

Doç. Dr. MEHMET GÜMÜŞTAŞ



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 319 2734](tel:+903123192734) Dahili: 116

Fax Telefonu: [+90 312 319 2077](tel:+903123192077)

E-posta: mgumustas@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: mgumustas@hotmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/arastirma-grubu/fssspresearchgroup>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Adli Bilimler Enstitüsü Mamak Ankara



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [yTsZj6kAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=yTsZj6kAAAAJ)

ORCID: 0000-0003-2793-7154

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-7296-2012

ScopusID: 35867219300

Yoksis Araştırmacı ID: 108266

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Türkiye
2010 - 2016

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli),
Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye
2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Beta agonist ilaç etken maddelerin kiral davranışlarının incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Anjiyotensin dönüştürücü enzim inhibitörü ve kalsiyum kanal blokörü kombinasyonu ilaçların yüksek performanslı sıvı kromatografi yöntemi ile aynı anda analizi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Analitik Kimya, Kimya, Analitik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2018 - 2021
Uzman, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018
Araştırma Görevlisi, Hitit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2024 - Devam Ediyor
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2023 - Devam Ediyor
Staj Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora

Adli Bilimlerde İleri Yöntemler, Doktora, 2018 - 2019
Adli Kimya Uygulama, Doktora, 2018 - 2019
Doping Analizleri, Doktora, 2018 - 2019
Adli Toksikoloji (Uygulama), Doktora, 2018 - 2019

Yüksek Lisans

Sporda Doping, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Adli Toksikolojide Enstrümental Analiz, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Narkotikleri ve Analizleri (Uygulama), Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Adli Bilimlerde Kromatografik Yöntemler (Uygulama), Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Narkotikler ve Analizleri (Uygulama), Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Adli Toksikoloji I (Uygulama), Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Adli Kimya, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Adli Toksikolojide Enstrümantal Analiz (Uygulama), Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Gümüştaş M., Pretroid toksikasyonuna sebep olan flumetrimin analizi için kromatografik yöntem geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.KOÇAK (Öğrenci), 2024
Gümüştaş M., Alkol bazlı el dezenfektanlarının analizi için yöntem geliştirilmesi ve alkol içeriklerinin mevzuat kapsamında hukuki değerlendirmesi, Yüksek Lisans, E.TOSUNOĞLU (Öğrenci), 2023
Gümüştaş M., Yeni nesil opioidlerin bağımlılık tedavisinde kullanılan naltrekson ve metabolitinin analizleri için yenilikçi yaklaşımların geliştirilmesi, Yüksek Lisans, C.HACER (Öğrenci), 2023
Gümüştaş M., Opiyat bağımlılığı tedavisinde kullanılan buprenorfin/nalokson kombinasyonunun analizi için yenilikçi yaklaşımların geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.PINAR (Öğrenci), 2023
Gümüştaş M., Parasetamol analizi için elektrokimyasal sensör geliştirilmesi, Yüksek Lisans, D.PAULINA (Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2025
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2025

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Nisan, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Nisan, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hitit Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hitit Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hitit Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of a Sample Preparation and Analysis Method for Therapeutic Monitoring of Diazepam and Major Metabolite in Alcohol Withdrawal Syndrome Treatment**
Tok K. C., Ozkan-Kotiloglu S., Bozmaoglu C. H., Danışman M., İlhan İ., Akyüzlü D., Süzen H. S., Gümüştas M.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, ss.1-8, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of *UGT1A4* and *ABCB1* polymorphisms on clozapine and N-desmethyl clozapine plasma levels in Turkish schizophrenia patients**
Ozdemir F., Oz M. D., Tok K. C., Dural E., Kir Y., Gumustas M., Baskak B., Suzen H. S.
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.495, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **A new strategy for enhancing S-Adenosyl-L-Methionine (SAME) oral bioavailability: Preparation of SAME loaded inulin nanoparticles for colon targeting with in vivo validation**
Ergin A. D., Bayindir Z. S., Gumustas M., Ozcelikay A. T., Yuksel N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.289, ss.138818-138819, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of flexible nicotine sensors by inkjet printing of heteroatom-doped 3D V₂C MXene nanoflower/holey carbon nanotube-based inks**
Gurbuz H. N., Tok K. C., Gümüştas M., Cagil E. M., Ipekci H. H., Uzunoğlu A.
FLATCHEM, cilt.49, 2025 (SCI-Expanded)
- V. **A Novel Bioprotective Strain of *Lactiplantibacillus plantarum* F2-Physiological, Genetical, and Antimicrobial Characterization**
Altuntaş E., Celik A. A., Sevim B., Tok K. C., Gümüştas M., Mergen H., Juneja V. K.
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Highly selective and sensitive molecularly imprinted sensors for the electrochemical assay of quercetin in methanol extracts of *Rubus sanctus* and *Fragaria vesca***
HÜRKUL M. M., Cetinkaya A., YAYLA Ş., Kaya S. I., Budak F., TOK K. C., GÜMÜŞTAŞ M., UZUN L., ÖZKAN S. A.
TALANTA, cilt.273, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of Genetic and Lifestyle Factors on Clozapine and N-desmethylclozapine Plasma Levels in Schizophrenia Patients**
Demirbügen Öz M., Özdemir F., Tok K. C., Dural E., Kir Y., Ulusoy M., Gümüştas M., Baskak B., Süzen H. S.
PHARMACOPSYCHIATRY CLINICAL PHARMACOLOGY, PSYCHIATRY, PSYCHOLOGY, NEUROPHYSIOLOGY,

NEUROBIOLOGY, GERONTOPSYCHIATRY, cilt.57, sa.2, ss.87, 2024 (SCI-Expanded)

- VIII. **Lactic acid bacteria from fermented products: Antimicrobial activity and metabolite production**
Çelik A. A., Ayhan K., Tok K. C., Gümüştas M., Güneş Altuntaş E.
LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH, cilt.54, sa.4, ss.585-593, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Chiral Sensing as a Future Challenge in Electroanalytical Chemistry: Cyclodextrin-Based Chiral Sensors**
KARADURMUŞ L., GÜMÜŞTAŞ M., Bakirhan N. K., Ozkan S. A.
CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.53, sa.3, ss.498-519, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Electrochemical detection of lactate produced by foodborne presumptive lactic acid bacteria**
Özoğlu Ö., Uzunoglu A., Ünal M. A., Gümüştas M., Özkan S. A., Korukluoğlu M., Güneş Altuntaş E.
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, cilt.135, sa.4, ss.313-320, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The Potential Role of *POR*28* and *CYP1A2*F* Genetic Variations and Lifestyle Factors on Clozapine and N-Desmethylclozapine Plasma Levels in Schizophrenia Patients**
Demirbüğen Öz M., Ozdemir F., Tok K. C., Dural E., Kir Y., Ulusoy M., Gümüştas M., Baskak B., Süzen H. S.
EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY, cilt.19, sa.5, ss.319-327, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Separation of the enantiomers of underivatized amino acids by using serially connected dual column high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
Oztepe T., Kale N. B., Reçber T., Baysal İ., Yabanoğlu Çiftçi S., Gümüştas M., Kır S., Chankvetadze B., Nemutlu E.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1683, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Probiotic potential and anti-quorum sensing activity of *Enterococcus faecalis* and *Lactobacillus kunkeei* isolates from *Apis mellifera***
Kiymaci M., Simsek D., TOK K. C., Dirican D., GÜMÜŞTAŞ M.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.73, sa.4, ss.4717-4728, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Development of salting-out extraction methodology for the determination of piroxicam from polymeric based nanocarriers and biological samples**
Tok K. C., Gümüştas M., Şengel Türk C. T., Amasya G., Bayram B., Arıoğlu İnan E.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.219, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of the probiotic and metabolic potential of *Fructobacillus tropaeoli* and *Apilactobacillus kunkeei* from apiaries**
Simsek D., Kiymaci M. E., Tok K. C., Gumustas M., Altanlar N.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.204, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Microbial exopolysaccharide production of *Streptococcus thermophilus* and its anti-quorum sensing activity**
Karadeniz D. G., Kaşkatepe B., Kiymaci M. E., Tok K. C., Gümüştas M., Karaaslan C.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.6, ss.3331-3339, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Disposable electrochemical flow cell with paper-based electrode assemble**
TORUL H., GÜMÜŞTAŞ M., Urguplu B., UZUNOĞLU A., BOYACI İ. H., ÇELİKKAN H., TAMER U.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.891, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Effect of Enantiomer Elution Order on the Determination of Minor Enantiomeric Impurity in Ketoprofen and Enantiomeric Purity Evaluation of Commercially Available Dexketoprofen Formulations**
Tok K. C., Gümüştas M., Jibuti G., Süzen H. S., Özkan S. A., Chankvetadze B.
MOLECULES, cilt.25, sa.24, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **A novel stability-indicating analytical method development for simultaneous determination of carboplatin and decitabine from nanoparticles**
EŞİM Ö., GÜMÜŞTAŞ M., HASÇIÇEK C., ÖZKAN S. A.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.43, sa.17, ss.3491-3498, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **In the context of superficially porous silica particles: simultaneous determination of dutasteride and tamsulosin from biological samples**
Barut B. B., Erkmen C., Gumustas A., GÜMÜŞTAŞ M., Ozkan S. A., USLU B.
Journal of the Iranian Chemical Society, cilt.17, sa.6, ss.1457-1465, 2020 (SCI-Expanded)

- XXI. **Modern Assay Techniques for Cancer Drugs: Electroanalytical and Liquid Chromatography Methods**
KURBANOĞLU S., BAKIRHAN N. K., GÜMÜŞTAŞ M., Ozkan S. A.
Critical Reviews in Analytical Chemistry, cilt.49, sa.4, ss.306-323, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Step-by-step optimization of the HILIC method for simultaneous determination of abacavir, lamivudine, and zidovudine from dosage form**
Erkmen C., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., USLU B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.6, ss.1597-1624, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of probiotic abilities and lactic acid content of *Pediococcus acidilactici***
Kiymaci M. E., GÜMÜŞTAŞ M., ALTANLAR N., Akin A., Zenciroglu A., Ozkan S. A.
Current Analytical Chemistry, cilt.15, sa.4, ss.511-521, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The History of the Core-Shell Particles and Applications in Active Pharmaceutical Ingredients Via Liquid Chromatography**
GÜMÜŞTAŞ M., Zalewski P., ÖZKAN S. A., USLU B.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.82, sa.1, ss.17-48, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Separation of brombuterol enantiomers in capillary electrophoresis with cyclodextrin-type chiral selectors and investigation of structure of selector-selectand complexes using nuclear magnetic resonance spectroscopy**
Gogolashvili A., Tatunashvili E., Chankvetadze L., Sohajda T., GÜMÜŞTAŞ M., Ozkan S. A., Salgado A., Chankvetadze B.
Electrophoresis, cilt.40, sa.15, ss.1904-1912, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Application of cellulose 3,5-dichlorophenylcarbamate covalently immobilized on superficially porous silica for the separation of enantiomers in high-performance liquid chromatography**
Bezhitashvili L., Bardavelidze A., Mskhiladze A., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Volonterio A., Farkas T., Chankvetadze B.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1571, ss.132-139, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Separation of terbutaline enantiomers in capillary electrophoresis with cyclodextrin-type chiral selectors and investigation of structure of selector-selectand complexes**
Gogolashvili A., Tatunashvili E., Chankvetadze L., Sohajda T., Szeman J., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Salgado A., Chankvetadze B.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1571, ss.231-239, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Quorum sensing signals and related virulence inhibition of *Pseudomonas aeruginosa* by a potential probiotic strain's organic acid**
Kiymaci M. E., ALTANLAR N., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Akin A.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.121, ss.190-197, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Development of stability indicating HPLC method for the separation and validation of enantiomers of miconazole**
Bounoua N., Sekkoum K., GÜMÜŞTAŞ M., Belboukhari N., ÖZKAN S. A.
CHIRALITY, cilt.30, sa.6, ss.807-815, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Development of a HILIC method for the determination of 5-fluorouracil from nano drug delivery systems and rat skin extracts**
AMASYA G., GÜMÜŞTAŞ M., BADILLI F. U., ÖZKAN S. A., Tarimci N.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.154, ss.285-293, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Simultaneous determination and validation of emtricitabine, rilpivirine and tenofovir from biological samples using LC and CE methods**
GÜMÜŞTAŞ M., ÇAĞLAYAN M. G., Onur F., ÖZKAN S. A.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.32, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Analytical and Preparative Scale Separation of Enantiomers of Chiral Drugs by Chromatography and Related Methods**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.25, sa.33, ss.4152-4188, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A novel core-shell-based chromatographic method supported by ratio derivative spectrophotometry for the simultaneous determination of perindopril, indapamide, and amlodipine ternary mixtures**

KARADURMUŞ L., GÜMÜŞTAŞ M., KURBANOĞLU S., USLU B., ÖZKAN S. A.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.5, ss.1408-1419, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Fulvestrant-loaded polymer-based nanoparticles for local drug delivery: Preparation and in vitro characterization**
Hascicek C., ŞENGEL TÜRK C. T., GÜMÜŞTAŞ M., Ozkan A. S., Bakar F., Das-Evcimen N., Savaser A., Ozkan Y.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.40, ss.73-82, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Role and the Place of High-Performance Liquid Chromatography for the Determination of Fermented Dairy Products**
Gümüşttaş M., Uslu B., Özkan S. A.
SOFT CHEMISTRY AND FOOD FERMENTATION, cilt.3, ss.421-464, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Optimization of Stability Indicating LC Method for the Sensitive In vitro Determination from Solid Lipid Nanoparticles and Ex vivo Analysis from Rat Skin of Etofenamate**
Gümüşttaş M., Şengel Türk C. T., Badıllı F. U., Amasya G., Özkan S. A., Tarimci N.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.1, ss.63-71, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of Polymer-Based Nanoparticles on the Assay of Antimicrobial Drug Delivery Systems**
Gümüşttaş M., Şengel Türk C. T., Gumustas A., Ozkan S. A., Uslu B.
MULTIFUNCTIONAL SYSTEMS FOR COMBINED DELIVERY, BIOSENSING AND DIAGNOSTICS, ss.67-108, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Rhamnolipid Production by Pseudomonas putida IBS036 and Pseudomonas pachastrellae LOS20 with Using Pulps**
Kaşkatepe B., Yildiz S., Gümüşttaş M., Özkan S. A.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.2, ss.138-144, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Separation and elution order of the enantiomers of some beta-agonists using polysaccharide-based chiral columns and normal phase eluents by high-performance liquid chromatography**
Gümüşttaş M., Özkan S. A., Chankvetadze B.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1467, ss.297-305, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Determination of antazoline and tetrahydrozoline in ophthalmic solutions by capillary electrophoresis and stability-indicating HPLC methods**
Gümüşttaş M., Alshana U., Ertaş N., Günden Göğer N., Özkan S. A., Uslu B.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.124, ss.390-398, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **A selective and sensitive stability-Indicating HPLC method for the validated assay of etoposide from commercial dosage form and polymeric tubular nanocarriers**
Algan A. H., Gümüşttaş M., Karataş A., Özkan S. A.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.124, ss.382-389, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Comparison of seeds of Colchicum speciosum and Gloriosa superba in respect to colchicine and colchicoside contents by RP-LC**
Gümüşttaş M., Polat D., Kılıç C. S., Akalin K., Özkan S. A., Coskun M.
Natural Product Communications, cilt.11, sa.3, ss.397-400, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Simultaneous determination of amlodipine besylate and rosuvastatin calcium in binary mixtures by voltammetric and chromatographic techniques**
Karadas-Bakırhan N., Gümüşttaş M., Uslu B., Özkan S. A.
IONICS, cilt.22, sa.2, ss.277-288, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Biosurfactant production by Pseudomonas aeruginosa in kefir and fish meal**
Kaşkatepe B., Yildiz S., Gümüşttaş M., Özkan S. A.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.46, sa.3, ss.855-859, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **SELECTIVE AND SENSITIVE DETERMINATION OF REPAGLINIDE IN PHARMACEUTICALS BY VOLTAMMETRIC AND LC METHODS**
Gümüşttaş M., Coskun G., Özkan S. A.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.60, sa.5-6, ss.477-490, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **INVESTIGATION OF VOLTAMMETRIC BEHAVIOR AND ELECTROANALYTICAL DETERMINATION OF ANTICANCER EPIRUBICIN VIA GLASSY CARBON ELECTRODE USING DIFFERENTIAL PULSE AND**

SQUARE WAVE VOLTAMMETRY TECHNIQUES

Kurbanoglu S., Bozal Palabiyik B., Gumustas M., Uslu B., Ozkan S. A.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.60, sa.5-6, ss.491-499, 2015 (SCI-Expanded)

- XLVII. **QUANTITATIVE DETERMINATION OF ISOCONAZOLE NITRATE AND DIFLUCORTOLONE VALERATE IN PHARMACEUTICAL CREAMS BY UPLC, HPLC AND IMPROVED DERIVATIVE UV SPECTROPHOTOMETRY**
Ozen G., Gumustas M., Satana Kara H. E., Gunden Goger N., Uslu B., Ozkan S. A.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.60, sa.5-6, ss.527-535, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Comparative Study for the Determination of Gemifloxacin by HPLC and Microbiological Methods from Pharmaceutical Preparations and Biological Samples**
Kiymaci M. E., Gumustas A., Gumustas M., Akin A., Ozkan S. A.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.11, sa.3, ss.193-200, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Validated Stability-Indicating HPLC and UPLC Assay Methods for the Determination of Entacapone in Pharmaceutical Dosage Forms**
Gumustas M., Uslu B., Ozkan S. A., Aboul-Enein H. Y.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.77, sa.23-24, ss.1721-1726, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **Dynamic computer simulation of electrophoretic enantiomer migration order and separation in presence of a neutral cyclodextrin**
Thormann W., Chankvetadze L., Gumustas M., Chankvetadze B.
ELECTROPHORESIS, cilt.35, sa.19, ss.2833-2841, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **Simultaneous determination and validation of some binary mixtures of antihypertensive drugs using ratio derivative spectrophotometric method**
Kurbanoglu S., Gumustas M., Ozkan S. A.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.69, sa.10, ss.935-941, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. **Optimization of a validated stability-indicating RP-LC method for the determination of fulvestrant from polymeric based nanoparticle systems, drugs and biological samples**
Gumustas M., Sengel Turk C. T., Hasçicek C., Ozkan S. A.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.28, sa.10, ss.1409-1417, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A STABILITY-INDICATING RP-LC METHOD FOR THE DETERMINATION OF ANTICANCER DRUG EPIRUBICIN IN PHARMACEUTICALS**
Kurbanoglu S., Bozal Palabiyik B., Gumustas M., Sanli S., Uslu B., Ozkan S. A.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.37, sa.11, ss.1583-1596, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. **Preparation and Characterization of Chitosan-Based Spray-Dried Microparticles for the Delivery of Clindamycin Phosphate to Periodontal Pockets**
Kilcarslan M., Gumustas M., Yildiz S., Baykara T.
CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.11, sa.1, ss.98-111, 2014 (SCI-Expanded)
- LV. **Antioxidant activity of indole-based melatonin analogues in erythrocytes and their voltammetric characterization**
Suzen S., Tekiner-Gulbas B., Shirinzadeh H., Uslu D., Gurer Orhan H., Gumustas M., Ozkan S. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.6, ss.1143-1155, 2013 (SCI-Expanded)
- LVI. **Determination and detailed mechanism study of antiviral drug fosamprenavir using carbon paste electrode in the presence of Triton X-100**
Ashrafi A. M., Gumustas M., Vytras K., Nematollahi D., Uslu B., Mikysek T., Jirasko R., Ozkan S. A.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.109, ss.381-388, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. **ELECTROCHEMICAL APPROACH FOR THE SENSITIVE DETERMINATION OF ANTICANCER DRUG EPIRUBICIN IN PHARMACEUTICALS IN THE PRESENCE OF ANIONIC SURFACTANT**
Bozal Palabiyik B., Kurbanoglu S., Gumustas M., Uslu B., Ozkan S. A.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.58, sa.7-8, ss.647-658, 2013 (SCI-Expanded)
- LVIII. **VALIDATED ELECTROANALYTICAL AND RP-LC ASSAY OF ERTAPENEM IN ITS PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM**
Gumustas M., Karadas N., Ozkan S. A.

- REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.58, sa.7-8, ss.679-690, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. **A Validated Stability-Indicating RP-LC Method for the Simultaneous Determination of Amlodipine and Perindopril in Tablet Dosage Form and Their Stress Degradation Behavior Under ICH-Recommended Stress Conditions**
Gümüştas M., Özkan S. A.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.96, sa.4, ss.751-757, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **Simultaneous estimation and validation of some binary mixtures of antihypertensive drugs by RP-LC methods using two new generation silica columns**
Kurbanoğlu S., Gümüştas M., Özkan S. A.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.72, ss.198-201, 2013 (SCI-Expanded)
- LXI. **Fully Validated Simultaneous Determination of Bisoprolol Fumarate and Hydrochlorothiazide in Their Dosage Forms Using Different Voltammetric, Chromatographic, and Spectrophotometric Analytical Methods**
Bozal Palabıyık B., Gümüştas M., Doğan Topal B., Uslu B., Özkan S. A.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.96, sa.1, ss.42-51, 2013 (SCI-Expanded)
- LXII. **Simple, sensitive and reliable LC-DAD method of gemifloxacin determination in pharmaceutical dosage forms Gemifloksasin'in farmasötik dozaj şekillerinden tayini için basit, duyarlı ve güvenilir bir SK-FDD yöntemi**
Gümüştas M., Özkan S. A.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.9, sa.2, ss.161-170, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Voltammetric and RP-LC assay for determination of benidipine HCl**
Karadas N., Şanlı S., Gümüştas M., Özkan S. A.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.66, ss.116-125, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Determination of pK (a) Values of Cefdinir and Cefixime by LC and Spectrophotometric Methods and Their Analysis in Pharmaceutical Dosage Forms**
Sanlı N., Sanlı S., Sızır U., Gümüştas M., Özkan S. A.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.73, sa.11-12, ss.1171-1176, 2011 (SCI-Expanded)
- LXV. **Determination of pK(a) values of some antihypertensive drugs by liquid chromatography and simultaneous assay of lercanidipine and enalapril in their binary mixtures**
Gümüştas M., Sanlı S., Sanlı N., Özkan S. A.
TALANTA, cilt.82, sa.4, ss.1528-1537, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Electrochemical Behavior of Indole-3-Carboxaldehyde Isonicotinoyl Hydrazones: Discussion on Possible Biological Behavior**
Shirinzadeh H., Yılmaz A. D., Gümüştas M., Süzen S., Özden S., Özkan S. A.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.13, sa.7, ss.619-627, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Electroanalytical characteristics of antipsychotic drug ziprasidone and its determination in pharmaceuticals and serum samples on solid electrodes**
Kul D., Gümüştas M., Uslu B., Özkan S. A.
TALANTA, cilt.82, sa.1, ss.286-295, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Electrochemical evaluation and determination of antiretroviral drug fosamprenavir using boron-doped diamond and glassy carbon electrodes**
Gümüştas M., Özkan S. A.
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.397, sa.1, ss.189-203, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antibacterial and antibiofilm activity of Melaleuca alternifolia (tea tree) essential oil against colistin resistant Salmonella enterica serotypes isolated from poultry environmental specimens**
Kıymacı M. E., Savluk M., GÜMÜŞTAŞ M., Uvey M., Unal N.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.2, ss.508-518, 2023 (Scopus)

- II. **Doğal Fermente Gıdalardan İzole Edilen Muhtemel Laktik Asit Bakterilerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri ve Laktik Asit Üretim Düzeylerinin İncelenmesi**
ÖZOĞLU Ö., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., GÜNEŞ ALTUNTAŞ E.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.36, sa.1, ss.25-40, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Modern Assay Techniques of the Cancer Drugs: Electroanalytical and Liquid Chromatography Methods**
KURBANOĞLU S., KARADAŞ BAKIRHAN N., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
Journal of pharmaceutical analysis, 2018 (ESCI)
- IV. **Influence of polymer molecular weight on in-vitro characteristics and cytotoxicity of fulvestrant loaded nanoparticles**
Hasçıçek C., Şengel Türk C. T., Gümüştaş M., Özkan S. A., Bakar Ateş F., Das-Evcimen N., Savaser A., Ozkan Y.
Current Drug Therapy, cilt.9, sa.4, ss.239-249, 2015 (Scopus)
- V. **Influence of Polymer Molecular Weight on In Vitro Characteristics And Anti Tumor Activities of Fulvestrant Encapsulated PLGA Nanoparticles**
Hasçıçek C., Sengel Türk C. T., Gümüştaş M., Özkan A. S., Bakar F., Daş Evcimen N., Savaşer A., Özkan Y.
CURRENT DRUG THERAPY, cilt.9, sa.4, ss.239-249, 2014 (Scopus)
- VI. **Simple sensitive and reliable LC DAD method of gemifloxacin determination in pharmaceutical dosage forms**
Gümüştaş M., Özkan S. A.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.9, sa.2, ss.161-170, 2012 (Scopus)
- VII. **VALIDATION OF METHOD FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF PARACETAMOL AND PHENYLEPHRINE IN PHARMACEUTICAL FORMULATION BY REVERSED PHASE LIQUID CHROMATOGRAPHY**
ÇUBUK DEMİRALAY E., GÜMÜŞTAŞ M., SEÇİLMİŞ CANBAY H.
PHARMACIE GLOBALEINTERNATIONAL JOURNAL OF COMPREHENSIVE PHARMACY, cilt.6, sa.9, ss.1-4, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Role of and the Place of Method Validation in Drug Analysis Using Electroanalytical Techniques**
Gümüştaş M., Özkan S. A.
The Open Analytical Chemistry Journal, cilt.5, sa.1, ss.1-21, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Development and validation of an RP LC method for the determination of granisetron in dosage forms**
Gümüştaş M., Özkan S. A.
Asian Chemistry Letters, cilt.16, sa.1, ss.23-30, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Validation Requirements in Biosensors**
Karadurmuş L., Kaya S. İ., Özçelikay G., Gümüştaş M., Uslu B., Özkan S. A.
Biosensors, Sibel A. Ozkan, Bengi Uslu, Mustafa Kemal Sezgintürk, Editör, CRC, New York , New York, ss.313-343, 2022
- II. **Novel Validated UHPLC Method for the Estimation of Drug Active Compounds**
GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
Recent Advances in Analytical Techniques Volume 2, , Editör, Bentham Publishers, ss.44-97, 2018
- III. **Lipid based nanoparticles for dermal drug delivery**
BADILLI F. U., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
Organic materials as smart nanocarriers for drug delivery, Grumezescu, A. M, Editör, Elsevier, ss.369-403, 2018
- IV. **Kromatografik Ayırma Teknikleri**
USLU B., SAĞIRLI A. O., SÜSLÜ İ., GÜNDEMEN GÖĞER N., SAĞLIK ASLAN S., ÖZKAN S. A., DOĞAN TOPAL B., KUL D., ARIKSOYSAL D., NEMUTLU E., et al.
Türk Farmakopesi 2017, Yalçın Özkan, Editör, Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Ankara, ss.89-

96, 2018

- V. **Effect of Polymer-Based Nanoparticles on the Assay of Antimicrobial Drug Delivery Systems**
Gümüştas M., Şengel Türk C. T., Gümüştas A., Özkan S. A., Uslu B.
Multifunctional Systems for Combined Delivery, Biosensing and Diagnostics, Alexandru Mihai Grumezescu, Editör, Elsevier, Cambridge, ss.67-108, 2017
- VI. **Nano-Sized Drug Carriers for Oral Delivery of Anti-Cancer Compounds and The Place of The Chromatographic Techniques**
ŞENGEL TÜRK C. T., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
Nano- and Microscale Drug Delivery Systems 1st Edition Design and Fabrication, Alex Grumezescu, Editör, Elsevier, Amsterdam, ss.165-190, 2017
- VII. **Nanosized Drug Carriers for Oral Delivery of Anticancer Compounds and the Importance of the Chromatographic Techniques**
ŞENGEL TÜRK C. T., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
Nano- and Microscale Drug Delivery Systems: Design and Fabrication, Grumezescu Alexandru, Editör, Elsevier, ss.165-195, 2017
- VIII. **Nano-sized Drug Carriers for Oral Delivery of Anti-Cancer Compounds and the Place of the Chromatographic Techniques**
ŞENGEL TÜRK C. T., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
Nano- and Microscale Drug Delivery Systems, 1st Edition, Alexandru Mihai Grumezescu, Editör, Elsevier, Cambridge, ss.165-195, 2017
- IX. **Eczacılık Terimleri Sözlüğü İlaç Analizleri Terimleri**
USLU B., GÜMÜŞTAŞ M., BOZAL PALABIYIK B., SAVAŞER A., ÖZKAN Y., ÖZKAN S. A.
Logos Yayıncılık, İstanbul, 2016
- X. **Eczacılık Terimleri Sözlüğü Analiz terimleri**
USLU B., GÜMÜŞTAŞ M., SAVAŞER A., ÖZKAN Y., ÖZKAN S. A.
Logos Tıp Yayıncılık, 2012

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Development of a Rapid and Efficient Extraction Method for Determining Flumethrin Residues in Locally Produced Honey Samples**
Bozmaoğlu C. H., Koçak N., Süzen H. S., Gümüştas M.
13th International Drug Chemistry Conference (13th DCC), Antalya, Türkiye, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Şubat 2025, ss.255
- II. **Development of a Novel Thin Film Microextraction Method Coupled with HPLC-UV for the Investigation of Clozapine, Nicotine, and Caffeine Interactions**
Kara G., Tok K. C., Akpınar Y., Gümüştas M., Boyacı E.
13th International Drug Chemistry Conference (13th DCC), Antalya, Türkiye, 6 - 09 Şubat 2025, ss.253
- III. **Postmortem Distribution and Tissue-Specific Accumulation of Tramadol in Rat Models Using HPLC Analysis**
Avcı K., Aksoy O. A., Tok K. C., Eser B., Gümüştas M.
13th International Drug Chemistry Conference (13th DCC), Antalya, Türkiye, 6 - 09 Şubat 2025, ss.256
- IV. **Innovative Molecular Imprinting Polymer Based Sensor for Monitoring Flumethrin Contamination**
Yıldız A. E., Çetinkaya A., Bozmaoğlu C. H., Sevin S., İpekçi H. H., Tutun H., Uzunoğlu A., Süzen H. S., Özkan S. A., Gümüştas M.
13th International Drug Chemistry Conference (13th DCC), Antalya, Türkiye, , Antalya, Türkiye, 6 - 09 Şubat 2025, ss.254
- V. **DESIGN OF MXENE-SUPPORTED MIP-BASED ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR THE DETECTION OF FLUMETHRIN**
Yıldız A. E., Çetinkaya A., Bozmaoğlu C., Sevin S., İpekçi H. H., Tutun H., Uzunoğlu A., Süzen H. S., Özkan S. A.,

Gümüştas M.

13th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2024), Tbilisi, Gürcistan, 20 - 22 Aralık 2024, ss.42-43

- VI. **Development of A Headspace GC-FID Method for the Analysis of Alcohol-Based Hand Sanitizers**
Tosunoğlu E., Avcı K., Tok K. C., Sevim B., Güneş Altuntaş E., Süzen H. S., Gümüştas M.
13th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2024), Tbilisi, Gürcistan, 20 - 22 Aralık 2024
- VII. **Wooden-Based Materials as Solid Phase Sorbents: Determination of Diazepam And Desmethyldiazepam**
Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Karasu T., Uzun L., Gümüştas M.
13th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2024), Tbilisi, Gürcistan, 20 - 22 Aralık 2024
- VIII. **Targeted HPLC Approach for Diazepam Plasma Detection in Alcohol Withdrawal Syndrome Patients**
Tok K. C., Özkan Kotiloğlu S., Bozmaoğlu C. H., Danışman M., İlhan İ., Akyüzlü D., Süzen H. S., Gümüştas M.
13th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2024), Tbilisi, Gürcistan, 20 - 22 Aralık 2024
- IX. **Molecularly Imprinted Polymer-Coated Toothpicks for the Determination of Diazepam and Major Metabolite**
Bozmaoğlu C. H., Karasu T., Tok K. C., Uzun L., Gümüştas M.
3rd European Sample Preparation Conference (EuSP2024), Hania, Yunanistan, 15 - 18 Eylül 2024, ss.1
- X. **Optimized Liquid-Liquid Extraction Method for the Determination of Buprenorphine and Its Main Metabolite in Commercial Plasma Using HPLC-UV**
Gümüştas M., Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Süzen H. S.
3rd European Sample Preparation Conference (EuSP2024), Hania, Yunanistan, 15 - 18 Eylül 2024, ss.1
- XI. **Developing HPLC-UV Method for Multi-Analyte Detection of Caffeine, Nicotine, Clozapine, and Their Metabolites in Plasma Samples**
Tok K. C., Kara G., Süzen H. S., Boyacı E., Gümüştas M.
34th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2024), Geneve, İsviçre, 9 - 12 Eylül 2024, ss.99
- XII. **Development of HPLC Method For The Determination of Abemaciclib From Lipidpolymer Hybrid Nanodelivery Systems**
Gümüştas M., Bozmaoğlu C. H., Güney G., Şengel Türk C. T.
34th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2024), Geneve, İsviçre, 9 - 12 Eylül 2024, ss.1-400
- XIII. **Enhanced liquid phase microextraction: An approach for simultaneous detection of buprenorphine and norbuprenorphine in commercial plasma**
Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Süzen H. S., Gümüştas M.
61st annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2024), Sankt Gallen, İsviçre, 2 - 06 Eylül 2024, ss.163-164
- XIV. **Development of a chromatographic method for the analysis of flumethrin causing prethyroid toxicity**
Bozmaoğlu C. H., Koçak N., Süzen H. S., Gümüştas M.
61st annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2024), Sankt Gallen, İsviçre, 2 - 06 Eylül 2024, ss.1-400
- XV. **Fast and efficient sample preparation and separation method for determination of diazepam and its major metabolite from human plasma samples**
Tok K. C., Kotiloğlu S. Ö., Bozmaoğlu C. H., Danışman M., İlhan İ., Akyüzlü D., Süzen H. S., Gümüştas M.
61st annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2024), Sankt Gallen, İsviçre, 2 - 06 Eylül 2024, ss.178-179
- XVI. **Correlation Between MIR-29a-3p Expression Level and Dose Normalized Desmethyldiazepam Level in Individuals Diagnosed with Alcohol Withdrawal Syndrome**
Tezcan T., Kotiloğlu S. Ö., Akyüzlü D., Yıldırım M. A., Danışman M., Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Gümüştas M., İlhan İ., Süzen H. S.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) 2024, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.194

- XVII. Lipidomics Profiling Using Dual Stationary Phase Columns**
Nemutlu E., Bozmaoğlu C. H., Reçber T., Eylem C. C., Gümüştas M., Chankvetadze B.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) 2024, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.15-16
- XVIII. Quantitative Analysis of Monomer Release from Pediatric Restorative Material Dust using HPLC-UV**
Tok K. C., Demirel G., Bezgin T., Aras Tosun D., Gümüştas M.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) 2024, Ankara, Türkiye, 25 Haziran - 28 Temmuz 2024, ss.244
- XIX. Development of HPLC Method for the Determination of Teicoplanin from Polymeric Based Drug Delivery System**
Bozmaoğlu C. H., Gümüştas M., Serim T. M., Şengel Türk C. T., Özdemir A. N.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) 2024, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.17-18
- XX. Design of Experiment Approach to Modelling the Effects of Formulation on Drug Release from Lipid Nanocapsules**
Demirtaş H., Tok K. C., Gümüştas M., Şengel Türk C. T.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) 2024, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.273
- XXI. Assessment of Genetic and Lifestyle Factors on Clozapine and N-desmethylozapine Plasma Levels in Schizophrenia Patients**
Demirbüğen Öz M., Özdemir F., Tok K. C., Dural E., Kır Y., Ulusoy M., Gümüştas M., Baskak B., Süzen H. S.
XVth Symposium of the Task Force Therapeutic Drug Monitoring of the AGNP, Freiburg, Almanya, 20 - 22 Mart 2024, ss.87
- XXII. Sample Preparation and Analysis with the Spotlight on Forensically and Clinically Important Drugs**
Gümüştas M., Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Süzen H. S.
12th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2023), Tbilisi, Gürcistan, 15 - 17 Aralık 2023
- XXIII. Extraction Strategies for Simultaneous Determination of the Buprenorphine/Naloxone Combination from Plasma Samples**
Bozmaoğlu C. H., Başarır E. P., Tok K. C., Danışman M., Süzen H. S., Gümüştas M.
12th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2023), Tbilisi, Gürcistan, 15 - 17 Aralık 2023
- XXIV. (Therapeutic) Drug Monitoring: Sample Preparation and Analysis with the Spotlight on Forensically and Clinically Important Drugs**
Gümüştas M., Tok K. C., Bozmaoğlu C. H., Süzen H. S.
29th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRO- AND LIQUID PHASE-SEPARATION TECHNIQUES, Rome, İtalya, 13 - 17 Eylül 2023, ss.1-2
- XXV. Analytical Method Development and Validation of Pregabalin and Gabapentin in Pharmaceutical, Biological, and Environmental Samples Using HPLC**
TOK K. C., BOZMAOĞLU C. H., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
60th annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2023), ROMA, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2023
- XXVI. Evaluation of Dilute-and-Shoot and Liquid-Phase Extraction Methods for the Analysis of Buprenorphine/Naloxone Combination Used in the Treatment of Opioid Addiction**
BOZMAOĞLU C. H., BAŞARIR E. P., TOK K. C., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
60th annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2023), ROMA, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2023
- XXVII. Therapeutic Drug Monitoring: A Bioanalytical Method for Naltrexone and Major Metabolite**
GÜMÜŞTAŞ M., BOZMAOĞLU C. H., TOK K. C., SÜZEN H. S., DANIŞMAN M.
60th annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2023), ROMA, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2023
- XXVIII. Enhancing Anticancer Potential: Optimization of Niclosamide Loaded Lipid Nanocapsules for Improved Delivery and Quantification**

Demirtaş H., Tok K. C., Gümüştas M., Şengel Türk C. T.

33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023, ss.84-86

- XXIX. **Accurate and Precise Determination of Pregabalin in Pharmaceutical Formulations using HPLC-UV Methodology**
TOK K. C., BOZMAOĞLU C. H., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023
- XXX. **LC-MS/MS-Based Quantitative Analysis of A Tricyclic Antidepressant and Its Major Metabolite**
BOZKURT N. N., TOK K. C., BOZMAOĞLU C. H., YALÇINKAYA B., BASKAK B., GÜMÜŞTAŞ M., SÜZEN H. S.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023
- XXXI. **The Effect of Pharmacokinetic Genes Polymorphisms to the Plasma Clozapine and Norclozapine Levels in Patients with Schizophrenia**
ÖZDEMİR F., TOK K. C., DURAL E., GÜMÜŞTAŞ M., BASKAK B., SÜZEN H. S.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023
- XXXII. **Paper-supported solvents as sustainable extractant phase**
Lasarte-Aragonés, G., López-Ruiz I., Bozmaoğlu C. H., Gümüştas M., Lucena R., Cárdenas S.
25 International Symposium on Advances in Extraction Technologies, Tenerife, İspanya, 18 - 21 Temmuz 2023, ss.1-500
- XXXIII. **THERAPEUTIC DRUG MONITORING: SAMPLE PREPARATION AND ANALYSIS**
Gümüştas M.
International Conference on Trends &Methods in Analytical Chemistry, Bechar, Cezayir, 6 - 08 Mart 2023, ss.15-16
- XXXIV. **Determination of the Drugs and Metabolites Used for Alcohol and Opioid Use Disorder**
Gümüştas M., Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Süzen H. S.
11th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2022), Tbilisi, Gürcistan, 8 - 10 Aralık 2022
- XXXV. **Development of Paper-Based Microextraction for the Determination of Methadone and Tramadol in Saliva**
Bozmaoğlu C. H., Lasarte-Aragonés G., Lucena R., Gümüştas M., Cardenas S.
11th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2022), Tbilisi, Gürcistan, 8 - 10 Aralık 2022, ss.2-3
- XXXVI. **Development of a GC-MS Method for the Detection and Determination of Some Endocrine Disruptors in Meconium Specimens**
Tok K. C., Gümüştas M., Mohamed K. M., Arsan S., Gürbüz A., Süzen H. S.
11th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2022), Tbilisi, Gürcistan, 8 - 10 Aralık 2022
- XXXVII. **Mekonyum Numunelerindeki Bazı Bisfenol Analoglarının Tespit ve Tayini için GC-MS Metodunun Geliştirilmesi**
Tok K. C., Gümüştas M., Muhamed K. M., Arsan S., Gürbüz A., Süzen H. S.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.1
- XXXVIII. **Diacetyl production in pediococci.**
Çelik A. A., AYHAN K., GÜMÜŞTAŞ M., GÜNEŞ ALTUNTAŞ E.
6th. ICAFS 2022 (International Conference on Agricultural and Food Science), İzmir, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022
- XXXIX. **Greener approaches in the extraction of the biological samples before the analysis of naltrexone and its major metabolite by HPLC**
Tok K. C., Bozmaoğlu H. C., Gümüştas M., Süzen H. S.
32nd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Mons, Belçika, 11 - 14 Eylül 2022, ss.88
- XL. **Development of a Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for the Determination of Naltrexone and 6β-Naltrexol**
Tok K. C., Bozmaoğlu C. H., Gümüştas M., Süzen H. S.
2022 Current Trends in Forensic Toxicology Symposium, 16 - 20 Mayıs 2022, ss.1

- XLI. New Perspectives for the Extraction of Naltrexone and its Metabolite Used in the Treatment of Opioid Use Disorder**
Bozmaoğlu H. C., Tok K. C., Gümüştas M., Süzen H. S.
2nd European Sample Preparation e-Conference (EuSP2022), 14 - 16 Mart 2022, ss.1
- XLII. Development of Salting-out Extraction Method for the Determination of Piroxicam from Polymeric Based Nanocarriers and Biological Samples**
Tok K. C., Gümüştas M., Bayram B., Amasya G., Arıoğlu İnan E., Şengel Türk C. T.
2nd European Sample Preparation e-Conference (EuSP2022), 14 - 16 Mart 2022, ss.1
- XLIII. INVESTIGATION OF THE ANTILISTERIAL ACTIVITY OF LACTIC ACID BACTERIA WITH PHYSIOLOGICAL AND CHROMATOGRAPHIC WAY**
GÜNEŞ ALTUNTAŞ E., GÜMÜŞTAŞ M., ÇELİK A. A., İŞLEYEN İ.
ICONAT 2021, Girne, Kıbrıs (Kktc), 18 Eylül 2021
- XLIV. Development of HPLC Method for the Determination of Opioid Antagonist Used in the Treatment of Opioid Disorder**
BOZMAOĞLU C. H., TOK K. C., TEKTAŞ S., SERİM T. M., YÜKSEL N., ÖZDEMİR A. N., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS2021), Türkiye, 08 Eylül 2021
- XLV. Optimization of LC Method for the Determination of Fluticasone Propionate from Drug Delivery Systems**
Tok K. C., Amasya G., Şengel Türk C. T., Badıllı F. U., Gümüştas M.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS2021), Kyoto, Japonya, 08 Eylül 2021
- XLVI. Optimization of HPLC method for the determination of piroxicam from polymeric based nanocarriers and biological samples**
Gümüştas M., Tok K. C., Bayram B., Amasya G., Arıoğlu İnan E., Şengel Türk C. T.
31st International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Kyoto, Japonya, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021
- XLVII. Development of a Liquid-liquid Extraction Method for the Determination of Short Chain Fatty Acids from Bacteria Culture**
TOK K. C., ŞİMŞEK D., KIYMACI M. E., GÜMÜŞTAŞ M.
1st European Sample Preparation e-Conference, 11 Mart 2021
- XLVIII. Separation of the Enantiomers of Chiral Sulfoxide Derivatives by Supercritical Fluid Chromatography**
GÜMÜŞTAŞ M., TOK K. C., KAKAVA R., ÖZKAN S. A., LESELIER E., WEST C., CHANKVETADZE B.
2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020) Antalya/Türkiye, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020
- XLIX. The Effect of Enantiomer Elution Order on Determination of Minor Enantiomeric Impurity: The Case of Ketoprofen**
TOK K. C., GÜMÜŞTAŞ M., SÜZEN H. S., ÖZKAN S. A., FARKAS T., CHANKVETADZE B.
2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020) Antalya/Türkiye, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020
- L. Recent studies on the development of analytical methods for achiral and chiral separations**
GÜMÜŞTAŞ M., EŞİM Ö., HASÇİÇEK C., ÖZKAN S. A., Leselier E., West C., Chankvetadze B.
10th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry, Tbilisi, Gürcistan, 3 - 04 Ocak 2020
- LI. Enantioselective analysis of citalopram enantiomers with multiwalled carbon nanotube- c4- modified carbon paste electrode using adsorptive stripping square wave voltammetry**
KARADURMUŞ QUESADA GONZALEZ L., KARADAŞ BAKIRHAN N., GÜMÜŞTAŞ M., Chankvetadze B., ÖZKAN S. A.
10th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry, Tbilisi, Gürcistan, 3 - 04 Ocak 2020
- LII. Separation of Enantiomers of Newly Synthesized Chiral Sulfoxide Derivatives with Supercritical Fluid Chromatography**
TOK K. C., GÜMÜŞTAŞ M., KAKAVA R., CHANKVETADZE B.
10th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, Tbilisi, Gürcistan, 3 - 04 Ocak 2020

- LIII. **RECENT STUDIES ON THE DEVELOPMENT OF ANALYTICAL METHODS BOTH ACHIRAL AND CHIRAL SEPARATIONS**
GÜMÜŞTAŞ M., EŞİM Ö., HASÇİÇEK C., ÖZKAN S. A., Leselier E., West C., Chankvetadze B.
10th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry, Tiflis, Gürcistan, 3 - 04 Ocak 2020
- LIV. **Efficient Extraction Method for Simultaneous Determination of Bisphenols and Phthalates in Meconium Specimens Using GC-MS**
Tok K. C., Gümüştas M., Mohamed K. M., Arsan S., Gürbüz A., Süzen H. S.
EUROANALYSIS XX, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.1
- LV. **Separation of brombuterol enantiomers in capillary electrophoresis with cyclodextrin typ echiral selectorsand investigation of structure of selector-selectand complexesusing nuclear magnetic resonance spectroscopy**
Chankvetadze L., gogolashvili A., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Salgado A., Chankvetadze B.
Euroanalysis 2019, 1 - 05 Eylül 2019
- LVI. **Comparison of fully porous silicaand superficially porous silicaparticles for chromatographicresolution of enantiomers bysupercritical fluid chromatography**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., West C., Leselier E., Chankvetadze B.
Euroanalysis 2019, 1 - 05 Eylül 2019
- LVII. **Rapid Determination of Clozapine and Main Metabolite by HighPerformance Liquid Chromatography**
TOK K. C., ÖZDEMİR F., GÜMÜŞTAŞ M., SÜZEN H. S.
1st INTERNATIONAL CONGRESS on ANALYTICAL and BIOANALYTICAL CHEMISTRY, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019
- LVIII. **The Role and the Benefits of Core-Shell Silica Particles in HPLC**
GÜMÜŞTAŞ M.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (1st ICABC 2019), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019
- LIX. **THE EFFECT OF SUPERFICIALLY POROUS SILICA PARTICLES AS COLUMN PACKING MATERIALS FOR THE ANALYSIS OF ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS VIA LIQUID CHROMATOGRAPHY**
GÜMÜŞTAŞ M.
9th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, 4 - 05 Ocak 2019
- LX. **Simultaneous Estimation of Valsartan, Amlodipine, and Hydrochlorothiazide from their Pharmaceutical Preparation**
ÖZKAN S. A., T. Nemlioğlu T., GÜMÜŞTAŞ M.
11th International Symposium on Drug Analysis and the 29th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Leuven, Belçika, 9 - 12 Eylül 2018
- LXI. **Development And Validation Of A Selective HPLC Method For The Determination Of S-Adenosyl L-Methionine Isomers From Rat Plasma**
ERGİN A. D., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., ÖZÇELİKAY A. T., YÜKSEL N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018
- LXII. **Analytical Method Development and Validation For Simultaneous Determination of Carboplatine and Decitabine by Using HPLC**
EŞİM Ö., GÜMÜŞTAŞ M., HASÇİÇEK C., ÖZKAN S. A.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-19), Antalya, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018
- LXIII. **Evaluation Of Chiral Stationary Phases Prepared By Covalent Immobilization Of Cellulose 3,5-Dichlorophenylcarbamate On Core-Shell Silica**
Bezhitashvili L., Bardavelidze A., Kakava R., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, (ISOPS12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- LXIV. **Development and validation of a HILIC method for simultaneous determination of carboplatin and decitabine**
EŞİM Ö., GÜMÜŞTAŞ M., HASÇİÇEK C., ÖZKAN S. A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Temmuz 2018
- LXV. **Separation Of Enantiomers Of Novel Chiral Pyrazoline Derivatives In Hplc With Polysaccharide**

Based Chiral Columns By Using Polar Organic Mobile Phases

GÜMÜŞTAŞ M., Bezhitashvili L., GÖKHAN KELEKÇİ N., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, (ISOPS12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

- LXVI. **Comparison Between Liquid Chromatography And Ratio Derivative Spectrophotometry For The Simultaneous Determination of Perindopril, Indapamide, and Amlodipine Ternary Mixtures**
KARADURMUŞ L., GÜMÜŞTAŞ M., KURBANOĞLU S., ÖZKAN S. A., USLU B.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), 26 - 29 Haziran 2018
- LXVII. **ENANTIOSEPARATION OF KETOCONAZOLE ANTIFUNGAL DRUG USING CAPILLARY ELECTROPHORESIS**
Bounoua N., Sekkoum K., GÜMÜŞTAŞ M., Belboukhari N., ÖZKAN S. A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- LXVIII. **Stability-indicating HILIC method for the determination of some antivirals from their pharmaceutical dosage forms**
ERKMEN C., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., USLU B.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS12), 26 - 29 Haziran 2018
- LXIX. **Determination of lactic acid content of a lactic acid bacterium by high performance liquid chromatography**
KIYMACI M. E., GÜMÜŞTAŞ M., ALTANLAR N., AKIN A., ZENCİROĞLU A., ÖZKAN S. A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- LXX. **Enantioseparation of novel chiral pyrazolines in HPLC by using methanol as a mobile phase**
Bezhitashvili L., GÜMÜŞTAŞ M., GÖKHAN KELEKÇİ N., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
8th Black Sea Basin Analytical Chemistry (8th BBCAC), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018
- LXXI. **Separation of enantiomers of the novel chiral pyrazoline derivatives in HPLC via polysaccharide based chiral selectors and acetonitrile as mobile phase**
GÜMÜŞTAŞ M., Bezhitashvili L., GÖKHAN KELEKÇİ N., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
8th Black Sea Basin Analytical Chemistry (8th BBCAC), İstanbul, Türkiye, 9 Kasım - 11 Mayıs 2018
- LXXII. **Simultaneous Estimation of Olmesartan, Amlodipine, and Hydrochlorothiazide in Their Ternary Mixture by HPLC**
ÖZKAN S. A., Nemlioğlu T., GÜMÜŞTAŞ M.
8th Black Sea Basin Analytical Chemistry (8th BBCAC), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018
- LXXIII. **Laktik Asit Bakterilerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri ve Laktik Asit Üretim Düzeyleri**
ÖZOĞLU Ö., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., GÜNEŞ ALTUNTAŞ E.
Gastronomi Zirvesi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- LXXIV. **LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ VE LAKTİK ASİT ÜRETİM DÜZEYLERİ**
ÖZOĞLU Ö., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., GÜNEŞ ATUNTAŞ E.
Gastronomi Kongresi 2018, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- LXXV. **Validation of HPLC Methods for the Analysis of Nanoparticle Based Drug Delivery Systems**
GÜMÜŞTAŞ M., AMASYA G., ŞENGEL TÜRK C. T., BADILLI F. U., TARIMCI M. N., ÖZKAN S. A.
8-th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (8th ASPAC), Tiflis, Gürcistan, 28 - 29 Aralık 2017
- LXXVI. **Validation of HPLC Method for the Analysis of Nanoparticle Based Drug Delivery Systems**
GÜMÜŞTAŞ M., AMASYA G., ŞENGEL TÜRK C. T., BADILLI F. U., TARIMCI M. N., ÖZKAN S. A.
8th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, 28 - 29 Aralık 2017
- LXXVII. **Validation of a HILIC Method for the Analysis of 5-Fluorouracil Loaded Lipid Nanoparticles and Application to In Vitro and Ex Vivo Tests**
GÜMÜŞTAŞ M., AMASYA G., BADILLI F. U., ÖZKAN S. A., TARIMCI M. N.
East West Chemistry Conference, 12 - 14 Ekim 2017
- LXXVIII. **Bazı antifungallerin enantiyomerlerinin kovalent olarak immobilize edilmiş polisakkarit temelli kiral seçiciler ve polar organik hareketli faz kullanarak HPLC ile ayrılması**
GÜMÜŞTAŞ M., Bounoua N., Sekkoum K., Belboukhari N., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
Kromatografi 2017, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- LXXIX. **Simultaneous Determination of Perindopril, Indapamide and Amlodipine in Pharmaceutical Dosage form by HPLC**

KARADURMUŞ L., GÜMÜŞTAŞ M., KURBANOĞLU S., ÖZKAN S. A.

Euroanalysis 2017, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017

- LXXX. **Simultaneous Determination of Perindopril, Indapamide and Amlodipine Ternary Mixtures Using Ratio Derivative Spectrophotometric Method**
KARADURMUŞ L., KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., USLU B.
28th Pharmaceutical and Biomedical Analysis Conference (PBA 2017), 2 - 05 Temmuz 2017
- LXXXI. **HPLC SEPARATION OF ENANTIOMERS OF SOME ANTIFUNGALS USING COVALENTLY IMMOBILIZED POLYSACCHARIDE-BASED CHIRAL SELECTORS AND POLAR ORGANIC MOBILE PHASES**
GÜMÜŞTAŞ M., Nadia B., Khaled S., Belboukhari N., ÖZKAN S. A., Bezhan C.
27 th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2017), Madrid, İspanya, 2 - 05 Temmuz 2017
- LXXXII. **Optimization and validation of HPLC method for the determination of 5-fluorouracil from lipid nanoparticles and rat skin extracts**
AMASYA G., GÜMÜŞTAŞ M., BADILLI F. U., TARIMCI M. N., ÖZKAN S. A.
28th Pharmaceutical and Biomedical Analysis Conference, 2 - 05 Temmuz 2017
- LXXXIII. **A VALIDATED VOLTAMMETRIC ASSAY FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF AMLODIPINE BESYLATE AND ROSUVASTATIN CALCIUM IN BINARY MIXTURES**
USLU B., KARADAŞ BAKIRHAN N., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
28th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2 - 05 Temmuz 2017
- LXXXIV. **Optimization and validation of HPLC method for the determination of 5-Fluorouracil from lipid nanoparticles and rat skin extracts**
AMASYA G., GÜMÜŞTAŞ M., BADILLI F. U., TARIMCI M. N., ÖZKAN S. A.
28th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Madrid, İspanya, 2 - 05 Temmuz 2017
- LXXXV. **Development Sensitive and Selective HPLC Method for the Separation and Validation of Enantiomers of Miconazole**
Bounoua N., GÜMÜŞTAŞ M., Sekkoum K., Belboukhari N., Cheriti A., ÖZKAN S. A., Bezhan C.
IVEK 3 International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- LXXXVI. **DEVELOPMENT OF FULLY VALIDATED HPLC METHOD FOR THE DETERMINATION OF ETOPOSIDE FROM COMMERCIAL DOSAGE FORM AND POLYMERIC TUBULAR NANOCARRIERS**
KARATAŞ A., ALGAN A. H., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
2nd European Conference on Pharmaceutics, Krakow, Polonya, 3 - 04 Nisan 2017
- LXXXVII. **HPLC separation of enantiomers of some beta-agonists by using polysaccharide-based chiral columns**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
7 th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry, Tbilisi, Gürcistan, 27 Kasım 2016
- LXXXVIII. **Separation of enantiomers of some beta-agonists by using polysaccharide-based chiral columns**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
7 th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry, Tiflis, Gürcistan, 28 - 29 Kasım 2016
- LXXXIX. **ENANTIOMERIC SEPARATION OF BETA ADRENERGIC AGONISTS BY HPLC WITH POLYSACCHARIDE BASED CHIRAL COLUMNS USING VARIOUS MOBILE PHASES**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
27th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Guangzhou, Çin, 13 - 16 Kasım 2016
- XC. **ANTIPROLIFERATIVE POTENTIAL OF NANOPARTICLE BASED DELIVERY SYSTEM OF FULVESTRANT ON MCF 7 HUMAN BREAST CANCER CELLS**
HASÇİÇEK C., ŞENGEL TÜRK C. T., BAKAR F., EVCİMEN N., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., SAVAŞER A., ÖZKAN Y.
2016 AAPS Annual Meeting and Exposition, 13 - 17 Kasım 2016
- XCI. **Enantiometric Separation of Beta Adrenergic Agonists by HPLC with polysaccharide based chiral columns using various mobile phases**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
27th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 13 - 16 Kasım 2016
- XCII. **The Role of HILIC Separation for the simultaneous determination of some antivirals**

- erkmen c., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., USLU B.
27th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 13 - 16 Kasım 2016
- XCIII. Simultaneous Estimation of Irbesartan and Hydrochlorothiazide in Their Binary Mixture by HPLC and UPLC**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZGÜR D., ÖZKAN S. A.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XCIV. Separation of Enantiomers of Butoxamine Using Polysaccharide Based Chiral Columns with Emphasis on Enantiomer Elution Order**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XCIV. Tenofovir'in farmasötik dozaj şekillerinden analizi için UV spektrofotometrik yöntem geliştirilmesi**
İşbilir I., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XCVI. Dutasterit ve Tamsulosin'in eş zamanlı kromatografik analizi**
Barut B. B., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., USLU B.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XCVII. Oseltamivir'in farmasötik dozaj şekillerinden tayininde core-shell parçacıkların etkisi**
erkmen c., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XCVIII. Entekapon'un farmasötik dozaj formundan UV spektrofotometrik tayini**
memiş h., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XCIX. Valgansiklovir'in UV spektrofotometrik yöntemle analizi ve validasyonu**
konuralp h., memiş h., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- C. Tenofovir'in farmasötik dozaj şekillerinden analizi için UV sspektrofotometrik yöntem geliştirilmesi**
İşbilir İ., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- CI. Entakapon'un Farmasötik Dozaj Formundan UVSpektrofotometrik Tayini**
Boğaç Buğra B., Gümüştas A., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- CII. Tenofovirin Farmasötik Dozaj Şeklinden Analizi için UVSpektrofotometrik Yöntem Geliştirilmesi**
Boğaç Buğra B., Gümüştas A., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- CIII. İrbesartan ve Hidroklorotiyazidin Ypsk ve Upsk ile Eş ZamanlıAnalizi**
Boğaç Buğra B., Gümüştas A., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- CIV. Ritodrin Enantiyomerlerinin Ayrımı için Ypsk YöntemiGeliştirilmesi**
Boğaç Buğra B., Gümüştas A., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- CV. Antihipertansif Enalapril, Lerkanidipin, Nitrendipin in TF-SK ile Es Zamanlı Tayin Yöntemleri ve Validasyonu**
KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi (Kromatografi 2015), Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- CVI. Chromatographic investigation and simultaneous determination of some antiviral pharmaceuticals from biological samples**
GÜMÜŞTAŞ M., ÇAĞLAYAN M. G., ÖZKAN S. A.
International multidisciplinary symposium on Drug Research & Development 15 (DRD 2015), 15 - 17 Ekim 2015
- CVII. The effect of core shell particles on chromatographic determination and optimization of dutasteride and tamsulosin**
USLU B., GÜMÜŞTAŞ A., GÜMÜŞTAŞ M., BARUT B. B., ÖZKAN S. A.

43rd Symposium of HPLC and related techniques (HPLC 2015), 21 - 25 Eylül 2015

- CVIII. Optimization of sensitive and selective RP LC method for the determination of etofenamate from rat skin**
AMASYA G., GÜMÜŞTAŞ M., ŞENGEL TÜRK C. T., BADİLLİ U., ÖZKAN S. A., TARIMCI M. N.
The European Conference on Analytical Chemistry 18, Euroanalysis 2015, 6 - 10 Eylül 2015
- CIX. Separation the enantiomers of selected chiral agonists derivatives from the viewpoint of high performance liquid chromatography and capillary electrophoresis**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., BEZHAN C.
26-th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), 5 - 08 Temmuz 2015
- CX. Determination of emtricitabine rilpivirine and tenofovir from biological samples with using LC and CE methods**
GÜMÜŞTAŞ M., ÇAĞLAYAN M. G., ONUR F., ÖZKAN S. A.
26-th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), 5 - 08 Temmuz 2015
- CXI. Optimization and validation of a RP LC method for the sensitive determination of antazoline and tetrahydrozoline**
GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
26-th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), 5 - 08 Temmuz 2015
- CXII. Rhamnolipid production by pseudomonas spp In pulps**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 2015), 9 - 12 Haziran 2015
- CXIII. Evaluation of in vitro antimicrobial efficacy of some new generation disinfectants (P 416)**
ERYILMAZ M., KAŞKATEPE B., BOZKURT M. E., EROL H. B., ŞİMŞEK D., GÜMÜŞTAŞ M.
ISOPS 11, 9 - 12 Haziran 2015
- CXIV. Development of a capillary electrophoresis method for the determination of emtricitabine rilpivirine and tenofovir from biological samples**
GÜMÜŞTAŞ M., ÇAĞLAYAN M. G., ONUR F., ÖZKAN S. A.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 2015), 9 - 12 Haziran 2015
- CXV. Fulvestrantin Ters Faz Sıvı Kromatografik Yöntemle Biyolojik Sıvılar ve Polimerik Bazlı Nanopartiküllerden Analizi**
GÜMÜŞTAŞ M., ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇIÇEK C., ÖZKAN S. A., BAKAR ATEŞ F., EVCİMEN N., SAVAŞER A., ÖZKAN Y.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi (Kromatografi 2015), Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- CXVI. Comparative capillary electrophoresis and HPLC separation of enantiomers of selected chiral Agonists**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., CHANKVETADZE B.
31 st International Symposium on Micro Scale Bioseparations (MSB 2015), 26 - 29 Nisan 2015
- CXVII. Antihipertansif Enalapril Lerkanidipin Nitrendipin in TF SK İle Eş Zamanlı Tayin Yöntemleri Ve Validasyonu**
KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- CXVIII. Fulvestrantin Ters Faz Sıvı Kromatografik Yöntemle Biyolojik Sıvılar ve Polimerik Bazlı Nanopartiküllerden Analizi**
GÜMÜŞTAŞ M., ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇIÇEK C., ÖZKAN S. A., BAKAR F., EVCİMEN N., SAVAŞER A., ÖZKAN Y.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi (Kromatografi 2015), Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- CXIX. Fulvestrant in Ters Faz Sıvı Kromatografik Yöntemle Biyolojik Sıvılar ve Polimerik Bazlı Nanopartiküllerden Analizi**
GÜMÜŞTAŞ M., ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇIÇEK C., ÖZKAN S. A., BAKAR F., EVCİMEN N., savaşer a., ÖZKAN Y.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi Uşak Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, AFYON, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- CXX. Separation of enantiomers of chiral beta-agonists in capillary electrophoresis and high performance liquid chromatography**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.

4th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry, Tbilisi, Gürcistan, 29 - 30 Aralık 2014

- CXXI. **Hastane Enfeksiyonu Etkeni Pseudomonas Aeruginosa Suş larında Biosümfaktan Üretimi**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- CXXII. **Comparative study for the determination of Gemifloxacin by HPLC and microbiological methods from pharmaceutical preparations and biological samples**
Gümüştas A., KIYMACI M. E., GÜMÜŞTAŞ M., Akın A., ÖZKAN S. A.
2nd International Conference On Analytical Chemistry Ro-Icac 2014, Targovishte, Bulgaristan, 17 - 21 Eylül 2014
- CXXIII. **A comparative determination study of repaglinide by HPLC, UPLC and electrochemical methods**
Abbasoğlu G. C., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
2nd International Conference On Analytical Chemistry Ro-Icac 2014, Targovishte, Bulgaristan, 17 - 21 Eylül 2014
- CXXIV. **Separation of chiral β -agonist derivative enantiomers using High Performance Liquid Chromatography**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- CXXV. **A comparative determination study of repaglinide by HPLC, UPLC and electrochemical method**
Coşkun Abbasoğlu G., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
2 nd International Conference on Analytical Chemistry RO-ICAC 2014, Targovishte, Bulgaristan, 17 - 21 Eylül 2014
- CXXVI. **Comparative study for the determination of gemifloxacin by HPLC and microbiological methods from pharmaceutical preparations and biological samples**
gümüştas a., KIYMACI M. E., GÜMÜŞTAŞ M., Akın A., ÖZKAN S. A.
2 nd International Conference on Analytical Chemistry RO-ICAC 2014, Targovishte, Bulgaristan, 17 - 21 Eylül 2014
- CXXVII. **Fabrication Of Fulvestrant Loaded Modified Released Nanoparticles: Effect Of Copolymer Molecular Weight On Particle Characteristics**
HASÇİÇEK C., ŞENGEL TÜRK C. T., BAKAR F., EVCİMEN N., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
4 Th International Meeting On Pharmacy Pharmaceutical Sciences (Impps-4), 18 - 21 Eylül 2014
- CXXVIII. **Comparative Study For The Determination Of Gemifloxacin By Hplc And Microbiological Methods From Pharmaceutical Preparations And Biological Samples.**
GÜMÜŞTAŞ A., BOZKURT EYLÜL M., GÜMÜŞTAŞ M., AKIN A., ÖZKAN S. A.
2 nd International Conference On Analytical Chemistry, 17 - 21 Eylül 2014
- CXXIX. **A Comparative Determination Study Of Repaglinide By Hplc, Uplc And Electrochemical Methods.**
Abbasoğlu G. C., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
2nd International Conference On Analytical Chemistry, 17 - 21 Eylül 2014
- CXXX. **Fulvestrant Loaded Plga Nanoparticles: Influence Of Polymer Copolymer Composition On In-Vitro Properties And Anti-Proliferative Potencies Against MCF-7 Breast Cancer Cells**
HASÇİÇEK C., ŞENGEL TÜRK C. T., BAKAR F., EVCİMEN N., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
17 th International Pharmaceutical Technology Symposium, 8 - 10 Eylül 2014
- CXXXI. **Simultaneous determination of amlodipine and rosuvastatin in pharmaceuticals by LC and voltammetric techniques**
KARADAŞ BAKIRHAN N., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
14th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2014), Liege, Belçika, 23 - 25 Haziran 2014
- CXXXII. **Enantiomeric separation of chiral β -agonist derivatives with using normal phase eluents by HPLC**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze L., Chankvetadze B.
PBA 2014, Liege, Belçika, 23 - 25 Haziran 2014
- CXXXIII. **Fabrication of Fulvestrant loaded modified released nanoparticles: comparison of copolymer molecular weight on particle characteristics**
HASÇİÇEK C., ŞENGEL TÜRK C. T., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., SAVAŞER A., ÖZKAN Y.
13 th European Symposium on Controlled Drug Delivery, Egmond aan Zee, Hollanda, 16 - 18 Nisan 2014
- CXXXIV. **Application of Novel Core-shell Type Polysaccharide-based Chiral Stationary Phases for Separation of Enantiomers in Nano Liquid Chromatography**

GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze L., Chankvetadze B.

30th International Symposium on Micro Scale Bioseparations (MSB 2014), Pecs, Macaristan, 27 Nisan - 01 Mayıs 2014

CXXXV. **Fabrication of Fulvestrant Loaded Modified Released Nanoparticles Comparison of Copolymer Molecular Weight**

HASÇİÇEK C., ŞENGEL TÜRK C. T., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Ayhan S., ÖZKAN Y.

13th European Symposium on Controlled Drug Delivery, 16 - 18 Nisan 2014

CXXXVI. **Microbiological and HPLC method for the determination of gemifloxacin in pharmaceutical preparations and biological samples**

KIYMACI M. E., GÜMÜŞTAŞ M., Gümüştas A., ÖZKAN S. A.

20 th International Symposium on Electro-and Liquid Phase-Separation Techniques, İspanya, 6 - 09 Ekim 2013

CXXXVII. **A novel, sensitive and selective RP-LC method for the simultaneous determination of the antihypertensive drugs, enalapril-lercanidipine**

KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.

20 th International Symposium on Electro-and Liquid Phase-Separation Techniques, İspanya, 6 - 09 Ekim 2013

CXXXVIII. **HPLC separation of enantiomers of chiral β -agonist derivatives using polysaccharide based chiral columns**

GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Chankvetadze B.

ITP 2013, Tnerife, İspanya, 6 - 09 Ekim 2013

CXXXIX. **Application of Novel Core-shell Type Polysaccharide-based Chiral Stationary Phases for Separation of Enantiomers in Nano Liquid Chromatography and Capillary Electrochromatography**

Chankvetadze L., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., Salvatore F., Chankvetadze B.

6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (6BBCAC), Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013

CXL. **Determination and mechanism study of antiviral drug fosaprenavir using carbon paste electrode in presence of triton X-100**

Ashrafi A. M., GÜMÜŞTAŞ M., Vytrās K., Nematollahi D., Nematollahi D., ÖZKAN S. A.

24 th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2013), İtalya, 30 Haziran - 03 Temmuz 2013

CXLI. **Determination and mechanism study of antiviral drug fosamprenavir using carbon paste electrode in the presence of Triton X- 100**

Ashrafi A. M., GÜMÜŞTAŞ M., Vytras K., Nematollahi D., USLU B., Mikysek T., Ro J., ÖZKAN S. A.

24 th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis,PBA 2013, Bologna, İtalya, 30 Haziran - 03 Temmuz 2013

CXLII. **Kanser tedavisinde kullanılan Fulvestrant'ın ters faz sıvı kromatografik yöntemle analizi**

GÜMÜŞTAŞ M., ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇİÇEK C., ÖZKAN S. A.

Kromatografi 2013, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013

CXLIII. **Colchicum speciosum Steven ve Gloriosa superba Linn Türleri Tohumlarının YBSK Yöntemi ile Kolşisin ve Kolşikozit İçerikleri Açısından Karşılaştırılması**

GÜMÜŞTAŞ M., ÇİÇEK POLAT D., Arabacı Anul S., KILIÇ C. S., Akalın K., COŞKUN M.

XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012

CXLIV. **Simultaneous estimation and validation of some binary mixtures of antihypertensive drugs by RP-LC method**

KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.

1 st International Conference on Analytical Chemistry RO-ICAC 2012, Targovishte, Bulgaristan, 18 - 21 Eylül 2012

CXLV. **Effect of drug/polymer ratio on the characteristics of clindamycin phosphate loaded spray dried chitosan Microspheres prepared for periodontal administration**

KILIÇARSLAN M., GÜMÜŞTAŞ M., BAYKARA T.

16th IPTS, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2012

CXLVI. **Effect of drug polymer ratio on the characteristics of clindamycin phosphate loaded spray dried chitosan microspheres prepared for periodontal administration**

KILIÇARSLAN M., GÜMÜŞTAŞ M., BAYKARA T.

- CXLVII. **Yeni nesil kolonlarla antihipertansif ilaç etken maddeleri için eş zamanlı tayin yöntemleri ve validasyonu**
KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CXLVIII. **Antiparkinson etkili maddelerin farmasötik dozaj formundan HPLC yöntemiyle eş zamanlı miktar tayini**
GÜMÜŞTAŞ M., USLU B., ÖZKAN S. A.
Ulusal Analitik Kimya Kongresi 2012, Antakya, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CXLIX. **Yeni nesil kolonlarla antihipertansif ilaç etken maddeler için eş zamanlı tayin yöntemleri ve validasyonu**
KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Antakya, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CL. **Psilocin And Psilocibin Contents Of Some Panaeolus Spp. Growing In Turkey**
KILIÇ C. S., kaya A., Solak H., Işiloğlu M., Gücin F., GÜMÜŞTAŞ M., COŞKUN M.
13th International Congress of the Society of Ethnopharmacology, Graz, Avusturya, 2 - 06 Eylül 2012
- CLI. **Investigation on electrochemical behavior of indole-hydrazones**
ŞİRİNZADEH H., TEKİNER GÜLBAŞ P. B., Yılmaz A. D., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., SÜZEN S.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- CLII. **Psilocin and psilocibin content of some Psathyrella spp. Growing in Turkey**
KILIÇ C. S., kaya A., Solak H., Işiloğlu M., Gücin F., GÜMÜŞTAŞ M., COŞKUN M.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- CLIII. **Simultaneous determination of trandolapril and verapamil in pharmaceutical formulations**
GÜMÜŞTAŞ M., ŞANLI S., ŞANLI N., ÖZKAN S. A.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- CLIV. **Determination of anticancer drug epirubicin in pharmaceutical preparations via glassy carbon electrode**
KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., BOZAL PALABIYIK B., USLU B., ÖZKAN S. A.
14. International Conference on Electrochemistry, Portoroz, Slovenya, 3 - 07 Haziran 2012
- CLV. **Electrochemical behavior and determination of antidiabetic drug repaglinide at glassy carbon electrode**
Coşkun G., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
14. International Conference on Electrochemistry, Portoroz, Slovenya, 3 - 07 Haziran 2012
- CLVI. **Electrochemical Behavior of Epirubicin at Boron-Doped Diamond Electrode and Its Determination in the Presence of Surfactants**
KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., BOZAL PALABIYIK B., USLU B., ÖZKAN S. A.
9. International Conference on Electrochemistry, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
- CLVII. **Electrochemical Oxidation of Benidipine at Glassy Carbon Electrode and Its Direct Determination in Pharmaceutical Dosage Forms**
KARADAŞ BAKIRHAN N., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
9. International Conference on Electrochemistry, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
- CLVIII. **Understanding Electrochemical Mechanism of Epirubicin on Glassy Carbon Electrode via Model Pharmaceuticals**
KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., BOZAL PALABIYIK B., USLU B., ÖZKAN S. A.
9. International Conference on Electrochemistry, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
- CLIX. **Electrochemical behavior of epirubicin at boron doped diamond electrode and its determination in the presence of surfactants**
KURBANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ M., BOZAL PALABIYIK B., USLU B., ÖZKAN S. A.
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
- CLX. **Oseltamivir' in Farmasötik Dozaj formlarından Ters Faz YPSK Yöntemiyle Miktar Tayini**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.

Kromatografi Sempozyumu 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011

- CLXI. **Determination Of Granisetron By HPLC-DAD Technique In Pharmaceutical Dosage Forms**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
DRD 2011, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011
- CLXII. **Development Of Validated RP-HPLC Method For The Estimation Of Gemifloxacin From Tablet Dosage Form**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
DRD 2011, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011
- CLXIII. **Analytical Applications Of Voltammetric Methods For The Simultaneous Determination Of Bisoprolol Fumarate And Hydrochlorothiazide In Their Dosage Forms**
USLU B., BOZAL PALABIYIK B., GÜMÜŞTAŞ M., DOĞAN TOPAL B., ÖZKAN S. A.
International Society of Electrochemistry Meeting 2011, Turku, Finlandiya, 8 - 11 Mayıs 2011
- CLXIV. **A Novel Sensor for Antibiotic Drug Ertapenem Based on Electrochemical Oxidation Using Boron Doped Diamond Electrode**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
International Society of Electrochemistry Meeting 2011, Turku, Finlandiya, 8 - 11 Mayıs 2011
- CLXV. **Simultaneous Determination of Enalapril and Lercanidipine by HPLC-DAD Technique in Pharmaceutical Dosage Forms**
GÜMÜŞTAŞ M., ŞANLI S., ŞANLI N., ÖZKAN S. A.
ISC 2010, İspanya, 12 - 16 Eylül 2010
- CLXVI. **Optimization of LC Methods for the Simultaneous Determination of Bisoprolol and Hydrochlorothiazide in Their Pharmaceutical Dosage Forms**
GÜMÜŞTAŞ M., BOZAL PALABIYIK B., DOĞAN TOPAL B., ÖZKAN S. A., USLU B.
ISC 2010, Valensiya, İspanya, 12 - 16 Eylül 2010
- CLXVII. **Development of a Validated LC Method For The Simultaneous Determination Of Amlodipine and Perindopril in Their Commercial Dosage Forms**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
ISC 2010, Valensiya, İspanya, 12 - 16 Eylül 2010
- CLXVIII. **Optimization of LC methods for the simultaneous determination of bisoprolol and hydrochlorothiazide in their pharmaceutical dosage forms**
GÜMÜŞTAŞ M., BOZAL PALABIYIK B., DOĞAN TOPAL B., ÖZKAN S. A., USLU B.
28th International Symposium on Chromatography (ISC 2010), 12 - 16 Eylül 2010
- CLXIX. **Electrochemical Evaluation and Determination of Antiretroviral Drug Fosamprenavir in Pharmaceutical Dosage Forms and Biological Samples**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
Euro Analysis 2009, Innsbruck, Avusturya, 6 - 10 Eylül 2010
- CLXX. **Anodic voltammetry of antiretroviral drug fosamprenavir at boron-doped diamond and glassy carbon electrodes and its determination**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
8 th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
- CLXXI. **Fosamprenavir'in farmasötik dozaj formlarından RP-HPLC yöntemiyle miktar tayini**
GÜMÜŞTAŞ M., ŞANLI S., ŞANLI N., ÖZKAN S. A.
Kromatografi Sempozyumu 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009
- CLXXII. **Electrochemical Oxidation of Antiretroviral Drug Fosamprenavir at Glassy Carbon Electrode and Its Direct determination in Pharmaceutical Dosage Forms by Square Wave and Differential Pulse Voltammetry**
GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
5 th Blacksea Basin Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009
- CLXXIII. **Synthesis and investigation of electrochemical behaviour of N-Methylindole-3-Carboxaldehyde İzonicotinoyl**
SHIRINZADEH H., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZDEN M. S., SÜZEN S., ÖZKAN S. A.

- 9 th International Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS- 9), Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- CLXXIV. **Optimization of LC Methods for the Simultaneous Determination of Bisoprolol and Hydrochlorothiazide in Their Pharmaceutical Dosage Form**
GÜMÜŞTAŞ M., BOZAL PALABIYIK B., DOĞAN TOPAL B., ÖZKAN S. A., USLU B.
9 th International Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS- 9), Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- CLXXV. **. synthesis and investigation of electrochemical behaviour of N-methylindole-3-carboxaldehyde izonicotinoyl hydrazone**
ŞİRİNZADE H., GÜMÜŞTAŞ M., SÜZEN S., ÖZKAN S. A., ÖZDEN M. S.
9 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), 23 - 26 Haziran 2009
- CLXXVI. **Synthesis and investigation of electrochemical behaviour of n-methylindole-3-carboxaldehyde izonicotinoyl hydrazone**
SHIRINZADEH H., GÜMÜŞTAŞ M., SEÇKİN Ö., SÜZEN S., ÖZKAN S. A.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), Ankara, Türkiye, 23 Haziran - 26 Mayıs 2009
- CLXXVII. **The UV-spectroscopy method for determination of dissociation constants of several cephalosporins in water**
ŞANLI S., GÜMÜŞTAŞ M., Savaş M., ŞANLI N., ALSANCAK A. G.
International Symposium on Drug Research and Development 2009, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2009

Ansiklopedide Bölümler

I. Türk Farmakopesi 2017

USLU B., NEMUTLU E., ŞENER E., KARADENİZ H., ÇELİK H., ŞATANA KARA H. E., ÇELEBİER M., CAN N. Ö., ÜSTÜNDAĞ Ö., BÜYÜKTUNCEL S. E., et al.
T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, ss., 2017

Desteklenen Projeler

Gümüşttaş M., TÜBİTAK Projesi, 2248 - LİSANS BURSİYERLERİ - MEHMET GÜMÜŞTAŞ, 2023 - 2028

Tok K. C., Gümüşttaş M., Kır Y., Kiki Ş., Süzen H. S., Cihan K. H., Can K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klozapin Kullanan Psikoz Hastalarında Sitizinin Sigarayı Bırakma ve Psikoz Belirtileri Üzerine Etkisi, 2025 - 2026

İnal Ö., Badıllı F. U., Amasya Çelikten G., Gümüşttaş M., Tok K. C., Tarımcı M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlanma Karşıtı (Antiaging) Nanokozmesötik Ürün Tasarımı ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2025

Gümüşttaş M., Çağlayan M. G., Tok K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Opioid Bağımlılık Tedavisinde Kullanılan Naltrekson ve Ana Metabolitinin Tayini İçin Minyatürize Analitik Yöntem Geliştirilmesi, 2024 - 2025

Şengel Türk C. T., Gümüşttaş M., Bakar Ateş F., Demirtaş H., Alçıgır M. E., Altıntaş L., TÜBİTAK Projesi, Fibrosarkoma Tedavisine Yönelik STAT3 İnhibitörü İçeren Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistem Formülasyonlarının Gelistirilmesi ve İn Vitro-In Vivo Degerlendirilmesi, 2023 - 2025

Özkan S. A., Gümüşttaş M., Diğer Uluslararası Fon Programları, GREENNESS OF OFFICIAL STANDARD SAMPLE PREPARATION METHODS, 2021 - 2025

Gümüşttaş M., Koçak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pretroid Toksikasyonuna Sebep Olan Flumetrimin Analizi İçin Kromatografik Yöntem Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Şengel Türk C. T., Güney G., Gümüşttaş M., TÜBİTAK Projesi, Üçlü Negatif Meme Kanseri Abemasiklib Yüklü Lipid-Polimer Hibrit Nanopartiküllerin Terapötik Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024

Gümüşttaş M., Banerjee S., Akpınar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of fatty acid metabolism in AKR1B10 expressing liver cancer cells via targeted lipidomics, 2023 - 2024

Akyüzlü D., Süzen H. S., Gümüşttaş M., Kotiloğlu S. Ö., Danışman M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dil altı buprenorfinnalokson kombinasyonu ile tedavi gören opioid kullanım bozukluğu tanılı bireylerde buprenorfin ve norbuprenorfin düzeylerine buprenorfin farmakokinetiğinde rol oynayan gen polimorfizmlerinin etkisi, 2022 - 2024

Gümüşttaş M., Sevin S., Süzen H. S., Özkan S. A., Uzunoğlu A., İpekci H. H., Tutun H., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Arı Ürünlerinde Flumetrim Kalıntısının Tespiti İçin Tek Kullanımlık Sensör Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2022 - 2024
Akyüzlü D., Kotiloğlu S. Ö., Gümüştaş M., TÜBİTAK Projesi, Alkol Yoksunluk Sendromunda Plazma Diazepam ve Desmetildiazepam Düzeylerine CYP2C19 Gen Polimorfizmlerinin Etkisi, 2022 - 2024
Gümüştaş M., Nemutlu E., Yabanoğlu Çiftçi S., Reçber T., TÜBİTAK Projesi, Kanser hücre hatlarında kiralomiks çalışmalar: Kiral metabolit ve lipidlerin iki modüllü sabit faz kolonlarla sıvı kromatografisi-kütle spektrometresi ile analizleri, 2021 - 2024
Gümüştaş M., Bozmaoğlu C. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Opioidlerin Bağımlılık Tedavisinde kullanılan Naltrekson ve Metabolitinin Analizleri için Yenilikçi Yaklaşımların Geliştirilmesi, 2022 - 2023
Güneş Altuntaş E., Ünal M. A., Gümüştaş M., Kaymaz Ö., Mergen H., Juneja V. K., TÜBİTAK Projesi, Pedyosin Molekülünde Yapısal Değişikliklerin Antimikrobiyal Aktivite Üzerindeki Etkilerinin in siliko ve in vitro Yolla Araştırılması, 2019 - 2023
Gümüştaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yakın zamanda piyasaya sürülen kiral ilaçların enantiyomerik safsızlıklarının tespiti ve validasyonu için yöntem geliştirilmesi, 2018 - 2021
Üstündağ A., Gümüştaş M., Göker A. H., Özkan S. A., Karaaslan Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Kiral Benzimidazol Türevlerinin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması, Enantiyomerlerin Ayrılması ve Antikanser Etkilerinin İncelenmesi Üzerine Çalışmalar, 2018 - 2021
GÜMÜŞTAŞ M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı kiral ilaçların enantiyomerlerinin yüksek performanslı sıvı kromatografi ile yeni nesil core-shell polisakkarit tabanlı kiral kolonlar kullanarak ayrımı ve validasyonu (MEV-2017-52), 2017 - 2019
GÜMÜŞTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Terazosin hidroklorür dihidrat ve Tamsulosin HCl nin kapiler elektroforez ile analizi ve validasyonu 16H0237011, 2016 - 2017
USLU B., GÜMÜŞTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni nesil HILIC kolon kullanılarak bazı antiviral ilaçların farmasötik dozaj şekillerinden sıvı kromatografisi ile analizi, 2016 - 2016
USLU B., GÜMÜŞTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dutasterit ve tamsulosin HCl nin yeni nesil kolonlar kullanarak bazı sıvı kromatografik yöntemlerle eş zamanlı analizi ve optimizasyonu, 2015 - 2016
BAKAR ATEŞ F., ÖZKAN S. A., ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇİÇEK C., TÜBİTAK Projesi, Meme kanseri tedavisinde kullanılmak üzere fulvestrant yüklü polimerik nanopartiküler sistemlerin geliştirilmesi, 2012 - 2015
GÜMÜŞTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni nesil kolonlar kullanılarak bazı antiviral ilaçların sıvı kromatografik yöntemlerle eş zamanlı analizi ve optimizasyonu 12L336003, 2013 - 2014
KILIÇ C. S., TÜBİTAK Projesi, Akdeniz Bölgesi nde Yetişen Psilosin ve Psilosibin Taşıyan Şapkalı Mantar Türleri Üzerinde Araştırmalar, 2009 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, Editörler Kurulu Üyesi, 2025 - Devam Ediyor
Journal of Chromatography Open, Özel Sayı Editörü, 2024 - Devam Ediyor
SCIENTIFIC REPORTS, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor
Hitit Journal of Science (HJS), Bilim Kurulu Üyeliği, 2023 - Devam Ediyor
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
MOLECULES, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor
METABOLITES, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor
PHARMACEUTICS, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor
PHARMACEUTICALS, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor
SEPARATIONS, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor
Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Avrupa Kimya Derneđi, Analitik Kimya Bölümü, Numune Hazırlama Çalışma Grubu, Asli Üye, 2022 - Devam Ediyor , Belçika

Avrupa Kimya Derneđi, Analitik Kimya Bölümü, Biyoanalitik Çalışma Grubu, Asli Üye, 2021 - Devam Ediyor , Belçika

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

ELECTROANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

Fabad Eczacılık Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2025

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2025

CHROMATOGRAPHIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

Essential Chem, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2025

GREEN ANALYTICAL CHEMISTRY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025

BMC Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025

TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025

JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2025

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2025

CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

journal of research in pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2024

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

CHROMATOGRAPHIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

BMC Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

AAPS PHARMSCITECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

Adli Tıp Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2024

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

BMC Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2024

Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

AAPS PHARMSCITECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

Istanbul Journal of Pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2024

Veterinary Medicine and Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS OPEN, Diğer Dergiler, Mayıs 2024
Journal of NanoScience in Advanced Materials, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024
The Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, Diğer Dergiler, Nisan 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
BIOSENSORS AND BIOELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
BIOSENSORS AND BIOELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023
BIOMEDICINES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Erzincan University Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
ELECTROPHORESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

LIFE-BASEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
Advances in Sample Preparation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023
Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
BIOSENSORS AND BIOELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
Güvenlik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
PHARMACEUTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
TRAC - TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Open, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
CHROMATOGRAPHIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
journal of research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
TÜRKİYE KLİNİKLERİ ADLİ TIP VE ADLİ BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
SYMMETRY-BASEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
MOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Mart 2024
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gümüştas M., Özkan S. A., 7 th International Symposium on Advanced Pharmaceutical Analysis, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ağustos 2025
Tok K. C., Gümüştas M., 13th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tbilisi, Gürcistan, Aralık 2024
Gümüştas M., 2nd Green and Sustainable Analytical Chemistry Conference (GSAC2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Hania, Yunanistan, Eylül 2024
Gümüştas M., 3rd European Sample Preparation Conference (EuSP2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Hania, Yunanistan, Eylül 2024
Gümüştas M., 6th International Congress on Biosensors, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, Eylül 2024
Gümüştas M., Tok K. C., 12th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2023) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tbilisi, Gürcistan, Aralık 2023
Gümüştas M., III. INTERNATIONAL SECURITY CONGRESS (Criminalistics and Criminology), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2023
Gümüştas M., ANATOLIA International Congress on Health Sciences and Technologies Research, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2023
Gümüştas M., 60th The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rome, İtalya, Ağustos 2023
Gümüştas M., Tok K. C., Uslu B., 33. International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Temmuz 2023
Gümüştas M., CURRENT RESEARCH TOPICS IN PHARMACY: Pharmacology Debates, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2023
Gümüştas M., SAKA O. M., CURRENT RESEARCH TOPICS IN PHARMACY: Therapeutic Drug Monitoring, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2023
Gümüştas M., SAKA O. M., CURRENT RESEARCH TOPICS IN PHARMACY: Drug Delivery, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2023
Gümüştas M., SAKA O. M., CURRENT RESEARCH TOPICS IN PHARMACY: In silico Approaches for Drug Design and Discovery, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2023
Tok K. C., Gümüştas M., 11th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tbilisi, Gürcistan, Aralık 2022
Gümüştas M., ÜNAL M. A., 5th International Congress on Biosensors, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Eylül 2022
Gümüştas M., 1st Green and Sustainable Analytical Chemistry, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Yunanistan,

Mart 2022

Gümüştaş M., 2nd European Sample Preparation Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Yunanistan, Mart 2022

Metrikler

Yayın: 265

Atıf (WoS): 1279

Atıf (Scopus): 1466

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 22

Burslar

French-Turkish scholarship Program, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2018 - 2019

Mevlana Deęiřim Programı, YÖK, 2014 - 2014

Ödüller

Tosunoğlu E., Avcı K., Tok K. C., Sevim B., Güneş Altuntaş E., Süzen H. S., Gümüştaş M., Best 2nd Oral Presentation Award, American Chemical Society – Georgia International Chemical Science Association, Aralık 2024

Bozmaoğlu C. H., Karasu T., Tok K. C., Uzun L., Gümüştaş M., The Best Poster Award, 3. European Sample Preparation Conference (Eusp2024), Eylül 2024