

Dr.Öğr.Üyesi Zehra ÜSTÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: zehraustun@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/zehraustun>

Araştırma Alanları

Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Atayalvaç Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Atayalvaç Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Atayalvaç Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Optimum Separation Condition for Some Carbapenem Antibiotics Using RPLC with the Aid of Central Composite Design and Desirability Function**
Gundogan B., ÇUBUK DEMİRALAY E., Daldal Y. D. , ÜSTÜN Z.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.2, ss.100-109, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Measurements of Thermodynamic Acid Dissociation Constants for Three HMG-CoA Reductase Inhibitors by using RPLC and Study of Validation in Pharmaceutical Tablets**
CANSEVEN V., Demiralay E., ÜSTÜN Z., DALDAL Y. D. , Ozkan S. A. , ALSANCAK G.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.1, ss.48-55, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **RPLC determination of acid dissociation constants and quantitative estimation for sulfasalazine**
Yilmaz H., ÜSTÜN Z., Demiralay E. C.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.13, sa.1, ss.103-110, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of thermodynamic acidity constants of some statins with RPLC method**
Talay A., Demiralay E. C. , Daldal Y. D. , ÜSTÜN Z.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.208, ss.286-290, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Estimation of thermodynamic acidity constants of some penicillinase-resistant penicillins**
Demiralay E. C. , ÜSTÜN Z., Daldal Y. D.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.91, ss.7-11, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Liquid Chromatographic Determination of pKa Value of 1-(2-methylbenzonitrile)-3-**

benzylbenzimidazolium bromide as a Drug Candidate in Acetonitrile-Water Binary Mixtures

Konçe İ., Akkoç S., Üstün Z., Çubuk Demiralay E.

Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.3, ss.655-662, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **An Improved Optimization Study for Determination of Pravastatin in Pharmaceutical Form by Using Reversed Phase Liquid Chromatography Method**
Üstün Z., YAŞAR DOĞAN D., TALAY AYDOĞAN A., ÇUBUK DEMİRALAY E.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.602-607, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Identification of Penicillinase-Resistant Penicillins in Human Urine by RPLC Method**
ÜSTÜN Z., ÇUBUK DEMİRALAY E., Nane I. D.
EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.12, sa.1, ss.3-13, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Simultaneous Quantitative Determination of Imidazole Antimycotics in Human Urine by using RPLC Technique**
ÜSTÜN Z., Çubuk-Demiralay E.
EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.12, sa.6, ss.953-962, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **İlaç Dozaj Formunda Atorvastatin ve Rosuvastatinin kantitatif analizi için RPLC koşullarının optimizasyonu**
ÜSTÜN Z., Talay A., ÇUBUK DEMİRALAY E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.72-81, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Optimization of RPLC Conditions for Quantitative Analysis of Atorvastatin and Rosuvastatin in Pharmaceutical Dosage Form**
Üstün Z., Talay A., ÇUBUK DEMİRALAY E.
SDU Journal of Science (E-Journal), cilt.11, sa.1, ss.72-81, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Reversed Phase Liquid Chromatographic Study of Benazepril Under Stress Conditions**
ÜSTÜN Z., ÇUBUK DEMİRALAY E.
2nd International Health Sciences and Life Congress 2019, 24 - 27 Nisan 2019
- II. **Forced Degradation Behaviour of Bifonazole by Reversed Phase Liquid Chromatographic Method**
ÜSTÜN Z., ÇUBUK DEMİRALAY E.
2nd International Health Sciences and Life Congress 2019, 24 - 27 Nisan 2019
- III. **ANALYSIS OF TETRACYCLINE ANTIBIOTICS IN WASTEWATER SAMPLE USING SOLID PHASE EXTRACTION WITH REVERSED PHASE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD**
ÇUBUK DEMİRALAY E., Üstün Z., SEÇİLMİŞ CANBAY H., KONÇE İ.
1. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 1 - 04 Mayıs 2018
- IV. **Quantification and Validation of Bifonazole in Dermatological Formulation with Reversed Phase Liquid Chromatography**
ÇUBUK DEMİRALAY E., Üstün Z.
1. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 1 - 05 Mayıs 2018
- V. **Quantitative Determination and Validation of Oxiconazole in Topical Cream Formulation by using Reversed Phase Liquid Chromatography**
Üstün Z., ÇUBUK DEMİRALAY E.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Ürgüp, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017
- VI. **Optimization and Validation of RP-HPLC-UV Method for Determination of Sertaconazole in Dermatological Formulation**
Üstün Z., ÇUBUK DEMİRALAY E.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- VII. **Identification of Chromatographic Behaviour in Acetonitrile-Water Binary Mixture for Method**

Optimization of Cinnarizine

Nane İ. D. , Üstün Z., ÇUBUK DEMİRALAY E.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017

VIII. Reversed Phase Liquid Chromatographic Determination of Climbazole in Antimycotic Shampoo Product

Üstün Z., ALSANCAK A. G. , ÇUBUK DEMİRALAY E.

I. International Scientific and Vocational Studies Congress, ürgüp, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017

IX. Reversed Liquid Chromatographic Determination of Lanoconazole in Human Urine

Üstün Z., ÇUBUK DEMİRALAY E.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017

X. Temperature dependent Determination of Dissociation Constants of Three ACE Inhibitors with Reversed Phase Liquid Chromatography

üstün Z., kuzucanlı e., ÇUBUK DEMİRALAY E., nane i. d.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

XI. Experimental Determination for Thermodynamic Protonation Constant of Three Selective Serotonin Reuptake Inhibitors

ÇUBUK DEMİRALAY E., daldal y. d. , ürer f., üstün Z., yılmaz h.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):21

h-indeksi (WOS):3