

Prof. Dr. Sena ÇAĞLAR ANDAÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000)

E-posta: sena@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sena/>

Posta Adresi: Istanbul University, Faculty of Pharmacy, Department of Analytical Chemistry, A Blok, 34116, Beyazıt-Istanbul, TR

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Sena

ORCID: 0000-0002-4846-8310

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-9937-2016

ScopusID: 17341982300

Yoksis Araştırmacı ID: 104711

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Ludwig-Maximilians-Universitaet München, Medical Center Of University Of Munich, Institute Of Clinical Chemistry, Laboratory Of Bioseparation, Almanya 2011 - 2013

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya A.D., Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya A.D., Türkiye 2003 - 2005

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik, Kimya Mühendisliği (% 30 İngilizce), Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İtalyanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, İtalyanca Dil Kursu, Linguadue Milan, Italy, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PROTEOMİSTANBUL-2013, Uluslararası Katılımlı Proteomik Yaz Okulu, İ.Ü.Fen Fakültesi - Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, LC-MS/MS, ThermoFisher Scientific, Application Laboratory, Franklin, MA, USA, 2013

Yabancı Dil, Deutsch, Deutsche Akademie, 2012

Yabancı Dil, Deutsch, LMU, Internationaler Universitätsclub München, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Workshop on Antioxidant Measurement Methods, İ.Ü.Kimya Bölümü, Analitik Kimya A.D., 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İlaç Üretim Yöntemleri, Quality Academia, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, GC-MS Çalıştay, GATA Biyokimya Klinik Biyokimya Anabilim Dalı, 2008

Yabancı Dil, Deutsch, Istanbul University, Department of Foreign Languages, 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, "A New High Performance Liquid Chromatography Method for the Determination of Rosuvastatin"
"Rosuvastatinin Tayini İçin Yeni Bir Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yöntemi", İstanbul Üniversitesi, Faculty Of Pharmacy, Department Of Analytical Chemistry, 2011
Yüksek Lisans, "A New Spectrophotometric Method for the Determination of Desloratadin in Tablets" "Desloratadinin Tabletlerde Tayini İçin Yeni Bir Spektrofotometrik Yöntem", İstanbul Üniversitesi, Faculty Of Pharmacy, Department Of Analytical Chemistry, 2005

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2011 - 2014
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2003 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Analytical Chemistry I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Analytical Chemistry II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
FARMASÖTİK VE BİYOLÖJİK NUMUNELERDE ÖRNEK HAZIRLAMA, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
GIDA TAKVİYELERİNİN ANALİZLERİ, Lisans, 2022 - 2023
TEMEL ECZACILIK KURULU IV, Lisans, 2020 - 2021
ENDÜSTRİ ECZACILIĞI KURULU V, Lisans, 2021 - 2022
ENDÜSTRİ ECZACILIĞI KURULU IV, Lisans, 2021 - 2022
ECZACILIKTA FİZİKOKİMYA, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Bilimsel Araştırma ve Literatür Tarama, Lisans, 2017 - 2018
Mathematics, Lisans, 2017 - 2018
Yüzey Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Analitik Kimya II, Lisans, 2015 - 2016
Matematik, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Projesi , Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Analitik Kimyada Sonuçların Değerlendirilmesi ve Yöntem Validasyonu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Analitik Kimya I, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Çağlar Andaç S., Özdemir E., Tikagrelorün Asetilsalisilik asit varlığında Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Tayini, Yüksek Lisans, Y.Acar(Öğrenci), Devam Ediyor
Çağlar Andaç S., Kaplan M. A., Meme Kanseri Tedavisinde Kullanılan Doksorubisinin Plazmadan Yüksek Performanslı Sıvı

Kromatografisi İle Tayini, Doktora, H.Pehlivanoglu(Öğrenci), Devam Ediyor

Çağlar Andaç S., Bazı Antihistaminiklerin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yöntemi ile Çeşitli Farmasötik Preparatlardan Analjezik ve Antienflamatuvar Maddelerle Yan Yana Tayinleri, Yüksek Lisans, İ.Sarıkaya(Öğrenci), Devam Ediyor

Çağlar Andaç S., Asiklovirin farklı farmasötik formülasyonlardan yüksek performanslı sıvı kromatografik tayinleri, Yüksek Lisans, C.OKUYUCU(Öğrenci), 2022

Çağlar Andaç S., COVID-19 tedavisinde kullanılan favipiravir'in tabletlerden tayini için uv spektrometrik ve spektrofotometrik yöntemler, Yüksek Lisans, I.EVCİL(Öğrenci), 2022

Çağlar Andaç S., Ocak Demirci E. M., 68Ga PSMA 11 Üretimine ve Radyokimyasal Saflık Analizine Tasarımla Kalite QbD Prensiplerine Göre Kalite Uygulaması, Yüksek Lisans, H.Pehlivanoglu(Öğrenci), 2019

Çağlar Andaç S., Simultaneous Determination of New Generation Antidiabetics in Bio-Fluids by HPLC, Yüksek Lisans, A.Mohammad(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yalova Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Kasım, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Haziran, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Anadolu Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Nisan, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Acyclovir and Parabens using HPLC in Different Pharmaceutical Formulations (accepted)**
Okuyucu Genç C., Sarıkaya Yıldız İ., Çağlar Andaç S.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Application of response surface methodology and quality by design to [⁶⁸Ga]Ga-PSMA-11 preparation**
Pehlivanoglu H., Ocak M., ÇAĞLAR ANDAÇ S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.333, sa.1, ss.43-51, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Urgent first-step screening method for ketamine, phenobarbital, zopiclone, zolpidem, phenytoin and thiopental in adulterated soft drink**
Anılanmert B., Çağlar-Andaç S., NARİN İ.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.36, sa.5, ss.1407-1414, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Isothermal titration calorimetry binding properties of Cibacron Blue F3GA in complex with human**

serum albumin

Andac C. A., Çağlar Andaç S., DENİZLİ A., ANDAÇ A. M.

JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, cilt.36, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **A Green, Validated and Stability Indicating UV Spectrophotometric Determination And HPLC Comparison of Covid-19 Drug Favipiravir in Tablets**
Evcil I., Pehlivanoglu H., Boğa M., ÇAĞLAR ANDAÇ S.
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.57, sa.4, ss.584-589, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Three Gliptins in Tablets by Reversed Phase Liquid Chromatography with an Application of Spiked Urine Samples**
Andac S., Ozdemir E., Andac C. A.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.57, sa.3, ss.460-466, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Development and validation of a UV-Radio-HPLC method to assess chemical and radiochemical purity of [68Ga] Ga-PSMA-11**
Pehlivanoglu H., Ocak M., Caglar-Andac S.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.190, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **In-silico Pharmacokinetic and Affinity Studies of Piperazine/Morpholine Substituted Quinolines in Complex with GAK as Promising Anti-HCV Agent**
Andac C. A., Cakmak O., Okten S., Caglar-Andac S., İŞİLDAK İ.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOPHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.20, sa.08, ss.869-879, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Liquid Chromatographic Methods for COVID-19 Drugs, Hydroxychloroquine and Chloroquine**
Bilgin Z. D., Evcil I., Yazgı D., Binay G., Okuyucu Genç C., Gülşen B., Huseynova A., Ozdemir A. Z., Ozmen E., Usta Y., et al.
Journal Of Chromatographic Science, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Cross Referencing 2D-LC Determination of Intact Gliptins in Urine**
Çağlar Andaç S.
Journal Of Chromatographic Science, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of Drugs by Online Column-Switching Liquid Chromatography**
Andac S.
Journal of Chromatographic Science, cilt.54, sa.9, ss.1641-1647, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Development and validation of an on-line multidimensional SPE-LC-MS/MS method for the quantitation of Tetrandrine in blood samples**
Caglar S., Morello R., Boos K.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.988, ss.25-32, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of Valacyclovir Hydrochloride in Tablets and Spiked Plasma Samples by Spectrofluorimetry**
Caglar S.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.69, sa.4, ss.362-366, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Spectrophotometric determination of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme-A reductase inhibitors in pharmaceutical preparations**
Ergin Kızılçay G., Çağlar Andaç S., Önal A., Toker S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, ss.171-181, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of Rosuvastatin at Picogram Level in Serum by Fluorimetric Derivatization with 9-Anthryldiazomethane using HPLC**
Caglar S., Toker S.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.51, sa.1, ss.53-58, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of Sitagliptin with Fluorescamine in Tablets and Spiked Serum Samples by Spectrofluorimetry and a Degradation Study**
Caglar S., Onal A., Toker S.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.8, sa.3, ss.278-285, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Simultaneous determination of desloratadine and pseudoephedrine sulfate in tablets by high**

performance liquid chromatography and derivative spectrophotometry

Caglar S., Toker S.

REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.30, ss.145-151, 2011 (SCI-Expanded)

XVIII. Two Simple and Rapid Spectrophotometric Methods for the Determination of a New Antihypertensive Drug Olmesartan in Tablets

Caglar S., Onal A.

JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.65, sa.3, ss.239-243, 2010 (SCI-Expanded)

XIX. RP-HPLC METHOD FOR DETERMINATION OF OSELTAMIVIR PHOSPHATE IN CAPSULES AND SPIKED PLASMA

Aydogmus Z., Caglar S., Toker S.

ANALYTICAL LETTERS, cilt.43, sa.14, ss.2200-2209, 2010 (SCI-Expanded)

XX. Spectrophotometric determination of dopaminergic drugs used for Parkinson's disease, cabergoline and ropinirole, in pharmaceutical preparations

Onal A., Caglar S.

CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.55, sa.4, ss.629-631, 2007 (SCI-Expanded)

XXI. A sensitive spectrophotometric method for the determination of desloratadine in tablets

Caglar S., Öztunç A.

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.90, sa.2, ss.372-375, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Hyphenation of on-line sample pretreatment to HPLC for bioanalysis

ÇAĞLAR ANDAÇ S.

J Chromatogr Sep Tech, cilt.8, sa.4, ss.41, 2017 (Hakemli Dergi)

II. A LITERATURE REVIEW OF ANALYTICAL METHODS USED FOR IDENTIFICATION AND DETERMINATION OF COUNTERFEIT DRUGS

Oral V., ÇAĞLAR ANDAÇ S.

Journal of Faculty of Pharmacy Istanbul University, cilt.45, sa.2, ss.253-266, 2015 (Hakemli Dergi)

III. A Validated High Performance Liquid Chromatography Method for the Determination of Saxagliptin and Metformin in Bulk, a Stability Indicating Study

ÇAĞLAR S., Alp A. R.

Journal of Analytical & Bioanalytical Techniques, ss.2-4, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Chapter 16 NBOMe Derivatives of Phenylethylamines and Their Analysis

ANILANMERT B., ÇAVUŞ YONAR F., ÇAĞLAR ANDAÇ S.

Chromatographic Techniques in the Forensic Analysis of Designer Drugs, Teresa Kowalska, Mieczyslaw Sajewicz, Joseph Sherma, Editör, Crc Press (Taylor & Francis Group), Boca Raton, Florida, ss.305-328, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Determination of Acyclovir and Its Prodrug Valacyclovir From Different Pharmaceutical Preparations by HPLC

Okuyucu Genç C., Çağlar Andaç S.

1st International Congress on Analytical Chemistry, Electrochemistry and Separation Techniques" ICACEST'2022, Tlemcen, Cezayir, 15 Ekim 2022, ss.1

II. Automated Approaches for Sample Preparation of Pharmaceuticals in Biological Fluids

Çağlar Andaç S.

1st International Congress on Analytical Chemistry, Electrochemistry and Separation Techniques" ICACEST'2022, Tlemcen, Cezayir, 15 Ekim 2022, ss.1

- III. **"Determination of Covid-19 Drug Favipiravir by Spectrofluorimetry"**
Evcil I., Çağlar Andaç S., Pehlivanoglu H.
1st International Congress on Analytical Chemistry, Electrochemistry and Separation Techniques" ICACEST'2022, Tlemcen, Cezayir, 15 Ekim 2022, ss.1
- IV. **A Novel Method For Analytical Determination Of Covid-19 Drug, Favipiravir, In Tablets**
Evcil I., Çağlar Andaç S., Pehlivanoglu H.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021, ss.1
- V. **Fully Automated On-line Analysis of New Generation Antidiabetics in Human Urine**
Mohammad A., ÇAĞLAR ANDAÇ S.
Euroanalysis 2019, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.120
- VI. **Tasarımla Kalite Yaklaşımı ile 68GA-PSMA-11 Radyofarmasötığının Hazırlanması**
Pehlivanoglu H., Aygün A., Karayel E., Ocak E. M., Sönmezoğlu K., Çağlar Andaç S.
31.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi ve 8.Balkan Nükleer Tıp Kongresi, Muğla, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019, ss.120
- VII. **ANALYTICAL QUALITY BY DESIGN IN RADIOCHEMICAL PURITY OF[68Ga]PSMA-11, A PRELIMINARY STUDY**
Pehlivanoglu H., Ocak E. M., Çağlar Andaç S.
1 st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.213
- VIII. **A PRELIMINARY STUDY FOR QUALITY BY DESIGN (QbD) IN SMALL-SCALEPREPARATION OF 68GA PSMA11**
Pehlivanoglu H., Demirci E. M., Çağlar Andaç S.
1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.212
- IX. **CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF SOME BIOACTIVE COMPOUNDS IN OLIVE OIL SAMPLES IN THE MARKET**
Okur M. B., Şablak E., ÇAĞLAR ANDAÇ S.
1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.211
- X. **Comparison of Different Sample Preparation Techniques for the Analysis of Small Molecules in Biological Fluids**
ÇAĞLAR ANDAÇ S.
7th World Congress on Chemistry, Atina, Yunanistan, 13 - 14 Kasım 2017, ss.28
- XI. **Determination of Some Antidiabetics by High Performance Liquid Chromatography**
Kahramaner S., Kara N., TERLEMEZ B. E., ÇAĞLAR ANDAÇ S.
7th World Congress on Chemistry, Atina, Yunanistan, 13 - 14 Kasım 2017, ss.57
- XII. **Oral Presentation**
ÇAĞLAR ANDAÇ S.
3rd International Conference and Exhibition on Advances in Chromatography & HPLC Techniques, Berlin, Almanya, 13 - 14 Temmuz 2017, ss.41
- XIII. **DIRECT ANALYSIS OF DRUGS IN BIOLOGICAL FLUIDS BY ON-LINE CHROMATOGRAPHY**
ÇAĞLAR ANDAÇ S.
Gazi Pharma Symposium Series (GPSS) 2015, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.2-3
- XIV. **Determination of Doxazosin in Human Plasma Samples by On-Line Solid Phase Extraction Column Switching Liquid Chromatography**
ÇAĞLAR S., Boos K.
30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014), Salzburg, Avusturya, 14 - 18 Eylül 2014, ss.1
- XV. **Biyoayırma Sınırlı Erişim Materyallerinin Kullanımı**
ÇAĞLAR S.

8. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2014, ss.1

- XXVI. **"Biyolojik sıvılardan ilaç analizinde yeni bir yöntem on-line SPE-LC-UV-(MS/MS) ve uygulamaları"**
ÇAĞLAR S.
14. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2014, ss.1
- XVII. **Direct Simultaneous Determination of Ketamin, Phenobarbital, Zopiclone, Zolpidem, Phenytoin and Thiopental in a Carbonated Caffeine Based Beverage using HPLC-DAD**
ÇAĞLAR ANDAÇ S., ANILANMERT B., NARİN P. D. İ., AÇIKKOL M.
Analytica Conference, Münih, Almanya, 1 - 03 Nisan 2014
- XVIII. **poster presentation**
ÇAĞLAR S., Anılanmert B., Narin İ., AÇIKKOL M.
Analytica Conference 2014, Münih, Almanya, 1 - 04 Nisan 2014, ss.1
- XIX. **On-line multidimensional SPE-LC-(UV)-MS/MS as an alternative approach for analyzing small molecules in biological fluids**
ÇAĞLAR ANDAÇ S., BOOS K. S.
4th International Conference and Exhibition on Analytical & Bioanalytical Techniques, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 17 Ekim 2013, ss.96
- XX. **oral presentation**
ÇAĞLAR S., Boos K. S.
4th International Conference and Exhibition on Analytical & Bioanalytical Techniques, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 17 Ekim 2013, ss.1
- XXI. **Oral presentation**
Boos K., Yu Q., ÇAĞLAR S., Morello R.
24th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, PBA2013, Bologna, İtalya, 30 Haziran - 03 Temmuz 2013, ss.1
- XXII. **Oral Presentation**
Boos K., Yu Q., ÇAĞLAR S., Morello R.
39th International Symposium of High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Amsterdam, Hollanda, 16 - 20 Haziran 2013, ss.1
- XXIII. **Applicability of on line solid phase extraction in forensic sciences**
ÇAĞLAR ANDAÇ S., Boos K., TÜRKMEN Z.
9th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences (BAFS), İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2013, ss.16
- XXIV. **Determination of Rosuvastatin at Picogram Level in Serum by Fluorimetric Derivatization with 9-Anthryldiazomethane using HPLC**
ÇAĞLAR S., ERTÜRK TOKER S.
Analytica 2012, Almanya, ss.372-375
- XXV. **Spectrophotometric determination of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme-A reductase inhibitors in pharmaceutical preparations**
ERGİN KIZILÇAY G., ÇAĞLAR ANDAÇ S., ÖNAL A., TOKER S.
XII.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XXVI. **A New Spectrophotometric Method for the Determination of Statins in Pharmaceutical Preparations**
Ergin G., ÇAĞLAR S., ÖNAL A., ERTÜRK TOKER S.
XIIth National Spectroscopy Congress, with International Participation, Antalya, Türkiye, ss.372-375
- XXVII. **Determination of Valacyclovir Hydrochloride in Tablets by Spectrofluorimetry**
ÇAĞLAR S.
10) XIIth National Spectroscopy Congress, with International Participation, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011, ss.372-375
- XXVIII. **Rapid Quantification of Levetiracetam in Human Plasma and Tablets by Liquid Chromatography**
ÖNAL A., ÇAĞLAR S.
IMPPS-3 Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.372-375

- XXIX. **Determination of Linezolid in Tablets with UV Spectrophotometric Methods**
ÖNAL A., ÇAĞLAR S.
5th Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.372-375
- XXX. **Development and Validation of a New LC Method Using Fluorescence Detection for Determination of Oseltamivir Phosphate in Capsules**
AYDOĞMUŞ Z., ÇAĞLAR S.
5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Türkiye, ss.372-375
- XXXI. **A New HPLC Method for the Simultaneous Determination of Fat-Soluble Vitamins**
ÇAĞLAR S., ERTÜRK TOKER S.
3th National Symposium on HPLC and Mass Spectrometry, Ankara, Türkiye, ss.372-375
- XXXII. **Simultaneous Determination of Desloratadine and Pseudoephedrine Sulphate in Tablets by Derivative Spectrophotometry and High Performance Liquid Chromatography**
ÇAĞLAR S., ERTÜRK TOKER S., Öztunç A.
Analytica 2008, Almanya, ss.372-375
- XXXIII. **Spectrophotometric Method for the Determination of Ropinirole in Tablets**
ÇAĞLAR S., ÖNAL A.
1st European Chemistry Congress, Macaristan, 1 - 04 Ağustos 2006, ss.372-375
- XXXIV. **A Sensitive Spectrophotometric Method for the Determination of Desloratadine in Tablets**
ÇAĞLAR S., Öztunç A.
International Sciences On Analytical Sciences, ICAS 2006, Rusya, 1 - 04 Haziran 2006, ss.372-375

Desteklenen Projeler

ÇAĞLAR ANDAÇ S., PEHLİVANOĞLU H., KAPLAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Tedavisinde Kullanılan Doksorubisinin Plazmadan Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Tayini, 2022 - Devam Ediyor

ÇAĞLAR ANDAÇ S., EVCİL I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 Tedavisinde Kullanılan Favipiravirin Tabletlerden Tayini için UV Spektrometrik ve Spektrofluorimetrik Yöntemler, 2021 - Devam Ediyor

ÇAĞLAR ANDAÇ S., OKUYUCU GENÇ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asiklovirin Farklı Farmasötik Formülasyonlardan Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografik Tayinleri, 2021 - Devam Ediyor

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sefuroksim Aksetilin Anne Sütünden Tayini, 2021 - Devam Ediyor

Çağlar Andaç S., Korkmaz Ö. A., TÜBİTAK Projesi, "İlaç Etken Maddeleri ve Farmasötik Preparatlardan Karsinojenik N-Nitrozamin Safsızlıklarının Tayinleri için Analitik Metot Geliştirilmesi", 2023 - 2025

Çağlar Andaç S., Özdemir E., Acar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tikagrelorün Asetilsalisilik Asit varlığında Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Tayini, 2023 - 2024

ÇAĞLAR ANDAÇ S., PEHLİVANOĞLU H., OCAK DEMİRCİ E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 68Ga PSMA 11 Üretimine ve Radyokimyasal Saflık Analizine Tasarımla Kalite QbD Prensiplerine Göre Kalite Uygulaması, 2019 - 2019

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of Different Sample Preparation Techniques for the Analysis of Small Molecules in Biological Fluids, 2017 - 2018

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Clenbuterolün Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografik Tayini, 2015 - 2018

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DIRECT ANALYSIS OF DRUGS IN BIOLOGICAL FLUIDS BY ON-LINE CHROMATOGRAPHY, 2015 - 2016

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tip 2 Diyabet İlaçlarının On-line Katı Faz Ekstraksiyonu Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yöntemi ile Biyolojik Sıvılardan Doğrudan Tayini, 2014 - 2016

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Sıvılardan İlaç Analizlerinde On-line Katı Faz Ekstraksiyonu Yöntemi, 2014 - 2016

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoayırmada Sınırlı Geçiş Materyallerinin Kullanımı, 2014 - 2014

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of Doxazosin by On-Line Solid Phase Extraction Column Switching Liquid Chromatography, 2014 - 2014

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dipeptidil Peptidaz-4 İnhibitörü olan Gliptinlerin Tabletlerden Tek Başına ve Metformin ile Simultane Analizleri için Türev Spektrometrik, Spektrofluorimetrik ve Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografik Tayinleri, 2013 - 2014

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Valasiklovir ve Aktif Metaboliti Asiklovirin Tabletlerden Tayini için Yeni Bir Yöntem, 2013 - 2014

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, On-line multidimensional SPE-LC-(UV)-MS/MS as an alternative approach for analyzing small molecules in biological fluids, 2013 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Chromatography And Separation Techniques Journal, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Austin Journal of Analytical and Pharmaceutical Chemistry, Yayın Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Yayın Kurul Üyesi, 2017 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B: ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B: ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Journal of Mass Spectrometry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Journal of Mass Spectrometry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Journal of Mass Spectrometry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Journal of Chemical Metrology, Diğer Dergiler, Mayıs 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2019

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Journal of Mass Spectrometry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Luminescence: the Journal of Biological and Chemical Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Bioanalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Journal of Mass Spectrometry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Journal of Mass Spectrometry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Bioanalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Spectrochimica Acta part A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Bioanalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Luminescence, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
European Journal of Forensic Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016
Current Pharmaceutical Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
European Journal of Forensic Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016
Current Pharmaceutical Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Royal Society of Chemistry Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Journal of Mass Spectrometry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
JSAC Analytical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Marmara Pharmaceutical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015
Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2014
Journal of AOAC INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence., SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence., SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence., SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Journal of AOAC International , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Journal of Mass Spectrometry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
International Journal of Biomedical Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2013
Pharmaceutical Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence., SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Journal of AOAC International, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
Journal of AOAC International , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
Journal of AOAC International, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009
Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008
Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008
Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2007
Acta Pharmaceutica, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2006

Bilimsel Danışmanlıklar

TEYDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2019 - 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çağlar Andaç S., 1st International Congress on Analytical Chemistry, Electrochemistry and Separation Techniques" ICACEST"2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Cezayir, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 119

Atıf (Scopus): 143

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Euroanalysis 2019, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

ISGRS 2018, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

7th World Congress on Chemistry, Katılımcı, Athína, Yunanistan, 2017

3rd International Conference and Exhibition on Advances in Chromatography & HPLC Techniques, Oturum Başkanı, Berlin, Almanya, 2017

3rd International Conference and Exhibition on Advances in Chromatography & HPLC Techniques, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2017

Tübitak KBAG Paneli_Gözlemci Panelist, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), 2015, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014), Katılımcı, Salzburg, Avusturya, 2014

8. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2014

14. Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

Analytica 2014, Katılımcı, Münih, Almanya, 2014

Analytica Acta 2013, Katılımcı, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

Balkan Academy of Forensic Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Analytica Conference 2012, Katılımcı, Münih, Almanya, 2012

XIIth National Spectroscopy Congress, with International Participation, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

IMPPS-3 Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

5th National Analytical Chemistry Congress with International Participation, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010

5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2009

3th National Symposium on HPLC and Mass Spectrometry, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008

Analytica Conference 2008, Katılımcı, Münih, Almanya, 2008

1st European Chemistry Congress, Katılımcı, Budapeste, Macaristan, 2006

8th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (Isops-8), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2006

Burslar

Doktora Sonrası Yurtdışı Araştırma Bursu, YÖK, 2011 - 2013

Ödüller

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Haziran 2015

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Genç Araştırmacı Teşvik Ödülü, 14.Ulusal Kromatografi Kongresi, Mayıs 2014

ÇAĞLAR ANDAÇ S., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülleri, Tübitak, Ocak 2013
ÇAĞLAR ANDAÇ S., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülleri, Tübitak, Ocak 2011
ÇAĞLAR ANDAÇ S., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülleri, Tübitak, Ocak 2010
ÇAĞLAR ANDAÇ S., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülleri, Tübitak, Ocak 2007

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, T.C. Sağlık Bakanlığı , Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu
Bakanlık, T.C.Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB
Bakanlık, T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI , Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
Bakanlık, T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI , Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
Bakanlık, T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI , Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
Bakanlık, T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI , Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
Bakanlık, T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI , Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
2nd International Conference and Expo on Separation Techniques
World Congress on Chromatography
International Conference and Expo on Separation Techniques, A.B.D.
TÜBİTAK
Pensilvanya West Chester Üniversitesi, Thermo Scientific Firması ortak projesi, Thermo Scientific Uygulama Laboratuvarı, Franklin, MA, A.B.D.
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Linguadue Milano, İtalyanca Dil Kursu
Münih Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi, Klinik Kimya Enstitüsü, Biyoayırma Laboratuvarı
Deutsche Akademie, Münih, Almanca Dil kursu
Munich International University Club, LMU, Ludwig-Maximilians-Universität München
Ludwig Maximilian Universität, Internationaler Universitätsclub München, Almanca Kursu
Quality Academia
GATA Biyokimya Klinik Biyokimya Anabilim Dalı
Atina Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği/Malzeme Bilimleri ve Mühendisliği