

Prof.Dr. CANAN ÜNALEROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7962](tel:+903122977962)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2163](tel:+903122992163)

E-posta: canan@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Fen Fak. Kimya Bölümü, 06800 Beytepe Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1983 - 1988

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1979 - 1983

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimyagerlik, Türkiye 1974 - 1979

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1979 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2017

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

KIM653 001 ORGANİK SPEKTRAL YAPI ANALIZI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

KIM461 001 ORGANİK KİMYA LAB.II, Lisans, 2017 - 2018

KIM700 013 SEMİNER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

KIM485 013 BITİRME ÖDEVI, Lisans, 2017 - 2018

KIM311 001 ORGANİK YAPI ANALIZI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

KIM698 013 ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

KIM413 001 ORGANİK KİMYA III, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FBE601 018 001 BİLİMSEL ARASTIRMA TEKNİĞİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

KIM798 013 ÖZEL KONULAR, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018

KIM154 001 GENEL KİMYA II, Lisans, 2016 - 2017

KIM386 001 ORGANİK KİMYA LAB I, Lisans, 2016 - 2017
KIM358 001 ORGANİK KİMYA II, Lisans, 2016 - 2017
KIM461 028 ORGANİK KİMYA LAB.II, Lisans, 2016 - 2017
KIM698 051 ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ÜNALEROĞLU C., Ester ve hidrazon süstitüye bodipy bileşiklerinin sentezi ve fotofiziksel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.GAYRETLİ(Öğrenci), 2017
ÜNALEROĞLU C., Yüksek pH değerlerinde çalışan bodipy tabanlı floresan pH sensörlerinin tasarımı ve sentezi, Yüksek Lisans, N.TUNÇER(Öğrenci), 2017
ÜNALEROĞLU C., Synthesis of biologically active heterocyclic compounds using ketonic Mannich bases, Doktora, E.HAMIED(Öğrenci), 2017
ÜNALEROĞLU C., Mezo-süstitüye tripirran ve tetrapirran bileşiklerinin seçimli sentezi ve porfirin kimyasındaki uygulamaları, Doktora, G.AYDIN(Öğrenci), 2016
ÜNALEROĞLU C., Ketonik Mannich bazları kullanılarak süstitüye indol, benzimidazol ve benzotriazol bileşiklerinin sentezi, Yüksek Lisans, P.SEYİTDANLIOĞLU(Öğrenci), 2016
ÜNALEROĞLU C., Kiral fonksiyonel gruplar içeren yeni porfirin türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, D.ERKEN(Öğrenci), 2014
ÜNALEROĞLU C., Yeni bodipy bileşiklerinin sentezi ve spektral özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.TEKNİKEL(Öğrenci), 2013
ÜNALEROĞLU C., Michael addition of heteroaromatic compounds to a,b-unsaturated phosphonates and their reactions, Doktora, D.İŞİK(Öğrenci), 2012
ÜNALEROĞLU C., Nitroalkenlere 1,4-katılması ve halkalaşma tepkimelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ÇINAR(Öğrenci), 2012
ÜNALEROĞLU C., Addition reactions of aromatic compounds to multiple bonds in the presence of metal trifluoromethanesulfonates, Doktora, B.TEMELLİ(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **2,3,5,6-Tetrabromo-8-phenyl BODIPY as a fluorometric and colorimetric probe for amines**
TEKNİKEL E., ÜNALEROĞLU C.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.422, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Theoretically designated synthesizable donor-acceptor type semiconducting copolymers: Investigation into molecular, electronic, and optical properties**
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., ÜNAL CİVCİR P., ÜNALEROĞLU C.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.275, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A novel design thia-bilane structure-based molecular imprinted electrochemical sensor for sensitive and selective dopamine determination**
Kaya H. K. , Cinar S., Altundal G., Bayramli Y., ÜNALEROĞLU C., KURALAY F.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.346, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Designing of DAD Type Small Semiconductor Molecules and Investigation of Substituent Effect on Their Molecular, Electronic and Optical Properties: A DFT Study****
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., KAHYA N. D. , ÜNALEROĞLU C.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.40, ss.10793-10801, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A computational insight on designing low electronic energy gap benzothiadiazole/benzoselenadiazole-pyrrole copolymers**
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., ÜNAL CİVCİR P., ÜNALEROĞLU C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **A Finding on the Direct Regioselective Cyanation of BODIPY**
Gayretli C., TEKNİKEL E., Cinar S., ÜNALEROĞLU C.
Synlett, cilt.31, sa.11, ss.1064-1066, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Exciton coupling and energy transfer in oxygen-bridged unsymmetrical BODIPY dyads**
TEKNİKEL E., ÜNALEROĞLU C.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.385, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Design, synthesis, and antitumor evaluation of novel methylene moiety-tethered tetrahydroquinoline derivatives**
Hanashalshahaby E. H. A. , ÜNALEROĞLU C., Can A. A. K. , Ozgun A., GARİPCAN B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.6, ss.1552-1569, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Rationally Designed Fluorescent pH Sensors for Measurements in Extremely Alkaline Media**
Tuncer N., TEKNİKEL E., ÜNALEROĞLU C.
Journal of Fluorescence, cilt.28, sa.6, ss.1413-1420, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Selective synthesis of 5-aryl-10-(nitromethyl) substituted 15-azatripyrrane, 15-oxatripyrrane and 15-thiatripyrrane: access to nitromethyl functionalized A(3)B-porphyrins**
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., Altundal G., Cinar S., ÜNALEROĞLU C.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.17, ss.14163-14169, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **N-phosphorylation of pyrroles: An intramolecular migration reaction**
Tasgin D. I. , ÜNALEROĞLU C.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.59, sa.20, ss.1955-1957, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Selective synthesis of 5-aryl-10-(nitromethyl) substituted 15-azatripyrrane, 15-oxatripyrrane and 15-thiatripyrrane: access to nitromethyl functionalized A(3)B-porphyrins**
ÜNALEROĞLU C.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, sa.42, ss.14163-14169, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **An efficient water-mediated synthetic route for the alkylation of heteroarenes**
SEYİTDANLIOĞLU P., Hanashalshahaby E. H. A. , ÜNALEROĞLU C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.6, ss.1598-1610, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Facile synthesis of heteroaryl substituted gamma-lactams from nitrovinyl arenes**
Cinar S., ÜNALEROĞLU C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.1, ss.29-35, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Design, synthesis and cytotoxic evaluation of beta-aryl-alpha-dimethoxyphosphoryl-gamma-lactams**
Cinar S., ÜNALEROĞLU C., Ak A., Garipcan B.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.26, sa.5, ss.1022-1028, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Ring annulation versus alkylation of pyrrole with alpha-phosphoryl-alpha,beta-unsaturated ketones**
Tasgin D. I. , ÜNALEROĞLU C.
TETRAHEDRON, cilt.72, sa.39, ss.5934-5942, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Selective Synthesis of Tripyrranes, Tetrapyrroles, and Corroles**
AYDIN G., TEMELLİ B., ÜNALEROĞLU C.
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, sa.34, ss.7583-7593, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Colorimetric and fluorometric pH sensor based on bis(methoxycarbonyl)ethenyl functionalized BODIPY**
TEKNİKEL E., ÜNALEROĞLU C.
DYES AND PIGMENTS, cilt.120, ss.239-244, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Mannich Bases as Enone Precursors for Water-Mediated Efficient Synthesis of 2,3,6-Trisubstituted Pyridines and 5,6,7,8-Tetrahydroquinolines**
HANASHALSHAHABY E. H. A. , ÜNALEROĞLU C.
ACS COMBINATORIAL SCIENCE, cilt.17, sa.6, ss.374-380, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Electrochemistry of poly(5-phenyl dipyrromethane) and its characterization**
BOLAT G., Kuralay F., TEMELLİ B., ÜNALEROĞLU C., ABACI S.
POLYMER BULLETIN, cilt.72, sa.4, ss.867-879, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Access to pyrrole-based heterocyclic compounds via addition of pyrrole to C=C and C=N bonds**

- ÜNALEROĞLU C., TEMELLİ B., Tasgin D. I.
PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.86, sa.6, ss.925-932, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Direct Transformation of Primary Nitro Compounds into Nitriles with Sodium Dithionite**
Temelli B., ÜNALEROĞLU C.
SYNTHESIS-STUTT GART, cilt.46, sa.10, ss.1407-1412, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **A new reagent for the synthesis of [26]hexaphyrin: N-sulfonyl aldimine**
Cinar S., TEMELLİ B., ÜNALEROĞLU C.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.55, sa.2, ss.544-547, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Michael Addition of N-Heteroaromatics to Vinylphosphonates and Synthesis of Phosphoryl Pyrrolizones by Cyclization of Michael Adducts**
Tasgin D. I., ÜNALEROĞLU C.
SYNTHESIS-STUTT GART, cilt.45, sa.2, ss.193-198, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **A novel polypyrrole-phenylboronic acid based electrochemical saccharide sensor**
Aytac S., Kuralay F., BOYACI İ. H., ÜNALEROĞLU C.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.160, sa.1, ss.405-411, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **The reaction of N-tosyl imines with heteroaromatic compounds: a new access to triheteroarylmethanes**
Temelli B., Tasgin D. I., ÜNALEROĞLU C.
TETRAHEDRON, cilt.66, sa.34, ss.6765-6768, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Enantioselective addition of diethylzinc to aldehydes catalyzed by beta-amino alcohols derived from (1R,2S)-norephedrine**
Tasgin D. I., ÜNALEROĞLU C.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.24, sa.1, ss.33-37, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **An Efficient Synthetic Route for Pyrrolizinone Synthesis through Functionalized C-Alkylpyrroles**
ÜNALEROĞLU C., Tasgin D. I., Aytac S., TEMELLİ B.
SYNTHESIS-STUTT GART, sa.19, ss.3243-3250, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Synthesis of meso-tetraphenyl porphyrins via condensation of dipyrromethanes with N-tosyl imines**
TEMELLİ B., ÜNALEROĞLU C.
TETRAHEDRON, cilt.65, sa.10, ss.2043-2050, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Regioselective alkylation of pyrrole with 2-benzylidenemalononitriles catalyzed by Cu(OTf)(2)**
Tasgin D. I., TEMELLİ B., Yazici A., Aytac S., ÜNALEROĞLU C.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.5, sa.3, ss.165-168, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Gadolinium triflate catalyzed alkylation of pyrroles: efficient synthesis of 3-oxo-2,3-dihydro-1H-pyrrolizine derivatives**
ÜNALEROĞLU C., Yazici A.
TETRAHEDRON, cilt.63, sa.25, ss.5608-5613, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Copper triflate catalyzed regioselective alkylation of pyrrole: Conversion of 2-alkylated pyrroles to novel pyrrolizine derivatives by self-cyclization**
ÜNALEROĞLU C., Aytac S., TEMELLİ B.
HETEROCYCLES, cilt.71, sa.11, ss.2427-2440, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Synthesis and characterization of transition metal-vitamin B13 complexes mixed with a co-vitamin**
Kose D. A., Zumreoglu-Karan B., Unaleroglu C., Sahin O., Buyukgungor O.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.59, sa.18, ss.2125-2133, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **A novel method for the synthesis of dipyrromethanes by metal triflate catalysis**
Temelli B., Unaleroglu C.
TETRAHEDRON, cilt.62, sa.43, ss.10130-10135, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Computational study of the synthesis of benzoin derivatives from benzil**
Topal K., Unaleroglu C., Aviyente V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, cilt.106, sa.7, ss.1596-1610, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Synthesis of novel norephedrine-based chiral ligands with multiple stereogenic centers and their**

- application in enantioselective addition of diethylzinc to aldehyde and chalcone**
Unaleroglu C., Aydin A. E. , Demir A. S.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.17, sa.5, ss.742-749, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Regioselective addition of pyrrole to N-tosyl imines in the presence of Cu(OTf)(2)**
Temelli B., Unaleroglu C.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.46, sa.46, ss.7941-7943, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Structural and magnetic studies on mono- and polynuclear chromium ascorbate complexes**
Zumreoglu-Karan B., Ay A. N. , Unaleroglu C., Firat T., Ristau T., Jabs W.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.4, ss.451-459, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Metal triflates-catalyzed conjugate addition of homochiral Pyrroles to alpha,beta-unsaturated esters**
Unaleroglu C., Temelli B., Demir A. s.
SYNTHESIS-STUTT GART, sa.15, ss.2574-2578, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Effects of neutral, cationic, and anionic chromium ascorbate complexes on isolated human mitochondrial and genomic DNA**
Ay A. N. , Zumreoglu-Karan B., Oner R., Unaleroglu C., Oner C.
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.403-408, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Monodentate chromium(III) ascorbate complexes prepared via chromate reduction in THF**
Zumreoglu-Karan B., Ay A. N. , Unaleroglu C.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.32, sa.6, ss.1071-1084, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Ascorbic acid as a potential masking agent in the tanning process. Olated chromium complexes involving ligating ascorbate and bridging sulfate groups**
Zumreoglu-Karan B., Unaleroglu C., Ay A. N.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.4, ss.437-441, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Lead tetraacetate mediated one-pot multistage transformations: Theoretical studies on the diverging behavior in the Hajos-Parrish and Wieland-Miescher series**
Unaleroglu C., Aviyente V., Arseniyadis S.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.67, sa.8, ss.2447-2452, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Zinc ascorbate: a combined experimental and computational study for structure elucidation**
Unaleroglu C., Zumreoglu-Karan B., Mert Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.605, ss.227-233, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **The crystal structure and conformational analysis of N,N '-bis(5-bromo-2-hydroxybenzylidene)ethylenediamine**
UNALEROGLU C., Hokelek T.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.35, sa.2, ss.317-326, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **A facile synthesis and characterization of the novel 2,2-dichloro-1-[3-(2,2-dichloro-acetyl)-2-(4-methoxy-phenyl)-imidazolidin-1-yl]-ethanone**
UNALEROGLU C., TEMELLI B., Hokelek T.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.32, sa.21, ss.3255-3261, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Synthesis and characterization of copper ascorbate**
Unaleroglu C., Mert Y., Zumreoglu-Karan B.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.31, sa.9, ss.1531-1543, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Conformational and structural analysis of N-N '-bis (4-methoxybenzylidene)ethylenediamine**
UNALEROGLU C., TEMELLI B., Hokelek T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.570, ss.91-95, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Crystal structure of N,N-bis(4-hydroxy-benzylidene)ethylenediamine center dot methanol**
Hokelek T., UNALEROGLU C.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.5, ss.679-680, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Crystal structure of [bis(N,N,N ',N '-tetramethylethylenediamine)-O,O '-mu-O,O '-oxalato]dihydroxy**

dicopper(II)

Hokelek T., UNALEROGLU C., MERT Y.

ANALYTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.11, ss.1235-1236, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- L.I. **N,N,N',N'-tetramethylethylenediammonium dichloride**
Kabak M., Elerman Y., Unaleroglu C., Mert Y., Durlu T.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.56, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.II. **Crystal structure of gadolinium 3,5-dinitrobenzoate dihydrate**
Ulku D., Arici C., Tahir M., Unaleroglu C.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.9, ss.929-930, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.III. **Samarium 3,5-dinitrobenzoate dihydrate**
Arici C., Ulku D., Tahir M., Unaleroglu C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.55, ss.198-200, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.IV. **catena-poly[[tetrakis(mu-3,5-dinitrobenzoato-O : O')dicopper(II)]bis[(mu-3,5-dinitro-benzoato-O : O')(methanol-O)copper(II)]]**
Hokelek T., MERT Y., UNALEROGLU C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.54, ss.310-313, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.V. **pH-Independent decomposition reactions of L-ascorbic acid in aqueous metal solutions. 2. Imaging by scanning tunneling microscopy**
Zareie M., Zencir Y., Unaleroglu C., Zumreoglu-Karan B., Piskin E.
POLYHEDRON, cilt.17, sa.16, ss.2633-2638, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.VI. **Comments: "Synthesis and structure of [Ln(H₂O)(3)](2)(C₂O₄)(3) with Ln = Eu, Gd, Tb and Dy"**
UNALEROGLU C., ZUMREOGLU-KARAN B., ZENCİR Y., Hokelek T.
POLYHEDRON, cilt.17, sa.22, ss.3979-3980, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.VII. **pH-independent decomposition reactions of L-ascorbic acid in aqueous metal solutions .1. Formation and structures of Co-II and Gd-III oxalates**
UNALEROGLU C., ZUMREOGLU KARAN B., ZENCİR Y., Hokelek T.
POLYHEDRON, cilt.16, sa.13, ss.2155-2161, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.VIII. **Cerium 3,5-dinitrobenzoate dihydrate**
Tahir M., Ulku D., Unaleroglu C., Movsumov E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.52, ss.1449-1451, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.IX. **CHARACTERIZATION AND MAGNETIC-BEHAVIOR OF COBALT(II) AND GADOLINIUM(III) POLYACRYLATES**
UNALEROGLU C., ZUMREOGLUKARAN B., OZCAN S., FIRAT T.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.56, sa.10, ss.1239-1243, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.X. **A NEW APPROACH TO THE GEOMETRY OPTIMIZATION OF MOLECULAR-STRUCTURES - THE SLIDING-RANGE METHOD**
UNALEROGLU C., FIRAT T., BALCIOGLU N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.74, ss.323-328, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Novel Approach to the Synthesis of Alkyl-Substituted A3B Porphyrins (Alkil-Substitüye A3B Porfirinlerin Sentezi için Yeni Bir Yaklaşım)**
ÇINAR S., SEYİTDANLIOĞLU P., Altundal G., ÜNALEROĞLU C.
Transmediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH IX 2017), Fez, Fas, 22 - 25 Kasım 2017
- II. **A NOVEL APPROACH TO THE SYNTHESIS OF NITROALKYL-SUBSTITUTED A3B PORPHYRINS**

Çınar S., SEYİTDANLIOĞLU P., Altundal G., ÜNALEROĞLU C.

TRANSMEDITERRANEAN COLLOQUIUM ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY (TRAMECH IX 2017), 22 - 25 Kasım 2017

- III. **Ester, Hidrazon ve Aril Azo Gruplarıyla Fonksiyonlandırılmış BODIPY Bileşikleri**
TEKNİKEL E., ÜNALEROĞLU C.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- IV. **Simetrik Olmayan Tripiran Bileşiklerinden Çıkararak Mezo Konumunda Alifatik Nitro Grubu Taşıyan A3B Tipi Porfirinlerin Sentezi**
SEYİTDANLIOĞLU P., ÇINAR S., ÜNALEROĞLU C.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- V. **Geniştirilmiş Porfirin Bileşiklerinin Sentezinde Substitüent Etkisi**
ÇINAR S., ÜNALEROĞLU C.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- VI. **Design and Synthesis of Pyrrole and Pyridine Based Heterocycles**
ÜNALEROĞLU C.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- VII. **A New Method for the synthesis of A3B type porphyrins**
Çınar S., ÜNALEROĞLU C.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 - 15 Kasım 2015
- VIII. **HETEROAROMATICS SUBSTITUTED PHOSPHONATE ANALOGUES**
IŞIK TAŞGIN D., ÜNALEROĞLU C.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 - 15 Kasım 2015
- IX. **Utilization of Mannich bases in the Synthesis of Polysubstituted Pyridines and Nitroalkenes in the Functionalization of Oligopyrroles**
ÜNALEROĞLU C.
TRAMECH VIII, 11 - 15 Kasım 2015
- X. **PİROLÜN KETO VİNİLFOSFONATLARA METAL TRİFLATLAR KATALİZÖRLÜĞÜNDE MICHAEL KATILMASI**
IŞIK TAŞGIN D., ÜNALEROĞLU C.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XI. **Nitrovinil Aren Bileşiklerine Katılma Tepkimeleri ve Katılma Ürünlerinin Kimyası**
Çınar S., ÜNALEROĞLU C.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XII. **BODIPY ler İçin Alternatif pH Algılayıcı Grup Ester**
TEKNİKEL E., ÜNALEROĞLU C.
ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

ÜNALEROĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pırolün Vinifosfonatlara Metal Triflatlar Katalizörlüğünde Michael Katılması ve Moleküllü Halkalaşma Tepkimeleri, 2011 - Devam Ediyor

ÜNALEROĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heterohalkalı yapıların fonksiyonlandırılması, 2017 - 2018

GÜRPINAR Ö. A. , ÜNALEROĞLU C., ONUR M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen ve Mühendislik Fakülteleri Sıvı Azot İlişkili Cihazlar ve Laboratuvarların İyileştirilmesi, 2016 - 2018

ÜNALEROĞLU C., Çınar S., TEKNİKEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek pH Ölçümleri için BODIPY Tabanlı Floresan Sensörler, 2015 - 2018

ÜNALEROĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dipirolmetanların heksansu karışımlarında sentezi, 2016 - 2016

ÜNALEROĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Heteroaromatik Yapıların Sentezi, 2015 - 2015

ÜNALEROĞLU C., TÜBİTAK Projesi, Mezo substitüye Tripiran Bileşiklerinin Sentezi ve Porfirin Kimyasındaki

Uygulamalarında Yeni Sentetik Yaklaşımlar, 2011 - 2012

ÜNALEROĞLU C., TÜBİTAK Projesi, Pirel Bileşiminin Metal Triflat Katalizli 1 4 Katılma Tepkimeleri ve Pirelizin Türevlerinin Sentezi, 2004 - 2007

ÜNALEROĞLU C., TÜBİTAK Projesi, N Substitüye Homokiral Pirel Bileşiklerinin Friedel Crafts Tepkimeleri, 2004 - 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):515

h-indeksi (WOS):13