

Prof. ÜMMÜHAN ÖZDEMİR ÖZMEN

Personal Information

Email: ummuhan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ummuhan>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 1993 - 2000

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1989

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Dissertations

Doctorate, Çeşitli mangan ve kobalt komplekslerinin sentez yapılarının aydınlatılması ve yeşil bitkilerin fotosentezindeki katalizör rollerinin incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2000

Postgraduate, • Cr,Co,Ni ve Zn'nin o-Fenilendiamin ve 2-Aminofenol Komplekslerinin Sentezi $[Co(opd)_2]SO_4$ ve $[CrCl_2(opd)_2]Cl$ nin Akuasyon Kinetiği, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1989

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - 2018

Assistant Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya, 2002 - 2011

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya, 1987 - 2002

Advising Theses

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., The Synthesis Of Pd(I), Pt(I) Complexes With New Kemosensor Schiff Bases Containing Coumarin-Thiazole And Sensitive To Certain Anions And In Vitro Anti-Cancer Activities On Human Cancer Cells, Postgraduate, E.BAKAN(Student), 2017

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., The synthesis of fluorescent featured schiff bases containing coumarin thiazole circle and pd (II), pt (II) complexes And the investigation of their anticancer activity and the potential for usage as anion chemosensor, Postgraduate, Ö.ŞAHİN(Student), 2015

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Synthesis, characterization, antibacterial and carbonic anhydrase activity of different alkyl sulfonyl hydrazits and their Ag(I) complexes, Postgraduate, F.İLBİZ(Student), 2014

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Synthesis of Zr (IV), Hf (IV) complexes of butanesulphonylhydrazones as the new post-metallocene catalysts and investigation of their catalyst activities in olefin polymerization, Doctorate, F.HAMURCU(Student), 2012

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Bazı aromatik metansülfonilhidrazon türevleri ile Ni(II), Pd(II) ve Pt(II) komplekslerinin sentezi,

yapılarının aydınlatılması ve antibakteriyel aktivitelerinin incelenmesi, Postgraduate, N.AKKAYA(Student), 2011
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BAZI YENİ AROMATİK VE HETEROSİKLİK SÜLFONİLHİDRAZON BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ, YAPILARININ AYDINLATILMASI VE KARBONİK ANHİDRAZ ENZİM İNHİBİTÖRÜ OLARAK İNCELENMESİ, A.ALTUNTAŞ(Student), 2010
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Bazı yeni aromatik ve heterosiklik sülfonilhidrazon bileşiklerinin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve karbonik anhidraz enzim inhibitörü olarak incelenmesi, Postgraduate, A.ALTUNTAŞ(Student), 2010
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF METHANE SULFONYL HYDRAZONE DERIVATIVES AND Ni(II), Co(II) COMPLEXES, Postgraduate, P.GÜVENÇ(Student), 2007
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Yeni propansülfonilhidrazin ve onun hidrazon bileşikleri ile bazı Ni (II) komplekslerinin sentezi, ve yapılarının aydınlatılması, Postgraduate, G.OLGUN(Student), 2005

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

- I. **Copper(II) sulfonamide complexes having enzyme inhibition activities on carbonic anhydrase I: synthesis, characterization and inhibition studies**
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., Parlakgumus G., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N., AKTAN E.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Synthesis, characterization, molecular docking and in vitro screening of new metal complexes with coumarin Schiff base as anticholine esterase and antipancreatic cholesterol esterase agents**
Şahin Ö., Özdemir Özmen Ü., Seferoğlu N., Adem Ş., Seferoğlu Z.
Journal Of Biomolecular Structure & Dynamics, pp.1-15, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Synthesis, spectroscopic characterizations, carbonic anhydrase II inhibitory activity, anticancer activity and docking studies of new Schiffbases of sulfa drugs**
Alyar S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ADEM Ş., ALYAR H., Bilen E., Kaya K.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1223, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Synthesis, characterization, molecular docking and in vitro screening of new metal complexes with coumarin Schiff base as anticholine esterase and antipancreatic cholesterol esterase agents**
ŞAHİN Ö., Özmen Özdemir Ü., SEFEROĞLU N., Adem Ş., SEFEROĞLU Z.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **A highly sensitive and selective fluorescent turn-on chemosensor bearing a 7-diethylaminocoumarin moiety for the detection of cyanide in organic and aqueous solutions**
AYDINER B., Sahin O., Cakmaz D., Kaplan G., Kaya K., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU N., SEFEROĞLU Z.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.44, no.44, pp.19155-19165, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Cytotoxic effects, carbonic anhydrase isoenzymes, alpha-glycosidase and acetylcholinesterase inhibitory properties, and molecular docking studies of heteroatom-containing sulfonyl hydrazone derivatives**
ÇELEBİOĞLU H. U. , ERDEN Y., HAMURCU F., Taslimi P., Şentürk O. S. , ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., TÜZÜN B., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Sulfonamide-derived hydrazone compounds and their Pd (II) complexes: Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure determination, in vitro antibacterial activity and computational studies**
ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altun A. F. , ŞAHİN E.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1196, pp.707-719, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Synthesis, spectroscopic characterizations, enzyme inhibition, molecular docking study and DFT calculations of new Schiff bases of sulfa drugs**
Alyar S., Sen T., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ALYAR H., ADEM Ş., Sen C.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1185, pp.416-424, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Synthesis, characterization, antimicrobial activity, carbonic anhydrase enzyme inhibitor effects, and computational studies on new Schiff bases of Sulfa drugs and their Pd(II), Cu(II) complexes**
Alyar S., Sen C., ALYAR H., ADEM Ş., KALKANCI A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1171, pp.214-222, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- X. **New platinum (II) and palladium (II) complexes of coumarin-thiazole Schiff base with a fluorescent chemosensor properties: Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure determination, in vitro anticancer activity on various human carcinoma cell lines and computational studies**
Sahin O., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU N., KARAGÖZ GENÇ Z., Kaya K., AYDINER B., TEKİN S., SEFEROĞLU Z.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.178, pp.428-439, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **New bioactive silver(I) complexes: Synthesis, characterization, anticancer, antibacterial and anticarbonic anhydrase II activities**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N., KARAGÖZ GENÇ Z., Ilbiz F., BALABAN GÜNDÜZALP A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1138, pp.55-63, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Structural, physicochemical characterization, theoretical studies of carboxamides and their Cu(II), Zn(II) complexes having antibacterial activities against E. coli**
AKTAN E., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1128, pp.775-784, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **A highly selective and sensitive chemosensor derived coumarin-thiazole for colorimetric and fluorimetric detection of CN⁻ ion in DMSO and aqueous solution: synthesis, sensing ability, Pd(II)/Pt(II) complexes and theoretical studies**
Sahin O., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU N., AYDINER B., SARI M., TUNÇ T., SEFEROĞLU Z.
TETRAHEDRON, vol.72, no.39, pp.5843-5852, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **New series of aromatic/five-membered heteroaromatic butanesulfonyl hydrazones as potent biological agents: Synthesis, physicochemical and electronic properties**
HAMURCU F., Mamas S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BALABAN GÜNDÜZALP A., Şentürk O. S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1118, pp.18-27, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis, characterization and inhibition activities of furan sulfonylhydrazones against carbonic anhydrase I (hCA I)**
BALABAN GÜNDÜZALP A., Parlakgumus G., UZUN D., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N., SARI M., TUNÇ T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1105, pp.332-340, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Alkyl sulfonic acid hydrazides: Synthesis, characterization, computational studies and anticancer, antibacterial, anticarbonic anhydrase II (hCA II) activities**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Ilbiz F., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZBEK N., KARAGÖZ GENÇ Z., HAMURCU F., TEKİN S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1100, pp.464-474, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Synthesis, characterization, antibacterial activity and quantum chemical studies of N[']-Acetyl propane sulfonic acid hydrazide**
Alyar S., ALYAR H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Sahin O., Kaya K., ÖZBEK N., BALABAN GÜNDÜZALP A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1094, pp.237-245, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Characterization, antibacterial, anticarbonic anhydrase II isoenzyme, anticancer, electrochemical and computational studies of sulfonic acid hydrazide derivative and its Cu(II) complex**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., AKTAN E., Ilbiz F., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZBEK N., SARI M., ÇELİK Ö., SAYDAM S.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.423, pp.194-203, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Photochemical reactions of metal carbonyls with heteroaromatic methanesulfonylhydrazone-based ligands**
Orhan G., Şentürk O. S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SERT S., SUBAŞI E.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.67, no.19, pp.3216-3225, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Screening of novel chemical compounds as possible inhibitors of carbonic anhydrase and photosynthetic activity of photosystem II**
KARACAN M. S., Zharmukhamedov S. K., Mamas S., Kupriyanova E. V., Shitov A. V., Klimov V. V., ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BALABAN GÜNDÜZALP A., Schmitt F., et al.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.137, pp.156-167, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **New aromatic/heteroaromatic propanesulfonylhydrazone compounds: Synthesis, physical**

properties and inhibition studies against carbonic anhydrase II (CAII) enzyme

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altuntas A., BALABAN GÜNDÜZALP A., ARSLAN F., HAMURCU F.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.128, pp.452-460, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- XXII. **Synthesis, characterization, electrochemical behavior, and antimicrobial activities of aromatic/heteroaromatic sulfonylhydrazone derivatives**
BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÇEVRİMLİ B. S., Mamas S., ÇETE S.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.23, no.7, pp.3255-3268, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Photochemical reactions of some metal carbonyls with heteroaromatic methanesulfonylhydrazone based ligands,**
ORHAN G., ŞENTÜRK O. S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SERT S.
Journal of Coordination Chemistry, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **New nickel(II), palladium(II), platinum(II) complexes with aromatic methanesulfonylhydrazone based ligands. Synthesis, spectroscopic characterization and in vitro antibacterial evaluation**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Akkaya N., ÖZBEK N.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.400, pp.13-19, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Synthesis, characterization, antibacterial activities and carbonic anhydrase enzyme inhibitor effects of new arylsulfonylhydrazone and their Ni(II), Co(II) complexes**
Ozdemir Ü., ARSLAN F., Hamurcu F.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.75, no.1, pp.121-126, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Synthesis, characterization and antibacterial activity of new sulfonamide derivatives and their nickel(II), cobalt(II) complexes**
Ozdemir Ü., GUVENC P., ŞAHİN E., Hamurcu F.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.362, no.8, pp.2613-2618, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Synthesis, characterization and antibacterial activity of new sulfonyl hydrazone derivatives and their nickel(II) complexes**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Olgun G.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.70, no.3, pp.641-645, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Photochemical reactions of metal carbonyls [M(CO)(6) (M = Cr, Mo, W), Re(CO)(5)Br, Mn(CO)(3)Cp] with salicylaldehyde ethanesulfonylhydrazone (Hsalesh)**
Senturk O. S., Ozdemir Ü., Sert S., Karacan N., Ugur F.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.60, no.2, pp.229-235, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Reaction of metal carbonyls with 2-hydroxy-1-naphthaldehyde methanesulfonylhydrazone and characterization of the substitution products**
Ozdemir Ü., Senturk O. S., Sert S., Karacan N., Ugur F.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.59, no.17, pp.1905-1911, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Investigation of some Schiff bases as acidic corrosion of alloy AA3102**
Aytac A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Kabasakaloglu M.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.89, no.1, pp.176-181, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **N-phenyl-N'-(2-thienylmethylene)hydrazine**
Ozcelik S., Dincer M., Sekerci M., Balaban A., Ozdemir Ü.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, vol.60, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Synthesis and characterization of metal carbonyl complexes of M(CO)(6) (M = Cr, Mo, and W), Re(CO)(5)Br, and Mn(CO)(3)CP with - Acetonemethanesulfonylhydrazone (amsh) and methanesulfonylhydrazone (msh)**
Ozdemir Ü., Karacan N., Senturk O., Sert S., Ugur F.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, vol.34, no.6, pp.1057-1067, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- XXXIII. **Synthesis and characterization of the products from reaction of metal carbonyls [M(CO)(6) (M = Cr, Mo, W), Re(CO)(5)Br, Mn(CO)(3)Cp] with salicylaldehyde methanesulfonylhydrazone**
Sert S., Senturk O., Ozdemir Ü., Karacan N., Ugur F.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.57, no.3, pp.183-188, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Synthesis and characterization of metal carbonyls [M(CO)(6)(M = Cr, Mo, W), Re(CO)(5)Br, Mn(CO)(3)C-P] with 2-hydroxy-1-naphthaldehyde ethanesulfonylhydrazone (nafesh)**
Senturk O., Sert S., Ozdemir Ü.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, vol.58, no.11, pp.1124-1127, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Photochemical reactions of metal carbonyls [M(CO)(6) (M=Cr, Mo, W), Re(CO)(5)Br, Mn(CO)(3)CP] with 3,5-dimethyl-tetrahydro-2H-1,3,5-thiadiazine-2-thione (DTTT) and the crystal structure of [W(CO)(5)(DTTT)]**
Sert S., Ercag A., Senturk O., Sterenberg B., Udachin K., Ozdemir Ü., Sarikahya F.
POLYHEDRON, vol.22, no.13, pp.1689-1693, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Photochemical reactions of Re(CO)(5)Br with tetraalkyldiphosphine disulfides (R=Me, Et, Pr-n, Bu-n, Ph) and the crystal structure of [ReBr(CO)(3)(Et2P(S)P(S)Et-2)]**
Senturk O., Shekhel H., Sterenberg B., Udachin K., Sert S., Ozdemir Ü., Sarikahya F.
POLYHEDRON, vol.22, no.13, pp.1659-1664, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Synthesis and characterization of some metal carbonyls with 2-hydroxyacetophenone ethanesulfonylhydrazone**
Senturk O., Ozdemir Ü., Sert S., Karacan N., Ugur F.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol.6, no.7, pp.926-929, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Photochemical reactions of metal carbonyls [M(CO)(6) (M=Cr, Mo and W), Re(CO)(5)Br, Mn(CO)(3)Cp] with 2-hydroxyacetophenone methanesulfonylhydrazone (apmsh)**
Ozdemir Ü., Karacan N., Senturk O., Sert S., Ugur F.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.28, no.4, pp.443-446, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Vibrational spectroscopic study of [1,2-bis(4-pyridyl)ethane]metal(II) tetracyanonickelate(II). 2-m-xylene clathrates**
Tufan Y., Karacan N., Ozdemir Ü.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol.40, no.4, pp.275-278, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Redox characteristics of manganese and cobalt complexes obtained from pyridine N-oxide**
Hotchandani S., Ozdemir Ü., Allakhverdiev S., Karacan N., Klimov V., Kamat P., Carpentier R.
BIOELECTROCHEMISTRY, vol.51, no.2, pp.175-180, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Schiff bases of methanesulfonylhydrazine. Synthesis, spectroscopic characterization, conformational analysis, and biological activity**
Dodoff N., Ozdemir Ü., Karacan N., Georgieva M., Konstantinov S., Stefanova M.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, vol.54, no.12, pp.1553-1562, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Reconstruction of the water-oxidizing complex in manganese-depleted photosystem II preparations using mononuclear manganese complexes**
Allakhverdiev S., Ozdemir Ü., Harnois J., Karacan N., Hotchandani S., Klimov V., Murata N., Carpentier R.
PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, vol.70, no.1, pp.57-63, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Redox characteristics of Schiff base manganese and cobalt complexes related to water-oxidizing complex of photosynthesis**
Hotchandani S., Ozdemir Ü., Nasr C., Allakhverdiev S., Karacan N., Klimov V., Kamat P., Carpentier R.
BIOELECTROCHEMISTRY AND BIOENERGETICS, vol.48, no.1, pp.53-59, 1999 (Journal Indexed in SCI)

Books & Book Chapters

- I. **Synthesis of Sulphonylhydrozone Agents for the Diagnosis of Alzheimer**
ALYAR S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ALYAR H., Bilen E.
LAP LAMBERT, 2020
- II. **Environmentally-Friendly Sulfonyl Hydrazones Via One -Pot Synthesis**
ALYAR S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ALYAR H., Bilen E.
Lap Lambert Academic Publishing, 2020
- III. **Biologic and Spectroscopic Study on 4-Nitrobenzaldehyde Sulfoxazole**
ALYAR S., ALYAR H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZTÜRK A.
LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019
- IV. **Experimental and computational studies of pyrazole derivative compound**
ALYAR H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ALYAR S.
Lap Lambert Academic Publishing, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Synthesis, Characterization, Electronic and Nonlinear Optical Properties of new Schiff Base of Sulfoxazole and its Pd(II), Cu(II) Complexes**
Özdemir Özmen Ü., Alyar S., Alyar H., Bilen E.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2020, pp.290
- II. **Experimental and theoretical studies of a potential sulfa drug with pyrene moiety"**
Aktan E., Özdemir Özmen Ü., Balaban Gündüzalp A.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2020, pp.340
- III. **Preparation of sulfonyl hydrazones by a green chemistry method and investigation of inhibition on choline esterase enzymes for the diagnosis of Alzheimer's disease"**
Özdemir Özmen Ü., Bilen E., Çete S.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020) , Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2020, pp.289
- IV. **Synthesis, structural characterization and biological evaluation of boron-containing alkyl sulfonyl hydrazones**
Kantoğlu Ü., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- V. **Dopamine-derived potential bioactive Schiff bases**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÜNLÜ A.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- VI. **Synthesis, spectra, antimicrobial activity of Schiff bases derived from dopamin and halogen substituted 2-hydroxyacetophenone,**
ÜNLÜ A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZTÜRK A.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- VII. **Preparation of boron-derived potential bioactive sulfonyl hydrazones by a green chemistry method**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Kantoğlu Ü.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- VIII. **Determination of the structure of 2,4-dihydroxybenzaldehyde sulfamethoxazole molecule by spectroscopic (FT-IR, NMR) methods and DFT calculations**
ALYAR S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ALYAR H., Bilen E.

International Ankara Conference on Scientific Research-II, 4 - 06 October 2019

- IX. HOMO-LUMO, NLO and MEP analysis of bis (5-, 5-di-t-butyl-2-hydroxy benzaldehyde Palladium(II) complex by DFT method**
ALYAR S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ALYAR H., BİLEN E.
International Ankara Conference on Scientific Research-II, 4 - 06 October 2019
- X. Synthesis, characterization, electronic and nonlinear optical properties of new Schiff base of sulfamethoxazole and its Pd(II) complex**
ALYAR S., ALYAR H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- XI. Synthesis, characterization, spectroscopic and electronic properties of sulfa drugs**
ALYAR S., ALYAR H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- XII. New Schiff base with sulfamethoxazole and its Pd(II) complex: Synthesis, spectroscopic and computational studies**
ERDEM K., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ALYAR S., BİLEN E.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- XIII. Experimental and theoretical studies of sulfisoxazole based potential bioactive molecule and its palladium(II) complex ,**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ERDEM K., ALYAR S., BİLEN E.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- XIV. In vitro anti-candidal and anti-biofilm activity of new ethane sulfonyl hydrazone compound.**
ÖZTÜRK A., AYDIN TERZİOĞLU M., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.359
- XV. Characterization, Vibrational and NMR Spectroscopic Study of (Z)-N-(3,4-Dimethylisoxazol-5-Yl)-4-((2-Hydroxy-4Methoxybenzylidene)Amino)Benzenesulfonamide Molecule**
Şen C., ALYAR S., ALYAR H., Tuğfan B. M. , ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, 27 - 29 June 2018
- XVI. Synthesis of New Hybrid Molecules Based on Coumarin as Potential inhibitors for the treatment of Alzheimer'xss**
CENGİZ T., BİLEN E., ÇETE S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
4th Organic Chemistry Congress with International Participation, Antalya, Turkey, 4 - 08 October 2018
- XVII. Schiff Bases Containing Coumarin Thiazole Ring and Anti-Acetylcholinesterase Activities**
CENGİZ T., BİLEN E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÇETE S.
4th Organic Chemistry Congress with International Participation, Antalya, Turkey, 4 - 08 October 2018
- XVIII. Assessment of In Vitro Antimicrobial Activity of Novel Sulfonylhydrazone Derivatives**
ÖZTÜRK A., BALABAN GÜNDÜZALP A., Erdogdu E., Abdulmajet O., KALKANCI A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XIX. SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF IN VITRO ANTICANCER EFFECTS OF NOVEL COUMARIN-THIAZOLE DERIVATIVES**
ŞAMLI H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Vatansever B., Şahin Ö., Bakan E., SEFEROĞLU Z.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XX. Ticari Kullanıma Sahip Sülfonamit İlaçlarından Türetilmiş Schiff Bazlarının Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması ve DFT Çalışmaları,**
Şen C., Şen T., ALYAR S., ALYAR H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXI. Yeni Sentezlenen Sülfonil Hidrazon Bileşiklerinin Alzheimer Hastalığı Tedavisinde İnhibitör Olarak Kullanılma Potansiyelleri”**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Bilen E., ÇETE S.

1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018

- XXII. **Investigation of dislodging activity of aromatic butanesulfonyl hydrazone derivatives against bacterial and fungal biofilms**
ÖZTÜRK A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., olkar a., HAMURCU F., ŞENTÜRK O. S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXIII. **Cyclic and Differential Pulse Voltammetry Measurements of 3,5-ditertiarybutylsalicylaldehydemethanesulfonylhydrozone and its Cu(II) Complex on Carbonic Anhydrase I**
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., Erdogdu E., ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXIV. **Fenoksi-imin İçeren Sülfonilhidrazon Ligandının ve Ti(IV) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Etilen Polimerizasyonunda Katalitik Aktivitesinin İncelenmesi,**
HAMURCU F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞENTÜRK O. S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXV. **Experimental and Theoretical Studies of Potent Bioactive 2-Hydroxy-1-naphthaldehyde propanesulfonylhydrazone,**
AKTAN E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXVI. **CHEMICAL And BIOLOGICAL STUDIES of COUMARIN-THIAZOLE BASED BIOACTIVE MOLECULES**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAMLI H., Şahin Ö., Vatansever B., SEFEROĞLU Z.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXVII. **Synthesis, Characterization and Theoretical Calculations of Schiff Bases Derived from Dopamine,**
BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXVIII. **2-Hidroksi 3-metoksi Sülfisoxazol bileşiği ile Cu(II), Pd(II) Komplekslerinin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması, Antibakteriyel Aktivitelerinin ve Enzim İnhibisyonlarının İncelenmesi**
Şen C., ALYAR S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ALYAR H., ADEM Ş., KALKANCI A.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXIX. **4-Nitro Benzaldehyt Türevli Sülfonil Hidrazon Bileşiklerinin Sentezleri, Karakterizasyonları ve Ellman Metodu ile Asetilkolinesteraz Enzimine karşı İnhibitör özellikleri”**
Bilen E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÇETE S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXX. **COMPUTATIONAL STUDIES OF N'-ACETYL PROPANESULFONIC ACIDE HYDRAZIDE**
ÜNAL A., ALYAR S., ALYAR H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.243
- XXXI. **Computational Studies Of N'-Acetyl Propane Sulfonic Acide Hydrazide**
ÜNAL A., ALYAR S., ALYAR H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 December 2017
- XXXII. **Yeni Bir Kumarin Tiyazol Bileşiği 'xx'xx3,5-ditersiyerbütülsalisilaldehitkumarintiyazol'xx'xx ile Bu Bileşiğin Palladyum(II) ve Platin(II) Komplekslerinin Prostat ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması,**

- Vatansever B., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAMLI H., Bakan E., Şahin Ö., SEFEROĞLU Z.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXXIII. **Kumarin Türevi Yeni Bileşiklerin Olası Anti-Kanser Aktivitelerinin İncelenmesi**
ŞAMLI H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Vatansever B., Şahin Ö., Şahin G., SEFEROĞLU Z.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXXIV. **Yeni Bir Kumarin Tiyazol Bileşiği '3,5-ditersiyerbütillsalisilaldehitkumarintiyazol' ile Bu Bileşiğin Palladyum(II) ve Platin(II) Komplekslerinin Prostat ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması**
Vatansever B., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAMLI H., Bakan E., Şahin Ö., SEFEROĞLU Z.
Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması'xx'xx. XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXXV. **Kumarin Türevi Yeni Bileşiklerin Olası Anti-Kanser Aktivitelerinin İncelenmesi'xx**
ŞAMLI H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Vatansever B., Şahin G., Şahin ö., SEFEROĞLU Z.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXXVI. **New phenylhydrazone derivative to be used for determination of some metals in environmental samples**
HAMURCU F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞENTÜRK O. S., KAYA K.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 May 2017
- XXXVII. **A New Chemosensor For Use in Detecting Anion Pollutants**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Bakan E., Şahin Ö., SEFEROĞLU Z.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 May 2017
- XXXVIII. **NEW PHENYLHYDRAZONE DERIVATIVE TO BE USE DETERMINATION OF SOME METALS IN ENVIRONMENTAL SAMPLES**
HAMURCU F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞENTÜRK O. S., KAYA K.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 May 2017
- XXXIX. **POTANTIONAL TANNING AGENT TO BE USED IN NATURAL LEATHER PROCESSİNG TECHNOLOGİES TO PREVENT ENVIRONMENTAL POLLUTION**
HAMURCU F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞENTÜRK O. S.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 May 2017
- XL. **Characterization of an Environment-friendly Chemical,**
AKTAN E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SARI M.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 May 2017
- XLI. **Characterization, Synthesis and Antibacterial Activity Studies of N'xx-Acetyl propane sulfonic acid hydrazide Compound**
Şen C., ALYAR S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ALYAR H.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- XLII. **5-Klor,2-Hidroksiasetofenon PropansülfonilhidrazonBileşiğinin Sentezi Yapısının Aydınlatılması, AntibakteriyelÖzelliklerinin ve Yapı Aktiflik İlişkisinin İncelenmesi**
ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altun A. F.
IVEK 3rd International Convention ofPharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017, pp.193
- XLIII. **Investigation of inhibitory effects on Carbonic anhydrase II and IX enzymes of Aromatic and Heteroaromatic butanesulfonyl hydrazone compounds**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Güler Ç., ADEM Ş., Kayhan N., Yerlikaya E., Oktay S., HAMURCU F., ŞENTÜRK O. S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- XLIV. **Aromatik etan sülfonil hidrazon bileşiklerinden elde edilen Ni (II) komplekslerinin sentezi ve karbonik anhidraz izoenzimler (hCA-II ve hCA-IX) üzerindeki inhibiston etkileri**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Güler Ç., ADEM Ş., Kayhan N., YERLİKAYA E., OKAY S., HAMURCU F.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- XLV. **In Vitro Anti-Cancer Activity on the Human Breast and Prostate Cancer Cell Lines of the new synthesized Schiff Base and Platinum, Palladium Complexes**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAMLI H., Şahin G., Şahin Ö., Vatansever B., SEFEROĞLU Z.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- XLVI. **Synthesis, Characterization, Computational Studies and Antimicrobial Activity of bis(3,5-di-tert-bütill-2-hydroxyacetophenonepropanesulfonylhydrazone) Pd(II),**
ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altun A. F.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- XLVII. **Investigation of Synthesis, Characterization, Antibacterial Properties and Structure Activity Relationship of 5-Chloride, 2-Hydroxyacetophenone Propanesulfonylhydrazone compound**
ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altun A.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- XLVIII. **Synthesis and Carbonic anhydrase Inhibition on isoenzymes (hCA-II and hCA-IX) of Ni (II) complexes obtained from aromatic ethane sulfonyl hydrazone compounds**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Güler Ç., ADEM Ş., Kayhan N., Yerlikaya E., Oktay S., HAMURCU F.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- XLIX. **Investigation of Synthesis, Characterization, Antibacterial Properties and Structure Activity Relationship of Bis (5-Chloride, 2-Hydroxyacetophenone Propanesulfonylhydrazone) Pd (II) complex**
ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altun A. F.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- L. **Cytotoxic Effect on Prostate and Breast Cancer Cells of Coumarin Thiazole Schiff Base and Pd (II), Pt (II) Complexes**
ŞAMLI H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Bakan E., Şahin Ö., Buse V., SEFEROĞLU Z.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- LI. **New aromatic/heteroaromatic propanesulfonylhydrazone compound: Synthesis, Physical properties, Computational Studies and Antimicrobial Activity**
ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altun A. F.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- LII. **Aromatik ve heteroaromatik bütansülfonil hidrazon bileşiklerinin karbonik anhidraz II ve IX enzimleri üzerindeki inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Güler Ç., ADEM Ş., Kayhan N., YERLİKAYA E., OKAY S., HAMURCU F., ŞENTÜRK O. S.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017

- LIII. **Bis(5-Klor,2-Hidroksiasetofenonpropansülfonilhidrazonato)Pd(II) Kompleksinin Sentezi Yapısının Aydınlatılması,Antibakteriyel Özelliklerinin ve Yapı Aktiflik İlişkisininİncelenmesi**
ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altun A. F.

IVEK 3rd International Convention ofPharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- LIV. **New Selective Ion Receptor To Be Used In Environmental, Food And Water Processes**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Şahin Ö., SEFEROĞLU Z.

ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 May 2017

- LV. **New bioactive Ag I Complexes with Alkyl Sulfonic Acide Hydrazides Synthesis Characterization Computational Studies Antibacterial and Anticarbonic Anhydrase II hCAII Activities**
ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BALABAN GÜNDÜZALP A., İLBİZ F.

International Turkic World Conference on Chemical Sciences andTechnologies, 26 - 30 October 2016

- LVI. **Carbonic Anhydrase CA Inhibitors as Pollution Biomarkers Investigation of Enzyme Inhibition by Using Electrochemical Methods**
BALABAN GÜNDÜZALP A., UZUN D., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Erdoğan E.

1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 August - 03 September 2016

- LVII. **Detection of Cyanide Anion Pollutants with New Coumarine based Chemosensor**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Şahin ö., bakan e., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.

1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 August - 01 September 2016

- LVIII. **Detection of Anion Pollutants in Water with New Schiff Base Chemosensor**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAHİN Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.

1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 August - 01 September 2016

- LIX. **Theoretical investigation on structural and electronic properties of furan carboxamide and its metal complexes**
AKTAN E., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, 19 - 22 April 2016
- LX. **elective Carbonic Anhydrase I Inhibitors Electrochemical Characterization of Aromatic Substitue Sulfonamide and Its Copper II Complex**
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Parlakgümüş G.
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, 19 - 22 April 2016
- LXI. **Selective Carbonic Anhydrase I Inhibitors Electrochemical Characterization of Aromatic Substitue Sulfonamide and Its Copper II Complex**
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., erdoğan e.
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry ZAGREB-CROATIA, 19 - 22 April 2016
- LXII. **Theoretical studies on thiophene carboxamide and its Cu II Zn II complexes**
AKTAN E., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, 19 - 22 April 2016
- LXIII. **Enzyme Inhibition Studies of Furan Sulfonylhydrazone Cu II Complexes by Using Differential Pulse Voltammetry DPV Method**
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Parlakgümüş G.
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, 19 - 22 April 2016
- LXIV. **Theoretical studies on thiophene carboxamide and its Cu II and Zn II complexes**
AKTAN E., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
2nd International Conference on New Trends in Chemistry, Zagreb, Croatia, 19 - 22 April 2016
- LXV. **Coumarin thiazole derived fluorescent chemosensor and its Pd II Pt II complexes**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAHİN G., ŞAHİN Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, 19 - 22 April 2016
- LXVI. **A highly selective coumarin thiazole based schiff base chemosensor for fast detection CN ion in aqueous solution Synthesis Molecular Characterization Pd II Pt II Complexes**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAHİN Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, Zagreb, Croatia, 19 - 22 April 2016
- LXVII. **Coumarin-thiazole based schiff base for anion and cation detection:A Combined Experimental and Theoretical (DFT)**
ŞAHİN Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU Z.
Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, 11-15 November Antalya, 11 - 15 November 2015
- LXVIII. **Coumarin thiazole based schiff base for anion and cation detection A Combined Experimental and Theoretical DFT Study**
ŞAHİN Ö., AYDINER B., SEFEROĞLU N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU Z.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 - 15 November 2015
- LXIX. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF THIAZOLOCUMARIN-BASED FLUORESCENCE SCHIFF BASE AND ITS Pt(II) COMPLEX ON VARIOUS CANCER CELLS**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAHİN Ö., KARAGÖZ GENÇ Z., AYDINER B., SEFEROĞLU Z., TEKİN S.
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Ankara Üniversitesi, Ankara, 9 - 12 June 2015
- LXX. **Synthesis, Characterization, Spectroscopic Properties of Aromatic Butanesulfonylhydrazones as Potent Bioactive Molecules**
HAMURCU F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞENTÜRK O. S., HÖKELEK T.
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Ankara Üniversitesi, Ankara, 9 - 12 June 2015
- LXXI. **Studies on the Synthesis of Coumarine Based Fluorescence Schiff Bases as Anticancer Agents Against**

Various Cancer Cells

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BAKAN E., ŞAHİN Ö., KARAGÖZ GENÇ Z., AYDINER B., SEFEROĞLU Z., TEKİN S.
11th International SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, 9 - 12 June 2015

- LXXII. **Carbonic Anhydrase I hCA I Inhibitor Determination of Inhibition Effect of Bis furan 2 aldehydemethanesulfonylhydrazone copper II chloride by Spectrophotometric Method**
BALABAN GÜNDÜZALP A., Gökhan P., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Ankara University, 9 - 12 June 2015
- LXXIII. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF THIAZOLOCUMARIN BASED FLUORESCENCE SCHIFF BASE AND ITS Pt II COMPLEX ON VARIOUS CANCER CELLS**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAHİN Ö., KARAGÖZ GENÇ Z., AYDINER B., SEFEROĞLU Z.
11th International SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, 9 - 12 June 2015
- LXXIV. **Furan Süfonilhidrazon-Cu(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Karbonik Anhidraz I İzoenzime (hCA I) Karşı İnhibisyon Etkisinin Spektrofotometrik Yöntemle Belirlenmesi**
BALABAN GÜNDÜZALP A., Parlakgümüş G., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Mersin, Turkey, 22 - 25 April 2015
- LXXV. **Floresans Özelliği Gösteren Schiff bazlarının Paladyum ve Platin Komplekslerinin Sentezi, Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi"**
ŞAHİN Ö., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARAGÖZ GENÇ Z., SEFEROĞLU Z., AYDINER B.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Mersin, Turkey, 22 - 25 April 2015
- LXXVI. **Bazı Aromatik Sülfonilhidrazonların Cu(II) Komplekslerinin Karbonik Anhidraz I İzoenzime (hCA I) Karşı İnhibisyon Aktivitesinin Spektrofotometrik Yöntemle Tayini**
BALABAN GÜNDÜZALP A., Erdoğan E., ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Mersin, Turkey, 22 - 25 April 2015
- LXXVII. **Synthesis, Characterization, Antibacterial Activity and Computational Studies of N'-Acetyl Propane Sulfonic Acide Hydrazide**
ALYAR S., ALYAR H., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞAHİN Ö., KAYA K., ÖZBEK N., BALABAN GÜNDÜZALP A.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Mersin, Turkey, 22 - 25 April 2015
- LXXVIII. **Inhibition Effect of Sulfonamide- Copper(II) Complex Against Carbonic Anhydrase I (hCAI) by Electrochemical Methods**
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., Erdoğan E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR CHEMISTRY, 19 - 21 December 2014
- LXXIX. **Synthesis, Characterization, Spectroscopic Properties, Theoretical Calculation And Electrochemical Studies of Butanesulfonylhydrazones**
HAMURCU F., MAMAŞ S., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞENTURK O. Ş.
International Symposium on Molecular Chemistry Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 19 - 21 December 2014
- LXXX. **Bütan Sülfonil Hidrazit İle Cu(II) Kompleksinin Sentezi, Antibakteriyel Aktiviteleri Ve Teorik Hesaplamaları**
AKTAN E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., İLBİZ F., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZBEK N., SAYDAM S.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- LXXXI. **'Aromatik Propansulfonilhidrazon Türevlerinin Sentezi ve Meme Kanseri Hücre Kültürleri Üzerine Antikanserojen Özelliklerinin İncelenmesi"**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altun A., KARAGÖZ GENÇ Z.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- LXXXII. **Alkil Sülfon Amit Bileşiğinin Karbonik Anhidraz I (CAI) Enzime Karşı İnhibisyon Etkisinin Elektrokimyasal Yöntemlerle İncelenmesi**
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- LXXXIII. **Furan Türevi Bazı Sülfonilhidrazonların Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması ve Karbonik Anhidraz I (CA I) Enzime Karşı İnhibisyonu**
Parlakgümüş G., Erdoğan E., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N.
I. Ulusal Organik Kimya Kongresi Sakarya Üniversitesi, Turkey, 25 - 29 October 2013

- LXXXIV. **Yeni nesil post metolesen katalizörleri olarak salisilaldehitbütansülfonilhidrazon ve Zr(IV) , Hf(IV) komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve etilen polimerizasyonunda katalitik aktivitelerinin incelenmesi ,**
HAMURCU F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞENTÜRK O. S.
IV Anorganik Kimya Kongresi Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013
- LXXXV. **'Heteroaromatik sülfonil hidrazonların elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi**
Mamaş S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BALABAN GÜNDÜZALP A.
IV Anorganik Kimya Kongresi Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013
- LXXXVI. **'Farklı alkil sülfonil hidrazitlerleAg(I) komplekslerinin sentezi yapılarının aydınlatılması ve biyolojik aktiviteleri**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., İlbiz F., ÖZBEK N.
IV Anorganik Kimya Kongresi Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013
- LXXXVII. **1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi Antalya**
Aydogdu E., Gokhan P., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013
- LXXXVIII. **N'-Asetil Bütan Sülfonik Asit Hidrazit' Bileşiğinin Kristal Çalışması Ve Karbonik Anhidraz II Enzimi Üzerindeki İnhibitor Etkisi'**
İlbiz F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N., SARI M.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013
- LXXXIX. **2-Hidroksi-3-Metoksibenzaldehitmetansülfonilhidrazon İle Ni(II), Pd(II), Pt(II), Komplekslerinin Sentezi ve Antibakteriyel Aktivitelerinin İncelenmesi**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N., Akkaya N.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013
- XC. **Investigation of Antibacterial Activites of 2-Hydroxyaceto- phenonemethanesul-fonylhydrazone and Its Ni(II), Pd(II), Pt(II) Complexes**
Akkaya N., ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
1st International Symposium of Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties (ISSMET2011), 12 - 15 September 2011
- XCI. **Synthesis, Spectroscopic Characterization and In Vitro Antibacterial Evaluation"**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N., Akkaya N.
1st International Symposium of Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties (ISSMET2011), 12 - 15 September 2011
- XCII. **Inhibition of photosystem II carbonic anhydrase activity by some sulphonamides and their metal complexes**
KARACAN M. S. , Shitov A., Kupriyanova E., Zharmukhamedov S., KARACAN N., Mamaş S., ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BALABAN GÜNDÜZALP A., Klimov V., et al.
"Photosynthesis Research for Sustainability" Baku/ Azarbeycan, 24 - 30 July 2011
- XCIII. **Method development of determination of Pb(II) and Sn(II) by square wave anodic stripping voltammetry**
Ceylan M., KARACAN M. S. , Mamaş S., Kılıcer Ç., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
8th International electrochemistry meeting Antalya, Türkiye, 8 - 11 October 2009
- XCIV. **Yeni tiyofen sülfonil hidrazon bileşiklerinin sentezi ve yapılarının spektroskopik yöntemlerle aydınlatılması'**
Altuntaş A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
XI.Ulusal spektroskopi kongresi, Gazi Üniversitesi/Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009
- XCV. **Inhibition effect of new arylsülfonilhydrozone derivatives on carbunic anhydrase,**
ARSLAN F., Akçay S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Altuntaş A.
9th International symposium on pharmaceutical sciences Ankara, Türkiye, 15 - 18 June 2009
- XCVI. **Bütan sülfonik asit hidrazit' den türetilen aromatik sülfonilhidrazon bileşikleri, Ni(II) komplekslerinin sentezi, karekterizasyonu ve antibakteriyel özelliklerinin incelenmesi''**,
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., HAMURCU F.

II.Ulusal Anorganik kimya kongresi Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009

- XCVII. **Yeni aril sülfonil hidrazon bileşikleri ile Ni(II) komplekslerinin sentezi,yapılarının aydınlatılması ve antibakteriyel özelliklerinin incelenmesi'**

Altuntaş A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

II.Ulusal Anorganik kimya kongresi Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009

- XCVIII. **Karbonik Anhidraz II enziminin bazı sülfon amitlerle inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ARSLAN F., köşker A.

XXII.Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, K.K.T.C, Turkey, 6 - 10 October 2008

- XCIX. **Investigation of antimicrobial activities of new sulfonylhydrazone derivatives on some microorganisms**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., HAMURCU F.

International Symposium on Drug research and development from chemistry to medicine Antalya , Türkiye, 17 - 20 May 2007

- C. **Inhibition effect of new sulfonamide derivatives on carbonic anhydrase**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ARSLAN F., HAMURCU F.

International Symposium on Drug research and development from chemistry to medicine Antalya , Türkiye, 17 - 20 May 2007

- CI. **Etan sülfonik asit hidrazit'xkten türetilen 5-Metilsalisilaldehitansülfonilhidrazon ile bunun Ni(II) ve Co(II) komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi,**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., HAMURCU F., yılmaz M.

1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri Çukurova Üniversitesi, Adana, Turkey, 20 - 23 April 2007

- CII. **5-Metilsalisilaldehit metansülfonilhidrazonun kristal çalışması ve CoII kompleksinin sentezi ve yapısının aydınlatılması"**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., güvenç P., HAMURCU F., ŞAHİN E.

1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Çukurova Üniversitesi, Adana, Turkey, 20 - 23 April 2007

- CIII. **Etan sülfonik asit hidrazit'xxin Ni(II) ve Co(II) komplekslerinin sentezi,yapılarının aydınlatılması ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi"**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., HAMURCU F., yılmaz M.

1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Çukurova Üniversitesi, Adana, Turkey, 20 - 23 April 2007

- CIV. **Metan sülfonik asit hidrazit'xxden türetilen dört yeni sülfonilhidrazon bileşiklerinin sentezi,yapılarının spektroskopik yöntemlerle aydınlatılması"**

HAMURCU F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., guvenc p.

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

- CV. **Yeni sülfonilhidrazon bileşiklerinden elde edilen Ni (II) komplekslerinin sentezi ve spektroskopik yöntemlerle yapılarının aydınlatılması**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., HAMURCU F., güvenç p.

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

- CVI. **Hidrazin grubu içeren iki yeni ligand ile bunların hidrazon bileşikleri ve Ni (II) komplekslerinin sentezi, yapılarının spektroskopik yöntemlerle tayini,**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., HAMURCU F.

IX. Ulusal Spektroskopi Kongresi Bilkent Üniversitesi, Ankara, Turkey, 9 - 11 June 2005

- CVII. **Etansülfonilhidrazin ile ondan türetilen hidrazon bileşiklerinin sentezi, yapılarının spektroskopik yöntemlerle aydınlatılması ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÇETE S.

IX. Ulusal Spektroskopi Kongresi Bilkent Üniversitesi, Ankara, Turkey, 9 - 11 June 2005

- CVIII. **Yeni bir bileşik olan propansülfonilhidrazin ve ondan elde edilen dört farklı hidrazon bileşiklerinin sentezi, yapılarının spektroskopik yöntemlerle aydınlatılması**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., olgun G.

IX. Ulusal Spektroskopi Kongresi Bilkent Üniversitesi, Turkey, 9 - 11 June 2005

- CIX. **Yeni hidrazon bileşiklerinden elde edilen Ni (II) komplekslerinin sentezi ve spektroskopik yöntemlerle yapılarının aydınlatılması**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., olgun G., şimşek s.

IX. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Bilkent/Ankara, Turkey, 7 - 11 June 2005

- CX. **Antimicrobial Activities of New Hydrazone Derivatives on Some Microorganisms,**
ÇETE S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
XII. International Biomedical Science and Technology Symposium İzmir, Türkiye, 7 - 10 March 2005
- CXI. **'xxInvestigation of Antimicrobial Activities of New Hydrazone Derivatives On Some Microorganisms**
ÇETE S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
XII. International Biomedical Science and Technology Symposium İzmir, Türkiye, 7 - 10 March 2005
- CXII. **M(Im)₂ Ni(CN)₄.2C₆H₆ Klatratlarının Termal Özelliklerinin İncelenmesi"**
TUFAN Y., SOYKAN C., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., AKSU M., KARACAN N.
XVII Ulusal Kimya Kongresi İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003
- CXIII. **2-Asetiltiyofenmetansülfonilhidrazon sentezi ve VI B Grubu metal karbonilleri (M=Cr, Mo, W) ile Fotokimyasal Tepkimeleri**
SUBAŞI E., Sert S., orhon G., ŞENTÜRK O. S. , ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Ugur F.
XVII Ulusal Kimya Kongresi İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 2003
- CXIV. **N, N'xx-Pentametilen bis(salisildenimin)'xxin Mangan(II) Trisiklik Şelatın Moleküler Mekanik ve Semi Empirik modellemesi**
ALYAR S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., TUFAN Y.
XVII Ulusal Kimya Kongresi İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 2003
- CXV. **M(Im)₂ Ni(CN)₄.2C₆H₆ Hofmann Td Klatratlarının Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması**
TUFAN Y., AKSU M., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SOYKAN C.
XVII Ulusal Kimya Kongresi İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 2003
- CXVI. **2-Asetil-5-Metiltiyofenmetansülfonilhidrazon'xxun Sentezi ve VI B Metal Karbonilleri (M=Cr, Mo, W) ile Fotokimyasal Tepkimeleri**
SUBAŞI E., Sert S., orhon G., ŞENTÜRK O. S. , ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Ugur F.
XVII Ulusal Kimya Kongresi İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 2003
- CXVII. **VI B metal karbonillerinin M(CO)₆(M=Cr, Mo, W) Tiyofen-2-karboksaldehitmetansülfonil hidrazon ile Fotokimyasal Tepkimeleri"**
Sert S., SUBAŞI E., orhan G., ŞENTÜRK O. S. , ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Ugur F.
XVII Ulusal Kimya Kongresi İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 2003
- CXVIII. **VI B metal karbonillerinin M(CO)₆(M=Cr,Mo,W) Tiyofen-2-karboksaldehitmetansülfonil hidrazon ile Fotokimyasal Tepkimeleri**
SUBAŞI E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ORHAN G., ŞENTÜRK O. S.
XVII Ulusal Kimya Kongresi, 08 September 2003
- CXIX. **2-Asetil-5-Metiltiyofenmetansülfonilhidrazon'un Sentezi ve VI B Metal Karbonilleri (M=Cr,Mo,W) ile Fotokimyasal Tepkimeleri**
SERT S., ORHAN G., ŞENTÜRK O. S. , ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
XVII Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 08 September 2003
- CXX. **2-Asetiltiyofenmetansülfonilhidrazon sentezi ve VI B Grubu metal karbonilleri (M=Cr,Mo,W) ile Fotokimyasal Tepkimeleri**
SERT S., SUBAŞI E., ORHAN G., ŞENTÜRK O. S. , ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
XVII Ulusal Kimya Kongresi, 08 September 2003
- CXXI. **Alüminyumun Korozyonuna Bazı Schiff Bazlarının Etkisi**
AYTAÇ A., KABASAKALOĞLU M., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
4. Elektrokimya Günleri, 11-13 Haziran 2003, Adana, Sayfa:150, Adana, Turkey, 11 - 13 June 2003
- CXXII. **3, 5-Dimetiltetrahidro-2H-1, 3, 5-Tiyadiazin-2-Tiyon(DTTT)'xxun bazı metal karbonilleri M(CO)₆ (M=Cr, Mo, W), Re(CO)₅Br ve Mn(η⁵-C₅H₅)(CO)₃ arasındaki fotokimyasal tepkimeler ve [W(CO)₅(DTTT) bileşiğinin tek kristal X-ışını çalışması"**
Sert S., ERÇAĞ A., Şenturk O. Ş. , ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Ugur F.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi Selçuk Üniversitesi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002
- CXXIII. **2-hidroksiasetofenon metansülfonilhidrazon ile VI B grubu metal karbonillerin fotokimyasal**

tepkimleri

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ŞENTÜRK O. S., Sert S., KARACAN N., Ugur F.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi Selçuk Üniversitesi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002

CXXIV. **Bazı schiff bazlarının sentezi ve yapılarının spektroskopik yöntemlerle tayini,**

ÇOLAK N., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

VI. Ulusal Kimya Kongresi Selçuk Üniversitesi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002

CXXV. **Metan sülfonilhidrazin ligandı içeren Zn(II), Cd(II) ve Hg(II) komplekslerinin elktiriksel iletkenlik özelliklerinin incelenmesi,**

yakuphanoglu F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., yakup a., Şekerci M., KARACAN N.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi Selçuk Üniversitesi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002

CXXVI. **Salisilaldehitmetansülfonilhidrazon bileşiğine ait II B gurubu metal komplekslerinin sentezi**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi Selçuk Üniversitesi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002

CXXVII. **SO₂ hidrofilik fonksiyonel gurubu içeren etansülfonil-hidrazin bileşiğinin Cr(III), Fe(II) ve Ni(II) komplekslerinin sentezi,**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Selçuk Üniversitesi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002

CXXVIII. **2-Hidroksiasetofenonmetansülfanilhidrazon Schiff bazının Escherichia Coli ve Candida Albicans üzerine antimikrobiyal etkisinin incelenmesi,**

ÇETE S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.

8th Biomedical Science and Technology Symposium METU, Ankara TURKEY, 5 - 08 September 2001

CXXIX. **Bis(2-hidroksiasetofenon metansülfanilhidrazonato) kobalt(II)dihidrat kompleksinin sentezi, yapısının aydınlatılması PS II sisteminde oksijen çıkarma veriminin tayini**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.

XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CXXX. **Sülfon grubu içeren iki yeni ligand ile bunların Ni(II) ve Zn(II) komplekslerinin sentezi**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BALABAN GÜNDÜZALP A.

XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CXXXI. **Re(CO)₅Br ile tetraalkil (fenil)difosfindisülfürler arasındaki fotokimyasal tepkimeler I,**

ŞENTÜRK O. S., Sert S., şeyhil H., Ugur F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CXXXII. **Metansülfanilhidrazin ligandının IIB grubu metalleri ile oluşturduğu komplekslerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.

XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CXXXIII. **2-pridinkarbaldehit tiyosemikarbazon Schiff Bazı komplekslerinin yarı iletkenlik özellikleri,**

Aydogdu Y., BALABAN GÜNDÜZALP A., yakuphanoglu F., Özmen D., Şekerci M., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CXXXIV. **2-hidroksiasetofenon metansülfanilhidrazon ve mangan(II) kompleksinin sentezi, yapılarının aydınlatılması kompleksin yeşil bitkilerin fotosentezindeki katalizör rolünün incelenmesi,**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.

XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CXXXV. **Re(CO)₅Br ile tetraalkil(fenil)difosfindisülfürler arasındaki fotokimyasal tepkimeler II,**

Şenturk O. Ş., Sert S., şeyhil H., ugur f., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CXXXVI. **Bazı geçiş metalleri ile Shiff Bazı komplekslerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması**

BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Erk B., Sürücüoğlu K.

XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 4 September - 07 July 2001

CXXXVII. **Sülfon Grubu içeren iki yeni ligandın ve buların Co (II) komplekslerinin sentezi, yapılarının aydınlatılması**

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.

- XIV. Ulusal Kimya Kongresi Diyarbakır, TÜRKİYE, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CXXXVIII. **Metansülfonilhidrazin bileşiğinin yapısının aydınlatılması ve Titreşim normal modlarının incelenmesi,**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.
- XIV. Ulusal Kimya Kongresi Diyarbakır, TÜRKİYE, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CXXXIX. **Hoffmann Tipi kafes yapılarının sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
TUFAN Y., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.
- XIV. Ulusal Kimya Kongresi Diyarbakır, TÜRKİYE, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CXL. **Schiff bazı ile Ni(II), Cu(II) komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu, kararlılık sabitlerinin spektroskopik yöntemlerle tayini,**
BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Erk B.
- XIV. Ulusal Kimya Kongresi Diyarbakır, TÜRKİYE, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CXLI. **Synthesis and Charaterization of New Schiff Base and Its Manganese Complex, Determination of Its Oxygen Evolution Capacity in Manganese Depleted PS II Isolated from Spinach,**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N., TUFAN Y.
- 3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry Antalya, Turkey, 4 - 09 June 2000
- CXLII. **Structure of Methanesulfonyl Hydrazine and Its Manganese Complex, Investigation of Role as Catalyst in Photosynthesis of Green Plants**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.
- 3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry Antalya, Turkey, 4 - 09 June 2000
- CXLIII. **Novel Schiff Bases Derived From Methanesulfonic Acid Hydrazide, IR And ¹H NMR Spectroscopic Characterization and Conformational Analysis,**
Dodoff N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.
- Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXI Ankara, Turkey, 12 - 15 June 1999
- CXLIV. **Vibrational Spectroscopic Study of Bis[(1, 2-Bis(4-Pyridyl)Ethane)Metal(II) Tetracyano nickelate(II)-m-Xylene(1/2)Clathrates**
TUFAN Y., KARACAN N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.
- Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXI Ankara, Turkey, 12 - 15 June 1999
- CXLV. **Fotosentezde katalizör rolü oynayabilecek bazı Mn(II) ve Co(II) komplekslerinin elektro kimyasal davranışlarının incelenmesi**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N., Hotschandani S., Carpentier R.
- XII. Ulusal Kimya Kongresi Trakya Üniversitesi Edirne, Turkey, 15 - 18 September 1998
- CXLVI. **Interpretation of ¹H-NMR Spectra and Conformational Analysis of 1-Cyclohexylrotic acid,**
Dodoff N., Shopova M., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.
- II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri kongresi Kırıkkale, Türkiye, 20 - 23 June 1998
- CXLVII. **Assingment of ¹H-NMR Signal of 1-Phenylrotic acid butil ester by applying quantum mechanical model"**
Dodoff N. I., Shopova M., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.
- II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri kongresi Kırıkkale, Türkiye, 20 - 23 June 1998
- CXLVIII. **Cr, Co, Ni, Zn'nun ortofenilendiamin komplekslerinin sentezi, [Co(opd)₂]SO₄ ve [Cr(opd)₂Cl₂]Cl nin aquasyon kinetiği**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Tunalı N. K.
- V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 June 1998
- CXLIX. **Mangan Kompleksi Çıkarılmış Fotosistem II numunesinin çeşitli mangan ve kobalt kompleksleriyle yeniden yapılandırılması**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.
- XI. Ulusal Kimya Kongres, Turkey, 10 - 13 June 1997
- CL. **Moleculer Mechanics Modelling of a Manganese(II) Tricyclic Chalet of N, N'-xx-Pentamethylenebis (Salicylideneimine),**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N., Dodoff N.
- XII. Ulusal Kimya Kongresi Trakya Üniversitesi, Turkey, 22 - 25 April 1997
- CLI. **Yeşil bitkilerin Fotosistem II örneklerindeki O₂ çıkışının çeşitli sentetik mangan kompleksleriyle**

incelenmesi

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., KARACAN N.

I. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi Kırkkale, Türkiye, Turkey, 17 - 20 April 1997

Supported Projects

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Etan Sülfonil Hidrazit ile Yeni Hidrazon Bileşiklerinin ve Metal Komplekslerinin Sentezi Yapılarının Aydınlatılması, 2006 - Continues

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Propansülfonilhidrazon Propansülfonilhidrazon ve Bunların Geç.Met.Komp Sentezi, Biyolojik Aktiviteleri, 2005 - Continues

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Hidrazon Bileşikleri ile Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Analizi, 2003 - Continues

Özdemir Özmen Ü., Çete S., Bilen E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre Dostu Alkil Sülfonil Hidrazon Bileşiklerinin Sentezi ve Bunların Alzheimer Hastalığı Tedavisinde Kolinesteraz İnhibitörleri Olarak Kullanılma Potansiyelleri, 2019 - 2021

Alyar S., Özdemir Özmen Ü., Balaban Gündüzalp A., Adem Ş., TUBITAK Project, (117Z749) Ticari Kullanıma Sahip Sülfo İlaçlardan Modifiye Edilen Schiff Bazlarının ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Antikarbonik Anhidraz, Antibakteriyel, Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi ve Yapı Aktivite ilişkilerinin (SAR) Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Özdemir Özmen Ü., Seferoğlu Z., Karagöz Genç Z., TUBITAK Project, Yeni Bir Seri Kumarin İçeren Floresans Schiff Bazlarının ve Pd(II), Pt(II) Komplekslerinin Sentezi, Anyon/Katyon Kemosensörü Olarak Kullanılma Potansiyelleri ve Kanser Hücrelerine Karşı Antikanser Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2017

Özdemir Özmen Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Bütan Sülfonil Hidrazon Türevleri ile Fosfin Ligantlarının Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2010 - 2015

Özdemir Özmen Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Aromatik metansülfonilhidrazon türevleri ile Ni(II), Pd(II), Pt(II) komplekslerinin sentezi, yapılarının aydınlatılması , antibakteriyel ve karbonik anhidraz enzim inhibitör özelliklerinin incelenmesi, 2012 - 2014

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Aromatik metansülfonilhidrazon türevleri ile Ni(II), Pd(II), Pt(II) komplekslerinin sentezi, yapılarının aydınlatılması , antibakteriyel ve karbonik anhidraz enzim inhibitör özelliklerinin incelenmesi, 2012 - 2014

ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Bütan Sülfonil Hidrazon Türevleri ile Fosfin Ligantlarının Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2010 - 2014

Özdemir Özmen Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yeni aromatik ve heterosiklik sülfonilhidrazon bileşiklerinin sentezi yapılarının aydınlatılması ve bunların karbonik anhidraz enzim inhibitörü olarak incelenmesi, 2009 - 2011

Özdemir Özmen Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yeni Aril-Sülfonil Hidrazon Bileşikleri ile Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Bunların Enzim İnhibitörü Olarak İncelenmesi, 2007 - 2009

Citations

Total Citations (WOS):865

h-index (WOS):19