

Prof. Dr. SALİHA ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1724](tel:+902242941724)

E-posta: salihabilgi@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/salihabilgi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [g6KUAQkAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=g6KUAQkAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-2887-5688](https://orcid.org/0000-0003-2887-5688)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAH-2892-2021](https://publons.com/author/15027401600)

ScopusID: [15027401600](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=15027401600)

Yoksis Araştırmacı ID: [157825](https://yoksis.uludag.edu.tr/yoksis/157825)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, TÜRKİYE'DE YETİŞEN PRUNELLA L. TÜRLERİNİN FENOLİK BİLEŞİKLERİ VE ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİNDE ANALİTİK METOTLAR, 2011

Yüksek Lisans, TEKSTİL BOYASI PARÇALANMA ÜRÜNLERİNİN KROMATOĞRAFİK TEKNİKLERLE BELİRLENMESİ Saliha BİLGİ YÜKSEK LİSANS TEZİ KİMYA ANABİLİM DALI BURSA, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2005

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2014 - 2020

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2002 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2023 - Devam Ediyor
ADEK Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2022 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2018 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2019 - 2022
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2017 - 2021

Verdiği Dersler

Doktora

DOĞAL ANTİOKSİDANLAR, Doktora, 2023 - 2024
Doktora Tez Danışmanlığı VII, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
SIVI KROMATOGRAFİSİ, Doktora, 2023 - 2024
Doktora Uzmanlık Alan Dersi , Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
METABOLİZMADA OKSİDATİF STRES-ANTİOKSİDAN İLİŞKİSİ VE TAYİNİ, Doktora, 2022 - 2023
Doktora Tez Danışmanlığı III, Doktora, 2023 - 2024
Doktora Uzmanlık Alan, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Doktora Tez Danışmanlığı VI, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Doktora Tez Danışmanlığı VIII, Doktora, 2021 - 2022
Doktora Tez Danışmanlığı V, Doktora, 2022 - 2023

Yüksek Lisans

Kütle Spektrometrik Yöntemler (YL), Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi , Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan , Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Y.L. Tez Danışmanlığı IV, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Y.L. Tez Danışmanlığı II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı III, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Y.L. Tez Danışmanlığı I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Analitik Kimyada Örnek Hazırlama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Lisans

Chemometrics in Analytical chemistry, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Analytical Separation Methods, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
INSTRUMENTAL ANALYSIS LABORATORY (A GRUBU), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Instrumental Analysis Lab (B Grubu), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
INSTRUMENTAL ANALYSIS (A GRUBU), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2023 - 2024
Instrumental Analysis B Grubu, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Gıda Kimyası ve Analizleri, Lisans, 2021 - 2022
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Şahin S., BAZI PROBİYOTİK BAKTERİLERİN İÇDE (Elaeagnus angustifolia L.) ÜZERİNE ENKAPSÜLASYONUNUN ANALİTİK YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI, Doktora, B.KARKAR(Öğrenci), 2023
Şahin S., BAZI FENOLİK BİLEŞİKLERİN DNA OKSİDASYONUN ÖNLENMESİNDEKİ SİNERJİSTİK VE ANTAGONİSTİK ETKİLERİNİN ANALİTİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, G.BAYAÇLI(Öğrenci), 2023
Şahin S., POLİELEKTROLİT NANOLİPOZOMLAR İLE HAVLICAN (Alpinia officinarum HANCE) EKSTRAKTİNİN

ENKAPSÜLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE BİYOEERİŞİLEBİLİRLİĞİNİN ANALİTİK YÖNTEMLER İLE ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, İ.PATIR(Öğrenci), 2023

Şahin S., Bitkisel ve mikroalg içerikli kremlerin geliştirilmesi, antioksidan ve anti-tirosinaz enzim aktivitelerinin analitik yöntemlerle araştırılması, Yüksek Lisans, E.ALP(Öğrenci), 2022

Şahin S., Nar kabuğu ekstraktının mikroalg üzerine enkapsüle edilmesinin analitik yöntemlerle araştırılması, Doktora, N.YAĞMUR(Öğrenci), 2022

Şahin S., Bazı uyuşturucu madde ve türevlerinin analitik ve kemometrik yöntemlerle tayini, Yüksek Lisans, F.AKGÜL(Öğrenci), 2022

ŞAHİN S., Farklı Prunella L. türlerinden elde edilen ekstraktlar ile kitosan temelli yenilebilir film eldesi, karakterizasyonu ve antioksidan özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.Erken(Öğrenci), 2020

Şahin S., Türkiye'deki kestane arı polenlerinin fenolik bileşiklerinin ve antioksidan özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.KARKAR(Öğrenci), 2018

Şahin S., Farklı oksidatif stres ortamlarında mikroalglerde bulunan karotenoidlerin analizi, Yüksek Lisans, Ç.YÜKSEL(Öğrenci), 2018

Şahin S., Rutin ve izokuersitrin antioksidanların DNA oksidasyonuna karşı etkilerin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.DAWBAA(Öğrenci), 2017

Şahin S., Enginar (Cynara scolymus L.) yaprağında fenolik madde analizleri ve antioksidan kapasite tayini, Yüksek Lisans, A.ULUAD(Öğrenci), 2017

Şahin S., Mikroalglerde bulunan karotenoidlerin tayini, Yüksek Lisans, N.TSIQAH(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Haziran, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Physicochemical properties of oleaster extract and the role of oleaster antioxidants on oxidative induced DNA damage**
ŞAHİN S., AYBASTIER Ö.
FOOD SCIENCE & NUTRITION, cilt.12, sa.10, ss.8377-8386, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Encapsulation of Lacticaseibacillus casei and Lactobacillus acidophilus using Elaeagnus angustifolia L. flour as encapsulating material by emulsion method**
Karkar B., ŞAHİN S., YILMAZ ERSAN L., Akça B., GÜNEŞ M. E., ÖZAKIN C.
Food Science and Nutrition, cilt.12, sa.9, ss.6810-6825, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Bio-yoghurt enriched with Spirulina-encapsulated pomegranate peel: Impact on some metabolomics, antioxidative, textural and colour properties**
Yagmur N., Sahin S., Yilmaz Ersan L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.77, sa.3, ss.724-734, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Improvement of Cross-linked Alginate Hydrogel Microparticles Loaded with Galangin-β-Cyclodextrin Complex by Response Surface Methodology**
ŞAHİN S., AYBASTIER Ö., Dorken E. A., Patır İ.
Journal of Polymers and the Environment, cilt.32, sa.7, ss.3313-3325, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Development of bioactive films loaded with extract and polysaccharide of Pinus brutia bark.**
Şahin S., Eyüboğlu S., Karkar B., Ata G.
Journal of food science, cilt.89, sa.6, ss.3649-3665, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of galangin-loaded nano-sized polyelectrolyte liposome: optimization and characterization**
Karkar B., Patır İ., ŞAHİN S.
POLYMER BULLETIN, cilt.81, sa.4, ss.2847-2867, 2024 (SCI-Expanded)

- VII. **Optimization of ultrasonic-assisted extraction of polysaccharides from *Ulva rigida* and evaluation of their antioxidant activity**
Akbal A., ŞAHİN S., Güroy B.
Algal Research, cilt.77, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of antioxidant films of chitosan with *Aquilaria agallocha* extract as packaging material**
Karkar B., Sahin S., Bekiz D., Akca B., Ozakin C.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.88, sa.6, ss.2571-2582, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of pomegranate peel extracts coated with *Spirulina* microalgae supplementation on physicochemical, microbiological and sensorial properties of yoghurts during storage**
Yagmur N., Sahin S., Akyildiz G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.6, ss.3180-3188, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Interaction of probiotic activity, antioxidative capacity, and gamma- amino butyric acid (GABA) in chestnut milk-fortified yogurt**
YILMAZ ERSAN L., ŞAHİN S., ÖZCAN T., AKPINAR BAYİZİT A., Usta-Gorgun B., Ciniviz M., Keser G.
Journal of Food Processing and Preservation, cilt.46, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Optimization of formulation and process conditions of chestnut-based functional beverage using response surface methodology**
Usta-Gorgun B., YILMAZ ERSAN L., ŞAHİN S.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.59, sa.8, ss.3210-3219, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Chitosan based edible film incorporating different *Prunella L.* extracts, characterization and their antioxidant properties**
Erken İ., Şahin S., Karkar B., Akça B., Özakin C.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.46, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of phenolic compounds profiles and antioxidant properties of oleaster (*Elaeagnus angustifolia L.*) grown in Turkey**
Karkar B., Sahin S.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.248, sa.1, ss.219-241, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of antioxidant properties and determination of phenolic and carotenoid profiles of chestnut bee pollen collected from Turkey**
Karkar B., Şahin S., Güneş M. E.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.60, sa.5, ss.765-774, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Microencapsulation of ellagic acid extracted from pomegranate peel onto *Spirulina*: Characterization, loading, and storage stability properties**
Yagmur N., Sahin S., Korkmaz E.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.45, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Study of the Ability of Lutein and Neoxanthin as Standards and in the Extract of *Chlamydomonas reinhardtii* to Prevent Oxidatively Induced DNA Base Damage Using Ultrasensitive GC-MS/MS Analysis**
Sahin S., Aybastier Ö., Dawbaa S., Karkar B., Çakmak T.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.83, sa.8, ss.919-926, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Encapsulation of ellagic acid from pomegranate peels in microalgae optimized by response surface methodology and an investigation of its controlled released under simulated gastrointestinal studies**
Yagmur N., Sahin S.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.85, sa.4, ss.998-1006, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mixed ligand complexes of Co(II), Ni(II) and Cu(II) with quercetin and diimine ligands: synthesis, characterization, anti-cancer and anti-oxidant activity**
Mutlu Gençkal H., Erkisa M., Alper P., Şahin S., Ulukaya E., Arı F.
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, cilt.25, sa.1, ss.161-177, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis, characterization, anticancer and antioxidant activity of new nickel(II) and copper(II) flavonoid complexes**
Alper P., Erkisa M., Mutlu Gençkal H., Şahin S., Ulukaya E., Arı F.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1196, ss.783-792, 2019 (SCI-Expanded)

- XX. **Antioxidant composite films with chitosan and carotenoid extract from *Chlorella vulgaris*: optimization of ultrasonic-assisted extraction of carotenoids and surface characterization of chitosan films**
ŞAHİN S., Nasir N. T. B. M., Erken I., ELİBOL ÇAKMAK Z., ÇAKMAK T.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **The antioxidant properties of the chestnut bee pollen extract and its preventive action against oxidatively induced damage in DNA bases**
ŞAHİN S., Karkar B.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Assessment of antioxidant capacity by method comparison and amino acid characterisation in buffalo milk kefir**
Özcan T., Şahin S., Akpınar Bayızit A., Yılmaz Ersan L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.72, sa.1, ss.65-73, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **DETERMINATION OF CAROTENOIDS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII BY MULTIVARIATE ANALYSIS WITH CHROMATOGRAPHIC DATA**
ŞAHİN S., Yuksel C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.6, ss.4909-4915, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of antioxidant capacity of cow and ewe milk kefirs**
YILMAZ ERSAN L., ÖZCAN T., AKPINAR BAYIZIT A., ŞAHİN S.
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.101, sa.5, ss.3788-3798, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. ***Rubus sanctus* Schreb. Root Extract Alters the MicroRNA Expression and Inhibits Tumor Activities of Colorectal Cancer Cell Lines**
Alemdar A., Tunca B., Malyer H., Şahin S.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.14, sa.55, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Chemical profiling of floral and chestnut honey using high-performance liquid chromatography-ultraviolet detection**
Aoglu A. K., Harrington P. d. B., ŞAHİN S., Demir C., GÜNEŞ M. E.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.62, ss.205-210, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Determination of phenolic compounds profile in chestnut and floral honeys and their antioxidant and antimicrobial activities**
GÜNEŞ M. E., ŞAHİN S., Demir C., Borum E., TOSUNOĞLU A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Optimization of ultrasonic-assisted extraction via multiresponse surface for high antioxidant recovery from *Chlorella vulgaris* (Chlorophyta)**
Nasir N. T. B. M., ŞAHİN S., ELİBOL ÇAKMAK Z., ÇAKMAK T.
PHYCOLOGIA, cilt.56, sa.5, ss.561-569, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Prediction of total antioxidant activity of *Prunella L.* species by automatic partial least square regression applied to 2-way liquid chromatographic UV spectral images**
Aoglu A. K., Harrington P. d. B., ŞAHİN S., Demir C.
TALANTA, cilt.161, ss.503-510, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Optimization of Ultrasonic-Assisted Extraction of Quercetin and Cyanidin from *Pyracantha Coccinea* and Their Scavenging Effect on Free Radicals**
Şahin S., Aybastier Ö., Demir C.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.4, ss.472-479, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Determination of Antioxidant Properties of Fruit Juice by Partial Least Squares and Principal Component Regression**
ŞAHİN S., Demir C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.19, sa.7, ss.1455-1464, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Antioxidant and Antimicrobial Potential, and HPLC Analysis of Stictic and Usnic Acids of Three *Usnea* Species from Uludag Mountain (Bursa, Turkey)**

- Oran S., Şahin S., Sahinturk P., Öztürk Ş., Demir C.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.15, sa.2, ss.527-535, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Ramalina Lichens and Their Major Metabolites as Possible Natural Antioxidant and Antimicrobial Agents**
Şahin S., Oran S., Sahinturk P., Demir C., Öztürk Ş.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.4, ss.471-477, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Ficus carica Latex Prevents Invasion Through Induction of Let-7d Expression in GBM Cell Lines**
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., YALÇIN M., ŞAHİN S., BUDAK F., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., Demir C., Guvenc G., et al.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.35, sa.2, ss.175-187, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **ISOLATION OF MAJOR PHENOLIC COMPOUNDS FROM THE EXTRACTS OF PRUNELLA L. SPECIES GROWN IN TURKEY AND THEIR ANTIOXIDANT AND CYTOTOXIC ACTIVITIES**
ŞAHİN S., ARI F., Demir C., Ulukaya E.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.2, ss.248-257, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Olea europaea leaf extract improves the treatment response of GBM stem cells by modulating miRNA expression**
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., BUDAK F., ŞAHİN S., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., TOLUNAY Ş., et al.
AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH, cilt.4, sa.5, ss.572-590, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Optimisation of ultrasonic-assisted extraction of antioxidant compounds from Artemisia absinthium using response surface methodology**
ŞAHİN S., AYBASTIER Ö., Isik E.
FOOD CHEMISTRY, cilt.141, sa.2, ss.1361-1368, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **COLOR REMOVAL OF DISPERSE BLUE DYES BY OZONATION**
EREN H. A., Yildiz D., Demir C., ŞAHİN S.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, sa.3, ss.267-272, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Development of a new chromium reducing antioxidant capacity (CHROMAC) assay for plants and fruits**
Isik E., ŞAHİN S., Demir C.
TALANTA, cilt.111, ss.119-124, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Response Surface Optimized Ultrasonic-Assisted Extraction of Quercetin and Isolation of Phenolic Compounds From Hypericum perforatum L. by Column Chromatography**
AYBASTIER Ö., ŞAHİN S., Demir C.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, sa.11, ss.1665-1674, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Optimization of ultrasonic-assisted extraction of antioxidant compounds from blackberry leaves using response surface methodology**
AYBASTIER Ö., Isik E., ŞAHİN S., Demir C.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.44, ss.558-565, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Evaluation of Antioxidant Properties and Phenolic Composition of Fruit Tea Infusions**
ŞAHİN S.
Antioxidants, cilt.2, ss.206-215, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Orthogonal signal correction-based prediction of total antioxidant activity using partial least squares regression from chromatograms**
ŞAHİN S., Isik E., AYBASTIER Ö., Demir C.
JOURNAL OF CHEMOMETRICS, cilt.26, sa.7, ss.390-399, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Determination of total phenolic content of raspberry and blackberry cultivars by immobilized horseradish peroxidase bioreactor**
Isik E., ŞAHİN S., Demir C., TÜRK BEN C.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.24, sa.7, ss.944-949, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **Determination of total phenolic content in Prunella L. by horseradish peroxidase immobilized onto chitosan beads**
AYBASTIER Ö., ŞAHİN S., Isik E., Demir C.

- ANALYTICAL METHODS, cilt.3, sa.10, ss.2289-2297, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Determination of phenolic compounds in Prunella L. by liquid chromatography-diode array detection**
ŞAHİN S., Demir C., MALYER H.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.55, sa.5, ss.1227-1230, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Determination of total phenolic content of Prunella L. by immobilized enzyme bioreactor**
ŞAHİN S., Demir C., MALYER H.
ANALYTICAL METHODS, cilt.3, sa.4, ss.944-950, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Phenolic Content and Antioxidant Activity of Raspberry and Blackberry Cultivars**
Sariburun E., ŞAHİN S., Demir C., TÜRK BEN C., UYLAŞER V.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.75, sa.4, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Net analyte signal-based simultaneous determination of dyes in environmental samples using moving window partial least squares regression with UV-vis spectroscopy**
ŞAHİN S., Sariburun E., Demir C.
ANALYTICAL METHODS, cilt.1, sa.3, ss.208-214, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **Simultaneous UV-vis spectrophotometric determination of disperse dyes in textile wastewater by partial least squares and principal component regression**
Sahin S., Demir C., Gucer S.
DYES AND PIGMENTS, cilt.73, sa.3, ss.368-376, 2007 (SCI-Expanded)
- LI. **Identification of photooxidation degradation products of CI Reactive Orange 16 dye by gas chromatography-mass spectrometry**
Bilgi S., Demir C.
DYES AND PIGMENTS, cilt.66, sa.1, ss.69-76, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SEÇİLMİŞ FENOLİK BİLEŞİKLERİN (GALLİK ASİT, ROSMARİNİK ASİT ve KAFEİK ASİT) SİNERJİSTİK ANTİOKSİDAN ETKİSİNİN OPTİMİZASYONU VE DNA BAZ HASARI OLUŞUMUNU ÖNLEME YETENEKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
BAYAÇLI G., BAYAÇLI G., PATIR İ., KARKAR B., ŞAHİN S.
GIDA, cilt.49, sa.5, ss.777-790, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Development of an edible active chitosan film loaded with Nigella sativa L. extract to extend the shelf life of grapes**
Karkar B., Patır İ., Eyüboğlu S., ŞAHİN S.
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, cilt.50, 2023 (ESCI)
- III. **EFFECT OF H₂O₂ OXIDATION STRESS ON CAROTENOID PRODUCTION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AND ITS ANTIOXIDANT ACTIVITY**
YÜKSEL Ç., ŞAHİN S., ÇAKMAK T.
GIDA, cilt.46, sa.4, ss.903-913, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Punica granatum l. (nar) suyunun TP53 ve KRAS mutasyonu taşıyan kolorektal kanser tümörlerindeki in-vitro etkisi. The In-Vitro Impact of Punica Granatum L. (Pomegranate) Juice on Colorectal Cancer Tumors with TP53 and KRAS Mutation**
TEZCAN G., AKSOY S., ŞAHİN S., TUNCA B., ÇEÇENER G.
Fırat Tıp Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.60-67, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **The In-Vitro Impact of Punica Granatum L. (Pomegranate) Juice on Colorectal Cancer Tumors with TP53 and KRAS Mutation**
TEZCAN G., AKSOY S., ŞAHİN S., TUNCA B., ÇEÇENER G.
Fırat Med J, cilt.24, sa.2, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **ANTIOXIDATIVE EFFECT OF TURKISH CHESTNUT BEE POLLEN ON DNA OXIDATION SYSTEM AND ITS PHENOLIC COMPOUNDS**

- KARKAR B., ŞAHİN S., GÜNEŞ M. E.
GIDA-THE JOURNAL OF FOOD, cilt.43, sa.1, ss.34-42, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **OPTIMIZATION OF ULTRASONIC-ASSISTED EXTRACTION PARAMETERS FOR ANTIOXIDANTS FROM CURCUMA LONGA L.**
ŞAHİN S.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.19, sa.2, ss.121-128, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **ANTIOXIDATIVE EFFECT OF TURKISH CHESTNUT BEE POLLEN ON DNA OXIDATION SYSTEM AND ITS PHENOLIC COMPOUNDS**
KARKAR B., ŞAHİN S., GÜNEŞ M. E.
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, cilt.43, sa.1, ss.34-42, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Cytotoxicity of Juniperus excelsa Aqueous Berry Extract on Castration-Resistant Prostate Cancer Cells**
Eryılmaz I. E., Egeli Ü., Malyer H., Çeçener G., Şahin S., Tunca B.
Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, cilt.2, sa.01, ss.98, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Prunella vulgaris L. ve Prunella grandiflora L.'den saflaştırılan Rosmarinik Asitin farklı tümör hücreleri üzerindeki sitotoksik aktivitesi.-Cytotoxic Activity of Rosmarinic Acid Isolated From Prunella vulgaris L. and Prunella grandiflora L. in different tumor cells.**
ŞAHİN S., TEZCAN G., DEMİR C., TUNCA B., ÇEÇENER G., EGELİ Ü.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.18, sa.1, ss.9-13, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Nonapoptotic cell death induced by Hypericum species on cancer cells**
ARI F., AZTOPAL N., ERKİSA M., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ŞAHİN S., ULUKAYA E.
The European Research Journal, cilt.3, sa.1, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF ROSMARINIC ACID ISOLATED FROM Prunella vulgaris L. AND Prunella grandiflora L. IN DIFFERENT TUMOR CELLS**
ŞAHİN S., TEZCAN G., DEMİR C., TUNCA B., ÇEÇENER G., EGELİ Ü.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.18, sa.1, ss.9-13, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Antioxidative Capacity of Kefir Produced from Goat Milk**
Yılmaz Ersan L., Özcan T., Akpınar Bayazit A., Şahin S.
International Journal of Chemical Engineering and Applications, cilt.7, sa.1, ss.22-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Prediction of Total Phenolic Content in Extracts of Prunella Species from HPLC Profiles by Multivariate Calibration**
ŞAHİN S., IŞIK E., DEMİR C.
ISRN Chromatography, ss.1-7, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Polen Bileşimi ve Antioksidan Kapasitesi**
GÜNEŞ M. E., ŞAHİN S.
Arı Ürünleri ve Gıda Güvenliği-, Özlem Küplülü, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.30-35, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Antioksidan Özelliği Bulunan Rosmarinik Asitin Antikanser Özelliklerinin İncelenmesi.**
Yüksel Ç., Şahin S., Tezcan G., Demir C., Tunca B., Çeçener G., Egeli Ü.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- II. **Improving Bacterial Viability in The in vitro Gastrointestinal System by Encapsulation of Lactobacillus paracasei Probiotic Bacteria on Chestnut (Castanea sativa Mill.) Fruit**
Şahin S., Karkar B., Patır İ., Tülek E., Eyüboğlu S.
SUSTAINABILITY IN LIFE CONGRESS, Aydın, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2024, ss.141
- III. **Sümbül (Hyacinthus orientalis L.) Bitkisinin Antioksidan Özelliklerinin HPLC-DAD Kromatografik**

Yöntemi Kullanılarak Çok Değişkenli Kalibrasyon Teknikleri ile Belirlenmesi

Karkar B., Şahin S.

Kromatografi XXI Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.50

- IV. **Keçiboynuzu (*Ceratonia siliqua* L.) Ununun Fenolik Bileşik İçeriği ve Antioksidan Özelliğinin Belirlenmesi**
Tülek E., Şahin S.
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.78
- V. **Amaranthus/Aljinat Hidrojellerin Boya Biyosorpsiyonunda Kullanımı; Kemometrik Optimizasyon (RSM-CCD), Denge ve Kinetik Çalışmaları**
Patır İ., Tülek E., Şahin S.
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.86
- VI. **Kızılçam Kabuğunun Antioksidan Özelliklerinin Kromatografik ve Spektroskopik Olarak Araştırılması**
Eyüboğlu S., Şahin S.
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.113
- VII. **Effect of Synthetic and Natural Polymer Coating on Characteristics and Bioaccessibility of Galangin-loaded Liposomes**
Patır İ., Şahin S.
4. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.122
- VIII. **The Improvement of Viability of *Lactobacillus casei* by Freeze-drying Method**
Karkar B., Şahin S.
4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT), Antalya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2022, ss.92
- IX. **Determination of Phenolic Compounds in Avocado (*Persea americana*) and Their Antioxidant Effect on DNA Oxidation System**
Bayaçlı G., Karkar B., Şahin S.
4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT), Antalya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2022, ss.220
- X. **Udihindi ekstraktı ile hazırlanan kitosan temelli yenilebilir antioksidan filmlerin eldesi**
Karkar B., Şahin S.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.83
- XI. **Mikroalg İçerikli Krem Geliştirilmesi, Antioksidan ve Anti-Tirosinaz Enzim Aktivitesinin Araştırılması**
Eyüboğlu S., Dorken E. A., Şahin S.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.188
- XII. **Galangin Yüklü Nano Lipozomların Geliştirilmesi**
Patır İ., Şahin S.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.230
- XIII. **Fenolik bileşiklerin sinerjik etkilerinin analitik yöntemlerle incelenmesi**
Bayaçlı G., Şahin S.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.153
- XIV. **Probiyotik Bakterilerin Keçi Boynuzu (*Ceratonia Siliqua* L.) İle Enkapsülasyonu**
Tülek E., Şahin S.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.155
- XV. **Determination of Fluoride Release Concentrations of Conventional Type II Glass Ionomer Cement**
ŞAHİN S., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., TEZCAN G.
1st International Congress of Health Sciences and Multidisciplinary Approaches, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2021, ss.533-534
- XVI. **İğde (*Elaeagnus angustifolia* L.) Ununun Toplam Fenolik Madde ve Antioksidan Özelliğinin Belirlenmesi**
Karkar B., Şahin S.
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.179-180
- XVII. **Antioxidant capacity, phenolic and vitamin E contents of goat milk kefir produced with commercial starter culture**
YILMAZ ERSAN L., ÖZCAN T., AKPINAR BAYİZİT A., ŞAHİN S.

43rd Croatian Dairy Experts Symposium with International Participation, LOVRAN, Hırvatistan, 7 - 10 Kasım 2018, ss.56-57

- XVIII. **Lobaria pulmonaria, Peltigera elisabethae ve Peltigera praetextata'xının antioksidan kapasitesinin belirlenmesi.**
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş.
Internetal Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26-27 April 2018, Ankara, Turkey. Abstract book, p.1276, 26 - 27 Nisan 2018
- XIX. **Uludağ (Bursa, Türkiye)'dan Toplanan Bryoria fuscescens ve Bryoria nadvornikiana Likenlerinin HPLC-DAD Analizi ve Antioksidan Kapasitesi.**
Oran S., Şahin S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.359
- XX. **Lobaria pulmonaria, Peltigera elisabethae ve Peltigera praetextata'nın Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi**
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1276
- XXI. **The antioxidant effect of natural additive that bee-pollen in yoghurt**
GÜNEŞ M. E., ŞAHİN S.
45. Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XXII. **Cytotoxicity of Juniperus excelsa Aqueous Berry Extract on Castration-Resistant Prostate Cancer Cells**
ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., MALYER H., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., TUNCA B.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
- XXIII. **In Vitro Cytotoxic and Antitumoral Effects of Juniperus communis Leaf and Berry Extracts on Castration-Resistant Prostate Cancer Cells**
ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TUNCA B., ŞAHİN S., MALYER H.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases", 18 - 21 Mayıs 2017
- XXIV. **Mikroalglerde Bulunan Karotenoidlerin Çok Değişkenli Kalibrasyon Teknikleri İle Belirlenmesi**
ŞAHİN S.
15. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- XXV. **Determination of phenolic compounds in chestnut pollen and its antioxidant effect on DNA oxidation system**
Karkar B., Dorken E. A., ŞAHİN S., GÜNEŞ M. E.
I.International congress on medical and aromatic plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXVI. **Determination of Phenolic Compounds in Chestnut Pollen and Its Antioxidant Effect on DNA Oxidation System**
Karkar B., Dorken E. A., Şahin S., Güneş M. E.
1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1537
- XXVII. **Response Surface Methodology towards Optimization of Ultrasound Assisted Extraction of Lutein from Chlorella Vulgaris**
Mohd Nasir N. T. B., ŞAHİN S.
4th International Conference on Researches in Science and Technology, 21 - 22 Temmuz 2016
- XXVIII. **The Antioxidative Capacity of Kefir Produced from Goat Milk**
YILMAZ ERSAN L., ÖZCAN T., AKPINAR BAYİZİT A., ŞAHİN S.
4th International Conference on Chemical and Process Engineering (ICCPE 2015, Madrid, İspanya, 15 - 16 Haziran 2015
- XXIX. **Determination of Antimicrobial Antioxidant Capacity and Total Phenolic of Castanea Honey Collected from Different Regions of Turkey**
GÜNEŞ M. E., ŞAHİN S., DEMİR C., TOSUNOĞLU A., ORMAN A.

FHTT 2015 From Hive To Table "International Congress on Safety and Authenticity of Bee Products, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2015

- XXX. **Zeytin yaprağından Hazırlanan Ekstraktların CHROMAC Yöntemiyle Antioksidan Kapasite İçeriklerinin Belirlenmesi**
Karkar B., Şahin S., Demir C.
6. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2015, ss.1
- XXXI. **Zeytin yaprağından Hazırlanan Ekstraktların CHROMAC Yöntemiyle Antioksidan Kapasite İçeriklerinin Belirlenmesi**
Karkar B., Demir C., Şahin S.
6. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2015, ss.1
- XXXII. **Determination of phenolic compounds in honeys and their antioxidant capacities**
ŞAHİN S., DEMİR C., GÜNEŞ M. E., TOSUNOĞLU A.
Pittcon 2015, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mart 2015
- XXXIII. **Determination of antioxidant capacities of individual and combined phenolic compounds by CHROMAC and chromatographic methods**
ŞAHİN S., DEMİR C.
Pittcon 2015, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mart 2015
- XXXIV. **Temozolomid'e Dirençli GBM Tümörlerinin Tedavisinde Bitkisel Bir Destek: Ficus Carica (İncir) Sütü.**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., KOCAELİ H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., MALYER H., ŞAHİN S., DEMİR C., et al.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXXV. **Likenlerin antimikrobiyal özellikleri.**
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş.
Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, 11-13 Kasım 2014, Bursa, Türkiye, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXXVI. **Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım.**
TEZCAN G., ALEMDAR A., ERYILMAZ I. E., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXXVII. **Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım**
TEZCAN G., ALEMDAR A., ERYILMAZ I. E., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXXVIII. **Ateş Dikeni Meyvesi İle Yapılan Kemometrik Çalışma Hedef Kuersetin Bileşiğinin Yüksek Miktarlarda Eldesi**
Şahin S., Aybastier Ö., Demir C.
UÜ Bilgilendirme ve Ar-ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2014
- XXXIX. **The presence of cancer stem cells modulates the anti angiogenic effect of Ficus carica latex**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H., BUDAK F., et al.
ASNO 2014, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XL. **The presence of cancer stem cells modulates the anti-angiogenic effect of Ficus carica latex**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., ŞAHİN S.
11th Meeting of Asian Society for Neuro-Oncology, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XLI. **Kestane Ballarının Fenolik Madde İçeriği ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞAHİN S., DEMİR C., GÜNEŞ M. E., TOSUNOĞLU A.
7.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XLII. **Fenolik Madde İçeriklerine Göre Balların Kemometrik Sınıflandırılması**
DEMİR C., ŞAHİN S.
7.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XLIII. **Parmeliaceae familyasına ait bazı liken türlerinin toplam fenol ve antioksidan aktivite değerleri.**
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş., DEMİR C., BARDAKÇIOĞLU Ç.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir, Türkiye, Bildiri özet kitabı, s. 371, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

- XLIV. **Lasallia pustulata, Umbilicaria crustulosa, Umbilicaria deusta'nın Antioksidan Kapasitesi**
Oran S., Şahin S., Bardakçioğlu Ç.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1462
- XLV. **Parmeliaceae Familyasına Ait Bazı Liken Türlerinin Toplam Fenol ve Antioksidan Aktivite Değerleri**
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C., Bardakçioğlu Ç.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.371
- XLVI. **Kişniş (Coriandrum sativum) ile Hazırlanan Gıda Ürünlerinin Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**
Karkar B., Eren P., Şahin S.
5. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2014, ss.1
- XLVII. **Kişniş (Coriandrum sativum) ile Hazırlanan Gıda Ürünlerinin Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**
Karkar B., Eren P., Şahin S.
5. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2014, ss.1
- XLVIII. **Olea europaea'nın miR-153 ve miR-137 yoluyla GBM kök hücreleri üzerindeki terapötik etkisi**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H., et al.
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.63
- XLIX. **GBM tedavisinde potansiyel terapötik aday Ficus carica L incir sütü**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014
- L. **GBM tedavisinde potansiyel terapötik aday: Ficus carica L,(incir) sütü**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.62-63
- LI. **Olea europaea'nın miR 153 ve miR 137 yoluyla GBM kök hücreleri üzerindeki terapötik etkisi**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H., et al.
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014
- LII. **GBM kök hücrelerinin tedavisinde potansiyel bir terapötik aday: Olea europaea (Zeytin)**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., BUDAK F., ŞAHİN S., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., MALYER H., KOCAELİ H., et al.
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LIII. **İncir Sütünün Kimyasal İçeriğinin Araştırılması.**
TEZCAN G., ŞAHİN S., BEKAR A., TUNCA B., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., DEMİR C., MALYER H.
III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LIV. **Biyoaktif özellikli usnik asidin Ramalina ve Usnea cinslerinde HPLC yöntemi ile belirlenmesi.**
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş., DEMİR C.
Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, 12 - 14 Kasım 2013, Bursa, Türkiye, s. 179., Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LV. **Meyve Çaylarının Fenolik Bileşikleri ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**
ŞAHİN S., DEMİR C.
2.Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- LVI. **Zeytin Yaprağında Bulunan Antioksidan Hazine Kaynağı Oleuropein**
ULUAD A., ŞAHİN S., DEMİR C.
UÜ Bilgilendirme ve Ar-ge Günleri, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LVII. **Biyoaktif Özellikli Usnik Asitin Ramalina ve Usnea cinslerinde HPLC yöntemi ile belirlenmesi**
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C.
Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, ss.179
- LVIII. **Olea europaea (olive) leaf extract alters miRNA expression in GBM cell lines and GBM stem cells.**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., BUDAK F., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H., KOCAELİ H., et al.

Genomics-2013, International Conference on Functional and Comparative Genomics Pharmacogenomics, Chicago, IL, 12 - 14 Kasım 2013, cilt.4

- LIX. **Bursa ve Çevresinden Toplanan Balların Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması**
ŞAHİN S., GÜNEŞ M. E., DEMİR C., ÖRNEK B.
UÜ Bilgilendirme ve Ar-ge Günleri, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LX. **Isolation of Phenolic Compounds from Prunella L. Extracts and Investigation of Their Anticarcinogenic Properties**
Şahin S., Arı F., Demir C., Ulukaya E.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.213
- LXI. **Response Surface Optimized Ultrasonic Extraction of Antioxidant Compounds from Pyracantha coccinea**
Şahin S., Aybastier Ö., Demir C.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- LXII. **Determination of Antioxidant Capacities of Individual and Combined Phenolics by CHROMAC Method**
DEMİR C., IŞIK E., ŞAHİN S.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- LXIII. **Ramalina cinsine ait antimikrobiyal özellik gösteren üç liken türünün kromatografik analizi.**
ŞAHİN S., ORAN S., ŞAHİNTÜRK P., DEMİR C., ÖZTÜRK Ş.
Kromatografi 2013 Kongresi, 19 - 22 Haziran 2013, Bursa, Türkiye, Özetler Kitabı, s. 132., Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- LXIV. **Ramalina Cinsine Ait Antimikrobiyal Özellik Gösteren Üç Liken Türünün Kromatografik Analizi**
Şahin S., Oran S., Şahintürk P., Demir C., Öztürk Ş.
Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013, ss.132
- LXV. **Pyracantha coccinea Ateş Dikeni Meyvesinden Kuersetin Ekstraksiyon Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu**
Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.
Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- LXVI. **Ficus carica L.(incir) sütünden hazırlanan ekstraktlarda bulunan anti-kanserojen maddelerin HPLC-DAD ile belirlenmesi.**
TEZCAN G., ŞAHİN S., BEKAR A., TUNCA B., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., DEMİR C., MALYER H.
Kromatografi 2013Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013, ss.190
- LXVII. **Vitis vinifera seed extract modulates temozolomide sensitivity in human glioblastoma cells via apoptosis related miRNA alterations.**
TEZCAN G., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., BUDAK F., BEKAR A., DEMİR C., AKSOY S., MALYER H., et al.
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21, ss.537
- LXVIII. **Vitis vinifera seed extract modulates temozolomide sensitivity in human glioblastoma cells via apoptosis related miRNA alterations**
TEZCAN G., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., BUDAK F., BEKAR A., DEMİR C., AK S., MALYER H., et al.
European Human Genetics Conference 2013, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Haziran 2013
- LXIX. **Yabani Eriğin Antioksidan Özelliğinin Araştırılması**
IŞIK E., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 13-15 Kasım 2012, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- LXX. **Potansiyel Antioksidan Kaynağı Olarak Likenler**
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C.
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.229
- LXXI. **Çilekli Yoğurttan Antioksidan Madde Ekstraksiyonu Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu**
Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- LXXII. **Kırmızı Renkli Meyve Çaylarından Elde Edilen İnfüzyonların Antioksidan Özelliklerinin Sıcaklığa Bağlı Olarak İncelenmesi**
ŞAHİN S., DEMİR C.

Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 13-15 Kasım 2012, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012

- LXXXIII. **The Acidic Hydrolysis of Some Hydroxycinnamic Acid Derivatives**
IŞIK E., ŞAHİN S., DEMİR C.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012
- LXXXIV. **The Effect of Extraction Methods on the Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Prunus L Grown in Bursa Turkey**
IŞIK E., ŞAHİN S., DEMİR C.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012
- LXXXV. **The Acidic Hydrolysis Mechanism of Phenolic Compounds**
DEMİR C., ŞAHİN S., IŞIK E.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012
- LXXXVI. **Analysis of Flavonoids by Liquid Chromatography Mass Spectrometry in Prunella L Grown in Turkey**
ŞAHİN S., DEMİR C.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012
- LXXXVII. **Ultrasonic Assisted Extraction of Antioxidant Compounds from Lichens and their Antioxidant Properties**
Şahin S., Oran S., Demir C., Öztürk Ş.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.117
- LXXXVIII. **Determination Of Phenolic Compounds in Hypericum Perforatum L and Isolation by Column Chromatography**
Aybastır Ö., Şahin S., Demir C.
3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- LXXXIX. **Determination of Phenolic Compounds in Laurus Nobilis L with Different Extraction and Hydrolysis Methods**
IŞIK E., ŞAHİN S., DEMİR C.
3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- LXXX. **Meyveli İçeceklerin Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**
KOYUTÜRK E. İ., DOĞAN E., ŞAHİN S., DEMİR C.
3.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- LXXXI. **Bazı Dalsı ve Yapraksı Liken Türlerinde Toplam Fenol ve Antioksidan Kapasite Tayini**
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş., DEMİR C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir, Türkiye, Fransa, 3 - 07 Eylül 2012
- LXXXII. **Meyve Sularının Fenolik Madde İçeriklerinin Çok Değişkenli Kalibrasyon Teknikleri ile Belirlenmesi**
ŞAHİN S., IŞIK E., DEMİR C.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- LXXXIII. **Kırmızı Renkli Meyvelerden Elde Edilen Çayların Antioksidan Özelliklerin Araştırılması**
BAYRAM Z., ÖZKAYNAK S., ŞAHİN S., DEMİR C.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- LXXXIV. **Çilekli Yoğurttan Antioksidan Madde Ekstraksiyonu Parametrelerinin Merkezi Kompozit Dizayn İle Optimizasyonu**
Bayram Z., Özkaynak S., Aybastır Ö., Şahin S., Demir C.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- LXXXV. **Bazı Dalsı ve Yapraksı Liken Türlerinde Toplam Fenol ve Antioksidan Kapasite Tayini**
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.98
- LXXXVI. **Bazı Meyve Çaylarının Fenolik Bileşikleri ve Antioksidan Aktivitelerinin İnfüzyon Süresi ve Sıcaklığa Bağlı Olarak İncelenmesi**
ÖZKAYNAK S., BAYRAM Z., ŞAHİN S., DEMİR C.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- LXXXVII. **Böğürtlen Yapraktan Antioksidan Maddelerin Ultrasonik Ekstraksiyon Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu**

Aybastier Ö., Işık E., Şahin S., Demir C.

VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

LXXXVIII. CHROMAC Yöntemiyle Doğal Ürünlerde Antioksidan Kapasite Tayini

DEMİR C., IŞIK E., ŞAHİN S.

VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

LXXXIX. Endüstriyel Üretim Proses Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu

Şahin S., Aybastier Ö., Işık E., Demir C.

1.Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011

XC. Donmuş Muhafaza Süresinin Antioksidan Maddeler Üzerine Etkisi

IŞIK E., ŞAHİN S., DEMİR C.

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 15-16 Kasım 2011, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011

XCII. Likenlerde Toplam Fenol ve Antioksidan Aktivite Tayinleri

Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C.

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.98

XCIII. Tıbbi ve Aromatik Bitkilere Kimyasal Bir Bakış

Şahin S., Aybastier Ö., Işık E., Demir C.

1.Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011

XCIV. Response Surface Optimized Ultrasonic Assisted Extraction of Phenolic Compounds from Artemisia L

Şahin S., Aybastier Ö., Işık E., Demir C.

1st International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2011

XCIV. Response Surface Optimized Ultrasonic Assisted Extraction of Quercetin from Hypericum Perforatum L

Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.

1st International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2011

XCVI. Fenolik Maddelerin Ekstraksiyonu ve Antioksidan Aktivitelerinin Tayini

Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.

II. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bolu, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011

XCVI. Kitosan Kürelere HRP Enzimi İmmobilizasyonu ile Bitki Örneklerinde Enzimatik Toplam Fenol Tayini

Aybastier Ö., Şahin S., Esra S., Demir C.

V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XCVII. Kromatografik Veriler Kullanılarak Kemometrik Yöntemler ile Antioksidan Aktivite Tayini

Demir C., Şahin S., Esra S., Aybastier Ö.

V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XCVIII. Çok Değişkenli Kalibrasyon Teknikleri ile Toplam Fenol Tayinleri

ŞAHİN S., ESRA S., DEMİR C.

5.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XCIX. Prediction of Total Antioxidant Activity from Chromatograms by Net Analyte Signal and Orthogonal Signal Correction Partial Least Squares Regression

Şahin S., Esra S., Aybastier Ö., Demir C.

Workshop On Antioxidant Measurement Assay Methods, İstanbul, Türkiye, 21 Nisan 2010

C. Bitki Örneklerinde Enzimatik Toplam Fenol Tayini

ŞAHİN S., DEMİR C.

XI.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009

CI. Böğürtlen Rubus fruticosus L Çeşitlerinde Toplam Fenol ile Antioksidan Aktivite Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

ESRA S., ŞAHİN S., DEMİR C.

XI.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009

CII. Türkiye de Yetişen Prunella Lamiacea Türlerinde Antioksidan Aktivite ve Toplam Fenol Tayini

ŞAHİN S., ESRA S., DEMİR C.

X.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007

CIII. Çok Değişkenli Kalibrasyon Modellerinin Geliştirilmesinde Spektral Bölge ve Değişken Seçimi

ŞAHİN S., DEMİR C.

X.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2007

CIV. Determination of Textile Dyes in Wastewater by High Performance Liquid Chromatography

ŞAHİN S., DEMİR C.

4th Aegean Analytical Chemistry Days, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004

CV. Identification of Degradation Products of Dyes in Wastewater by Gas Chromatography Mass Spectrometry after Photooxidation

ŞAHİN S., DEMİR C.

2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2003

Desteklenen Projeler

DİNÇ ATA G., ŞAHİN S., EYÜBOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIZILÇAM KABUĞUNDAN ELDE EDİLEN ANTİOKSİDAN MADDELERİN ENKAPSÜLASYONU VE DENTAL ADEZİV KATKI MADDESİ OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI, 2023 - Devam Ediyor

ŞAHİN S., TÜLEK E., SUCU E., YILMAZ ERSAN L., KARKAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI PROBİYOTİK BAKTERİLERİN KEÇİBOYNUZU UNU İLE ENKAPSÜLASYONU VE HAYVAN BESLEMEDE YEM KATKI MADDESİ OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI, 2023 - Devam Ediyor

ŞAHİN S., ÖZAKIN C., ORHAN M., IŞIK Ö., PATIR İ., ARSLAN G., KARKAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GALANGİN EKSTRAKTININ MELANOGENEZ ÖZELLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE GALANGİN YÜKLÜ LİPOZOMLARIN TİROZİNAZ İNHİBİTÖRÜ OLARAK CİLT BEYAZLATICI KREMLERİN GELİŞTİRİLMESİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2023 - Devam Ediyor

ŞAHİN S., ÇEÇENER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ardiç Türlerine Juniperus communis Juniperus excelsa Juniperus oxycedrus Ait Yaprak ve Meyve Özülerini HPLC ile Karakterize Edilmesi ve Prostat Hücre Hatlarında Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2014 - Devam Ediyor

ŞAHİN S., YILMAZ ERSAN L., KARKAR B., GÜNEŞ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROBIYOTİK BAKTERİNİN İĞDE UNU İLE ENKAPSÜLASYONU VE GIDA ALANINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023

Arı F., Şahin S., Aybastier Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malign ve Sağlıklı Akciğer Hücrelerinde Oksidatif DNA Hasarı Markör Ürünlerinin Belirlenmesi ve Hasar Oluşumunu Antioksidanların Baskılama Mekanizmalarının Araştırılması, 2014 - 2020

Aybastier Ö., Şahin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Doğal Örneklerden Fenolik Maddelerin İzolasyonu ve Bu Maddelerin DNA Oksidatif Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2020

Mutlu Gençkal H., Şahin S., Ulukaya E., Arı F., Erkisa M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Metal İyonlarının Fenolik Ligantlar ile Oluşturdukları Komplekslerin Sentezi Karakterizasyonu Antioksidan ve Antikanser Özelliklerinin Araştırılması, 2014 - 2019

Şahin S., Aybastier Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Stres Ortamlarında Mikroalglerin Sentezlediği Karotenoidlerin Oluşum Mekanizmasının İncelenmesi ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi, 2013 - 2019

Şahin S., Aybastier Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kestane Ballarının Serbest Radikalleri Süpürme Özelliklerinin Araştırılması. Araştırmacı. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2017 - 2018

Yılmaz Ersan L., Özcan T., Akpınar Bayazit A., Şahin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kefirin Antioksidan Özelliği Üzerine Farklı Hayvan Sütlerinin Etkisi, 2015 - 2018

Şahin S., Tunca B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Olea Europeaeya Yapağı Rubus Fruticosus Yapağı ve Nigella Cv özülerinin Kolon Kanseri Hücre Hatlarından MikroRNA Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2018

ŞAHİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAMUS COMMUNIS BİTKİSİ ÖZÜTÜNÜN HPLC İLE KARAKTERİZE EDİLMESİ VE HEPATOSELLÜLER KARSİNOMA HÜCRE HATLARINDA SİTOTOKSİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2016

ŞAHİN S., GÜNEŞ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Bölgesinden Elde Edilen Balların Antibakteriyel Etkinliği ve Flavonoid Bileşiklerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

BEKAR A., ŞAHİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ficus carica lateksinin glial tümör hücre hatları ve kök hücre özelliğine sahip primer tümör hücreleri üzerindeki sitotoksik etkisinin araştırılması UAP T 2012 2, 2012 - 2015
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa İlinde Yayılış Gösteren Bryoria Brodo D Hawksw Ramalina Ach ve Usnea Dill ex Adans Cinslerinde Fenolik Bileşik ve Antioksidan Aktivite Tayini, 2011 - 2015

ŞAHİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pyracantha Coccinea Türünün Kemometrik Yöntemlerle Optimum Ekstraksiyon Şartlarının Belirlenmesi, 2013 - 2014

ŞAHİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Yetişen Bazı Bitki Türlerinde Fenolik Maddelerin Araştırılması ve Antioksidan Aktivite Tayini, 2009 - 2012

Patent

Çeçener G., Balaban R. F., Şahin S., Çelik İ. P., Koz G., Poslu A. H., LIPOSOMAL SN38 FLAVONOID COMBINATION FOR THE TREATMENT OF BREAST CANCER , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2024/051090 , Standart Tescil, 2024

Şahin S., Güroy B., Akbal A., ULVAN BİLEŞİKLERİ UZAKLAŞTIRILMIŞ NANOSELÜLOZ İÇEREN BİYONANOKOMPOZİT ÜRETİMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/017412 , Standart Tescil, 2024

Şahin S., Bayaçlı G., POLYESTER KUMAŞIN BOYANMASINDA TAŞIYICI SİSTEM, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/000916 , Standart Tescil, 2024

Şahin S., Güroy B., Akbal ., PRODUCTION OF BIONANOCOMPOSITE CONTAINING NANOCELLULOSE THAT REMOVED ULVAN COMPOUNDS - , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2024/051759 , Standart Tescil, 2024

Şahin S., Bayaçlı G., CARRİER SYSTEM İN DYEİNG POLYESTER FABRİC , Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2024/050685 , Standart Tescil, 2024

Çeçener G., Balaban R. F., Şahin S., Patr Çelik İ., Koz G., Halç Poslu A., MEME KANSERİNİN TEDAVİSİNE YÖNELİK LİPOZOMAL SN38 FLAVONOİD KOMPOZİSYONU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/019163 , Standart Tescil, 2023

Şahin S., Yağmur N., YOGHURT ENRICHED WITH MICROALGAE-POMEGRANATE PEEL EXTRACT AND PRODUCTION METHOD, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2022/051369 , Standart Tescil, 2022

Şahin S., Yağmur N., MİKROALG-NAR KABUĞU ÖZÜTÜ İLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ YOĞURT VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/016292 , Standart Tescil, 2022

Şahin S., Dorken E. A., Aybastier Ö., GALANGİN İÇEREN YENİ BİR HİDROJEL, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/015961 , Standart Tescil, 2021

Şahin S., Karkar B., PROBİYOTİK BAKTERİ-İÇDE UNU MİKROKAPSÜLÜ VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/018259 , Standart Tescil, 2021

Şahin S., Demir C., Antioksidan kapasite tayini yöntemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2013/06324 , Standart Tescil, 2016

Bilimsel Danışmanlıklar

RB KARESİ İTH. İHR. TEKSTİL SAN. ve TİC. A.Ş. , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2023 - 2024

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Kromatografi Araştırma Grubu (Chromatography Research Group-Crg), Bursa Uludağ Üniversitesi, Turkey, https://www.instagram.com/chromatography_research_group?igsh=dmd2MW9yang1MXdx, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 172

Atf (WoS): 1149

Atf (Scopus): 1324

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 19

Ödüller

Tezcan G., Tunca B., Bekar A., Egeli Ü., Çeçener G., Kocaeli H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Malyer H., Şahin S., Demir C., et al., Poster Bildiri 2.lık ödülü, Temozolomid'e Dirençli Gbm Tümörlerinin Tedavisinde Bitkisel Bir Destek: Ficus Carica (İncir) Sütü, Bursa Uludağ Üniversitesi Iv. Bilgilendirme Ve Ar-Ge Günleri, Kasım 2014

Tezcan G., Alemdar A., Eryılmaz I. E., Tunca B., Çeçener G., Şahin S., "Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım" Uludağ Üniversitesi Ar-Ge Günleri, Disiplinler Arası Çalışmalar Kategorisi, 3.'Lük Ödülü , Uludağ Üniversitesi , Mart 2014

Tezcan G., Tunca B., Bekar A., Egeli Ü., Çeçener G., Budak F., Şahin S., Demir C., Taşkapılıoğlu M. Ö., Kocaeli H., et al., Poster 2.'lik ödülü, GBM kök hücrelerinin tedavisinde potansiyel bir terapötik aday: Olea europaea (Zeytin) Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Uludağ Üniversitesi Iii. Bilgilendirme Ve Arge Günleri, Kasım 2013