

Prof. Dr. MEHMET ABDULKADİR AKAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8806](tel:+903122168806) Dahili: 8806

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/akay>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Beşevler ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ns0Rw48AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5763-4379

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-7785-2020

ScopusID: 7102443023

Yoksis Araştırmacı ID: 7451

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı sehiif bazlarının iyonlaşma sabitlerinin spektrofotometrik metotla tayini, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1995

Yüksek Lisans, İlaç aktif maddelerinin susuz ortamlarda kantitatif tayinleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 1999

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988 - 1996

Verdiği Dersler

Doktora

Eser Element Analiz Teknikleri, Doktora, 2018 - 2019

Yüksek Lisans

Ayrırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ESER ELEMENT ANALİZ TEKNİKLERİ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Lisans

GIDA KİMYASI II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Gıda Kimyası I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Toprak ve Gübre Analizleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Analitik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Analitik Ayırma Yöntemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Kromatografik Yöntemler, Lisans, 2022 - 2023

Analitik Kimya Laboratuvarı (Kimya Müh.), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ENSTRUMENTAL ANALİZ LABORATUVARI, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

ESER ELEMENT ANALİZ TEKNİKLERİ I, Lisans, 2014 - 2015

Analitik Kimya I, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

ANALİTİK KİMYA II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Temel Kimya II, Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Temel Kimya I, Lisans, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

AKAY M. A., Bazı aminoasitlerin schiff bazı ile türevlendirilerek HPLC ile tayin, Yüksek Lisans, K.KUANDYKOVA(Öğrenci), 2020

AKAY M. A., Nitro ve amino grupları içeren azotça zengin yeni enerjik maddelerin sentezi ve termal analiz yöntemleriyle incelenmesi, Yüksek Lisans, K.GÜRPINAR(Öğrenci), 2019

AKAY M. A., Olea europaea l. bitki yapraklarından sekoiridoid yapıdaki polifenollerin ekstraksiyonu ve analizi için yeni bir yöntem geliştirilmesi, Doktora, N.VURAL(Öğrenci), 2017

AKAY M. A., Tek, iki ve çok çekirdekli koordinasyon bileşiklerinin direkt inlet ekipmanlı kütle spektrometresinde elektron iyonlaştırma yöntemi kullanılarak incelenmesi, Doktora, E.KÜBRA(Öğrenci), 2017

AKAY M. A., Schiff bazlarının kütle spektrometresi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, G.DENİZLİ(Öğrenci), 2012

AKAY M. A., Çok dişli ligantlar yardımı ile eser miktardaki Fe ve Co iyonlarının atomik absorpsiyon spektrometrik yöntemi ile tayini, Yüksek Lisans, T.CEREN(Öğrenci), 2011

AKAY M. A., Kırmızı Türk şaraplarında bulunan resveratrolün kromatografik yöntemle tayini, Yüksek Lisans, E.KÜBRA(Öğrenci), 2011

AKAY M. A., Telmisartan'ın elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi ve voltametrik yöntem ile tayini, Yüksek Lisans, B.YILMAZGÜÇ(Öğrenci), 2008

AKAY M. A., Schiff bazlarının termal yöntemlerle incelenmesi, Yüksek Lisans, E.YORULMAZ(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kırıkkale Üniversitesi, Eylül, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2023

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Desirability Function Approach for the Optimization of Hydroalcoholic Solvent Extraction Conditions for Antioxidant Compounds from Olive Leaves**
VURAL N., Algan-Cavuldak O., AKAY M. A.
ANAI DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **D-Optimal design and multi-objective optimization for green extraction conditions developed with ultrasonic probe for oleuropein**
Vural N., Cavuldak O. A., Akay M. A.
JOURNAL OF APPLIED RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, cilt.20, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Some Nitrogen Rich Energetic Material Synthesis by Nucleophilic Substitution Reaction from Polynitro Aromatic Compounds**
Gürpınar K., Gürsoy Tuncer Y., Sopacı Ş. B., Akay M. A., Nazır H., Svoboda I., Atakol O., İnal E. K.
Acta Chimica Slovenica, cilt.68, sa.4, ss.930-944, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of the various extraction solvent effects on polyphenolic profile and antioxidant activities of selected tea samples by chemometric approach**
VURAL N., Algan Cavuldak O., AKAY M. A., ANLI R. E.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.14, sa.3, ss.1286-1305, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Green alcoholic solvent and UAE extraction of oleuropein from the Olea europaea L. leaves: Experimental design, optimization, and comparison with Pharmacopoeia method**
VURAL N., Cavuldak O. A., KENAR A., AKAY M. A.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.55, sa.10, ss.1813-1828, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization of ultrasound-assisted water extraction conditions for the extraction of phenolic compounds from black mulberry leaves (Morus nigra L.)**
Cavuldak O. A., VURAL N., AKAY M. A., ANLI R. E.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, cilt.42, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **An experimental and theoretical study toward the synthesis, structure and thermal decomposition of some phenyl tetrazoles**
YILMAZ N., ÖZ S., Atakol A., Svoboda I., AYDINER B., AKAY M. A., ATAKOL O.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.119, sa.3, ss.2321-2328, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Thermal Decomposition of Dinitro-chloro-azido Benzenes: A Comparison of Theoretical and Experimental Results**
Sen N., Ozkaramete E., Yilmaz N., ÖZ S., Svoboda I., AKAY M. A., ATAKOL O.
JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS, cilt.32, sa.1, ss.1-15, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, crystal structure, and thermal decomposition of two Co(II) complexes with NNN pyrazolyl type ligand and pseudo-halogen**
Oz S., Yilmaz N., Arici C., Svoboda I., Akay M. A., Atakol O.
Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya, cilt.39, sa.12, ss.829-835, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Chromatographic Determination of Stabilizer in Nitrocellulose Based Propellants (A new extraction based chromatographic method for the determination of stabilizers in propellants)**
Yucel A., İNAL E. K., AKAY M. A., ATAKOL O., ÖZ S.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS, cilt.8, sa.3, ss.183-192, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Voltammetric behavior of telmisartan and cathodic adsorptive stripping voltammetric method for its assay in pharmaceutical dosage forms and biological fluids**
Taşdemir I. H., AKAY M. A., ERK N., Kiliç E.
Electroanalysis, cilt.22, sa.17-18, ss.2101-2109, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Two Heteronuclear Coordination Compounds with (NiMII)-M-II Nuclear Structure.**

AKAY M. A., Ergun U., Gokcinar E., Svoboda I., ATAKOL O.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES, cilt.66, 2010 (SCI-Expanded)

- XIII. **Three new dinuclear silver(I) complexes derived from pyrazolyl type ligands: Crystal structure and thermal decomposition**
Atakol O., Fuess H., Kurtaran R., Akay A., Arici C., Ergun U., Emreguel K. C.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.90, sa.2, ss.517-523, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, crystal structure and thermoanalysis of bis{[μ-bis-N, N'-(2-hydroxybenzoyl)-1,3-propandiaminato](N,N'-dimethyl formamide) (μ-benzoato)nickel(II)}nickel(II)**
AKAY M. A., Arici C., Atakol O., Fuess H., Svoboda I.
Journal of Coordination Chemistry, cilt.59, sa.8, ss.933-938, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **The corrosion inhibition of steel with Schiff base compounds in 2 M HCl**
EMREGÜL K. C., Akay A., Atakol O.
Materials Chemistry and Physics, cilt.93, sa.2-3, ss.325-329, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protonation constants of some N-substituted amidoximes in a 50% ethanol-water mixture (v/v)**
Durust N., Akay M. A., Durust Y., Kilic E.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.8, ss.825-827, 2000 (SCI-Expanded)
- XVII. **{[μ-Bis(salicylidene)-1,3-propanediaminato](3-methylpyridine)copper(I I)} -diiodozinc(II)**
Ercan F., Arici C., Akay A., Atakol O., Ulku D.
Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications, cilt.55, sa.6, ss.925-928, 1999 (SCI-Expanded)
- XVIII. **{[μ-Bis(salicylidene)-1,3-propanediaminato]bis(3,5-dimethylpyridine)- nickel(II)}diiodozinc(II)**
Arici C., Ercan F., Atakol O., Akay A., Ulku D.
Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications, cilt.55, sa.6, ss.928-930, 1999 (SCI-Expanded)
- XIX. **Protonation constants of some N-substituted thiophene-2-carboxamidoximes**
Akay M. A., Durust N., Durust Y., Kilic E.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.392, sa.2-3, ss.343-346, 1999 (SCI-Expanded)
- XX. **Crystal structure of [μ-N,N'-bis(salicylidene)-1,3-propanediaminato-methanolatozinc(II)]dichlorozinc(II) homodinuclear complex methanol solvate**
Atakol O., Tatar L., Akay M. A., Ulku D.
Analytical Sciences, cilt.15, sa.2, ss.199-200, 1999 (SCI-Expanded)
- XXI. **Crystal structure of trinuclear complex, bis[μ-N,N'-bis(salicylidene)-1,3propanediaminato (dimethylformamide)-(μ-nitrito-N)nickel(II)]cobalt(II)**
Atakol O., Tatar L., Akay M. A., Ulku D.
Analytical Sciences, cilt.15, sa.1, ss.101-102, 1999 (SCI-Expanded)
- XXII. **Crystal structure of {N,N'-di-(2-hydroxy-1-naphthylidene)-1-methyl-1, 2-diaminoethane-N,N',O,O'}nickel(II), (C₂₅H₂₀N₂O₂)Ni(II)**
ERCAN F., SARI M., Yagbasan R., ATAKOL O., AKAY M. A.
Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures, cilt.212, sa.1, ss.183-184, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Bis[4-(5-chloro-2-hydroxyphenylimino-N,O:O)-2-penten-2-olato(2-)-O] dicopper(II)**
Tahir M., Ulku D., Atakol O., Akay A.
Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications, cilt.52, sa.11, ss.2676-2678, 1996 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Conductimetric titrimetry for assay of selected antibiotics in non-aqueous media**
Kilic E., Koseoglu F., KENAR A., Akay M. A.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.12, ss.1453-1458, 1995 (SCI-Expanded)
- XXV. **The non-aqueous titrimetric assay of selected antibiotics using tetra-N-butylammonium hydroxide as titrant**
KILIC E., KOSEOGLU F., AKAY M. A.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.12, sa.3, ss.347-352, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bazı Salisiliden Anilin Schiff Bazlarının DMSO ve DMF Çözücülerinde Antibakteriyel Aktiviteleri**
Karaca T., KOCABAŞ A., AKAY M. A.
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.116-122, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Chemical compounds, antioxidant properties, and antimicrobial activity of olive leaves derived volatile oil in west Anatolia**
VURAL N., AKAY M. A.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.8, sa.2, ss.511-518, 2021 (Scopus)
- III. **The Electron Ionization Mass Spectra of ONO, ONNO and O3N3 Type Schiff Base Complexes Containing First Row Transition Metal Ions**
İNAL E. K., ATAKOL O., AKAY M. A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.15, ss.177-193, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect of o-Substituents on Mass Spectra of Schiff Bases Synthesized from Salicylaldehyde**
DENİZLİ G., ÖZ S., ATAKOL A., İNAL E. K., AKAY M. A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Journal of Science, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Liquid Liquid Extraction Based Simple Trans Resveratrol Analysis in Wine Samples Using HPLC**
İNAL E. K., ÖZ S., ATAKOL A., AKAY M. A., ATAKOL O.
Süleyman Demirel University Journal of Science, cilt.8, sa.1, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Liquid liquid Extraction Based Simple Trans Resveratrol Analysis In Wine Samples**
İNAL E. K., ÖZ S., atakol a., AKAY M. A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **DETERMINATION OF THE ESSENTIAL AMINO ACIDS VALINE, ISOLEUCINE AND TRYPTOPHAN BY HPLC AFTER DERIVATIZATION**
Kuandykova K. G., Akay M. A., İnal E. K.
12th AEGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY DAYS, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023, ss.145-146, (Özet Bildiri)
- II. **Synthesis of biomaterial nano-Hydroxyapatites with diverse structures from bio-waste eggshells**
VURAL N., AKAY M. A.
5th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies. (ITWCCST 2019), Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2019
- III. **A Different Approach in Thermokinetic analysis of Energetic Materials**
GÜRPINAR K., TUNCER Y. G., AKAY M. A., ATAKOL O., ACAR N.
ISCOMP 2019, Priştine, Kosova, 11 - 14 Eylül 2019, (Özet Bildiri)
- IV. **The effect of different solvent system for used ultrasound assisted extraction on the phenolic compounds from Morus nigra L**
ALGAN CAVULDAK Ö., VURAL N., AKAY M. A., ANLI R. E.
32nd EFFOST International Conference, Nantes, Fransa, 6 - 08 Kasım 2018
- V. **Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activity of essential oil from Olea europaea L. leaves in West Anatolia**
VURAL N., ANLI R. E., AKAY M. A.
32nd EFFOST International Conference, Nantes, Fransa, 6 - 08 Kasım 2018
- VI. **UAE and green solvent extraction of polyphenols from Olea europea L.leaves: Experimental optimization.**
VURAL N., ALGAN CAVULDAK Ö., ANLI R. E., AKAY M. A.
32nd EFFOST International Conference, 6 - 08 Kasım 2018
- VII. **The effect of different solvent system for used ultrasound assisted extraction on teh phenolic compounds from Morus nigra L.**

ALGAN CAVULDAK Ö., VURAL N., AKAY M. A., ANLI R. E.

32nd EFFOST International Conference, 6 - 08 Kasım 2018, (Özet Bildiri)

- VIII. **UAE and green solvent extraction of polyphenols from *Olea europaea* L. leaves: Experimental design and optimization.**
VURAL N., ALGAN CAVULDAK Ö., ANLI R. E., AKAY M. A.
32nd EFFOST International Conference, Nantes, Fransa, 6 - 08 Kasım 2018
- IX. **Extraction and determination of secoiridoid structured polyphenols from *Olea europaea* L. Leaves**
VURAL N., AKAY M. A.
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers ISCM2017, Ohrid, Makedonya, 25 - 28 Ağustos 2018
- X. **On, ONO, ONNO ve O3N3 Tipindeki Schiff Bazı Ligandlarıyla Hazırlanmış 1. Sıra Geçiş Metali Komplekslerinin EI Yöntemiyle Kütle Spektrometresinde İncelenmesi**
İNAL E. K., ATAKOL O., AKAY M. A.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XI. **ON, ONO, ONNO ve O3N3 Tipindeki Schiff Bazı Ligandlarıyla Hazırlanmış 1. Sıra Geçiş Metali Komplekslerinin EI Yöntemiyle Kütle Spektrometresinde İncelenmesi**
İNAL E. K., ATAKOL O., AKAY M. A.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XII. **Investigation of ON and ONNO Type Schiff Base Complexes Using Electron Ionization in Mass Spectrometry**
İNAL E. K., ATAKOL O., AKAY M. A.
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017
- XIII. **The Investigation Of Mass Fragments Formed Via Electron Impact Ionization From Polynuclear Ni II And Cu II Complexes**
İNAL E. K., ATAKOL O., YILMAZ N., YAZICIOĞLU M., AKAY M. A.
9th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- XIV. **The Investigation Of Nitrogen Rich Hetero Ringed Energetic Materials Having Picryl Group By Liquid Chromatography And Thermal Analysis Methods**
ÖZLER YİĞİTER A., KUNDURACI ATAKOL M., ATAKOL A., AKAY M. A., İNAL E. K., ATAKOL O.
9th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 03 Ekim 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Experimental and Computational Studies on the Thermal Decomposition of Nitroazidobenzenes**
ÖZ S., ÖZKARAMETE E., İNAL E. K., SVOBODA I., ATAKOL O., AKAY M. A.
4th EuCheMS Chemistry Congress, 26 - 30 Ağustos 2012
- XVI. **The Effect of o Substituent on Mass Spectrums of Schiff Bases Prepared from Salicylaldehyde**
İNAL E. K., DENİZLİ G., ERGUN Ü., AKAY M. A., ATAKOL O., ERGUN E.
4th EuCheMS Chemistry Congress, 26 - 30 Ağustos 2012
- XVII. **A New Extraction Based Method for the Analysis of Resveratrol**
İNAL E. K., ANLI R. E., ATAKOL O., AKAY M. A.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 03 Ekim 2010
- XVIII. **A New Extraction Based Chromatographic Method for the Analysis of Stabilizers in Explosive Material**
İNAL E. K., ÖZ S., DURMUŞ S., ATAKOL O., AKAY M. A.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 03 Ekim 2010, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Determination of the structure of coordinationsphere on the ionic complexes by conductometry and potentiometry**
TAŞTEKİN M., DURMUŞ S., AKAY M. A., ERGUN Ü., DÜZGÜN E., ATAKOL O.
4th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 19 - 23 Eylül 2007
- XX. **Comparation of Protonation Constants of Some Schiff Bases With Determined by The Spectrophotometric And Potentiometric Methods**
Alibeşoğlu Z., CANEL E., AKAY M. A., KILIÇ E.
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXV, 23 - 27 Eylül 2007, ss.220

XXI. Piromellitik Asit ile Kurşun II nin Titrimetrik Tayininde Bozucu Türlerin Etkilerinin Giderilmesi

TAŞTEKİN M., CANEL E., AKAY M. A., ATAKOL O., KILIÇ E.

15. Ulusal Kimya Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001, ss.43

XXII. Tetranükleer Cu Hg Kompleksleri

AKAY M. A., ARICI C., DURMUŞ S., DURMUŞ Z., CANEL E., ERCAN F.

Kimya 99, 13. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun , Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.143

XXIII. Kurşun Tayininde Yeni Titre Edicilerin Kullanılması

CANEL E., AKAY M. A., ATAKOL O., KILIÇ E.

Kimya 99, 13. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.66

Desteklenen Projeler

İnal E. K., Atakol O., Akay M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denatüre Alkol Örneklerinde Denatürasyon Maddesi (Bitrex) Tayini, 2024 - 2025

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

JOURNAL OF APPLIED RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

JOURNAL OF APPLIED RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

International Journal of Engineering Research and Development, Diğer Dergiler, Temmuz 2022

Metrikler

Yayın: 55

Atf (WoS): 286

Atf (Scopus): 465

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 12