

Lect. PhD Gizem YILDIRIM BAŞTEMUR

Personal Information

Email: gizemyildirimbastemur@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/gizemyildirimbastemur>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4634-4525

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8836-2020

Yoksis Researcher ID: 309339

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2022

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 2007 - 2011

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, LC-MS/MS Eğitimi, Sem AR-GE Merkez Laboratuvarı, 2019

Education Management and Planning, GC-MS/MS Eğitimi, Sem AR-GE Merkez Laboratuvarı, 2019

Education Management and Planning, Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi Cihazı (HPLC) Eğitimi, Ant Teknik, 2019

Education Management and Planning, Gaz Kromatografi Cihazı (GC) Eğitimi, Ant Teknik, 2019

Education Management and Planning, Kapiler Elektroferez (CE) Eğitimi, Sem Grup, 2018

Education Management and Planning, Potansiyostat Galvanostat Eğitimi, Metrohm, 2017

Education Management and Planning, Direkt Ölçümler Semineri, Metrohm, 2015

Dissertations

Doctorate, RUMEX CRISPUS L. VE RUMEX ACETOSELLA L. BİTKİLERİNDEKİ ANTRAKİNONLARIN EŞ ZAMANLI TAYİNİ İÇİN HPLC-DAD YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE VALİDASYONU, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2022

Postgraduate, BAZI AĞIR METAL İYONLARININ TAYİNİNDE OKSİM BİLEŞİĞİNİN ELEKTROKATALİTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, 2014

Research Areas

Life Sciences, Biomolecules, Chemistry, Analytical Chemistry, Separation Methods, Bioanalytical Methods, Electromagnetic Methods, Chromatographic Analysis, Sensors, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul University, Faculty of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Distribution of heavy metals and annual effective doses from radiotoxic ^{210}Po in different types of tobacco plant grown in Türkiye**
Hafizoğlu N., Ganioglu E., Sahin L., İsel P., Kaya E., Acar D., Yıldırım Baştemur G., Perçin Özkorucuklu S.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol.1, no.1, pp.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of monosodium glutamate content in flavors, seasonings, and sauces from local markets in Turkey**
Katrancı Y., Aydemir A., Kızılkaya B., Baştemur G., Ozkorucuklu S. P.
Food Science and Nutrition, vol.12, no.10, pp.7806-7813, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Quantification of phenolic compounds in dietary supplements and antioxidant activities**
Kızılkaya B., Akpınar R., Yıldırım Baştemur G., Perçin Özkorucuklu S.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, vol.38, no.4, pp.853-862, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of phenolic and anthraquinone profiles of Polygonaceae family from Turkey**
Yıldırım Baştemur G., Akpınar R., Kültür Ş., Perçin Özkorucuklu S.
SYLWAN, vol.168, no.3, pp.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Development and Validation of the HPLC-DAD Method for the Simultaneous Determination of Anthraquinones in Rumex crispus L. and Rumex acetosella L. Plants and Evaluation of Their Antioxidant Capacities**
Yıldırım Baştemur G., Akpınar R., Kır E., Özkorucuklu S. P.
Journal of Analytical Chemistry, vol.79, no.2, pp.180-190, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Phytochemical profiling, in vitro biological activities, and in silico (molecular docking and absorption, distribution, metabolism, excretion, toxicity) studies of *Polygonum cognatum* Meissn**
Akpınar R., YILDIRIM BAŞTEMUR G., BIÇAK B., ŞANLI N. Ö., MERTOĞLU KAMALI E., PEKMEZ M., KECEL GÜNDÜZ S., Percin oezkorucuklu S.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, vol.47, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, Electrochemical and Antioxidant Properties of New Thiazolylazo-based Mixed Ligand Metal Complexes**
Özdemir N., Yıldırım Baştemur G., Akpınar R., Perçin Özkorucuklu S., Erdem Tunçmen M., Karıpcin F.
CHEMISTRYSELECT, vol.8, no.13, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular Analysis of the Genes Responsible for Catalysing Intracellular Steps of Aurofusarin Biosynthesis in Fusarium culmorum**
Gazdağlı A., Baştemur G., Yörük E., Özkorucuklu S., Albayrak G.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.66, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, structural elucidation and electrochemical behavior of some oxime-phenylalanine mixed ligand complexes**
Öztoprak U. T., Perçin Özkorucuklu S., Yıldırım Baştemur G., Erdem Tunçmen M., Karıpcin F.
Bulletin Of The Chemical Society Of Ethiopia, vol.34, no.3, pp.543-556, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of Natural and Anthropogenic Radioactivity of the Princes' Islands in the Sea of Marmara**
Hafizoğlu N., Sahin L., Ganioglu E., Ağgez G., Yıldırım Baştemur G., İsel P.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.231, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Application of TiO₂ Dye-Sensitive Solar Cells by Electrochemical Storage Method**
Bezir N. C., Akar V., Ozkorucuklu S., Yildirim G., Evcin A., Ceylan O.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.137, no.4, pp.513-518, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Development of Voltammetric Glucose-6-phosphate Biosensors Based on the Immobilization of Glucose-6-phosphate Dehydrogenase on Polypyrrole- and Chitosan-Coated Fe₃O₄ Nanoparticles/Polypyrrole Nanocomposite Films**
Şahin S., Özmen İ., Bastemur G., Ozkorucuklu S.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol.188, no.4, pp.1145-1157, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The properties of cement systems superplasticized with methacrylic ester-based polycarboxylates**

- ERZENGİN S. G., Kaya K., Ozkorucuklu S., Ozdemir V., Yildirim G.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.166, pp.96-109, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Voltammetric determination of mercury(II) using a modified pencil graphite electrode with 4-(4-methylphenyl aminoisonitrosoacetyl)biphenyl**
Ozkorucuklu S., Yildirim G., Koseoglu T. S., Karipcin F., KIR E.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.14, no.8, pp.1651-1657, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Applications of sulfonate-carboxylate copolymers in cement**
Erzengin S. G., Bodur A., Ozkorucuklu S., Yildirim G., Coban O.
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, vol.28, no.10, pp.630-642, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Isolation and Determination of Secondary Metabolites from Rumex crispus L. by Chromatographic Methods**
Günay E., Mutlu D., Küpçük D., Yıldırım Baştemur G., Perçin Özkorucuklu S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.24, no.6, pp.1305-1312, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yeni Nesil Süper Akışkanlaştırıcıların Sentezi, Karakterizasyonu ve Çimento Esaslı Yapı Malzemelerinde Kullanımı**
Erzengin S. G., Perçin Özkorucuklu S., Kaya K., Yıldırım Baştemur G.
Hazır Beton, vol.177, pp.72-77, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Optimization of a Reverse-Phase High Performance Liquid Chromatography (RP-HPLC) Method for Simultaneous Separation of Aloe-Emodin, Rhein, Emodin, Chrysophanol and Physcion**
Yıldırım Baştemur G., Akpınar R., Perçin Özkorucuklu S., Kır E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.27, pp.972-984, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination Of Ciprofloxacin In Pharmaceutical Dosage, Human Serum and Urine, Using Molecularly Imprinted Polymer Modified Electrode By Voltammetry**
Gürler Akyüz B., Perçin Özkorucuklu S., Kır E., Yıldırım Baştemur G.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.20, pp.859-865, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Voltammetric Determinations of Some Penicillins in Pharmaceutical Dosage Forms**
ÖZKORUCUKLU S. P., Sarı M., YILDIRIM BAŞTEMUR G.
European Journal of Science and Technology, vol.17, pp.989-994, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Development and Validation of Micellar Liquid Chromatography Method for Separation of Penicillin Group Antibiotics and Analysis of Penicillin V in Pharmaceutical and Urine Samples**
YILDIRIM BAŞTEMUR G.
EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, no.17, pp.703-710, 2019 (Scopus)
- VII. **Voltammetric analysis of cephalexin and cefazolin in pharmaceutical formulation and biological samples**
Perçin Özkorucuklu S., Uka B., Yıldırım Baştemur G.
ANNALES DE CHIMIE: SCIENCE DES MATERIAUX, vol.6, no.2, pp.217-224, 2019 (Scopus)
- VIII. **Elektrokimyasal Depolama Yöntemi ile Kaplanmış Boyar Maddeli Güneş Pili Yapımı**
Çiçek Bezir N., Onay G., YILDIRIM BAŞTEMUR G., Perçin Özkorucuklu S., Evcin A., Kaleli M.
AFYON KOCATEPE UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCES AND ENGINEERING, vol.14, pp.31-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Analysis of Monosodium Glutamate in Flavors, Spices and Seasonings by RP-HPLC Method**
Aydemir A., Katrancı Y., Kızılkaya B., Yıldırım Baştemur G., Perçin Özkorucuklu S.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2023, pp.409

II. **HPLC-DAD phenolic content investigation, antioxidant, and antimicrobial activities of Polygonum cognatum Meissn.**

Akpınar R., Yıldırım Baştemur G., Şanlı N. Ö., Perçin Özkorucuklu S.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2023, pp.243

III. **COMPARISON OF DIFFERENT EXTRACTION METHODS AND HPLC-DAD METHOD DEVELOPMENT FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ANTHRAQUINONES IN MADIMAK (POLYGONUM COGNATUM MEISSN.) PLANTS**

Akpınar R., Yıldırım Baştemur G., Perçin Özkorucuklu S.

V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL, LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2023, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2023, pp.441-442

IV. **PHYTOCHEMICAL PROFILING AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES STUDIES OF RUMEX ACETOSELLA L. AND RUMEX CRISPUS L.**

Yıldırım Baştemur G., Akpınar R., Kır E., Perçin Özkorucuklu S.

V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL, LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2023, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2023, pp.443

V. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF HPLC-DAD METHOD FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DIETARY SUPPLEMENTS AND EVALUATION OF THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITIES**

Kızılkaya B., Akpınar R., Yıldırım Baştemur G., Perçin Özkorucuklu S.

V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL, LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2023, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2023, pp.512

VI. **Determination of Radiotoxic ^{210}Po Concentrations by using Radiochemical Methods in Tobacco Grown in Different Regions of Turkey**

Hafizoğlu Alkan N., Ganioglu Nutku E., Şahin Yalçın L., Ağgez G., İsel P., Kaya E., Acar D., Perçin Özkorucuklu S., Yıldırım Baştemur G.

International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, Kütahya, Turkey, 5 - 07 September 2022, vol.1, pp.1

VII. **Method optimization for the simultaneous determination of flavonoids and anthraquinones in Polygonum cognatum Meissn plant by HPLC-DAD method**

Yıldırım Baştemur G., Akpınar R., Perçin Özkorucuklu S.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020, pp.273

VIII. **Determination of Penicillin V by Differential Pulse Voltammetry at Disposable Electrodes in Biological Samples**

YILDIRIM BAŞTEMUR G., UKA B., ÖZKORUCUKLU S. P., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.

1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.114

IX. **Voltammetric Analysis of Cephalexin and Cefazoline in Pharmaceutical Formulation and Biological Samples**

ÖZKORUCUKLU S. P., UKA B., YILDIRIM BAŞTEMUR G., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.

International Chemistry & Biology Conference, Sharm El Sheikh, Egypt, 11 - 14 July 2018, pp.19

X. **Validated Micellar Liquid Chromatography Method for Simultaneous Estimation of Furanochromones in Amni Visnaga Fruits and Pharmaceutical Preparations**

YILDIRIM BAŞTEMUR G., ÖZKORUCUKLU S. P., GÜNAYDIN K., BEYAZIT N.

4 th International Conference on Pure and Applied Science: Renewable Energies, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2017, pp.202

XI. **The Fluidity Behaviours of Cement Systems Superplasticized with Polymers**

ERZENGIN S. G., KAYA K., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., YILDIRIM BAŞTEMUR G.

Chemical Admixtures on Structures 5 th International Symposium and Exhibition, Ankara, Turkey, 19 - 20 October 2017, pp.523-535

- XII. **4-(2-Tiyazolazo)Rezorsinol ve 2,2'-Bipiridin'in Karışık Ligandlı Kompleksleri: Sentezleri, Termal ve Elektrokimyasal Davranışları**
ÖZKORUCUKLU S. P., YILDIRIM BAŞTEMUR G., ÖZDEMİR N., KARIPCIN F., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
6. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.153
- XIII. **Yeni Nesil Süperakışkanlaştırıcıların Sentezi, Karakterizasyonu ve Çimento Esaslı Yapı Malzemelerinde Kullanımı**
ERZENGIN S. G., ÖZKORUCUKLU S. P., KAYA K., YILDIRIM BAŞTEMUR G., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 April 2017, pp.235-244
- XIV. **The Adsorption and Dispersion Characteristics of Novel Polycarboxylate-based Superplasticizers**
ERZENGIN S. G., ÖZDEMİR V., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., YILDIRIM BAŞTEMUR G.
2 th International Conference on the Chemistry of Construction Materials, München, Germany, 10 - 12 October 2016, pp.272-274
- XV. **Preparation of Polypyrrole based electrodes for Glucose 6-phosphate determination**
SAHİN S., ÖZMEN İ., YILDIRIM BAŞTEMUR G., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
3rd International Congress on Biosensors, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.110
- XVI. **Micellar Liquid Chromatographic Determination of Penicillin-V in Pharmaceutical Formulations**
YILDIRIM BAŞTEMUR G., ÖZKORUCUKLU S. P., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016, pp.98
- XVII. **Application of a Liquid Chromatographic Procedure for the Analysis of β - Lactam Antibiotics Using Sodium Dodecyl Sulphate /Butanol Mobile Phase**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., YILDIRIM BAŞTEMUR G.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016, pp.97
- XVIII. **Atık Sulardaki Toksik Ağır Metallerin (Pb²⁺, Cr³⁺) Giderilmesinde Biochar ve Atık Yumurta Kabuğunun Kullanılması**
ASLANBAY T., ÖNER B., YILDIRIM BAŞTEMUR G., AVCI S., ÖZKORUCUKLU S. P., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.151
- XIX. **Polietilen glikol (met)akrilat-co-2-akrilamido-2-metil-1-propansülfonik asit Polimerleri: Karakterizasyon Metotları ve Adsorpsiyon Mekanizması**
YILDIRIM BAŞTEMUR G., ÖZKORUCUKLU S. P., ERZENGIN S. G., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.52
- XX. **β -Laktam Grubu Antibiyotiklerin Farmasötik ve Biyolojik Numunelerden Tayininde Moleküler Baskılanmış Elektrokimyasal Kontrollü Katı Faz Mikroekstraksiyon Yönteminin Kullanılması**
ÖZKORUCUKLU S. P., YILDIRIM BAŞTEMUR G., ÖZKORUCUKLU S., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.150
- XXI. **Elektrokimyasal Depolama Yöntemi ile Güneş Pili Üretimi**
AKAR V., ÇİÇEK BEZİR N., ÖZKORUCUKLU S. P., YILDIRIM BAŞTEMUR G., EVCİN A., KALELİ M., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.173
- XXII. **Ammi visnaga L. Ekstrelerindeki ve Bitkisel Ürünlerdeki Furokromonların HPLC ile Tayini**
YILDIRIM BAŞTEMUR G., ÖZKORUCUKLU S. P., BEYAZIT N., GÜNAYDIN K., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.91
- XXIII. **Solar Cell Production By Electrochemical Deposition**
AKAR V., ÇİÇEK BEZİR N., YILDIRIM BAŞTEMUR G., İPEKÇİ S., ÖZKORUCUKLU S. P., EVCİN A., KALELİ M., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
9th International Physics Conference of The Balkan Physical Union, İstanbul, Turkey, 24 - 27 August 2015, pp.534
- XXIV. **Kapiler Elektroferez ile Penisilin V tayini**
İPEKÇİ S., YILDIRIM BAŞTEMUR G., ÜSTÜNÖVA S., FALAK Ç., ÖZKORUCUKLU S. P., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.259
- XXV. **Kapiler Elektroferez Yöntemi ile İdrarda Ampisilin Tayini**
YILDIRIM BAŞTEMUR G., İPEKÇİ S., YILMAZ M., ÖZKORUCUKLU S. P., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.146
- XXVI. **Farmasötik ve İdrar numunelerinde Kapiler Elektroferez Yöntemi ile Diklofenak Tayini**
YILDIRIM BAŞTEMUR G., İPEKÇİ S., OZKORUCUKLU S. P., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.145
- XXVII. **Method Development for Voltammetric Determination of Some Cephalosporin Group Antibiotics in Pharmaceutical Formulation**
İPEKÇİ S., YILDIRIM BAŞTEMUR G., OZKORUCUKLU S. P.
I. Internationally Participated Electrochemistry Workshop, Muğla, Turkey, 23 - 28 June 2013, pp.163
- XXVIII. **Investigation of Electrochemical Behaviors of Sulfamethoxazole and Trimethoprim Using Pencil Graphite Electrode**
YILDIRIM BAŞTEMUR G., İPEKÇİ S., OZKORUCUKLU S. P.
I. Internationally Participated Electrochemistry Workshop, Muğla, Turkey, 23 - 28 June 2013, pp.126
- XXIX. **Electrochemical Behavior and Voltammetric Determination of Diclofenac**
İPEKÇİ S., YILDIRIM BAŞTEMUR G., OZKORUCUKLU S. P.
I. Internationally Participated Electrochemistry Workshop, Muğla, Turkey, 23 - 28 June 2013, pp.172
- XXX. **Elektrokimyasal Depolama Yöntemi ile İletken Camlar Üzerine Kaplanmış TiO₂ İnce Filmlerin UV Spektroskopisi ile İncelenmesi**
Onay G., Çiçek Bezir N., YILDIRIM BAŞTEMUR G., OZKORUCUKLU S. P.
8. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Turkey, 15 - 18 May 2013, pp.103
- XXXI. **Elektrokimyasal Depolama Yöntemi ile FTO Camlar Üzerine Kaplanmış TiO₂ İnce Filmlerin XRD Özelliklerinin İncelenmesi**
Çiçek Bezir N., Onay G., YILDIRIM BAŞTEMUR G., OZKORUCUKLU S. P.
8. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Turkey, 15 - 18 May 2013, pp.56
- XXXII. **Elektrokimyasal Depolama Yöntemi ile Oluşturulan TiO₂ İnce Filmlerin Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
Çiçek Bezir N., Onay G., YILDIRIM BAŞTEMUR G., OZKORUCUKLU S. P., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
Turkish Physical Society 29TH International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.502
- XXXIII. **Sülfonamitlerin Elektrokimyasal Katı-Faz Ekstraksiyonu ve Amperometrik Tayini**
OZKORUCUKLU S. P., Çimenkaya A., YILDIRIM BAŞTEMUR G., Sarı M., İPEKÇİ S., Şahin Y.
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.98
- XXXIV. **Civa(II) Tayininde Oksim Bileşiğinin Elektrokatalitik Etkisinin İncelenmesi**
OZKORUCUKLU S. P., YILDIRIM BAŞTEMUR G., KOSEOĞLU T. S., KARIPCIN F., KIR E.
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.97

Supported Projects

Yıldırım Baştemur G., Perçin Özkorucuklu S., Turgut Kara N., Şanlı N. Ö., Akpınar R., Kızılkaya B., Küpçük D., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğada yetişen ve in vitro kültürlenmiş Rumex crispus L bitkisinin sekonder metabolit içeriklerinin ve biyolojik aktivitelerinin karşılaştırılması, 2023 - 2025

Kığ C., Pekmez M., Perçin Özkorucuklu S., Yıldırım Baştemur G., Project Supported by Higher Education Institutions, Developing a quantum dot-based probe model for direct labeling of lectins in molecular biological analysis, 2023 - 2025

Yıldırım Baştemur G., Katrancı Y., Aydemir A., Mutlu D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yetişen Verbascum Sığırkuyruğu Türü Endemik Bitkilerin Fenolik Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi, 2024 - 2024

Yıldırım Baştemur G., Taşcı E. B., Pirdal B., Kütükçü F., Project Supported by Higher Education Institutions, Stevia Rebaudiana Bertoni Bitkisinin Çeşitli Yöntemlerle Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

GANİOĞLU NUTKU E., ŞAHİN YALÇIN L., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., YILDIRIM BAŞTEMUR G., KAYA E., HAFIZOĞLU ALKAN N., AĞGEZ G., İSEL P., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetişen Tütün Bitkisindeki 210Po Radyasyon Miktarının İnsan Sağlığı Açısından Araştırılması, 2019 - 2022

PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., YILDIRIM BAŞTEMUR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Polipirol Modifiye Elektrotların Hazırlanması, 2019 - 2021

PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., YILDIRIM BAŞTEMUR G., AKPINAR R., KÜLTÜR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetişen Polygonaceae Ailesine Ait Polygonum cognatum Meissn. ve Rumex crispus L. Türlerindeki Flavonoid ve Antrakinonların Eş Zamanlı Kantitatif Tayini İçin RP-HPLC Yönteminin Geliştirilmesi, Validasyonu ve Ekstraksiyon Tekniklerinin Karşılaştırılması, 2019 - 2021

Yıldırım Baştemur G., Perçin Özkorucuklu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Enzim Biyosensörleri Tasarımı ve Uygulamaları, 2018 - 2021

Perçin Özkorucuklu S., Yıldırım Baştemur G., Erzengin S. G., TÜBİTAK Project, Yeni Özelliklere Sahip Polikarboksilat Bazlı Süperakışkanlaştırıcı Sentezi Ve Çimento İçeren Sistemlerdeki İşlenebilirlik Ve Reolojik Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2018

Yıldırım Baştemur G., Perçin Özkorucuklu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Ağır Metal İyonlarının Tayininde Oksim Bileşiğinin Elektrokatalitik Etkisinin İncelenmesi, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 88

Citation (Scopus): 91

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Attendee, Ankara, Turkey, 2020

4 th International Conference on Pure and Applied Science: Renewable Energies, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

6. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2017

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2016

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2016

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2014

I.Internationally Participated Electrochemistry Workshop, Attendee, Muğla, Turkey, 2013

6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2012