

## Dr.Öğr.Üyesi Zehra ÜSTÜN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zehraustun@sdu.edu.tr

### 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

### Mesleki 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, 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, ss.48-55, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **RPLC determination of acid dissociation constants and quantitative estimation for sulfasalazine**  
Yılmaz H., ÜSTÜN Z., Demiralay E. C.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.13, 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. **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, ss.602-607, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**II. 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, ss.3-13, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**III. Simultaneous Quantitative Determination of Imidazole Antimycotics in Human Urine by using RPLC Technique**

ÜSTÜN Z., Cubuk-Demiralay E.

EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.12, ss.953-962, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**IV. 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, ss.72-81, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. 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

**II. 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

**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. Quantification And Validation Of Bifonazole In Dermatological Formulation With Reversed Phase Liquid Chromatography**

ÜSTÜN Z., ÇUBUK DEMİRALAY E.

1st International Health Science and Life Congress (IHSLC), 2 - 05 Mayıs 2018

**VI. 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

**VII. 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

**VIII. 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

**IX. 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

## **X. 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

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):3