., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Mukozada Görülen Mantar Enfeksiyonlarının Lokal Tedavisi İçin Yeni Biyoadesif Dozaj Şekillerinin Geliştirilmesi ve In vitro In vivo Olarak Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

Karavana S. Y., Rençber S., Özbal S., Pekçetin Ç., Güneri P., Ertan G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Siklosporin A Yüklü Katı Lipit Nanopartiküllerinin Hazırlanması İn vitro Değerlendirilmesi ve Oral Ülserler Üzerindeki Etkinliğinin İn vivo Olarak İncelenmesi, 2010 - 2012

Karavana S. Y., Gökçe E. H., Rençber S., Özbal S., Pekçetin Ç., Güneri P., Ertan G., Güneri T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklosporin A Yüklü Katı Lipit Nanopartiküllerinin Hazırlanması İn vitro Değerlendirilmesi ve Oral Ülserler Üzerindeki Etkinliğinin İn vivo Olarak İncelenmesi, 2009 - 2012

KARAVANA S. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİKLOSPORİN A YÜKLÜ KATI LİPİT NANOPARTİKÜLLERİN HAZIRLANMASI, İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ VE ORAL ÜLSERLER ÜZERİNDEKİ ETKİNLİĞİNİN İN VİVO OLARAK İNCELENMESİ, 2009 - 2012

Baloğlu E., Karavana S. Y., Şenyiğit Z., Rençber S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazol türevlerinin biyoadesif ilaç şekilleri üzerine çalışmalar, 2006 - 2011

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):412

h-indeksi (WOS):12