



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28052

E-posta: dyuvali@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/8804/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YfT_OxwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9407-8826

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-3283-2021

ScopusID: 57212584585

Yoksis Araştırmacı ID: 184914

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, DEKSKETOPROFEN VE İBUPROFEN'İN İNSAN PLAZMASINDA YENİ NESİL EKSTRAKSİYON TEKNİKLERİ İLE AYRILMASI VE HPLC İLE TAYİNİ, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Sülfaklorpridazin ve Trimetoprim'in Veteriner Formülasyonlarda HPLC ile Eş Zamanlı Tayinleri, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, 2014

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Analitik Kimya, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Kromatografi, Mikro ve Yarımikro Analiz Yöntemleri, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2012 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sulfonamides linked to sulfonate esters via hydrazone functionality: synthesis, human carbonic anhydrase inhibitory activities, and molecular modeling studies**
HAN M. İ., GÜNDÜZ M. G., Alçı G., Giovannuzzi S., YUVALI D., Supuran C. T., DOĞAN Ş. D.
New Journal of Chemistry, cilt.47, sa.9, ss.4267-4276, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Deep eutectic solvent-based ultrasound-assisted liquid-liquid microextraction of ibuprofen prior to HPLC-UV determination**
Çidem F., Yuvali D., Soylak M., Narin İ., Yılmaz E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of antioxidant activity and determination of epigallocatechin gallate and trace elements of green tea samples manufactured and exported by Turkey**
Pasayeva L., Yuvalı D., Köngül Şafak E., Şeker Karatoprak G., Narin İ.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.53, sa.4, ss.405-411, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Magnetic solid phase extraction of erythrosine (E127) in pharmaceutical samples with Fe₃O₄/C-nanodots hybrid material prior to spectrophotometric analysis**
Emiroglu E., YUVALI D., SARP G., YILMAZ E., NARİN İ.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.170, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **An environment-friendly and rapid liquid-liquid microextraction based on new synthesized hydrophobic deep eutectic solvent for separation and preconcentration of erythrosine (E127) in biological and pharmaceutical samples**
Yuvalı D., Seyhaneyildizi M., Soylak M., Narin İ., Yılmaz E.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.244, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A new liquid phase microextraction method-based reverse micelle for analysis of dexketoprofen in human plasma by HPLC-DAD**
YUVALI D., YILMAZ E., NARİN İ.
Journal of Analytical Science and Technology, cilt.11, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **TiO₂ nanoparticles and C-Nanofibers modified magnetic Fe₃O₄ nanospheres (TiO₂@Fe₃O₄@C-NF): A multifunctional hybrid material for magnetic solid-phase extraction of ibuprofen and photocatalytic degradation of drug molecules and azo dye**
YILMAZ E., Salem S., SARP G., Aydin S., Sahin K., Korkmaz I., YUVALI D.
Talanta, cilt.213, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Green synthesis of magnetic carbon nanodot/graphene oxide hybrid material (Fe₃O₄@C-nanodot@GO) for magnetic solid phase extraction of ibuprofen in human blood samples prior to HPLC-DAD determination**
Yuvalı D., Narin İ., Soylak M., Yılmaz E.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.179, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of in situ gel containing CUR:HP-β-CD inclusion complex prepared for ocular diseases: Formulation, characterization, anti-inflammatory, anti-oxidant evaluation and comprehensive release kinetic studies**
Ünal S., Polat H. K., Yuvalı D., Köngül Şafak E.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, sa.1, ss.97-119, 2023 (ESCI)
- II. **Development of in situ gel containing CUR:HP-β-CD inclusion complex prepared for ocular diseases: Formulation, characterization, anti-inflammatory, anti-oxidant evaluation and comprehensive release kinetic studies**
ÜNAL S., Polat H. K., YUVALI D., KÖNGÜL ŞAFAK E.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, sa.1, ss.97-119, 2023 (ESCI)
- III. **Simultaneous determination of sulfachloropyridazine and trimethoprim in veterinary formulations**

by hplc

Yuvalı D., Narin İ.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.1, ss.239-244, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. PATENT BLUE V (E131)'İN BULUTLANMA NOKTASI EKSTRAKSİYONU İLE AYRILMASI VE UV-VİS SPEKTROFOTOMETRESİ İLE MİKTAR TAYİNİ

Yuvalı D., Narin İ., Koçak E. G.

Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.118-122, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farmasötik örneklerden Eritrosin (E127) nin hidrofobik derin ötektik çözücüler ile hızlı, basit ve yeni bir ekstraksiyon yöntemi**
Yuvalı D., Seyhaneyıldızı M., Yılmaz E., Narin İ.
Euroanalysis XX, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.401-402
- II. **İbuprofenin İnsan Plazmasından yeni manyetik C-Dot@Grafen oksit hibrit materyali ile katı faz mikroekstraksiyonu ve HPLC-UV ile Tayini**
Yuvalı D., Yılmaz E., Narin İ.
Euroanalysis XX, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.81-82
- III. **SUPRAMOLECULAR SOLVENT-BASED LIQUID PHASE MICROEXTRACTION OF DEXKETOPROFEN FROM HUMAN PLASMA AND DETERMINATION BY HPLC-DAD**
Yuvalı D., Yılmaz E., Narin İ.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development DRD , Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.417-419
- IV. **Ultrasound Assisted Deep Eutectic Solvent (DES)-Emulsification Liquid-Liquid Microextraction of İbuprofen in Water and Pharmaceutical Samples**
Fatma Ç., YUVALI D., YILMAZ E., SOYLAK M., NARİN İ.
International Trace Analysis Congress, 20 - 23 Haziran 2018
- V. **Magnetic Graphene Oxide Modified by Deep Eutectic Solvents as Adsorbents for Solid-Phase Extraction: A Novel Approach Extraction of Deksketoprofen and Paracetamol with HPLC**
YUVALI D., NARİN İ., ŞAHMETLİOĞLU E.
İvek 2017, 26 - 29 Nisan 2017, ss.483
- VI. **Separation and determination of Patent Blue V (E131) in pharmaceutical sample by cloud point extraction**
YUVALI D., Koçak E., NARİN İ.
İVEK 2017, 26 - 29 Nisan 2017, ss.143
- VII. **Trimethoprim ve Sülfaklorpidazin içeren Veteriner formülasyonlarda HPLCUV ile etkin madde miktar tayini**
Yuvalı D., Narin İ.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.107

Desteklenen Projeler

Yuvalı D., Ünal S., Narin İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Meme Kanseri Tedavisinde Sık Kullanılan Antineoplastik İlaçların Plazma Örneklerinden Ekstraksiyonu ve HPLC ile Miktar Tayini, 2022 - 2024

NARİN İ., ŞAHMETLİOĞLU E., YUVALI D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deksketoprofen ve İbuprofen'in İnsan Plazmasında Yeni Nesil Ekstraksiyon Teknikleri İle Ayrılması ve HPLC ile Tayini, 2016 - 2020

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 100

Atıf (Scopus): 131

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

2211- Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2018