ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Barkın BERK
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Prof.Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	ECZACILIK PR.	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	1996
Yüksek Lisans	ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	1999
Doktora	ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	2003

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

GİZEM SARIBIYIK, Screening of new drug candidates with antitumor assays, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2012.

GÜRMEN KAYNAR, Molecular modeling and activity studies of the compounds active on the Escherichia Coli and Staphylococcus Aureus DNA gyrase B ATPase active site, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2012.

MERVE ERTAŞ, Bazı 2-piridil-4-sübstitüe fenol tiyazol türevlerinin sentezi ve aromataz inhibisyonu etkilerinin araştırılması, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

MERVE ÖNCÜLOKUR, Makrolid grubu antibiyotik kullanan hastalarda ilaç etkileşim sıklığının değerlendirilmesi, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2017.

ABDULLAH ŞİMŞEK, Klaritromisin kullanan pediatrik hastalarda ilaç-ilaç etkileşimi, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2017.

CEYSU BENDER, Bazı tiyazolilaminoasetiltiyoimidazol türevi bileşiklerin sentez biyolojik aktivite ve moleküler modellemeleri üzerine çalışmalar, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2018.

YUSUF ÖZEL, Diabetus mellitus ön teşhisinde aile sağlığı merkezlerinin rolü, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2018.

KAMİL GÜDÜK, ÜSYE tanısında hekimlerinin antibiyotik yazım sıklığı ve antibiyotik tercihleri, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2018.

ÖMER İYİŞENYÜREK, Aile sağlığı merkezlerinin hipertansiyon hastalığı teşhisinde rolü ve önemi, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2018.

VEYSEL ZEYDAN, Eczanelere geri döndürülen ilaçların farmakoekonomik açıdan analizi, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

FATMA VİLDAN BAYRAKTAR, Diyabet hastalığında hastanın klinik eczacı tarafından bilgilendirilmesi, öncesi ve sonrası, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

BADE CEVRİYE ÖZRENK, İmidazolil-tiyoasetil-pirazolinon türevlerinin antienflamatuvar özelliklerinin incelenmesi, MARMARA ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

ÖZGE KANMAZ, Hastanelerde hazırlanan onkolojik ilaçların imha maliyetlerinin düşürülmesinde eczacının rolü, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

EMİN OLGUN, Beers kriterlerine göre yaşlılardaki uygunsuz ilaç kullanımının tespit edilmesinde bir serbest eczane örneği, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

SEZGİ GÜNAY KUMRU, Hamilelerin kişisel özellikleri ile multivitamin kullanımları arasındaki ilişkilerin belirlenmesi, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

İSMİGÜL ÇAKMAK, Akne tedavisi için renal replasman tedavisiin tedavisi alan hastalarda hasta eğitimi ve ilaç etkileşimleri, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

HAMİDE ÖZTÜRK, Diyabetik hastalarda üriner sistem enfeksiyonlarının görülme sıklığı, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

SITKI ATİLA, Hastanın eczacıya bakışı, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020.

GÜZİDE GÜLSÜM ZEYDAN, Kocaeli ili Çayırova ilçesindeki serbest eczanelerden karşılanan valproik asit ve türevi ilaçların reçeteleme kaynaklı problemlerinin tespiti, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020.

6.2. Doktora Tezleri

NEDA TANER, Kalp yetmezliği olan hastalarda farmasötik bakımın etkisi üzerine prospektif bir çalışma, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020.

BÜŞRA NUR ÇATTIK, Monosit/HDL-kolesterol oranının kalp yetmezliği ile ilişkisinin klinik eczacılık açısından değerlendirilmesi, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2021.

İSA BADUR, Gereksiz ilaç kullanımı ve ilaç suistimalinin önlenmesinde klinik eczacının rolü, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2022.

DONJETE AHMETAJ REXHA, Hastane ortamında antibiyotik kullanımının değerlendirilmesi üzerine retrospektif ve prospektif çalışmalar, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2023.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

AKGÜN HÜLYA,BALKAN AYLA,BERK BARKIN,URGAN HÜSNE,ÖZGÜL KARAASLAN EMİNE, Baker’s Yeast-Catalyzed Metabolite Synthesis of Drugs Carrying a Ketone Group: Microbial Reduction of Nabumetone and Pentoxifylline, FABAD J. Pharm Sci, 2001.

BERK BARKIN,AKTAY GÖKNUR,YEŞİLADA ERDEM,ERTAN MEVLÜT, Synthesis and Pharmacological Activity of Some New 2-[1-(6-Methoxy-2-napthyl)ethyl]-6-(substituted)benzylidenethiazolo[3,2-b]-1,2,4-triazole-5(6H)-one Derivatives, PHARMAZIE, 2001.

BALKAN AYLA,BERK BARKIN, Novel Approaches to Anti-Inflammatory Agents as Therapeutics for Asthma, Current Medicinal Chemistry - Anti-Inflammatory Anti-Allergy Agents, 2003.

BERK BARKIN,Gao Zhan-Guo,Jacobson Kenneth A,SIRMAGÜL BAŞAR, New 8-substituted xanthiene derivatives as potent bronchodilators, Il Farmaco, 2005.

AKGÜN HÜLYA,BERK BARKIN,DEMİR EROL DİLEK,MERCANOĞLU HABİBE GÜLDEM,BAYRAK ÖMER FARUK,ÇAĞLAYAN BERRAK,DEDEAĞAÇ ASLI,KURNAZ IŞIL, Nitric Oxide Releasing Derivatives of [(2-chloroethyl)ureido]benzoic Acid Esters As Potential Antineoplastic Agents, TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, 2009.

US DEMET,GÜRDAL ENİSE ECE,BERK BARKIN,ÖKTEM OKULLU SİNEM,KOCAGÖZ ZÜHTÜ TANIL,ÇAĞLAYAN BERRAK,KURNAZ IŞIL, 4H-Pyran-4-one derivatives: leading molecule for preparation of compounds with antimycobacterial potential, TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, 2009.

BERK BARKIN,DEMİR EROL DİLEK,AKKOL ESRA,YEŞİLADA ERDEM, Design and Synthesis of Some (S)-2-(6-Methoxynaphthalen-2-yl)-N-substituted Ethyl Propanamide Derivatives as Potent Non-ulcerogenic Anti-inflammatory and Analgesic Agents, Arzneimittelforschung, 2009.

Maruoka Hiroshi,Barrett Matthew O.,Ko Hyojin,Tosh Dilip K.,Melman Artem,Burianek Lauren E.,Balasubramanian Ramachandran,BERK BARKIN,Costanzi Stefano,Harden T. Kendall,Jacobson Kenneth A., Pyrimidine Ribonucleotides with Enhanced Selectivity as P2Y(6) Receptor Agonists: Novel 4-Alkyloxyimino, (S)-Methanocarba, and 5 ’xx-Triphosphate gamma-Ester Modifications, JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 2010.

ERGÜN HAKAN, BERK BARKIN, ULUDAĞ MEHMET, DİLER ZEYNEP İREM, GÜMÜŞEL BÜLENT, EROL DİLEK, Türkiye de eczanelerde hazirlanan (majistral) nitrogliserin merhemlerinin içerik ve sunum özellikleri yönünden degerlendirilmesi, MARMARA PHARMACEUTCAL JOURNAL, 2010.

Us Demet,BERK BARKIN,GÜRDAL ENİSE ECE,Aytekin Nihan,KOCAGÖZ ZÜHTÜ TANIL,ÇAĞLAYAN BERRAK,KURNAZ IŞIL,DEMİR EROL DİLEK, Mannich base derivatives of 3-hydroxy-6-methyl-4H-pyran-4-one with antimicrobial activity, TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, 2010.

Vilar Santiago,Karpiak Joel,BERK BARKIN,Costanzi Stefano, In silico analysis of the binding of agonists and blockers to the beta(2)-adrenergic receptor, JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS MODELLING, 2011.

BERK BARKIN,US DEMET,ÖKTEM OKULLU SİNEM,ÇAĞLAYAN BERRAK,KURNAZ IŞIL,DEMİR EROL DİLEK, Molecular modeling and antimycobacterial studies of Mannich bases: 5-hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-ones, TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, 2011.

Vilar Santiago,Ferino Giulio,Phatak Sharangdhar S.,BERK BARKIN,Cavasotto Claudio N.,Costanzi Stefano, Docking-based virtual screening for ligands of G protein-coupled receptors: Not only crystal structures but also in silico models, JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS MODELLING, 2011.

AKGÜN HÜLYA,Karamelekoglu Irem,BERK BARKIN,KURNAZ IŞIL,Saribiyik Gizem,ÖKTEM OKULLU SİNEM,KOCAGÖZ ZÜHTÜ TANIL, Synthesis and antimycobacterial activity of some phthalimide derivatives, BIOORGANIC MEDICINAL CHEMISTRY, 2012.

ÖNEN BAYRAM FİLİZ ESRA,BURAN KEREM,Durmaz Irem,BERK BARKIN,ATALAY RENGÜL, 3-Propionyl-thiazolidine-4-carboxylic acid ethyl esters: a family of antiproliferative thiazolidines, MEDCHEMCOMM, 2015.

BERK BARKIN,Bender Ceysu,AKKOL ESRA,YEŞİLADA ERDEM, Design and synthesis of stable n-[2-(aryl/heteroaryl substituted)ethyl] propanamide derivatives of (s)-ketoprofen and (s)-ibuprofen as non-ulcerogenic anti-inflammatory and analgesic agents, ACTA Pharmaceutica Sciencia, 2016.

BERK BARKIN,ŞAHİN ZAFER, Molecular Modelling and Activity Analysis of Mycobacterium tuberculosis DNA Gyrase B ATPase Active Site, ACTA Pharmaceutica Sciencia, 2017.

Üskent Necdet,Mandel Nil Molinas,Gülbaş Zafer,Baloğlu Gülcan,BERK BARKIN,USLU RÜÇHAN,YAZAR AZİZ,Baloğlu Hüseyin, Cytolytic tests with hyperimmune patient sera is a good prognostic tool in racotumomab immunotherapy in advanced non-small cell lung cancer, Advances in Modern Oncology Research, 2017.

BERK BARKIN,ERTAŞ MERVE,BİLTEKİN SEVDE NUR, Synthesis, antimicrobial activity studies and molecular property predictions of schiff bases derived from ortho-vanillin, ACTA Pharmaceutica Sciencia, 2017.

BERK BARKIN,ALTAŞ TAHİROVİC YEŞİM,BÜLBÜL EMRE FATİH,BİLTEKİN SEVDE NUR, The synthesis, antimicrobial activity studies, and molecular property predictions of novel benzothiazole-2-thione derivatives, ACTA Pharmaceutica Sciencia, 2017.

BERK BARKIN,KAYNAR GÜRMEN,ERTAŞ MERVE,BİLTEKİN SEVDE NUR, Molecular Modelling and Compound Activity of The Escherichia Coli and Staphylococcus Aureus DNA Gyrase B ATPase Site, ACTA Pharmaceutica Sciencia, 2017.

ŞAHİN ZAFER,ERTAŞ MERVE,Bender Ceysu,BÜLBÜL EMRE FATİH,BERK BARKIN,BİLTEKİN SEVDE NUR,YURTTAŞ LEYLA,DEMİRAYAK ŞEREF, Thiazole-substituted benzoylpiperazine derivatives as acetylcholinesterase inhibitors, Drug Development Research, 2018.

ŞAHİN ZAFER,ERTAŞ MERVE,BERK BARKIN,BİLTEKİN SEVDE NUR,YURTTAŞ LEYLA,DEMİRAYAK ŞEREF, Studies on non-steroidal inhibitors of aromatase enzyme4-(aryl/heteroaryl)-2-(pyrimidin-2-yl)thiazole derivatives, Bioorganic and Medicinal Chemistry, 2018.

ERTAŞ MERVE,ŞAHİN ZAFER,BERK BARKIN,YURTTAŞ LEYLA,BİLTEKİN SEVDE NUR,DEMİRAYAK ŞEREF, Pyridine-substituted thiazolylphenol derivatives: Synthesis, modeling studies, aromatase inhibition, and antiproliferative activity evaluation, Archiv der Pharmazie, 2018.

TANER NEDA,ÇATTIK BÜŞRA NUR,BERK BARKIN, A contraindication to metfromin therapy: renal impairment - adherence to prescribing guidelines at a hospital in turkey, ACTA Pharmaceutica Sciencia, 2018.

ŞAHİN ZAFER,ERTAŞ MERVE,Bender Ceysu,BÜLBÜL EMRE FATİH,BERK BARKIN,BİLTEKİN SEVDE NUR,YURTTAŞ LEYLA,DEMİRAYAK ŞEREF, Thiazole Substituted Benzoylpiperazine Derivatives as Acetylcholinesterase Inhibitors, DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, 2018.

DEMİRAYAK ŞEREF,ŞAHİN ZAFER,ERTAŞ MERVE,BÜLBÜL EMRE FATİH,BENDER CEYDA,BİLTEKİN SEVDE NUR,BERK BARKIN,SAĞLIK BEGÜM NURPELİN,LEVENT SERKAN,YURTTAŞ LEYLA, Novel thiazole-piperazine derivatives as potential cholinesterase inhibitors, Journal of Heterocyclic Chemistry, 2019.

ŞİMŞEK ABDULLAH,NEDA TANER,MACİT ÇAĞLAR,BERK BARKIN,MERCANOĞLU HABİBE GÜLDEM, The Importance of Computerized Drug Interaction Checker Programs Used in Community Pharmacies to Avoid Potential Drug Interactions: A Preliminary Study with Clarithromycin, Istanbul Medical Journal, 2019.

DEMİRAYAK ŞEREF,ŞAHİN ZAFER,ERTAŞ MERVE,bender ceysu,BÜLBÜL EMRE FATİH,BİLTEKİN SEVDE NUR,BERK BARKIN,SAĞLIK BEGÜM NURPELİN,LEVENT SERKAN,YURTTAŞ LEYLA, Novel thiazole-piperazine derivatives as potential cholinesterase inhibitors, JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, 2019.

AKGÜN HÜLYA,KAYA BETÜL,MULAZIM YUSUF,KEŞANLI BANU,SİPAHİ HANDE,KADIOĞLU YAMAN SÜHA BERİL,BERK BARKIN,BİLTEKİN SEVDE NUR, Synthesis and Biological Activity Studies of Substituted N-(1,3-Dioxohexahydro-2HIsoindol-2-yl) Benzenesulfonamide Derivatives, The Pharmaceutical and Chemical Journal, 2019.

Giray Betül,YURTTAŞ LEYLA,ŞAHİN ZAFER,BERK BARKIN, Antimicrobial evaluation of trisubstituted 2-piperazinyl thiazoles, ACTA Pharmaceutica Sciencia, 2019.

ERTAŞ MERVE,ŞAHİN ZAFER,BÜLBÜL EMRE FATİH,Bender Ceysu,BİLTEKİN SEVDE NUR,BERK BARKIN,YURTTAŞ LEYLA,Nalbur Aysu M,ÇELİK HAYATİ,DEMİRAYAK ŞEREF, Potent ribonucleotide reductase inhibitors: Thiazole-containing thiosemicarbazone derivatives, Archiv der Pharmazie, 2019.

AKGÜN HÜLYA,SİPAHİ HANDE,BERK BARKIN, Synthesis, Characterization and Potential Anticancer and Antimicrobial Activities of New Phthalamide Derivatives, Pharmaceutical and Chemical Journal,, 2019.

Uskent Necdet,AYLA ŞULE,Molinas Mandel Nil,Ozkan Metin,Teomete Mehmet,Baloglu Huseyin,Aydıncer Cenk,Yergok Hale,Dogan Ender,BERK BARKIN,Yazar Aziz, Prognostic Significance of Tumor Tissue NeuGcGM3 Ganglioside Expression in Patients Receiving Racotumomab Immunotherapy, Journal of Oncology, 2020.

ŞAHİN ZAFER, BİLTEKİN SEVDE NUR, YURTTAŞ LEYLA, BERK BARKIN, ÖZHAN YAĞMUR, SİPAHİ HANDE, Gao Zhan-Guo, Jacobson Kenneth A, DEMİRAYAK ŞEREF, Novel cyanothiouracil and cyanothiocytosine derivatives as concentration-dependent selective inhibitors of U87MG glioblastomas: Adenosine receptor binding and potent PDE4 inhibition, European Journal of Medicinal Chemistry, 2021.

ŞAHİN ZAFER, BİLTEKİN SEVDE NUR, BÜLBÜL EMRE FATİH, YURTTAŞ LEYLA, BERK BARKIN, DEMİRAYAK ŞEREF, Design and synthesis of new donepezil analogs derived from arylpiperazine scaffold as acetylcholinesterase inhibitors, PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, 2021.

ŞAHİN ZAFER, KALKAN MELİKE, BERK BARKIN, YURTTAŞ LEYLA, Bender Ceysu, BİLTEKİN SEVDE NUR, DEMİRAYAK ŞEREF, Synthesis, characterization, COX1/2 inhibition and molecular modeling studies on novel 2-thio-diarylimidazoles, Turkish Journal of Chemistry, 2021.

ŞAHİN ZAFER,BİLTEKİN SEVDE NUR,YURTTAŞ LEYLA,BERK BARKIN,TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ ZEKİYE TUBA,DEMİRAYAK ŞEREF, Novel benzofurane carbonyl analogs of donepezil as acetylcholinesterase inhibitors, JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 2022.

ŞAHİN ZAFER, BİLTEKİN SEVDE NUR, OZANSOY MEHMET, HEMİŞ BERVİS, OZANSOY MUZAFFER BEYZA, YURTTAŞ LEYLA, BERK BARKIN, DEMİRAYAK ŞEREF, Synthesis and in vitro antitumor activities of novel thioamide substituted piperazinyl-1,2,4-triazines, JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, 2022.

ŞAHİN ZAFER, TOK BÜŞRA IŞIL, AKGÜN EROL, ÇAŞKURLU AYŞEGÜL, YURTTAŞ LEYLA, BERK BARKIN, DEMİRAYAK ŞEREF, Synthesis and Antibacterial Evaluation of Novel Benzimidazole, Benzothiazole, Benzofurane, and Naphtofurane Derivatives of Aminothiazoles, FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2022.

TANER NEDA, BERK BARKIN, A prospective study concerning the effect of pharmaceutical care services on patients with heart failure, Marmara University, 2022.

OTMAR ÖZCAN FATMANUR, SAYGISEVER FAİKOĞLU KÜBRA, FAİKOĞLU GÖKHAN, USKUR TUĞÇE BÜŞRA, BİLTEKİN SEVDE NUR, BERK BARKIN, KELİCEN UĞUR EMİNE PELİN, Three different pharmacological efficacy in a single molecule-phenyramidol , Pharmacy & Pharmacology International Journal, 2022.

ERTAŞ MERVE, BİLTEKİN SEVDE NUR, BERK BARKIN, YURTTAŞ LEYLA, DEMİRAYAK ŞEREF, Synthesis of some 5,6-diaryl-1,2,4-triazine derivatives and investigation of their cyclooxygenase (COX) inhibitory activity, Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, 2022.

ŞAHİN ZAFER, ÖZHAN YAĞMUR, SİPAHİ HANDE, BİLTEKİN SEVDE NUR, YURTTAŞ LEYLA, BERK BARKIN, DEMİRAYAK ŞEREF, Novel benzofurane-pyrazole derivatives with anti-inflammatory, cyclooxygenase inhibitory and cytotoxicity evaluation, Zeitschrift für Naturforschung C, 2022.

BİLGİN BADUR NACİYE, BADUR İSA, BERK BARKIN, Investigation of Hidden Crisis of Prescription Drug Abuse in Turkey: Pregabalin Monitoring, ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA, 2022.

OTMAR ÖZCAN FATMANUR, SAYGISEVER FAİKOĞLU KÜBRA, FAİKOĞLU GÖKHAN, ERDEM TUĞÇE BÜŞRA, YILLAR DÜNDAR OKAN, BERK BARKIN, KELİCEN UĞUR EMİNE PELİN, Efficacy and safety of propiverine in patients with overactive bladder and neurogenic detrusor overactivity, Pharm Pharmacol Int J., 2022.

SAYGISEVER FAİKOĞLU KÜBRA, FAİKOĞLU GÖKHAN, OTMAR ÖZCAN FATMANUR, ERDEM TUĞÇE BÜŞRA, YILLAR DÜNDAR OKAN, KELİCEN UĞUR EMİNE PELİN, The efficacy and safety of fenticonazole in the treatment of mixed vaginitis, Pharmacy & Pharmacology International Journal, 2022.

SAYGISEVER FAİKOĞLU KÜBRA, FAİKOĞLU GÖKHAN, OTMAR ÖZCAN FATMANUR, ERDEM TUĞÇE BÜŞRA, YILLAR DÜNDAR OKAN, BERK BARKIN, KELİCEN UĞUR EMİNE PELİN, The pharmacological perspective on tablet splitting or crushing, Pharmacy & Pharmacology International Journal, 2022.

TAY NAİME FUNDA, BERK BARKIN, DURAN MURAT, KAYAĞİL İSMAİL, YURTTAŞ LEYLA, BİLTEKİN SEVDE NUR, YAMAÇ MUSTAFA, DEMİRAYAK ŞEREF, Synthesis, antimicrobial activity and modeling studies of thiazoles bearing pyridyl and triazolyl scaffolds, Zeitschrift für Naturforschung C, 2022.

OTMAR ÖZCAN FATMANUR, SAYGISEVER FAİKOĞLU KÜBRA, FAİKOĞLU GÖKHAN, USKUR TUGÇE BÜŞRA, YILLAR DÜNDAR OKAN, BERK BARKIN, KELİCEN UĞUR EMİNE PELİN, The cardiovascular effects and safety of colchicine, Pharmacy & Pharmacology International Journal, 2022.

COŞKUN GÖKNİL PELİN, ŞAHİN ZAFER, ÇEVİK ÖZGE, BİLTEKİN SEVDE NUR, YURTTAŞ LEYLA, BERK BARKIN, ÜLGEN MERT, DEMİRAYAK ŞEREF, Discovery of novel potent human chondrosarcoma (SW1353) inhibitors: 4-(2/3/4-pyridyl)thiazole 2-acetamide derivatives, Elsevier BV, 2023.

Ahmetaj Donjeta, AKSOY NİLAY, BERK BARKIN, SURGICAL ORTHOPEDIC PATIENTS’ PERCEPTION OF ANTIBIOTIC USE AND ANTIBIOTIC RESISTANCE, Ankara Universitesi Eczacilik Fakultesi Dergisi, 2023.

Ahmetaj Donjeta, AKSOY NİLAY, BERK BARKIN, The effect of decolonization-decontamination prophylaxis versus traditional prophylaxis in orthopedic surgery in kosovo, ACTA Pharmaceutica Sciencia, 2024.

BERK BARKIN, Independent Analysis of Clinical Trial Data: GS1 Continuous Glucose Monitoring System (CGMS) in Pediatric Diabetes Management, Journal of Drug Delivery and Therapeutics, 2024.

BERK BARKIN, Naproxen Sodium: The Superior Choice Over Dexketoprofen for Dental Pain and Inflammation Management, Journal of Drug Delivery and Therapeutics, 2024.

BERK BARKIN, Effects of Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs on Chondrogenic Differentiation, Journal of Drug Delivery and Therapeutics, 2024.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

BERK BARKIN, Adenozin Reseptörleri ve Yeni Adenozin Agonist/Antagonist Bileşikler, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Dergisi, 2003.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

AKGÜN HÜLYA, BALKAN AYLA, BERK BARKIN, Baker's Yeast-Catalysed Metabolite Synthesis of Drugs Carrying a Ketone Group, Second International Symposium on Pharmaceutical Chemistry,1999.

BERK BARKIN, KELİCEN UĞUR EMİNE PELİN, ERTAN MEVLÜT, Studies on Some New Anti-inflammatory Effected Compounds, Second International Symposium on Pharmaceutical Chemistry,1999.

BERK BARKIN, AKGÜN HÜLYA, Resolution of 2-Arylpropionic Acid Esthers Using Lipase Enzyme Part II, XVIth. International Symposium on Medicinal Chemistry,2000.

ALTAŞ YEŞİM, BERK BARKIN, ERDOĞAN HAKKI, DEMİR EROL DİLEK, ÖZALP MERAL, Synthesis and Antimicrobial Activity of Some New Mannich Bases of Benzothiazole-2-thione Derivatives, VIth. European Congress of Pharmaceutical Sciences,2000.

BERK BARKIN, AYTEMİR MUTLU, ÖZKANLI FÜGEN, EROL DİLEK, UZBAY İSMAİL TAYFUN, Synthesis and Analgesic Activity of New Ketoprofen Derivatives, Third International Symposium on Pharmaceutical Chemistry,,2001.

AKGÜN HÜLYA, BALKAN AYLA, URGUN HÜSNE, BERK BARKIN, ÇİFTÇİ MURAT, Determination of The Enantiomeric Composition of Hydroxy Metabolites of Nabumetone Using The Chiral Lanthanite Shift Reagent Europium, Third International Symposium on Pharmaceutical Chemistry,2001.

AKGÜN HÜLYA, BERK BARKIN, EROL KEVSER, SIRMAGÜL BAŞAR, New Xanthine Derivatives as Adenosine Receptor Antagonists, XVIIth. International Symposium on Medicinal Chemistry,2002.

BERK BARKIN, AKGÜN HÜLYA, ONUR ERTEN, Determination of Enantioselectivity of Some Lipases Towards Ibuprofen and Ketoprofen Ethyl Esters by Using HPLC, 1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry,2002.

BERK BARKIN, EROL DİLEK, YEŞİLADA ERDEM, Amide Derivatives of Naproxen as Potential Prodrugs, XVIIth. International Symposium on Medicinal Chemistry,2002.

KÖKSAL AKKOÇ MERİÇ, BERK BARKIN, AKSU SEDA, DEMİR EROL DİLEK, EROL KEVSER, SIRMAGÜL BAŞAR, Synthesis and Antihistaminic Activity of Some New Thiazolidine-4-One Derivatives, 4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry,2003.

BERK BARKIN, SAĞLAM EVREN, AKGÜN HÜLYA, SIRMAGÜL BAŞAR, EROL KEVSER, New 8-Substituted Xanthine Derivatives as Potent Bronchodilators, Forth International Symposium on Pharmaceutical Chemistry,2003.

BERK BARKIN, AKGÜN HÜLYA, SAĞLAM EVREN, DEMİR EROL DİLEK, Synthesis and Docking of Novel Series of 7-Substituted Xanthine Derivatives as Phosphodiesterase Enzyme İnhibitors, XIXth. International Symposium on Medicinal Chemistry,2006.

BERK BARKIN, AKGÜN HÜLYA, DEMİR EROL DİLEK, Design and Synthesis of 1,3-Disubstituted Quinazoline-2,4-(1H,3H)-Dione Derivatives as Phosphodiesterase IV B Inhibitors, 5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry,2007.

AKGÜN HÜLYA, US DEMET, BERK BARKIN, DEMİR EROL DİLEK, Design, Synthesis and TNF Alpha Modulator Activity of Novel Phytalimide Derivatives Structurally Related to Thalidomide, XXth International Symposium on Medicinal Chemistry,2008.

BERK BARKIN, AKGÜN HÜLYA, GÜRDAL ENİSE ECE, DEMİR EROL DİLEK, Design and Synthesis of Substituted-N-[2-(3H-imidazol-4-yl)ethyl]benzamide Derivatives as Phosphodiesterase IVB Inhibitors, XXth International Symposium on Medicinal Chemistry,2008.

AKGÜN HÜLYA, YARIM YÜKSEL MİNE, KÖKSAL AKKOÇ MERİÇ, BERK BARKIN, DEMİR EROL DİLEK, Design, Synthesis and Modeling Studies of Sigma Receptor Ligands, XXth International Symposium on Medicinal Chemistry,2008.

BERK BARKIN, DEMİR EROL DİLEK, Synthesis and Antimicrobial Activity of Schiff Bases Derived from Ortho-Vanillin, 1st Turkish - Russian Joint Meeting on Organic and Medicinal Chemistry,2009.

Costanzi Stefano, BERK BARKIN, Jacobson Kenneth A, Identification of GPCR Ligands Through Docking-Based Virtual Screening: Not Only Crystal Structures But Also Homology Models, 28th Camerino-Cyprus-Noordwijkerhout Symposium,2010.

BERK BARKIN, Costanzi Stefano, Jacobson Kenneth A, Molecular Modeling Analysis Of The Interactions Of The Human Adenosine A2a Receptor With Its Ligands, 28th Camerino-Cyprus-Noordwijkerhout Symposium,2010.

Costanzi Stefano, BERK BARKIN, Assessment And Optimization Of Docking-Based Virtual Screening For GPCR Ligands: Not Only Crystal Structures But Also Homology Models, ACS Fall 2010 National Meeting & Exposition,2010.

Costanzi Stefano, BERK BARKIN, Flexible Docking In Tandem With Linear Discriminant Analysis As A Tool To Generate Hypotheses On The Binding Of Agonists And Blockers To G Protein-Coupled Receptors, ACS 42nd Middle Atlantic Regional Meeting,2011.

BERK BARKIN, A Brief Look At Regulation Changes Over BA/BE, R&D Studies In Turkey, Second World Congress On Bioavalibility And Bioequivalance: Pharmaceutical R&D Summit,2011.

BERK BARKIN, Drug Design And Development, İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies,2014.

ERİM ÜMİT CAN, ÇELİK HAYATİ, ŞAHİN ZAFER, BERK BARKIN, Determination Of PKa Values And Protonation Behavior Of Neostigmine Methyl Sulfate In Aqueous Buffer Solutions, 9th Aegean Analytical Days,2014.

ERTAŞ MERVE, ŞAHİN ZAFER, BERK BARKIN, ÖZDATLI KURTULUŞ ŞÜKRAN, DEMİRAYAK ŞEREF, Studies Over Non-Steroidal Aromatase Enzyme Inhibitors; 4-(Aryl/Heteroaryl)-2-(Pyrimidine-2-yl)Thiazole Derivatives, IX. Joint Meeting in Medicinal Chemistry,2015.

ŞAHİN ZAFER, ERTAŞ MERVE, BERK BARKIN, YURTTAŞ LEYLA, DEMİRAYAK ŞEREF, Synthesis and investigation of aromatase inhibition and anticancer effects of newly synthesized thiazoles, ISOPS-11,2015.

YURTTAŞ LEYLA, ŞAHİN ZAFER, ERTAŞ MERVE, BÜLBÜL EMRE FATİH, Bender Ceysu, BİLTEKİN SEVDE NUR, BERK BARKIN, DEMİRAYAK ŞEREF, Design, Synthesis, Anticholinesterase Evaluation and Molecular Modelling Studies of New Trisubstituted Thiazole Derivatives, İnternational Chemistry Biology Conference’18,2018.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ÖZRENK BADE CEVRİYE,BİLTEKİN SEVDE NUR,BERK BARKIN,GÜLHAN REZZAN, İmidazolil-tiyoasetil-pirazolinon türevlerinin antienflamatuvar özelliklerinin incelenmesi, 25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 2019.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

ALGÜL ÖZTEKİN,BOLELLİ KAYHAN,ERTAN BOLELLİ TUĞBA,AKGÜL ÖZLEM,AKGÜN HÜLYA,BAYTAŞ SULTAN,BERK BARKIN,ÇALIŞKAN BURCU,DEMİRAYAK ŞEREF,DOĞAN İNCİ SELİN,GÜRDAL ENİSE ECE,GÜZEL AKDEMİR ÖZLEN,GÜZELDEMİRCİ NURAY,KAPLANCIKLI ZAFER ASIM,KARABURUN AHMET ÇAĞRI,KARAKURT ARZU,KARALI NİLGÜN LÜTFİYE,KÜÇÜKGÜZEL ŞÜKRİYE GÜNİZ,KÜÇÜKGÜZEL İLKAY,ÖZKAY YUSUF,PARLAR ÇOŞKUN SÜLÜNAY,SARAÇ TARHAN SELMA,YARIM YÜKSEL MİNE,YILMAZ SERAP,GÜL HALİSE İNCİ,ŞİMŞEK TURGUT, Foye Medisinal Kimya Temel İlkeleri, 2019.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

KOYUNCU HALİL, BERK BARKIN, SAYGISEVER FAİKOĞLU KÜBRA, FAİKOĞLU GÖKHAN, KELİCEN UĞUR EMİNE PELİN, OTMAR ÖZCAN FATMANUR, Üç Etki Tek İlaç, Feniramidol, 2023.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Türkiye Cumhuriyeti Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı Proje Numarası 96 K 120930, DİĞER, .

TÜBİTAK SBAG Proje Numarası 108S009, TÜBİTAK PROJESİ, .

TÜBİTAK SBAG Proje Numarası 1690 196S092 , TÜBİTAK PROJESİ, .

TÜBİTAK SBAG Proje Numarası 345 101S005 , TÜBİTAK PROJESİ, .

Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Proje Numarası 01 02 301 006, DİĞER, .

Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Proje Numarası 02G048, DİĞER, .

Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Proje Numarası 01 02 301 007 , DİĞER, .

TÜBİTAK SBAG Proje Numarası 110S017, TÜBİTAK PROJESİ, .

Mycobacterium Tuberculosis Dna Giraz B Atpaz Aktif Yoresine Etkin Bileşikler Üzerine Moleküler Modelleme Ve Aktivite Çalışmaları, TÜBİTAK PROJESİ, 2011.

Sigma Reseptörü Ligandlarının Tasarımı, Sentezi, Reseptöre Bağlanma ve Kantitatif Yapı-Aktivite Çalışmaları, TÜBİTAK PROJESİ, 2011.

Non Steroidal Yapılı Aromataz Enzim İnhibitörleri Üzerine Çalışmalar 4-(Aril/Heteroaril)-2-(Pirimidin-2-il)Tiyazol Türevleri, -Tübitak 3001, 2016.

N'-(4-Sübstitüetiyazol-2-Il)İzonikotinohidrazit Türevleri Üzerine Sentez, Moleküler Modelleme ve Anti-Mikobakteriyel Etki Çalışmaları- PROJE NUMARASI: 115S026, TÜBİTAK PROJESİ, 2016.

Yeni 2-(4-sübstitüe piperazin-1-il)-4-(sübstitüe fenil)tiyazol türevlerinin sentezi ve antikolinesteraz aktivitelerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Tiyazol Kalıntısı İçeren TiyosemikarbazonTürevlerinin Sentezi ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Tiyazol kalıntısı içeren tiyosemikarbazon türevlerinin sentezi ve antikanser etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Yeni 2-(4-sübstitüe piperazin-1-il)-4-(sübstitüe fenil)tiyazol türevlerinin sentezi ve antikolinesteraz aktivitelerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Bazı yeni sübstitüe triaziniltiyoeter türevlerinin sentezi ve farmakolojik etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

9. İdari Görevler

2024 -	Dekan, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2022 - 2023	Dekan Yardımcısı, ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ
2014 -	Program Başkanı, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
2014 -	Bölüm Başkanı, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
2013 -	Anabilim Dalı Başkanı, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
2013 -	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
2013 - 2014	Bölüm Başkanı, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
2004 - 2006	Dekan Yardımcısı, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
2003 - 2008	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği (1999)

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Farmasötik Kimya, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 6
- Organic Chemistry, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Organik Kimya, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Medicinal Chemistry, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Organic Chemistry, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Farmakoloji, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Farmakoloji, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2