

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13495

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

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı Beyazıt/Fatih İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/ Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Abd, Türkiye 2010 - 2011

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, Agilent Technologies 1260 Series-DAD Hardware ve Chemstation B.04.03-SP2 Software, SEM, 2015

Mesleki Eğitim, İyi Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik Araştırma Eğitimi, İ.Ü. Klinik Araştırmalar Mükemmeliyet Uygulama ve Araştırma Merkezi , 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Hukuku, İSG Kavramı, Fiziksel Etkenler, Ekranlı Araçlarla Çalışma, Elektrik ile Yapılan Çalışmalarda İş Güvenliği, Kişisel Koruyucu Donanımlar, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri, Güvenlik Kültürü, Sık Rastlanan İş Kazaları ve Korunma Yöntemleri, Meslek Hastalıkları, Kimyasal Etkenler, Yangın, Patlama, Parlama, Kimyasallardan Korunma, Yangından Korunma, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Mesleki Eğitim, MHRA GMP Veri Bütünlüğü ve Tanımlar Yönetmeliği, Conval Group, 2015

Kalite Yönetimi, İç Denetim, İstanbul Üniversitesi İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2015

Mesleki Eğitim, Klinik araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, İstanbul Medipol Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, İyi Laboratuvar Uygulamaları, İstanbul Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Temel İyi Klinik Uygulamalar Araştırmacı Eğitimi, Kocaeli Üniversitesi Klinik ve Deneysel Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Mesleki Eğitim, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2013

Ar-Ge Yönetimi, Mükemmel Arge ve İnovasyon, İstanbul İl Özel İdaresi, 2013

Proje Yönetimi, AB Proje Yönetimi, European Certification and Qualification Assosiation, 2012

Mesleki Eğitim, Viskozimetre, Reoloji Konuları ve Cihazları, Yeni Texture ve Toz Akış Cihazları Tanıtımları, SEM Endüstri Cihazları A.Ş., 2010

Mesleki Eğitim, Granulation, Tableting and Capsule Technology, CfPA The Center for Professional Advancement, 2009

Mesleki Eğitim, DSC Cihazı Giriş, Uygulama ve Software Eğitimi, Likrom Analitik Çözümler Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti., 2008

Mesleki Eğitim, Formulation and Process Development and Troubleshooting -For Oral Solid Dosage Forms-, Academia Life Sciences Center, 2008

Mesleki Eğitim, Ürün Güvenliği (Farmakovijilans), Sanovel, 2008

Mesleki Eğitim, Mastersizer 2000 Particle Size Analyzer , Atomika Teknik, 2007

Mesleki Eğitim, HR83 Nem Tayin Cihazı, SEM Mettler Toledo, 2007

Mesleki Eğitim, RE40D Refractometer ve DE40 Densitymeter Cihazı, SEM Mettler Toledo, 2007

Mesleki Eğitim, Agilent Technologies 8453 UV/Dissolution Cihazı Kullanım ve Software, SEM , 2007

Mesleki Eğitim, Agilent 1100/1200 HPLC Cihazı Hardware, SEM Laboratuvar Cihazları Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti., 2007

Kişisel Gelişim, Ekiple Hedefe Odaklanmak, Sinerji Eğitim Danışmanlık, 2007

Mesleki Eğitim, Empower Software Genel Kullanıcı Eğitimi, Likrom Analitik çözümler Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti., 2007

Mesleki Eğitim, Acquity UPLC Genel Kullanıcı Eğitimi, Likrom Analitik Çözümler Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti., 2007

Mesleki Eğitim, Sterilizatör Validasyonları, I.C.C.E. İstanbul Validation and Training Danışmanlık ve Ticaret Ltd. Şti., 2006

Mesleki Eğitim, Steril Üretimi Anlamak, I.C.C.E. İstanbul Validation and Training Danışmanlık ve Ticaret Ltd. Şti., 2006

Kalite Yönetimi, İyi Laboratuvar Uygulamaları (GLP), International Cleanroom Control Engineering, 2005

Kalite Yönetimi, Değişiklik Kontrol Yönetimi, International Cleanroom Control Engineering, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Scale-Up'a Uygun Nanoemülsiyon Formülasyonunun QbD ile Tasarımı ve Yapay Sinir Ağları ile Optimizasyonu, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Abd, 2017

Yüksek Lisans, Nöro-Bulanık Mantık Yardımı ile Alfuzosin HCl İçeren Tablet Formülasyonlarının Tasarım Çalışması, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji, 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji, Biyofarmasötik ve Farmakokinetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2011 - 2017

Mesleki Deneyim

Uzman, Pharmavision İlaç, 2010 - 2010

Uzman, Sanovel İlaç San. Tic Aş, 2003 - 2010

Verdiği Dersler

Pharmaceutical Technology, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The effect of the systemic folic acid intake as an adjunct to scaling and root planing on clinical parameters and homocysteine and C-reactive protein levels in gingival crevicular fluid of periodontitis patients: A randomized placebo-controlled clinical trial**
Keçeli H. G. , Ercan N., Karsiyaka Hendek M., Kisa U., Mesut B., Olgun E.
Journal of Clinical Periodontology, cilt.47, ss.602-613, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Budesonide-Loaded Self-Nanoemulsion Formulations Optimisation and Characterisation Studies**
Mesut B., Tekarslan Şahin Ş. H. , Erginer Y.
Latin American Journal Of Pharmacy, cilt.39, ss.1368-1378, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Product transfer from lab-scale to pilot-scale of quetiapine fumarate orodispersible films using quality by design approach**
Bulbul E. O. , Mesut B., Cevher E., Oztas E., Ozsoy Y.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.54, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Developing Alfuzosin Tablet Formulation Based on Quality by Design (QbD) Approach by Using Artificial Neural Network**
Aksu N. B. , Mesut B., Erginer Y.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.38, ss.668-676, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Design of Sustained Release Tablet Formulations of Alfuzosin HCl by means of Neuro-Fuzzy Logic**
Mesut B., Aksu N. B. , Ozsoy Y.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.32, ss.1288-1297, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimization of Alfuzosin HCl Tablet Formulations Using Artificial Neural Network**
Mesut B., Aksu N. B. , Erginer Y.
European Journal Of Pharmaceutical Sciences, cilt.44, ss.93-94, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Formulation design and taste assessment in orally disintegrating tablets Ağızda dağılan tabletlerde formülasyon tasarımı ve tat değerlendirilmesi**
KAZAZ Ç., Ocak M., MESUT B., Özsoy Y.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.44, ss.169-178, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Quetiapine Fumarate Extended-release Tablet Formulation Design Using Artificial Neural Networks**
Ozcelik E., Mesut B., Aksu B., Ozsoy Y.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, ss.213-221, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **BUDESONIDE SELF-NANOEMULSION FORMULATION AS AN ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND CYTOTOXICITY STUDIES**
Mesut B., Tekarslan Şahin Ş. H. , Erginer Y.
PressAcademia Procedia, cilt.5, ss.41-46, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Formulation design of the oral disintegrating tablets including alfuzosin hydrochloride with risk evaluation via quality by design**
Günçan G., Yeğen G., Mesut B., Aksu B., Özsoy Y.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.55, ss.57-76, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Applications of cell culture studies in pharmaceutical technology**
Tekarslan Şahin Ş. H. , MESUT B., Özsoy Y.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.55, no.3, ss.63-79, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **In vitro skin permeation of escin in the new gel formulation of Aesculus hippocastanum (Horse Chestnut)**
Ozkan E. E. , Mesut B., Polat A., Tan N.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.46, ss.79-88, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ksantan Zamkının Uzatılmış Salımlı Tabletlerde Kullanımı**
Özçelik E., MESUT B., ERGİNER Y.
Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.79-88, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Place of Drug Product Critical Quality Parameters in Quality by Design**
Mesut B., Aksu B., Erginer Y.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.12, no.1, ss.75-92, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quality by design (QbD) for pharmaceutical area**
Aksu B., Mesut B.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.45, ss.233-251, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Risk Assesment of Taste Masked Orally Disintegrating Tablets of Dexketoprofen**
Pirinççi Tok Y., Mesut B., Erginer Y., Yetilmezsoy K.
7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.164
- **Designing an Orally Disintegrated Film Formulation Containing Ondansetron In Quality By Design**

Perspective

Demirkol F., Mesut B., Kalayı M., Aksu B.

7th International BAU Drug Design Congress , İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.208

- **Self Nanoemulsifying Drug Delivery System Formulation Design of Aprepitant**

Nazlı H., Mesut B., Erginer Y.

8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.138-139

- **Development of Melatonin-Containing Orally Disintegrated Tablets Using Artificial Intelligensys Methodology**

Mesut B., Alkan B., Piriñçi Tok Y., Erginer Y., Yetilmezsoy K.

8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Science, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.72-73

- **Preformulation Studies of Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Formulation of Deferasirox**

Alghananim A., Özalp Y., Mesut B., Güngör S., Erginer Y.

8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences , İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.285-286

- **Development of Aripiprazole Orally Disintegrating Film Formulation By Using Quality by Design Approach**

Mesut B., Kalayı M., Aksu B., Erginer Y.

8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.312-313

- **Developing Ondansetron Orally Disintegrated Film Formulation Under Risk Assesment Perspective**

Demirkol F., Mesut B., Kalayı M., Aksu B.

FIP World Congress, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 22 - 26 Eylül 2019, ss.1

- **Benefits of Computer-Based In Quality Design**

Aksu B., Yeğen G., Mesut B.

International Conference On Data Science, Machine Learning and Statistics, Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, ss.31

- **The Application of Artificial Neural Networks for the Development of Topical Flurbiprofen Microemulsion**

Mesut B., Gürbüz A., Erdal M. S. , Aksu B., Erginer Y., Güngör S.

12th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Regulatory Affairs, Szeged, Macaristan, 20 - 22 Eylül 2018, ss.107-108

- **Development and Optimization of Orodispesible Films Containing Quetiapine Fumarate**

Özcan E., MESUT B., ERGİNER Y.

International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 17 - 19 September 2018, ss.13

- **Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Formulation Design of Aprepitant**

Nazlı H., MESUT B., tekarslan h., ERGİNER Y.

International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 17 - 19 September 2018, ss.12

- **QBD-Based Development and Characterisation of Microemulsion Formulations for Improved Skin Delivery of Flurbiprofen**

GÜRBÜZ A., MESUT B., ERDAL M. S. , Aksu B., ERGİNER Y., GÜNGÖR S.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 October 2017, ss.36

- **Evaluation of cytotoxicity of of budesonide-loaded Snedds on human colon cancer cell lines**

MESUT B., TEKARSLAN ŞAHİN Ş. H. , ERGİNER Y.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 October 2017, ss.96

- **Design of Extended Release Tablet Formulation Using Artificial Neural Network**

Özçelik E., Mesut B., Aksu B., Erginer Y.

CRS Annual Meeting & Exposition, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Temmuz 2017, ss.1

- **Budesonide Self-microemulsion Formulation as a oral Drug Delivery System**

Mesut B., Erginer Y.

6th Pharmaceutical Sciences World Congress 2017, Stockholm, İsveç, 21 - 24 Mayıs 2017, ss.1

- **Budesonide self-nanoemulsion formulation as an oral drug delivery system:**

- **Preparation, characterization and cytotoxicity studies**

Mesut B., Tekarslan Şahin Ş. H. , Erginer Y.

2nd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.54

- **Artificial Neural Networks in Pharmaceutical Technology**
 MESUT B., TEKARSLAN ŞAHİN Ş. H. , ERGİNER Y.
 2nd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 May 2017
- **Implementing of Quality By Design Approach Using Different Computerized Systems**
 Mesut B., Aksu B., Erginer Y.
 2nd European Conference on Pharmaceutics, Krakow, Polonya, 3 - 04 Nisan 2017, ss.1
- **The Importance of the Self Nano/Microemulsifying Drug Delivery Systems (SN/MEDDs) for Oral Drug Delivery**
 MESUT B., TEKARSLAN ŞAHİN Ş. H. , ERGİNER Y.
 4th BAU DRUG DESIGN Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 October 2016
- **Optimization of Flurbiprofen microemulsions Using Artificial neural networks**
 MESUT B., GÜRBÜZ A., Aksu B., ERDAL M. S. , GÜNGÖR S.
 4th Congress on Innovation in Drug Delivery Site-Specific Drug Delivery, Antibes-Juan Les Pins, Fransa, 25 - 28 September 2016, ss.74
- **Colloidal Nanocarriers of Flurbiprofen: Physicochemical Characterization and In Vitro Skin Permeation Studies**
 GÜRBÜZ A., MESUT B., ERDAL M. S. , GÜNGÖR S.
 International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 September 2016, ss.194-196
- **Design and Optimization of Self-Nanoemulsifying Drug Delivery systems (SNEDDs) Containing Budesonide**
 MESUT B., ERGİNER Y.
 International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 September 2016, ss.172-174
- **SNEDDs Formulation of Budesonide to Improve its Solubility: Optimization and in vitro release studies**
 Erginer Y., Mesut B.
 Drug Formulation & Bioavailability Congress, Beijing, Çin, 5 - 07 Eylül 2017, ss.51
- **Quetiapine Fumarate Sustained Release Tablet Formulation Design By Using Inform V.4 ANN Program**
 Özçelik E., Mesut B., Aksu B., Erginer Y.
 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.129
- **VEHICLE COMPOSITION EFFECTS ON IN VITRO TRANSSCLERAL IONTOPHORETIC TRANSPORT OF MOXIFLOXACIN**
 MESUT B., ERGİNER Y., GÜNGÖR S.
 17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 10 September 2014, ss.294-296
- **IN VITRO TRANSSCLERAL IONTOPHORESIS OF MOXIFLOXACIN HYDROCHLORIDE**
 MESUT B., ERGİNER Y., GÜNGÖR S.
 41st Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 July 2014, ss.125
- **Optimization Studies of Quetiapine Fumarate Modified Release Tablets By Using Artificial Neural Network Programs**
 Özçelik E., Mesut B., Aksu B., Erginer Y.
 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, and Pharmaceutical Technology, Lisbon, Portekiz, 31 Mart - 03 Nisan 2014, ss.1-2
- **Quetiapine Fumarate Modified Release Tablet Formulations Optimization Based on Genetic Algorithm Program**
 Özçelik E., Mesut B., Aksu B., Erginer Y.
 International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.1
- **Quetiapine fumarate sustained release tablet formulations design by using artificial neural network**
 Özçelik E., Mesut B., Aksu B., Erginer Y.
 EuPat 6 European QbD&PAT Conference , Porto, Portekiz, 23 - 24 Eylül 2013, ss.40-41
- **Optimization of Alfuzosin Tablet Formulations By Using Genetic Algorithm Program**
 Mesut B., Aksu B., Erginer Y.
 EuPat 5 European QbD&PAT Conference, Ghent, Belçika, 9 - 10 Mayıs 2012, ss.33
- **Optimization of Alfuzosin HCl Modified Release Tablet Formulations Using Artificial Neural Network**

Aksu B., Mesut B., Erginer Y.

5th International Congress on Pharmaceutical Engineering, Graz, Avusturya, 29 - 30 Eylül 2011, ss.81

• **OPTIMIZATION OF ALFUZOSIN HCL TABLET FORMULATIONS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**

Mesut B., Aksu B., Ozsoy Y.

4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences - New Trends in Drug Discovery, Delivery Systems and Laboratory Diagnostics, Bled, Slovenya, 29 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.44, ss.94-95

• **Optimization of Alfuzosin Sustained Release Tablet Formulations Using Artificial Neural Network**

Mesut B., Aksu B., Erginer Y.

18 th International Symposium on Microencapsulation, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2011, ss.216-219

Desteklenen Projeler

ERGİNER Y., NAZLI H., ÖZTÜRK D., MESUT B., OKYAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çözünürlüğü düşük etkin maddenin kendiliğinden emülsifiye olan yeni formülasyonlarının geliştirilmesi, in vitro ve in vivo olarak değerlendirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

MESUT B., ERGİNER Y., YETİLMEZSOY K., TEKARSLAN ŞAHİN Ş. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Zeka Teknolojisi Kullanarak Tasarım ile Kalite Yaklaşımı Çerçevesinde Melatonin İçeren Ağızda Dağılan Tablet ODT Formülasyonunun Geliştirilmesi In vitro ve Sitotoksosite Analizleri, 2018 - 2020

ERGİNER Y., MESUT B., TEKARSLAN Ş. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aprepitant etkin maddesini içeren kendiliğinden emülsifiye olabilen sistemlerin SMEDD hazırlanması ve in vitro karakterizasyonunun değerlendirilmesi, 2017 - 2019

ERGİNER Y., MESUT B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ölçek Büyütmeye Uygun Nanoemülsiyon Formülasyonunun QbD ile Tasarımı ve Yapay Sinir Ağları ile Optimizasyonu, 2014 - 2017

Keçeli H. G. , Ercan N., Hendek M., Kısa Ü., Mesut B., Olgun Erdemir H. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Başlangıç Periodontal tedaviye ek olarak folik asit kullanımının kronik periodontitisli bireylerdeki klinik parametrelere ve dişeti oluşu sıvısındaki homosistein ve c-reaktif protein seviyelerine etkisi, 2012 - 2014

Patent

Pirinçci Tok Y., Mesut B., Erginer Y., CANNABİDİÖLÜN NAZAL UYGULANAN KOLLOİDAL FORMÜLASYONLARI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2019

Tekarlan Şahin Ş. H. , Mesut B., Erginer Y., APREPİTANT VE DEKSAMETAZONUN KENDİLİĞİNDEN EMÜLSİFİYE OLAN SALIM SİSTEMİ İLE HAZIRLANMIŞ KATI DOZAJ FORMU KOMBİNASYONU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2016

Mesut B., Tekarlan Şahin Ş. H. , Erginer Y., APREPİTANTIN KENDİLİĞİNDEN EMÜLSİFİYE OLAN SALIM SİSTEMİ İLE HAZIRLANMIŞ KATI DOZAJ FORMÜLASYONU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2016

Toksöz A., Çifter Ü., Türkyılmaz A., Pehlivan Akalın N., Demir V., Mesut B., Aripiprazole Formulations, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Birden Fazla Ülkede Tescil, 2016

Mesut B., Erginer Y., Aksu N. B. , Araman A. O. , Alfuzosin'in Uzatılmış Salımlı Tablet Formülasyonu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2016

Toksöz A., Çifter Ü., Mesut B., Pehlivan Akalın N., Demir V., Türkyılmaz A., Aripiprazol Formülasyonları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2014

Erginer Y., Mesut B., Özçelik E., Aksu N. B. , Araman A. O. , Extended Release Tablet Formulations of Quetiapine, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Birden Fazla Ülkede Tescil, 2014

Erginer Y., Mesut B., Özçelik E., Aksu N. B. , Araman A. O. , Ketiapin'in Uzatılmış Salımlı Tablet Formülasyonu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

APGI, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Kontrollü Salım Sistemleri Derneği (CRS), Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal Of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Journal Of Research In Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Journal of Research In Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):12
h-indeksi (WOS):2

Ödüller

Güngör S., Mesut B., Gürbüz A., Erdal M. S. , Erginer Y., Flurbiprofen'in Topikal Uygulamaya Yönelik Uygulama Bölgesinde Jelleşebilen Ağrı Kesici, Antienflamatuvar Etkili Sprey Dozaj Formunun Geliştirilmesi, İstanbul Kimyevi Maddeler Ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İkmib) Ve Akdeniz İhracatçı Birlikleri (Akib), Kasım 2016