

Prof. Sabriye PERÇİN ÖZKORUCUKLU

Personal Information

Email: sabriyeo@istanbul.edu.tr

Education Information

Doctorate, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, Turkey 2004 - 2008

Postgraduate, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1994 - 1998

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2014 - 2018

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2014

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2012

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Istanbul University, Faculty Of Science, 2020 - Continues

Süleyman Demirel Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2013 - 2014

Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2014

Courses

Biyosensörler ve Uygulamaları, Doctorate, 2021 - 2022

Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2021 - 2022

Moleküler Yaşam Bilimlerinde Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2021 - 2022

Bitirme Projesi I, Undergraduate, 2021 - 2022

Genel Kimya, Undergraduate, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2021 - 2022

Bioanalytical Chemistry, Undergraduate, 2021 - 2022

Biyoanalitik Yöntemler, Postgraduate, 2021 - 2022

General Chemistry II, Undergraduate, 2019 - 2020

Electrochemistry, Undergraduate, 2019 - 2020

General Chemistry I, Undergraduate, 2019 - 2020

Kimya II, Undergraduate, 2016 - 2017

Kimya I, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

- Perçin Özkorucuklu S., Development of Electrochemical Sensor for the Detection of Beta Lactam Antibiotics, Postgraduate, B.Uka(Student), 2018
- PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Moleküler Baskılanan Aşırı Yükseltgenmiş Polipirol Elektrotlar İle Sülfonamitlerin Elektrokimyasal Kontrollü Katı-Faz Mikroekstraksiyonu ve Voltametrik Tayini, Postgraduate, A.Çimenkaya(Student), 2015
- PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Bazı Sefalosporin Grubu Antibiyotiklerin Elektrokimyasal Karakterizasyonu ve Voltametrik Tayinleri, Postgraduate, S.İpekçi(Student), 2014
- PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Bazı Penisilinlerin Elektrokimyasal Karakterizasyonu ve Voltametrik Tayinleri, Postgraduate, M.Sarı(Student), 2013
- PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Civa(II) Tayininde Oksim Bileşiğinin Elektrokatalitik Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, G.Yıldırım(Student), 2013
- PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Katyonların Elektrokimyasal Katı-Faz Mikroekstraksiyonunda Aşırı Yükseltgenmiş Polipirol Elektrodun Kullanımı, Postgraduate, D.Güvenç(Student), 2012
- PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Bazı Tetrasiklinlerin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi ve Voltametrik Tayinleri İçin Moleküler Baskılanmış Polimer Modifiye Elektrotların Hazırlanması, Doctorate, B.Gürler(Student), 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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**
ŞAHİN S., ÖZMEN İ., Bastemur G., Ozkorucuklu S.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol.188, no.4, pp.1145-1157, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Voltammetric determination of mercury(II) using a modified pencil graphite electrode with 4-(4-methylphenyl aminoisonitrosoacetyl)biphenyl**
Ozkorucuklu S., Yildirim G., Koseoglu T. S. , Karıpcin F., KIR E.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.14, no.8, pp.1651-1657, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Applications of sulfonate-carboxylate copolymers in cement**
ERZENGİN S. G. , Bodur A., Ozkorucuklu S., Yildirim G., Coban O.
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, vol.28, no.10, pp.630-642, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The effect of micro-electric current and other activation techniques on dissolution abilities of sodium hypochlorite in bovine tissues**
Ertugrul İ. F. , Maden M., Orhan E. O. , PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
BMC ORAL HEALTH, vol.15, no.161, pp.1-6, 2015 (Journal Indexed in SSCI)
- VIII. **New organocobaloxime derivatives - Synthesis, characterization, catalase-like activity and DFT studies**
Erdem-Tuncmen M., Karıpcin F., Atis M., Percin-Ozkorucuklu S.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.756, pp.10-18, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Synthesis, Characterization and Electrochemical Behavior of a New Diimine-Dioxime Compound and**

Its Application in Developing Hg(II)-Selective Membrane Electrode

Sardohan-Koseoglu T., KIR E., Percin-Ozkorucuklu S., DEDE B., Karipcin F.

JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.69, no.4, pp.395-401, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- X. **Voltammetric behavior and determination of doxycycline in pharmaceuticals at molecularly imprinted and non-imprinted overoxidized polypyrrole electrodes**
Gurler B., Ozkorucuklu S., KIR E.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.84, pp.263-268, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Removal of Cr(III) from aqueous solutions using P-EAn and P-MAn/PVDF composite membranes**
Gurler B., Ozkorucuklu S., KIR E., Ozdemir K.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.51, pp.5721-5726, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Removal of Cr(III) and Cu(II) using poly(2-chloroaniline)/polyvinylidene fluoride composite cation-exchange membranes by Donnan dialysis**
KIR E., Percin Ozkorucuklu S., Sardohan Koseoglu T., Karamizrak E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.37, no.2, pp.195-203, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Preparation and transport properties of PPy/PVDF composite membrane**
Ozkorucuklu S., Ozdemir K., KIR E.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.23, no.8, pp.1202-1206, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Synthesis, Characterization, Electrochemical Behavior, and Biological Studies of 1-p-Diphenylmethane-2-hydroxyimino-2-(arylamino)-1-ethanone Copper(II) and Ruthenium(III) Complexes**
Karipcin F., Percin-Ozkorucuklu S., ÖZMEN İ., Baskale-Akdogan G.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.42, no.7, pp.944-950, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Determination of Sulfamethoxazole in Pharmaceutical Formulations by Flow Injection System/HPLC with Potentiometric Detection using Polypyrrole Electrode**
Ozkorucuklu S., Sahin Y., Alsancak G.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.22, no.11, pp.2171-2177, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Electroanalytical Determination of Some Sulfonamides on Overoxidized Polypyrrole Electrodes**
Ozkorucuklu S., Ozcan L., Sahin Y., Alsancak G.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.64, no.7, pp.965-972, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Preparation and characterization of P2FAn/PVDF composite cation-exchange membranes for the removal of Cr(III) and Cu(II) by Donnan dialysis**
Koseoglu T. S., KIR E., Ozkorucuklu S., Karamizrak E.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol.70, no.11, pp.900-907, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Mn(II), Co(II) and Ni(II) complexes of 4-(2-thiazolylazo)resorcinol: Syntheses, characterization, catalase-like activity, thermal and electrochemical behaviour**
Karipcin F., Dede B., Percin-Ozkorucuklu S., Kabalcilar E.
DYES AND PIGMENTS, vol.84, no.1, pp.14-18, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Determination of Dissociation Constants of Some Hydroxylated Benzoic and Cinnamic Acids in Water from Mobility and Spectroscopic Data Obtained by CE-DAD**
Ozkorucuklu S., BELTRAN J. L., FONRODONA G., BARRON D., Alsancak G., BARBOSA J.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol.54, no.3, pp.807-811, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Voltammetric Behaviour of Sulfamethoxazole on Electropolymerized-Molecularly Imprinted Overoxidized Polypyrrole**
Ozkorucuklu S., Sahin Y., Alsancak G.
SENSORS, vol.8, no.12, pp.8463-8478, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Electrochemical polymerization of fluoro- and chloro-substituted anilines and copolymers with aniline**
SAHIN Y., Percin S., SAHIN M., OZKAN G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.91, no.4, pp.2302-2312, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Electrochemical preparation of poly(2-bromoaniline) and poly(aniline-co-2-bromoaniline) in**

acetonitrile

SAHIN Y., Percin S., SAHIN M., OZKAN G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.90, pp.2460-2468, 2003 (Journal Indexed in SCI)

XXIII. **Electrochemical synthesis of poly(2-iodoaniline) and poly(aniline-co-2-iodoaniline) in acetonitrile**

SAHIN Y., Percin S., ALSANCAK G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.89, no.6, pp.1652-1658, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Electrochemical Behaviors of Some Tetracyclines Using Modified Graphite Electrodes**
Gürler Akyüz B., Perçin Özkorucuklu S., Kır E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.3, pp.513-518, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. **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 (Other Refereed National Journals)
- III. **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 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Voltammetric Determinations of Some Penicillins in Pharmaceutical Dosage Forms**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Sarı M., BASTEMUR G. Y.
EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE AND THEOLOGY, vol.17, pp.989-994, 2019 (National Refreed University Journal)
- V. **Voltammetric analysis of cephalexin and cefazolin in pharmaceutical formulations and biological samples**
Percin-Ozkorucuklu S., Uka B., Yildirim-Bastemur G.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.6, no.2, pp.217-224, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Elektrokimyasal Depolama Yöntemi ile Kaplanmış Boyar Maddeli Güneş Pili Yapımı**
Çiçek Bezir N., Onay G., Yıldırım G., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Evcin A., Kaleli M.
Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering, vol.14, pp.31-36, 2014 (National Refreed University Journal)
- VII. **Süstitüe Polianilinlerin ve Anilin ile Kopolimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Cengiz M.
EÜFBED Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.2, pp.243-256, 2012 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Kompozit Membranlar Kullanılarak Kırmızı Çamurdan Metallerin Geri Kazanılması**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KIR E., SARDOHAN KOSEGLU T.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.2, pp.184-190, 2012 (National Refreed University Journal)
- IX. **Polipirolün Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografide Potansiyometrik Dedektör Olarak Kullanımı**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., SAHIN Y., ALSANCAK G.
SDU. Journal of Science (E-Journal), vol.6, no.2, pp.127-139, 2011 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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,

- II. **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
- III. **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
- IV. **The Use of Overoxidized Polypyrrole Electrode in Electrochemical Solid-Phase Microextraction of Mercury (II)**
YILDIRIM G., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., güvenç d., KOSEOĞLU T. S.
4 th International Conference on Pure and Applied Science: Renewable Energies, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2017, pp.188
- V. **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
- VI. **Bakır İçerikli Endüstriyel Atıksudan Oluşan Membran Konsantrasyonunun Modifiye Seramik Membran ile Arıtımı**
köseoğlu h., harman i., KOSEOĞLU T. S. , yiğit n., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., kitiş m., delikanı e., aydın t., kır b.
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.38
- VII. **Treatment of Membrane Concentrate by Modified Ceramic Membrane**
köseoğlu h., harman i., KOSEOĞLU T. S. , yiğit n., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., kitiş m., delikanı e., aydın t., kır b.
4. Imcofe International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.208
- VIII. **Effects of Operating Conditions on Copper Recovery from Membrane Concentrate by Cementation Process**
köseoğlu h., harman i., KOSEOĞLU T. S. , yiğit n., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., kitiş m., delikanı e., aydın t., kır b.
4. Imcofe International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.148-149
- IX. **4-(2-Tiyazolazo)Rezorsinol ve 2,2'-Bipiridin'in Karışık Ligandlı Kompleksleri: Sentezleri, Termal ve Elektrokimyasal Davranışları**
ÖZKORUCUKLU S. P. , YILDIRIM BAŞTEMUR G., özdemir n., KARIPCIN F., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
6. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.153
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Electrocatalytic Activity of Cyanex 921 on Cu(II) Determination**
KOSEOĞLU T. S. , kır b., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., harman i., yiğit n., kitiş m., köseoğlu h.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016, pp.273
- XIV. **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

- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Bakır (II) Tayininde Tiyoüre Bileşiklerinin Elektrokatalitik Etkisinin İncelenmesi**
KOŞEOĞLU T. S., KIR B., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KÖŞEOĞLU H., KARİPCİN F., ÖZMEN İ.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.1
- XIX. **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
- 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. **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
- XXII. **Bakır(II) İyonun Voltametrik Tayininde Oksim Bileşiklerinin Modifiyer Olarak Kullanımı**
KOŞEOĞLU T. S., KIR B., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KÖŞEOĞLU H., KIR E., KARİPCİN F.
IX. Uygulamalı Elektrokimya Lisansüstü Yaz Okulu ve Çalıştayı, Manisa, Turkey, 24 - 27 May 2016, pp.416
- 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. **Adsorption Mechanisms of Polycarboxylate-Type Cement Superplasticizers**
BODUR A., ERZENGIN S. G., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2014, pp.521
- XXV. **Characterization and Production of TiO₂ and Dye Doped TiO₂ Thin Films by Electrochemical Deposition Method**
ÇİÇEK BEZİR N., ONAY G., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2014, pp.529
- XXVI. **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
- XXVII. **Sefoperazonun Elektrokimyasal Karakterizasyonu, Farmasötik ve Biyolojik Numunelerden Tayini**
İPEKÇİ S., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.258
- XXVIII. **Farmasötik ve İdrar Numunelerinde Kapiler Elektroferez Yöntemi ile Diklofenak Tayini**
YILDIRIM BAŞTEMUR G., İPEKÇİ S., ÖZKORUCUKLU S. P., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.145
- XXIX. **Kapiler Elektroferez ile Penisilin V tayini**

- İPEKÇİ S., YILDIRIM BAŞTEMUR G., üstünova s., falak ç., ÖZKORUCUKLU S. P. , PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.259
- XXX. **Elektrokimyasal Depolama Yöntemi ile Oluşturulan TiO₂ İnce Filmlerin Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
Çiçek Bezir N., Onay G., YILDIRIM BAŞTEMUR G., ÖZKORUCUKLU S. P. , PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
Turkish Physical Society 29TH International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.502
- XXXI. **Purification and Electrochemical Immobilization of Pectinolytic Enzymes Produced by Aspergillus Niger**
poturcu k., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Özmen İ.
3rd International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, pp.294
- XXXII. **“Electrochemical Behavior and Quantification of Ciprofloxacin in the Acetonitrile-Water Binary Mixture”**
GURLER B., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KIR E.
International Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Turkey, 27 - 29 May 2011, pp.134
- XXXIII. **Electrochemical Determination of Doxycycline**
GURLER B., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KIR E.
International Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Turkey, 27 - 29 May 2011, pp.132
- XXXIV. **Determination of Sulfamethoxazole Based on Electropolymerized-Molecularly Imprinted Polypyrrole Modified Pencil Graphite Electrode**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., SAHİN Y., ALSANCAK G.
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.34
- XXXV. **Sensor Applications of Conducting Polymers**
SAHİN Y., Şahin m., ÖZCAN L., özcan A., usta b., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
5.Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Eskişehir, Turkey, 8 - 12 June 2009, pp.225
- XXXVI. **Voltammetric Behaviour and Determination of Sulfomethoxazole on Pencil Graphite Electrode**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., ÖZCAN L., SAHİN Y., ALSANCAK G.
6 th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.117
- XXXVII. **“Electrochemical Behaviour of Some Sulfonamides on Overoxidized Polypyrrole Pencil Graphite Modified Electrode”**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., SAHİN Y., ÖZCAN L., ALSANCAK G.
6 th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.305
- XXXVIII. **“Removal of Cr (III) from Aqueous Solution Using Composite Membranes”**
GURLER B., coşkun k., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., SAHİN Y., KIR E.
6 th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.315
- XXXIX. **“Preparation and Characterization of Composite Membranes”**
alkan e., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., yavaşoğlu e., şeker f., KOSEOĞLU T. S.
6 th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.268
- XL. **“Analytical Performance of Conducting Poymers”**
SAHİN Y., Şahin m., ÖZCAN L., özcan A., usta b., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., yılmaz m.
6 th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.125
- XLI. **Kapiler Elektroferez-DAD İkili Sistemi ile Elde Edilen Spektroskopik Verilerden Bazı Benzoik Asitlerin pKa Değerlerinin Tayini**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., BELTRAN J. L. , BARRON D., ALSANCAK G., BARBOSA J.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.89
- XLII. **Bazı Sınnamik Asitlerin pKa Değerlerinin Kapiler Elektroferez-DAD İkili Sistemi ile Tayini**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., BELTRAN J. L. , FONRODONA G., BARRON D., ALSANCAK G., BARBOSA J.
III.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.32
- XLIII. **“The Use of Capillary Electrophoresis in the Analysis of Dairy Products”**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Şanlı N., ALSANCAK G., Guzel-seydim z., ERDEM-TUNCMEN M.
Recent Developments in Dairy Science an Technology İnternational Symposium, Isparta, Turkey, 24 - 28 May 2004,

pp.278

- XLIV. **Su ve Su-organik Çözücü İkili Karışımlarında İyonlaşma Sabitlerinin Kapiler Elektroforez Yöntemi İle Tayini**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Tüzmen N., ALSANCAK G.
4. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003, pp.11
- XLV. **“Electrochemical Polymerization of Chloro Substituted Aniline and Copolymer with Aniline”**
SAHİN Y., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., SAHİN M., OZKAN G.
2. Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2003, pp.210
- XLVI. **“Prediction of Electrophoretic Behaviour and Optimisation of The Separation of Polyphenolic Acids By Capillary Electrophoresis”**
PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., BELTRAN J. L. , FONRODONA G., ALSANCAK G., BARBOSA J.
2. Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2003, pp.45
- XLVII. **Electrochemical Polymerization of 2-Iodoaniline and Copolymerization of it with Aniline**
SAHİN Y., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
4 th Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Portoroz, Slovenia, 15 - 20 September 2002, pp.269

Edit Congress and Symposium Activities

INTERNATIONAL CHEMISTRY & BIOLOGY CONFERENCE'18, Attendee, Egypt, 2018

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

Chemical Admixtures on Structures 5 th International Symposium and Exhibition, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2017

4. Imcofe International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Attendee, Roma, Italy, 2017

6. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Burdur, Turkey, 2017

Hazır Beton Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

2 th International Conference on the Chemistry of Construction Materials, Attendee, München, Germany, 2016

3rd International Congress on Biosensors, Attendee, Ankara, Turkey, 2016

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

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

9th International Physics Conference of The Balkan Physical Union, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

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

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

8. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2013

8. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Attendee, Turkey, 2012

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

29TH International Physics Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2012

3rd International Symposium on Sustainable Development, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2012

International Symposium on Drug Research & Developmente, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010

XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2009

5.Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2009

6 th Aegean Analytical Chemistry Days, Attendee, Turkey, 2008

21. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2007

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2007

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2006

III.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2006

7. Elektrokimya Günleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2006

Recent Developments in Dairy Science and Technology International Symposium, Attendee, Isparta, Turkey, 2004

2. Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003

4. Ulusal Kromatografi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2003
- 4 th Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Attendee, Slovenia, 2002
- 3.Ulusal Kromatografi Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2002

Citations

Total Citations (WOS):392

h-index (WOS):10

Awards

PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., 2003 Yılı Teşvik Ödülü, Süleyman Demirel Üniversitesi, January 2014