

Prof. MİRAC OCAK

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2596](tel:+904623772596)

Email: mocak@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//mocak>

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya, Turkey 1993 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bazı İyon Değiştirici Reçinelerin Ağır Metal İyon Tutma Özelliklerinin İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1999

Postgraduate, Türk Çaylarındaki Polifenollerin Analizi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1992

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Separation Methods, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2014 - Continues

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

- I. **Highly sensitive fluorometric method based on nitrogen-doped carbon dot clusters for tartrazine determination in cookies samples**
Gumrukcuoglu A., Basoglu A., KOLAYLI S., Ding S., KARA M., OCAK M., OCAK Ü.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.44, no.1, pp.99-114, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Sensitive detection of metals and metalloids by using nanostructures and fluorimetric method**
OCAK Ü., Ocak Z., Gumrukcuoglu A., OCAK M.
ADVANCED NANOSTRUCTURES FOR ENVIRONMENTAL HEALTH, pp.115-183, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Naked Eye Detection of Carbonate, Hydroxide, and Cyanide Ions with 1,4 '-Diazaflavonium Bromides: A Simple Spectrophotometric Method for Cyanide Determination**
KAHRİMAN N., GUN S., GUMRUKCUOGLU A., YAYLI N., OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.56, no.9, pp.2612-2618, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **4-Quinolone-Carboxamide and Carbothioamide Compounds as Fluorescent Sensors. New Fluorimetric Methods for Cu²⁺ and Fe³⁺ Determination in Tap Water and Soil**
GUMRUKCUOGLU A., TOPALOGLU Y., MERMER A., DEMİRBAŞ N., DEMİRBAŞ A., OCAK M., OCAK Ü.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.29, no.4, pp.921-931, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Simultaneous Determination of Sunset Yellow FCF, Allura Red AC, Quinoline Yellow WS, and Tartrazine in Food Samples by RP-HPLC**
ALP H., BASKAN D., YAŞAR A., YAYLI N., OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.2018, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Ion Sensor Properties of Fluorescent Schiff Bases Carrying Dipicolylamine Groups. A Simple Spectrofluorimetric Method to Determine Cu (II) in Water Samples**
VANLI E., MISIR M. N. , ALP H., AK T., OZBEK N., OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.27, no.5, pp.1759-1766, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **A Simple Spectrofluorimetric Method for Iron Determination with a Chalcone-Based Schiff Base**
OZBEK N., ALP H., CELIK G., AK T., CAGILCI O. C. , YAYLI N., OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.27, no.2, pp.635-641, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Metal Complexation Properties of Schiff Bases Containing 1,3,5-Triazine Derived from 2-Hydroxy-1-Naphthaldehyde in Solution. A Simple Spectrofluorimetric Method to Determine Mercury (II)**
OCAK M., AK T., AKTAS A., OZBEK N., CAGILCI O., GUMRUKCUOGLU A., KANTEKİN H., OCAK Ü., ALP H.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.27, no.1, pp.59-68, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **A new calix[4]arene Schiff base sensor for Hg²⁺ and Au³⁺**
Memon S., Bhatti A. A. , Bhatti A. A. , OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.13, no.12, pp.2275-2282, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Calix[4]arene Based Dual Fluorescent Sensor for Al³⁺ and S₂O₇²⁻**
Memon S., BHATTI A. A. , BHATTI A. A. , OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.26, no.5, pp.1591-1599, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **A Simple Spectrofluorimetric Method Based on Quenching of a Nickel(II)-Phthalocyanine Complex to Determine Iron (III)**
CAGLAR Y., SAKA E. T. , ALP H., KANTEKİN H., OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.26, no.4, pp.1381-1389, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **A Simple Spectrofluorimetric Method Based on Quenching of a Nickel(II)-Phthalocyanine Complex to Determine Iron (III)**
Çağlar Y., SAKA E. T. , Alp H., KANTEKİN H., OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol.26, pp.1381-1389, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Cu²⁺ Selective Chromogenic Behavior of Calix[4]arene Derivative**
Memon S., BHATTI A. A. , OCAK Ü., OCAK M.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, vol.36, no.4, pp.395-409, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Synthesis and chromogenic behavior exploration of a new calix[4]arene derivative**
Memon S., BHATTI A. A. , BHATTI A. A. , OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.12, no.10, pp.1739-1746, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Calix[4]arene Based Highly Efficient Fluorescent Sensor for Au³⁺ and I⁻**
Memon S., BHATTI A. A. , BHATTI A. A. , OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.25, no.5, pp.1507-1515, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Simple Time-Saving Method for Iron Determination Based on Fluorescence Quenching of an Azaflavanon-3-ol Compound**
Basoğlu A., TOSUN G., OCAK M., ALP H., YAYLI N., Ocak U.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.63, no.10, pp.2654-2659, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Simple and Time-Saving Method for Iron Determination Based on Fluorescence Quenching of an Azaflavanon-3-ol Compound**
Başoğlu A., ÇELİK G., OCAK M., Alp H., YAYLI N., OCAK Ü.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.63, pp.2654-2659, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- XVIII. **New calix[4]arene based highly selective fluorescent probe for Al³⁺ and I-**
Memon S., BHATTI A. A. , OCAK Ü., OCAK M.
ANALYTICAL METHODS, vol.7, no.12, pp.5114-5121, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Quick supramolecular solvent-based microextraction for quantification of low curcuminoid content in food**
Caballero-Casero N., OCAK M., Ocak U., Rubio S.
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol.406, no.8, pp.2179-2187, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Bifunctional Calix[4]arene Sensor for Pb(II) and Cr²⁰⁷ (2-) Ions**
QAZI M. A. , OCAK Ü., OCAK M., Memon S., SOLANGI I. B.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.23, no.3, pp.575-590, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **An excellent copper selective chemosensor based on calix[4]arene framework**
QAZI M. A. , OCAK Ü., OCAK M., Memon S.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol.761, pp.157-168, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Phthalocyanine-based fluorescent chemosensor for the sensing of Zn (II) in dimethyl sulfoxide-acetonitrile**
CAGLAR Y., GÜMRÜKÇÜOĞLU N., SAKA E. T. , OCAK M., KANTEKİN H., OCAK Ü.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol.72, pp.443-447, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Calixarenes with dansyl groups as potential chemosensors**
OCAK Ü., OCAK M., BARTSCH R. A.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.381, pp.44-57, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Azathia crown ethers carrying pyrene pendant as receptor molecules for metal sensor systems**
OCAK Ü., OCAK M., PARLAYAN S., Basoglu A., CAGLAR Y., BAHADIR Z.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.131, no.4, pp.808-814, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Metal ion complexation in acetonitrile by cone, di-ionised calix[4]arene-1,2-crown ethers with two pendant dansyl fluorophores**
OCAK Ü., OCAK M., TU C., BARTSCH R. A.
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol.23, no.11, pp.743-752, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Complexation of metal ions with double-armed diazadithia lariat ether carrying anthracene moieties in acetonitrile-dioxane**
PARLAYAN S., Basoglu A., GOBEL Y., OCAK M., ALP H., KANTEKİN H., OCAK U.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol.67, pp.451-460, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Complexation of metal ions with the novel diazadithia crown ethers carrying two pyrene pendants in acetonitrile-tetrahydrofuran**
Ocak U., OCAK M., Basoglu A., Parlayan S., ALP H., KANTEKİN H.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol.67, pp.19-27, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Complexation of metal ions with the novel diazadithia crown ether carrying two anthryl pendants in acetonitrile-tetrahydrofuran**
PARLAYAN S., Basoglu A., OCAK M., ALP H., KANTEKİN H., OCAK U.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol.67, pp.133-140, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Complexation of metal ions with the novel azathia crown ethers carrying anthracene pendant in acetonitrile-dichloromethane**
OCAK U., OCAK M., Basoglu A., PARLAYAN S., BASARAN D., ALP H., KANTEKİN H.
POLYHEDRON, vol.29, no.3, pp.1069-1077, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Metal ion complexation in acetonitrile by upper-rim benzyl-substituted, di-ionized calix[4]arenes bearing two dansyl fluorophores**
OCAK Ü., OCAK M., SHEN X., GORMAN A. H. , SUROWIEC K., BARTSCH R. A.
ARKIVOC, pp.81-97, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- XXXI. **Effect of Pendant Group Length Upon Metal Ion Complexation in Acetonitrile by Di-Ionized Calix[4]Arenes Bearing Two Dansyl Fluorophores**
Ocak U., OCAK M., SHEN X., SUROWIEC K., BARTSCH R. A.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.19, no.6, pp.997-1008, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Metal ion complexation in acetonitrile by upper-rim allyl-substituted, di-ionized calix[4]arenes bearing two dansyl fluorophores**
Ocak U., OCAK M., SUROWIEC K., LIU X., BARTSCH R. A.
TETRAHEDRON, vol.65, no.34, pp.7038-7047, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Selective Recognition of Cobalt (II) Ion by a New Cryptand Compound with N2O2S2 Donor Atom Possessing 2-Hydroxy-1-Naphthylidene Schiff Base Moiety**
BASOGLU A., PARLAYAN S., OCAK M., ALP H., KanteKin H., OZDEMIR M., OCAK U.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.19, no.4, pp.655-662, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Complexation of metal ions with the novel 2-hydroxy-1-naphthaldehyde-derived diamine Schiff base carrying a macrobicyclic moiety with N2O2S2 mixed donor in acetonitrile-dichloromethane**
BASOGLU A., PARLAYAN S., OCAK M., ALP H., KANTEKİN H., OZDEMIR M., OCAK O.
POLYHEDRON, vol.28, no.6, pp.1115-1120, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Chemical Analysis and Biological Activities of Essential Oils from Trunk-Barks of Eight Trees**
KOLAYLI S., OCAK M., ALİYAZICIOĞLU R., KARAOĞLU S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.4, pp.2684-2694, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Metal ion complexation in acetonitrile by di-ionized calix[4]arenes bearing two dansyl fluorophores**
Ocak U., Ocak M., SUROWIEC K., BARTSCH R. A. , GORBUNOVA M. G. , TU C., SUROWIEC M. A.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol.63, pp.131-139, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **The Synthesis of New Triazole Ligands and Determination of Complex Stability Constants with Transition Metal Cations in Aqueous Media**
OCAK M., Gumrukcuoglu N., OCAK Ü., BUSCHMANN H., SCHOLLMAYER E.
JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, vol.37, no.11, pp.1489-1497, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Silver selective electrode based on liquid membrane containing N2S2O2 macrocycle as ionophore**
MITTAL S. K. , KUMAR S. K. A. , GUPTA N. R. , Ocak M., Ocak U.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.47, no.11, pp.1676-1680, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Thermodynamic data for the formation of 1 : 1 and 2 : 1 Complexes of alpha,omega-diamino dihydrochlorides with 18-crown-6 in aqueous solution**
OCAK M., Buschmann H., Schollmeyer E.
JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, vol.37, no.5, pp.595-601, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Ion-pair extraction of transition metal cations from aqueous media using novel N2O2-macrocyclic crown ligands**
OCAK M., ALP H., KANTEKİN H., KARADENİZ H., OCAK U.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol.60, pp.17-24, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Essential oil composition of four mushrooms; Scleroderma verrucosum, Cortinarius infractus, Hypholoma capnoides and Hypholoma fasciculare,**
KAHRİMAN N., Yılmaz İskender n., OCAK M., SEVİM A., SESLİ E., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.5, pp.4102-4106, 2007 (Journal Indexed in SSCI)
- XLII. **Essential oil compositions of four mushrooms: Scleroderma verrucosum, Cortinarius infractus, Hypholoma capnoides and Hypholoma fasciculare from Turkey**
YAYLI N., YILMAZ N., Ocak M., Sevim A., Sesli E., Yayli N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.5, pp.4102-4106, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **New Heavy Metal Ion-selective Macrocyclic Ligands with Nitrogen-Sulfur Donor Atoms and Their Extractant Properties**
ALP H., BIYIKLIOĞLU Z., OCAK M., OCAK Ü., KANTEKİN H., DİLBER G.

- SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.42, pp.835-845, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Essential oil compositions of four mushrooms: Scleroderma verrucosum, Cortinarius infractus, Hypholoma fasciculare from Turkey**
Kahrman N., Yilmaz N., Ocak M., Sevim A., Sesli E., Yaylı N.
Asian Journal Of Chemistry, vol.19, no.5, pp.4102-4106, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLV. **New heavy metal ion-selective macrocyclic ligands with nitrogen and sulfur donor atoms and their extractant properties**
Alp H., BIYIKHOGLU Z., Ocak M., Ocak U., Kantekin H., Dilber G.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.42, no.4, pp.835-845, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Synthesis and metal-ion binding properties of new N2S4O2- and N2S5O2-donor macrocycles**
Kantekin H., Bakaray A., Ocak M., Alp H., Ocak U.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.42, no.14, pp.3243-3257, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **Evaluation of a (E,E)-dioxime containing two 15-membered dioxatrithiamacrocycles and its mononuclear Ni(II) complex as Ag⁺ extractants**
Alp H., Ocak M., OZDEMIR M., Ocak U.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.13, pp.3039-3046, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Synthesis of some new 1,2,4-triazole derivatives, investigation of their fluorescence properties and biological activities**
GÜLTEKİN E., KARDİL U., TOPALOĞLU Y., OCAK M., YILDIRIM N., ALKAN TÜRKUÇAR S., KÜÇÜK M., BEKTAŞ H., BEKİRCAN O.
Karadeniz Chemical Science and Technology, vol.1, pp.36-42, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Evaluation of Diazatetraoxa Cryptand as Extractant for Transition Metals and Pb²⁺**
DİLBER G., KANTEKİN H., BAŞARAN D., OCAK Ü., OCAK M.
Pakistan Journal of Analytical and Environmental Chemistry, vol.15, no.2, pp.25, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Determination of Stability Constants of Triazole Ligand Carrying Naphthol Group with Heavy Metal Ions in Aqueous Solutions**
GÜMRÜKÇÜOĞLU N., BAHADIR Z., OCAK M., OCAK Ü.
Pakistan Journal of Analytical Environmental Chemistry, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Azot-Kükürt Karışık Donör Grupları Taşıyan 16 Üyeli Makrosiklik Ligand Sentezi ve Analitik Özelliklerinin İncelenmesi**
ALP H., OCAK Ü., OCAK M., MISIR M. N.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, pp.170
- II. **14 Üyeli N2S2 Makrosiklik Ligandın Sentezi ve Çeşitli Metal Katyonlarıyla Çözücü Ekstraksiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
ALP H., OCAK Ü., OCAK M., MISIR M. N.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, pp.169
- III. **Piren Floroforu Taşıyan Yeni Bir Dipikolilamin Türevli Schiff Bazı Bileşiğinin Sentezi, Metal Kompleksleşmesi ve Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi**
KOLAYLI S., OCAK M., Gümrükçüoğlu A., Vanlı E., Çağlıcı O. C., Topaloğlu Y., Gün E. Ç.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017
- IV. **Yeni Bir Antrakinon Türevi Schiff Bazı Bileşiğinin Metal Katyonları ile etkileşimi ve Biyolojik**

Aktivitesinin İncelenmesi

KANTEKİN H., KOLAYLI S., OCAK M., Çağlıcı O. C. , Vanlı E., Gümrükçüoğlu A., Topaloğlu Y.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

V. Dipikolilamin Türevli Yeni Bir Floresent Schiff Bazı Bileşiğinin Metal Kompleksleri ve Biyolojik Aktivitesi

KOLAYLI S., OCAK M., Topaloğlu Y., Gümrükçü A., Vanlı E., Çağlıcı O. C. , Çakır H. E.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

VI. Fe(III) İyonunun Tayini için Yeni Bir Spektroflorimetrik Metod

YAYLI N., ÇELİK G., ALP H., OCAK M., Çağlıcı O. C. , OCAK Ü.

XIV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, pp.106

VII. 2-(2-florofenil)-3-hidroksi-2,3-dihidrokinolin-4(1H)-on Bileşiğinin Spektroflorimetrik Özelliğinin İncelenmesi,

Ak T., ÇELİK G., YAYLI N., ALP H., OCAK M., OCAK Ü.

XIV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, pp.150

VIII. 1,3,5-Trifenil-2-pirazolin Türevi Bileşiğin Bazı İyonlarla Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi

Baçoğlu A., OCAK M., OCAK Ü., YAYLI N., FANDAKLI S.

XIV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, pp.85

IX. Bir Azaflavanon-3-ol Bileşiğinin Metal iyonlarıyla Etkileşiminin Spektroflorimetrik Yöntemle İncelenmesi

Ak ., Özbek N., Çağlıcı O. C. , Özmen E. Ç. , ÇELİK G., YAYLI N., ALP H., OCAK M., OCAK Ü.

XIV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, pp.149

X. Substitue Azaflavanon-3-ol Bileşiklerinin Sentezi ve Floresans Özelliklerinin İncelenmesi

TOSUN G., YAYLI N., Baçoğlu A., Gün S., OCAK M., OCAK Ü.

2.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 September 2014, pp.95

XI. "Substitue Azaflavanon-3-ol Bileşiklerinin Sentezi Ve Floresans Özelliklerinin İncelenmesi

ÇELİK G., YAYLI N., Baçoğlu A., Gün S., OCAK M., OCAK Ü.

2.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 September 2014, pp.95

XII. Azaflavanon-3-ol Bileşiği ile Yeni Bir Spektroflorimetrik Demir Tayini Metodu

Baçoğlu A., ÇELİK G., OCAK M., YAYLI N., OCAK Ü.

7.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.13

XIII. Demir Tayini için Yeni Bir Floresent Ligandın Sentezi ve Karakterizasyonu

OCAK Ü., OCAK M., ÇELİK G., YAYLI N., ALP H., Baçoğlu A.

7.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.244

XIV. Nikel(II) Ftalosiyanın Kompleksi Kullanılarak Demir Tayini için Yeni Bir Spektroflorimetrik Metodun Geliştirilmesi

Çağlar Y., SAKA E. T. , OCAK M., KANTEKİN H., OCAK Ü.

7.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.303

XV. Selective Recognition of Copper (II) Ion by a New Phthalocyanine Compound With 2-(4,6-Diphenyl-1,3,5-Triazin-2-yl)-5-(Hexyloxy) Phenol Moiety

Baçoğlu A., DEMİRBAŞ Ü., KANTEKİN H., ALP H., OCAK M., OCAK Ü.

6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.18

XVI. Yeni N2S5 Donörlü 23 Üyeli Üyeli Makrosiklik Ligandların Sentezi, Karakterizasyonu ve Ekstraksiyon Özelliklerinin İncelenmesi

ALP H., BIYIKLIOĞLU Z., DİLBER G., MARAP A., OCAK M.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2006

XVII. Papever lateritium Bitkisinin GC-MS Analiz ve Biyolojik Aktiviteleri

ULUSOY E., KÜÇÜK M., ALPAY KARAOĞLU Ş., KAHRİMAN N., YAYLACI KARAHALİL F., OCAK M.

XX. ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

XVIII. Papaver lateritium Bitkisinin GC MS Analizi ve Biyolojik Aktiviteleri

- ULUSOY E., OCAK Ü., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N., YAYLACI KARAHALİL F., OCAK M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XIX. **Bazı Yeni 4 4 Hidroksibenzilidenamino 4 5 Dihidro 1H 1 2 Triazol 5 on Türevlerinin Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALKAN M., BAHÇECİ Ş., OCAK Ü., ULUSOY E., OCAK M., YÜKSEK H.
XIX. Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.520
- XX. **Ağaç Kabuğu Örneklerinde Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Aktiviteleri**
OCAK M., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., YAYLI N., YAŞAR A., ULUSOY E., OCAK Ü.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 January 2005
- XXI. **Ağaç Kabuğu Ekstraktlarının GC MS Analiz Sonuçları Ve Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi**
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., OCAK M., ŞENÖZ C., ULUSOY E., GAYDAN F., USTA M., YAYLI N.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.457
- XXII. **Metanolik Ağaç Kabuk Örneklerinin Antioksidan Aktiviteleri**
KOLAYLI S., OCAK M., KÜÇÜK M., ULUSOY E., OCAK Ü.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.540
- XXIII. **Kestane ve Çiçek Ballarının GC MS ve Mineral Analizleri**
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ŞENÖZ C., DURAN C., ULUSOY E., OCAK M., YAYLI N.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.35-36

Supported Projects

ERTEM B., YALAZAN H., KAŞKAŞ N., KANTEKİN H., OCAK M., ÇAKIR V., Project Supported by Higher Education Institutions, Morfolin Birimleri İhtiva Eden Yeni Metalli Ftalosiyanın Türevlerinin Sentezi Yapı Aydınlatması Elektrokimyasal Karakterizasyonlarının Anyon ve Katyonlara Karşı Seçiciliğinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Citations

Total Citations (WOS):347

h-index (WOS):10