

## Dr.Öğr.Üyesi SEVİNÇ ŞAHBAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sevren@marmara.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye 2005 - 2013

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Betahistin dihidroklorürün transdermal amaçlı farklı tipteki formülasyonlarının hazırlanması ve in vitro- in vivo değerlendirilmesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2013

### Araştırma Alanları

Farmasötik Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2005 - 2016

### Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - 2020

### Verdiği Dersler

Farmasötik Teknoloji 1, Lisans, 2019 - 2020

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

- I. **PHARMACODYNAMICAL EVALUATION OF MATRIX TYPE TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEMS CONTAINING CAPTOPRIL**  
KERİMOĞLU O., ŞAHBAZ S., Sehirli O., Ozdemir Z. N. , ÇETİNEL Ş., Dortunc B., ŞENER G.  
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.72, sa.4, ss.799-806, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Animal Skin Models for Percutaneous Absorption Studies**  
Şahbaz S., Kerimoğlu O.  
Journal of Biopharmaceutics and Therapeutic Challenges, cilt.2, sa.1, ss.1-2, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Importance of Adhesive Performance of Transdermal Drug Delivery Systems**  
KERİMOĞLU O., ŞAHBAZ S.  
International Research Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.8, ss.1-4, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Mechanical evaluation of matrix type transdermal therapeutic systems containing captopril**  
KERİMOĞLU O., ŞAHBAZ S., Sehirli O., Dortunc B., ŞENER G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.1, ss.67-72, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of Pharmacy Manager's Knowledge and Attitude on Extemporaneous Preparation**  
Andac A., YAŞAYAN G., ALARÇIN E., OKUYAN B., ŞAHBAZ S.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.3, ss.283-289, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Preformulation Studies of Transdermal Therapeutic Systems Containing Betahistine**  
ŞAHBAZ S., Dortunc B.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.2, ss.166-171, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Preparation and In vitro- In vivo Evaluation of Different Transdermal Formulations of Betahistine Dihydrochloride**  
ŞAHBAZ S., DORTUNÇ B.  
MÜSBED, cilt.4, ss.31, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Diffusion of Metronidazole Through Human Skin and Synthetic Membranes**  
Sipahigil O., ŞAHBAZ S., DORTUNÇ B., Türkoğlu M.  
Acta Pharm. Sci., cilt.53, ss.99-105, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Farmasötik Teknoloji ve Kozmetoloji Laboratuvar Kitabı**  
Kerimoğlu O., Uğurlu T., Dortunç B., Özaydın F., Şahbaz S., Alarçin E., Yaşayan G.  
., İstanbul, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Preparation and in vitro evaluation of PVA/chitosan hydrogels and PLGA nanoparticles containing TGF-beta 1 for wound healing**  
ÇELİK A. A. , SEZER A., ŞAHBAZ S., UĞURLU T.  
European Biotechnology Congress, Valencia, İspanya, 11 - 13 Nisan 2019, cilt.305

- II. FORMULATION AND EVALUATION OF ORALLY DISINTEGRATING TABLET (ODT) FORMULATIONS CONTAINING AMLODIPINE BESYLATE**  
Tekdemir O., Şahbaz S., Uğurlu T.  
8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.241-243
- III. Development and In-vitro evaluation of solid dispersions to improve the solubility of BCS Class-II and Class-IV drug substance**  
Aldeniz E. E. , Uğurlu T., Şahbaz S., Tekdemir O.  
7th International Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019, ss.2
- IV. Saç dökülmesine karşı kullanılan majistral preparatlar**  
Ertan Ö., Şahbaz S.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.180
- V. Retinoidlerin yaşlanma karşıtı ürünlerde kullanımı**  
Koçlardan G., Şahbaz S.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.181
- VI. Beyin tümörleri tedavisinde kullanılan lipozomal taşıyıcı sistemler**  
Çınar E., Şahbaz S.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.146
- VII. 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
- VIII. Formulation of a bilayer tablet containing amlodipine besylate and captopril for antihypertensive therapy**  
TEKDEMİR O., ŞAHBAZ S., UĞURLU T.  
20th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17 - 19 Eylül 2018
- IX. 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
- X. Preparation and Characterization of EGF Containing Hydrogel Formulations**  
Doğan M., Sezer A. D. , Şahbaz S., Uğurlu T.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.324
- XI. Formulation and Evaluation of Dexketoprofen Mini Tablets for Chronotherapy**  
İlhan E., Şahbaz S., Aldeniz E. E. , Uğurlu T.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.323-324
- XII. Ex Vivo Bioadhesion Studies of Tetrahydrozoline Hydrochloride Loaded Ocular Microemulsions**  
YOZGATLI V., ÜSTÜNDAĞ OKUR N., ŞAHBAZ S., UĞURLU T.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XIII. Bebek Cilt Bakımının Önemi ve Piyasadaki Bebek Preparatlarının İçeriklerinin Değerlendirilmesi**  
Otlu E. Y. , ŞAHBAZ S.  
1.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIV. Saçın Yapısı ve Saç Boyası Formülasyonlarının Değerlendirilmesi**  
Kavaklı A., ŞAHBAZ S.  
1.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XV. Argan Yağı ve Kozmetiklerde Kullanımı**  
Konyar K., ŞAHBAZ S.  
1.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XVI. Design and Optimisation of Transdermal Formulations Containing Betahistine**  
ŞAHBAZ S., DORTUNÇ B.  
4. IMPPS, 18 - 21 Eylül 2014

- XVII. **Pharmacodynamical Evaluation of Matrix Type Transdermal Therapeutic Systems Containing Captopril**  
KERİMOĞLU O., ŞAHBAZ S., ŞEHİRLİ A. Ö. , ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ÇETİNEL Ş., DORTUNÇ B., ŞENER G.  
IMPPS-4, 18 - 20 Eylül 2014
- XVIII. **Preparation and In Vitro In Vivo Evaluation of Transdermal Formulations of Betahistine**  
ŞAHBAZ S., DORTUNÇ B., GÖREN M. Z.  
4. IMPPS, 18 - 21 Eylül 2014
- XIX. **Mechanical Evaluation of Captopril Containing Matrix Type Transdermal Therapeutic Systems**  
KERİMOĞLU O., ŞAHBAZ S., DORTUNÇ B., ŞEHİRLİ A. Ö. , ŞENER G.  
16th International Pharmaceutical Technology Symposium, 10 Eylül 2012
- XX. **Modification and Optimization of a High Performance Liquid Chromatographic Method for Assay of Betahistine**  
ŞAHBAZ S., DORTUNÇ B.  
3.IMPPS, 9 - 12 Haziran 2010
- XXI. **Monitoring comparing and artificial neural network modeling of different skin areas**  
Türkoğlu M., ŞAHBAZ S., GEDİK G.  
14.IPTS, 6 - 10 Eylül 2008
- XXII. **Formulation Studies and in vitro evaluation of betahistine dihydrochloride containing transdermal systems**  
ŞAHBAZ S., DORTUNÇ B.  
7th International Conference and Workshop on Biological Barriers and Nanomedicine Advanced Drug Delivery and Predictive non vivo Testing Technologies, 20 - 29 Şubat 2008
- XXIII. **Artificial neural network modeling and optimization of shampoo formulations**  
EVREN S., GEDİK G., Colbourn E., Türkoğlu M.  
7.ICOS, 20 - 22 Haziran 2007
- XXIV. **Diffusion of Metronidazole through Human Skin and Synthetic Membranes**  
KERİMOĞLU O., ŞAHBAZ S., Türkoğlu M., DORTUNÇ B., Embil K.  
13th International Pharmaceutical Technology Symposium, 11 - 13 Eylül 2006
- XXV. **Artificial neural network modeling and optimization of diphenhydramine matrix tablets based on HPMC grades**  
Türkoğlu M., EVREN S., Temel Ö.  
13. IPTS, 10 - 13 Eylül 2006

## **Desteklenen Projeler**

- Uğurlu T., Şahbaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etken Madde İçeren Ağızda Dağılan Tablet Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve In Vitro Değerlendirilmesi, 2019 - 2021
- Şenkardeş S., Tınaz G., Şahbaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Enstrümental Analiz Laboratuvarının Kurulması, 2017 - 2018
- Kerimoğlu O., Dortunç B., Şener G., Şahbaz S., Şehirli A. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaptopril İçeren Matriks Tipindeki Transdermal Terapötik Sistemlerin Mekanik ve Farmakodinamik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2010 - 2012
- Dortunç B., Berkman ., TÜBİTAK Projesi, Betahistin Dihidroklorürün Transdermal Amaçlı Farklı Tipteki Formülasyonlarının Hazırlanması ve İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi, 2010 - 2011

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

- Journal of research in pharmacy (online), Danışma Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Kontrollü Salm Sistemleri Derneđi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜFTAD, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunları Derneđi, Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1