

Prof.Dr. Mehmet Salih Ağırtaş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22232

İş Telefonu: [+90 444 506 5222](tel:+904445065222) Dahili: 32

E-posta: agirtas65@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/agirtas65>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni tip substitüe ftalosiyanın ve metal komplekslerin sentezi ile porfirin- ftalosiyanın supramolekular

bileşimlerinin spektral incelenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya Anabilim Dalı, 1999

Yüksek Lisans, VANGÖLÜ ÇEVRESİNDEKİ TOPRAKLARDA Cu VE Ni KİRLİLİĞİNİN ATOMİK ABSORPSİYON

SPEKTROMETRİ YÖNTEMİYLE TAYİNİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya Anabilim Dalı, 1995

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Koordinasyon Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Kafkas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2000 - 2009

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1992 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Öğretim Koordinatörlük, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- Ağırtaş M. S. , Yeni Ftalosiyanın Komplekslerinin Sentezi ve Boyaya Duyarlı Güneş Pilleri İçin Uygunluğunun İncelenmesi, Doktora, D.GÜNGÖRDÜ(Öğrenci), 2020
- Ağırtaş M. S. , Potasyum bor hidrür(KBH₄)hidrolizinin çeşitli katalizörler varlığında farklı parametrelere bağlı olarak incelenmesi, Doktora, M.Salih(Öğrenci), 2019
- Ağırtaş M. S. , Fenoksi 3-metoksibenzoik asit substituentli ftalosiyanınların sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.Ballı(Öğrenci), 2017
- Ağırtaş M. S. , 5-Metil-[1,2,4]triazolo[1,5-A]pirimidin-7-oksi substituentli ftalosiyanınların sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.Yusuf(Öğrenci), 2017
- Ağırtaş M. S. , Para ve benzeri değerli kağıtların boyanması için tasarlanan yeni ftalosiyanın bileşiklerinin sentezi, Doktora, B.Cabir(Öğrenci), 2017
- Ağırtaş M. S. , 4-(4-(2-Fenilpropan-2-il)fenoksi)substituentli ftalosiyanınların sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.Durmuş(Öğrenci), 2017
- Ağırtaş M. S. , SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF SOME PROPERTIES OF OXY 2.2 DIPHENYLACETIC ACID SUBSTITUTED PHTHALOCYANINES, Yüksek Lisans, S.Mubarak(Öğrenci), 2016
- Ağırtaş M. S. , Metil 2-oksi-2,2-difenilasetat substituentli ftalosiyanınların sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.Karataş(Öğrenci), 2015
- Ağırtaş M. S. , Yeni işlevsel fonksiyonlu ftalosiyanınların sentezi, karakterizasyonu ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Doktora, M.Çelebi(Öğrenci), 2014
- Ağırtaş M. S. , 2-izopropil-6-metilpirimidin-4-iloksi substituentli ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.Dede(Öğrenci), 2014
- Ağırtaş M. S. , 4-(1-(4-hidroksifenil)-1-feniletıl)fenoksi substitue ftalosiyanın komplekslerinin sentezi, Yüksek Lisans, M.Güven(Öğrenci), 2013
- Ağırtaş M. S. , Yeni 4-(2-fenoksi-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-inden-2-iloksi)ftalonitril substitüentli metalli ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, İ.Gümüş(Öğrenci), 2011
- Ağırtaş M. S. , Tetra 5-metil-2-(2-fenilpropan-2-il)sikloheksiloksi substituentli metalli ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.Savaş(Öğrenci), 2009
- Ağırtaş M. S. , Benzo[d] tiazol-2-iltiyo substituentli ftalosiyanın bileşiklerinin sentezi, Yüksek Lisans, Ü.Yoldıko(Öğrenci), 2007
- Ağırtaş M. S. , Benzo[d] [1,3]dioxol-5-ilmetoksi ve 2-metilquinolin-8-iloksi substituentli ftalosiyanınların sentezi, Yüksek Lisans, A.Yılan(Öğrenci), 2005
- Ağırtaş M. S. , Dietoksikarbonilmetil ve 2-dimetilaminoetilulfanil substituentlerini içeren metalli ftalosiyanınların sentezi, Yüksek Lisans, S.Özkaya(Öğrenci), 2004
- Ağırtaş M. S. , 8-Kinolinoksi substituentli simetrik ve asimetric metalli ftalosiyanınların sentezi, Yüksek Lisans, E.Çelenk(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Kadro , Siirt Üniversitesi, Aralık, 2019
- Akademik Kadroya Atama, Doçent Atama, Siirt Üniversitesi, Ocak, 2019
- Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2017
- Akademik Kadroya Atama, Profesör Ataması, Van YYÜ, Ağustos, 2017
- Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ege Üniversitesi, Mart, 2017
- Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Mart, 2017
- Akademik Kadroya Atama, Doçent Atama, Van YYÜ, Ağustos, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Co and Zn Metal Phthalocyanines with Bulky Substituents: Anticancer, Antibacterial Activities and Their Inhibitory Effects on Some Metabolic Enzymes with Molecular Docking Studies**
TÜRKAN F., Taslimi P., Cabir B., Ağırtaş M. S., ERDEN Y., ÇELEBİOĞLU H. U., TÜZÜN B., BURSAL E., GÜLÇİN İ.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Design of novel substituted phthalocyanines; synthesis and fluorescence, DFT, photovoltaic properties**
Ağırtaş M. S., Güngördü Solğun D., Yıldiko Ü., Özkartal A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, ss.1574-1586, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis, antioxidant, DNA cleavage and antimicrobial properties of phthalocyanine complexes bearing the poly-hydroxyl groups**
Ağırtaş M. S., Cabir B., YILDIKO Ü., ÖZDEMİR S., GONCA S.
CHEMICAL PAPERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Metal contained Phthalocyanines with 3,4-Dimethoxyphenethoxy substituents: their anticancer, antibacterial activities and their inhibitory effects on some metabolic enzymes with molecular docking studies**
Taslimi P., TÜRKAN F., Gungordu Solgun D., Aras A., ERDEN Y., ÇELEBİOĞLU H. U., TÜZÜN B., Ağırtaş M. S., Gunay S., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of anticancer properties and inhibitory effects of some metabolic enzymes including acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase, alpha-glycosidase of some compounds with molecular docking study**
TÜRKAN F., Taslimi P., Abdalrazaq S. M., Aras A., ERDEN Y., ÇELEBİOĞLU H. U., TÜZÜN B., Ağırtaş M. S., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **AN EFFICIENT TiO₂-SUPPORTED RUTHENIUM (Ru/TiO₂) CATALYST FOR ELECTROCHEMICAL HYDROGEN GENERATION FROM AQUEOUS POTASSIUM BOROHYDRIDE**
Keskin M. S., Ağırtaş M. S., Sahin O., Horoz S.
DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, cilt.15, sa.2, ss.281-287, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Computational DFT calculations, photovoltaic properties and synthesis of (2R, 3S)-2, 3, 4-trihydroxybutoxy substituted phthalocyanines**
Cabir B., YILDIKO Ü., Ağırtaş M. S., HOROZ S.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **DFT analysis and electronic properties, and synthesis of tetra (9-phenyl-9H-xanthen-9-yl) oxy peripheral-substituted zinc phthalocyanine**
Solgun D. G., Keskin M. S., YILDIKO Ü., Ağırtaş M. S.
CHEMICAL PAPERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Fluorescence properties in different solvents and synthesis of axially substituted silicon phthalocyanine bearing bis-4-tritylphenoxy units**
Ağırtaş M. S.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.26, ss.130-136, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Synthesis, DFT analysis, and electronic properties of new phthalocyanines bearing ETAE O substituents on peripheral position**
Cabir B., YILDIKO Ü., Ağırtaş M. S.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.72, sa.17, ss.2997-3011, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Synthesis of novel tetra (4-tritylphenoxy) substituted metallophthalocyanines and investigation of their aggregation, photovoltaic, solar cell properties**
SOLGUN D. G., Horoz S., Ağırtaş M. S.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.48, sa.10, ss.508-514, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis of Tetra 3,4-dimethoxyphenethoxy Peripheral Substituted Metallophthalocyanines and Investigation of Some Properties**
Ağırtaş M. S., SOLGUN D. G., Ozdemir S., Izgi M. S.

- CHEMISTRYSELECT, cilt.3, sa.12, ss.3523-3528, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Investigation of DNA Binding Activities of Peripherally 2,10,16,24-Tetrakis Dimethyl 5-(Phenoxy)-Isophthalate-Substituted Ni(II) Phthalocyanine Complex**
ARSLANTAŞ A., Ağırtaş M. S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, sa.11, ss.3155-3160, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Studies on DNA Interaction with 2(3),9(10), 16(17), 23(24)-Tetrakis 2((4-Phenoxyphenyl)Diazeylbenzoic acid)phthalocyaninato Zinc (II) Compound**
ARSLANTAŞ A., Ağırtaş M. S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, sa.6, ss.1755-1760, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The interaction between a zinc(II) phthalocyanine compound bearing octakis phenoxyacetamide substituents and calf thymus DNA**
ARSLANTAŞ A., Ağırtaş M. S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.5, ss.1310-1320, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis and antioxidant, aggregation, and electronic properties of 6-tert-butyl-1,4-benzodioxine substituted phthalocyanines**
Ağırtaş M. S., Cabir B., Gümüş S., Ozdemir S., Dundar A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.1, ss.100-111, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Investigation of DNA-Binding Activities of Zinc(II) and Cobalt(II) Phthalocyanine Compounds with 3,4,5-Trimethoxybenzyloxy Substituents**
ARSLANTAŞ A., Ağırtaş M. S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.35, ss.11659-11665, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Synthesis, Aggregation, Antioxidant and DNA-Binding Properties of Metallophthalocyanines Bearing 5-Tert-butyl-2-hydroxyphenoxy Groups**
Ağırtaş M. S., Cabir B., Ozdemir S., Okumus V., ARSLANTAŞ A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.34, ss.11352-11357, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Methylene blue photocatalytic degradation under visible light irradiation on copper phthalocyanine-sensitized TiO₂ nanopowders**
Cabir B., YURDERI M., CANER N., Ağırtaş M. S., Zahmakıran M., Kaya M.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, cilt.224, ss.9-17, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A Comparative Study on DNA Binding Properties of 2,10,16,24-Tetrakis 4-(4-hydroxyphenyl)-1-phenylethyl phenoxy-Substituted Co(II) and Mg(II) Phthalocyanine Compounds**
ARSLANTAŞ A., Ağırtaş M. S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.27, ss.8661-8665, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Synthesis of some metallophthalocyanines bearing 9-phenyl-9H-fluoren-9-yl) oxy functional groups and investigation of their photophysical properties**
Cabir B., Ağırtaş M. S., Duygulu E., YÜKSEL F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1142, ss.194-199, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **A new method for the reaction of cross-coupling: preparation of 5,5'-bi(1,10-phenanthroline)**
Ağırtaş M. S.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.23, sa.1, ss.7-8, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **DNA cleavage properties and synthesis of metallophthalocyanines with 5-methyl-[1,2,4] triazolo [1,5-a] pyrimidin-7-oxy substituents**
Ağırtaş M. S., Ondes M. Y., Ozdemir S., OKUMUŞ V.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.47, sa.7, ss.1097-1102, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Synthesis of metallophthalocyanines with four oxy-2,2-diphenylacetic acid substituents and their structural and electronic properties**
Abdalrazaq S. M., Cabir B., Gümüş S., Ağırtaş M. S.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.22, sa.5, ss.275-280, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AGGREGATION BEHAVIOR, ANTIOXIDANT ACTIVITY, AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF METALLOPHthalocyanines CARRYING FOUR PHTHALONITRILES**

GROUP

GUVEN M. E. , Ağırtaş M. S. , Ozdemir S., Dundar A.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.61, sa.3, ss.205-212, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVI. **Different peripheral substituted phthalocyanines: Synthesis, characterization, aggregation behavior, antioxidant and antibacterial activity**
Çelebi M., Ağırtaş M. S. , Dundar A.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.56, sa.8, ss.1638-1645, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Synthesis, Aggregation Behavior, and Electronic Properties of some Metallophthalocyanines with 2-Isopropyl-5-methylphenoxy Substituents**
Ağırtaş M. S. , KARATAS C., Gümüş S.
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.641, sa.7, ss.1334-1339, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Synthesis of Some Novel Phthalocyanines with Methyl 2-(oxy)-2,2-diphenylacetate Substituents, Evaluation of Their Antioxidant- Antibacterial Activities and Electronic Properties**
Ağırtaş M. S. , KARATAS C., Gümüş S., Okumus V.
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.641, sa.2, ss.442-447, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Synthesis of some metallophthalocyanines with dimethyl 5-(phenoxy)-isophthalate substituents and evaluation of their antioxidant-antibacterial activities**
Ağırtaş M. S. , KARATAS C., Ozdemir S.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.135, ss.20-24, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Novel Cobalt(II), Zinc(II) Phthalocyanines Bearing Discrete Substituents: Synthesis, Characterization, Aggregation Behavior, Electrochemical Properties, and Antioxidant Activity**
Ağırtaş M. S. , Cabir B., Dundar A., Okumus V., Ceyhan G.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.8, ss.1092-1098, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Metallo and metal free phthalocyanines bearing (4-(1(4-phenoxyphenyl)-1-phenylethyl)phenol substituents: Synthesis, characterization, aggregation behavior, electronic, antioxidant and antibacterial properties**
Ağırtaş M. S. , GUVEN M. E. , Gümüş S., Ozdemir S., Dundar A.
SYNTHETIC METALS, cilt.195, ss.177-184, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Metallo phthalocyanines bearing (2-((2-hydroxyethyl) (p-tolyl)amino)ethoxy) and (2-((2-phenoxyethyl) (p-tolyl)amino)ethoxy)phthalonitrile substituents: Synthesis, characterization, aggregation behavior, antioxidant and antibacterial activity**
Çelebi M., Ağırtaş M. S. , Okumus V., Ozdemir S.
SYNTHETIC METALS, cilt.195, ss.154-161, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Metallo Phthalocyanines bearing 2-Isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yloxy Substituents: Synthesis, Characterization, Aggregation Behavior, Antioxidant and Antibacterial Activity, and Electronic Properties**
Ağırtaş M. S. , DEDE E., Gümüş S., Dundar A., Okumus V.
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.640, sa.10, ss.1953-1959, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **New water soluble phenoxy phenyl diazenyl benzoic acid substituted phthalocyanine derivatives: Synthesis, antioxidant activities, atypical aggregation behavior and electronic properties**
Ağırtaş M. S. , Çelebi M., Gümüş S., Ozdemir S., Okumus V.
DYES AND PIGMENTS, cilt.99, sa.2, ss.423-431, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Synthesis, Characterization, and Theoretical Studies on Some Metallophthalocyanines With Octakis Phenoxyacetamide Substituents**
Ağırtaş M. S. , Gümüş S.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.43, sa.5, ss.628-

634, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVI. **Novel metal (II) phthalocyanines with 3,4,5-trimethoxybenzyloxy-substituents: Synthesis, characterization, aggregation behaviour and antioxidant activity**
Ağırtaş M. S. , Cabir B., Ozdemir S.
DYES AND PIGMENTS, cilt.96, sa.1, ss.152-157, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Design of Novel Binuclear Phthalocyanines formed by Dioxyphenyl Bridges: Synthesis and Investigation of Thermal and Antioxidant Properties**
Ağırtaş M. S. , GUMUS I., Okumus V., Dundar A.
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.638, sa.11, ss.1868-1872, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Designing of New Thermo Stable Phthalocyanines: Synthesis, Characterization, and Thermal Studies**
Ağırtaş M. S. , GUMUS I., Izgi M. S.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.42, sa.9, ss.1327-1333, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Synthesis, characterization, and electrochemical and electrical properties of novel mono and ball-type metallophthalocyanines with four 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene**
Ağırtaş M. S. , Altındal A., SALİH B., Saydam S., Bekaroglu O.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.40, sa.13, ss.3315-3324, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Synthesis and characterization of new metallophthalocyanines with four phenoxyacetamide units**
Agirtas M. S. , Izgi M. S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.927, ss.126-128, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Highly soluble phthalocyanines with hexadeca tert-butyl substituents**
Agirtas M. S.
DYES AND PIGMENTS, cilt.79, sa.3, ss.247-251, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Synthesis of new phthalocyanines substituted with four benzo[d]thiazol-2-ylthio groups**
Agirtas M. S. , Yildiko U.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.61, sa.17, ss.2781-2786, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Synthesis and characterization of novel symmetrical phthalocyanines substituted with four benzo[d][1,3] dioxol-5-ylmethoxy groups**
Agirtas M. S.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.360, sa.7, ss.2499-2502, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Non-aggregating phthalocyanines with bulky 2,4-di-tert-butylphenoxy-substituents**
Agirtas M. S.
DYES AND PIGMENTS, cilt.74, sa.2, ss.490-493, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Synthesis of new phthalocyanines substituted with four 1H-benzoimidazol-2-ylsulfanyl and 2-(1H-benzo[d]imidazol-2-ylthioethoxy) groups**
Agirtas M. S. , YILDIKO U., YILAN A.
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.10, sa.2, ss.117-121, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Determination of the characteristic parameters of polyaniline/p-type Si/Al structures from current-voltage measurements**
SAĞLAM M., Biber M., Türüt A., Ağırtaş M. S. , Çakar M.
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, cilt.54, sa.9, ss.805-813, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Synthesis of phthalocyanines crosswise-substituted with two alkylsulfanyl and two crown-ether**
Agirtas M. S. , SONMEZ M., KANDAZ M., BEKAROGLU O.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.40, sa.12, ss.1236-1238, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Synthesis and characterization of new metal-free and metal phthalocyanines with peripheral N '-2-(cyanoethyl)aminoethylsulfanyl substituents**
Agirtas M. S. , BEKAROGLU O.
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.5, sa.10, ss.717-720, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLIX. **Spectral study of the supramolecular assemblies porphyrins-phthalocyanines**
Agirtas S., ION R., BEKAROGLU O.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-BIOMIMETIC AND SUPRAMOLECULAR SYSTEMS, cilt.7, sa.2, ss.105-110,
2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Liquefaction of Prangmites australis by supercritical gas extraction**
KUCUK M., Agirtas S.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.69, sa.2, ss.141-143, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation of Metal Complexes of 4,5-Dichlorophthalic Acid as Nanoscale and Electronic Properties**
Keskin M. S. , Yıldıkı Ü., Güngördü Solğun D., Ağırtaş M. S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1865-1875, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **An Investigation upon DNA Interaction of 2 (3), 9 (10), 16 (17), 23 (24) -Tetrakis 4-(4-(2-phenylprop-2-yl) phenoxy) Phthalocyanine Compound**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S. , Durmuş C.
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.2, ss.81-87, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **DNA binding studies of the 2,10,16,24-tetrakis (phenoxy-3-methoxybenzoic acid)phthalocyaninato) Co(II) and Cu(II) compounds**
Ballı Z., Arslantaş A., Solgun D. G. , Ağırtaş M. S.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.2, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Potasyum Borhidrit Hidroliz Reaksiyonu İçin Ni-B-P Katalizörünün Kinetik Özellikleri**
Kaskin M. S. , Ağırtaş M. S. , Baytar O., İzgi M. S. , Şahin Ö.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.599-608, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Photovoltaic, thermal, fluorescence and aggregation properties of non-peripherally metallophthalocyanines bearing four 3,4-dimethoxyphenoxy substituents**
Güngördü Solğun D., Ağırtaş M. S. , Horoz S.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.4, sa.1, ss.8-15, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Synthesis of tetrakis (4-(2-phenylprop-2-yl) phenoxy) substituted phthalocyanines using a new practical method**
Ağırtaş M. S. , Durmuş C., Cabir B.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.3, sa.1, ss.46-51, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Synthesis of tetrakis (4-(2-phenylprop-2-yl) phenoxy) substituted phthalocyanines using a new practical method**
Ağırtaş M. S. , Durmuş C., Cabir B.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.3, sa.1, ss.46-51, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Practical synthesis, characterization and photo-physical properties of metallophthalocyanines bearing benzhydryloxy substituents**
Ağırtaş M. S. , Öndeş M. Y. , Cabir B.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.2, sa.1, ss.50-55, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **DNA-binding and spectroscopic studies of cobalt(II) compounds containing 2,10,16,24-tetrakis 4-(2-phenoxy-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-inden-2-yloxy)phthalonitrile**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
Akademik Platform, cilt.5, sa.3, ss.1-9, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Study on DNA Binding Properties of Nickle (II) Phthalocyanine Compound with 2-Isopropyl-5Methylphenoxy Substituents**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
HİTTİTE JOURNAL OF SCİENCE AND ENGİNEERİNG, cilt.4, sa.2, ss.91-97, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XI. **Synthesis of New Metallophthalocyanines Substituted with Dissimilar Groups**
Ağırtaş M. S. , Özkaya S.
Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences, cilt.16, sa.2, ss.40-44, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Characterization and Synthesis of Phthalocyanines Prepared from 4-(5-methyl-2-(2-phenylpropan-2-yl)cyclohexyloxy)phtalonitrile**
Ağırtaş M. S. , Savaş B.
Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences, cilt.16, sa.1, ss.12-16, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Determination of Cu,Ni Mn and Zn pollution in soil at the shore of Van Lake with flame atomic absorption spectrometry**
Ağırtaş M. S. , Targan Ş., Kılıçel F.
Bulletin of Pure and Applied Sciences, cilt.18, sa.1, ss.45-47, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Liquid Phase Chemical Hydrogen Storage From Recent Developments to Future Objectives**
Bulut A., ERTAS I. E. , Yurderi M., Ağırtaş M. S. , Zahmakıran M.
Emerging Materials for Energy Conversion and Storage, uan Yew Cheong Giuliana Impellizzeri Mariana Amorim Fraga, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.363-384, 2018
- II. **Bilimsel Araştırma Metodolojisi**
Ağırtaş M. S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Döner Sermaye Matbaası Zeve Kampüsü 65080 Tuşba/ Van, Van, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antioxidant properties of 3,4-dimethoxy peripheral substituted metallophthalocyanines compounds**
SOLGUN D. G. , Ağırtaş M. S. , OZDEMİR S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.765
- II. **Synthesis and structural characterization of HMBOS; A comparative MP2 and DFT**
SOLGUN D. G. , Ağırtaş M. S. , YILDIKO U.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1720-1726
- III. **9-Fenil-9H-ksantan-9-il oksi substituentli ftalosiyanın sentezi ve DFT analizi**
İşcan Ö., SOLGUN D. G. , YILDIKO U., Ağırtaş M. S.
VII.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.79
- IV. **Tritilfenoksi substituentli ftalosiyanınların karakterizasyonu ve bazı özelliklerinin araştırılması**
SOLGUN D. G. , HOROZ S., Ağırtaş M. S.
VII.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.172
- V. **Investigation of DNA Binding Activities of Copper(II) phthalocyanine Complex Containing 5-Tert-Butyl-2- Hdroxyphenxy ligands**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
I.Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.456
- VI. **The Interaction of CT-DNA with Cobalt(II) Phthalocyanine Complex Bearing 2- Isopropyl-5-Methylphenoxy Groups**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
1.INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESS ON MULTİDISCIPLINARY STUDİES, İğdır, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.221
- VII. **Effect of MicrowaveIrritated Ni-B-P Catalyst on the Hydrolysis of Potassium Borohydride**
Keskin M. S. , Ağırtaş M. S. , Şahin Ö., İZGI M. S.
2nd International Conference , on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Belgrade, Sırbistan Ve

Karadağ, 10 - 14 Ekim 2018, ss.50

- VIII. **DNA BINDING PROPERTIES STUDIES OF COBALT(II) COMPLEX BEARING THE PHTHALONİTRİLE GROUPS**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
II.ULUSLARARASI HAKEMLİ GAP ZİRVESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 07 Ekim 2018, ss.47
- IX. **Effect of CeO₂ Supported La-Ni-Mo-B-On Potassium Borohydride Hydrolysis**
Keskin M. S. , Ağırtaş M. S. , IZGI M. S. , Şahin Ö., Baytar O.
Seventh Bozok Science Workshop: Boron and Boron Containing Nanomaterials with Applications, Yozgat, Türkiye, 8 - 10 Ağustos 2018, ss.10
- X. **Synthesis techniques changing due to nanochemistry and technology**
Ağırtaş M. S.
ICACCHE- International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Sarajevo, Bosna-Hersek, 11 - 15 Ekim 2017, ss.71
- XI. **The use of NiPb catalyst in the hydrolysis of potassium borohydride**
Keskin M. S. , Ağırtaş M. S. , Şahin Ö., Baytar O.
ICACCHE- International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Sarajevo, Bosna-Hersek, 11 - 15 Ekim 2017, ss.43
- XII. **Facile synthesis of sophisticated compounds**
Ağırtaş M. S.
ICACCHE- International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Sarajevo, Bosna-Hersek, 11 - 15 Ekim 2017, ss.70
- XIII. **DNA- binding properties of Nickel(II) phthalocyanine with 2-isopropyl-5-methylphenoxy Substituents and Their Studies of UV/Vis, Fluorescence Spectroscopies, Cyclic voltametry, Gel Electrophoresis and Viscosity measurement**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
6.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.80
- XIV. **Studies on DNA Interaction with 2(3), 9(10), 16(17), 23(24)-tetrakis 2((4Phenoxyphenyl) diazetyl) benzoic acid) phthalocyaninato Zinc (II) Compound**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
ITWCCST 2017-3rd International Turkish World conference on chemical science and technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.17
- XV. **A comparative study on DNA binding properties of 2,10,16,24-tetrakis 4-(4-hydroxyphenyl)-1-phenylphenoxy) substituted cobalt(II) and Mg(II) phthalocyanine compounds**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
III.International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.95
- XVI. **INVESTIGATION OF DNA-BINDING ACTIVITIES OF PERIPHERALLY 2, 10,16,24-TETRAKIS DIMETHYL 5-(PHENOXY)ISOPHTHALATE-SUBSTITUTED NI(II) PHTHALOCYANINE COMPOUND**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017 (ICFAS2017), Sarajevo, Bosna-Hersek, 21 - 25 Ağustos 2017, ss.19
- XVII. **Synthesis of phthalocyanines with four 4-(4-(2-Phenylpropan-2-yl)phenoxy) substituents**
Ağırtaş M. S. , Durmuş C., Cabir B.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2016, ss.187
- XVIII. **Gümüş-Seçici Sensör ve Durgun Ortamdaki Potansiyometrik Performans Özellikleri**
Ağırtaş M. S. , Sodan Kanberoğlu G., Çoldur F., Işıldak İ., Kanberoğlu G. S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, A-AN110, P-270, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015., Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.270
- XIX. **A COMPUTATIONAL STUDY of METALLOPHTHALOCYANINES WITH 5- METHYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-a]PYRIMIDIN-7-OXY SUBSTITUENTS**
Karakaş K., Ağırtaş M. S.
2. ulusal hesaplamalı kimya kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015, ss.58

- XX. **A Computational Study of Metallophthalocyanines with 2-Isopropyl-5-methylphenoxy Substituents**
Gümüş S., Ağırtaş M. S.
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015, ss.51
- XXI. **A COMPUTATIONAL STUDY and SYNTHESIS of 4,4'-((METHYLENEBIS(2-(2HBENZO[d] [1,2,3]TRIAZOL-2-YL)-4-(2,4,4-TRIMETHYLPENTAN-2-YL)-6,1-PHENYLENE))BIS(OXY))DIPHTHALONITRILE**
Karakaş K., Ağırtaş M. S.
2. ulusal hesaplamalı kimya kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015, ss.52
- XXII. **Yeni(1-((2-(Bis(2-Hidroksipropil) Amino) Etil) (2-hidroksipropil) Amino) propan-2-il) Oksi) Sübstitüentli Metalli Ftalosiyinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S. , Cabir B.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 261,P-180 Mersin, 22-25 Nisan 2015., Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.261
- XXIII. **9-Fenil-9- Floren-9-il Oksi Grup İhtiva Eden Metalli Ftalosiyinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S. , Cabir B.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 262,P-181 Mersin, 22-25 Nisan 2015., Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.262
- XXIV. **Synthesis of Some Novel Phthalocyanines with Methyl 2-(oxy)-2,2- diphenylacetate Substituents and their electronic Properties**
Gümüş S., Ağırtaş M. S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Mart 2015, ss.153
- XXV. **Synthesis, Characterization, and Antioxidant Activity of Novel Metallophthalocyanines**
Ağırtaş M. S. , Cabir B.
Eighth International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines - ICPP-8,June 22th - 27th - İstanbul (Turkey),463, İstanbul, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2014, ss.463
- XXVI. **Synthesis, and Antioxidant Activity of Phthalocyanines Containing 4-tert-butyl-2-hydroxyphenoxy and Chloro-Substituents**
Ağırtaş M. S. , Cabir B.
Eighth International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines - ICPP-8 2014, June 22th - 27th - İstanbul (Turkey),464, İstanbul, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2014, ss.464
- XXVII. **4-(Benzo[d] [1,3] dioksol -5-ilmetoksi) ftalonitril bileşiğinin deneysel ve teorik değerlerinin karşılaştırılması ve elektronik yapısının incelenmesi**
Ağırtaş M. S. , Karakaş K., Karakurt T.
I.Hesaplamalı Kimya Çalıştayı, Van, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2014, ss.19
- XXVIII. **Synthesis Characterization and Aggregation behavior of Metallo phthalocyanines Substituted with (2-((2-hydroxyethyl)(p-tolyl)amino)ethoxy)) groups**
Ağırtaş M. S. , Çelebi M.
Acta of the International Symposia on Metal Complexes - ISMEC Acta, Volume 3 ISMEC 2013, June 16th - 20th 2013 - Burgos (Spain),P-41,164, Burgos, İspanya, 16 - 20 Haziran 2013, ss.164
- XXIX. **(2-((2-etoksi)(p-tolil)amino)etoksi) Ftalonitril İçeren Tetra Sübstitüe Ftalosiyinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S. , Çelebi M.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.232
- XXX. **Ağırtaş, M.S., Güven ,M.E, "Tetrakis (4-(1(4-fenoksifenil)-1-feniletıl)fenol Sübstituentli Ftalosiyininler",**
Ağırtaş M. S. , GUVEN M. E.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P59, Tokat, 30 Mayıs- 2 Haziran 2013, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.59
- XXXI. **Tetrakis (2-izopropil-6-metilprimidin-4-iloksi) Metalli Ftalosiyininler**
Ağırtaş M. S. , DEDE E.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P60, Tokat, 30 Mayıs- 2 Haziran 2013., Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran

2013, ss.60

- XXXII. **Tetrakis fenoksi azo benzoik asit sübstütüentli metalli ftalosiyaninlerin sentezi ve karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S. , Çelebi M.
26. Ulusal Kimya Kongresi,(IP-TR-065;IP-EN-065) P178-179, Muğla,1-6 Ekim 2012. (BAP: 2011-FED-B012),, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.178-179
- XXXIII. **Oktakis fenoksi azo benzoik asit sübstütüentli suda çözünür metalli ftalosiyaninlerin sentezi ve karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S. , Çelebi M.
26. Ulusal Kimya Kongresi,(IP-TR-066;IP-EN-066) P180-181, Muğla, 1-6 Ekim 2012. (BAP: 2011-FED-B012),, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.180-181
- XXXIV. **2,6-Diformil-4-metil fenol ile naftilamin'den türeyen schiff bazlarının ve metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S. , Çelebi M., SONMEZ M., Çelebi M., Gülcan M.
3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P183, Çanakkale, 2011. (19-22 Mayıs 2011),, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.183
- XXXV. **Oktakis fenoksiasetamid sübstütüentli metaloftalosiyaninlerin sentezi ve karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S.
3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P178, Çanakkale, 2011. (19-22 Mayıs 2011), Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.178
- XXXVI. **4-(2-Fenoksi-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-inden-2-iloksi)ftalonitril substitüentli ftalosiyaninlerin sentezi**
Ağırtaş M. S. , GUMUS I.
3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P165, Çanakkale, 2011. (19-22 Mayıs 2011), Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.165
- XXXVII. **Tetra 5-metil-2(2-fenilpropan-2-il)sikloheksiloksi sübstütüentli ftalosiyaninlerin sentezi ve karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S.
2. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P148, Elazığ, 2009. (16-19 Mayıs 2009), Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.148
- XXXVIII. **Benzo[d]tiyazol-2-iltiyo substituentli yeni ftalosiyaninlerin sentezi ve karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S. , YILDIKO U.
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, P106, Adana, 2007. (20-23 Nisan 2007),, Adana, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.106
- XXXIX. **2-Metilquinolin-8-iloksi substituentli ftalosiyaninlerin sentezi ve karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S. , YILAN A.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, ANP-03, Kayseri, 2006. (4-8 Eylül 2006),, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XL. **Benzo[d][1,3]dioksol-5-ilmetoksi substituentli yeni ftalosiyaninlerin sentezi, özellikleri ve karakterizasyonu**
Ağırtaş M. S.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, ANP-02, Kayseri, 2006. (4-8 Eylül 2006),, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XLI. **1H-Benzimidazol-2-ilsulfanil ve 2-(1H-benzo[d]imidazol-2-iltiyoetoksi substituentli ftalosiyaninlerin sentezi**
Ağırtaş M. S. , YILDIKO U., YILAN A., YILDIKO U.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, ANP-01, Kayseri, 2006.(4-8 Eylül 2006),, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XLII. **Yeni bis(2-dimetilaminoetilsulfanil)ve bis (dietoksikarbonilmetil) substitüe ftalosiyaninlerin sentezi ve bazı özelliklerinin incelenmesi**
Ağırtaş M. S.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, AN 354, Kars, 2004. (5-9 Temmuz 2004),, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XLIII. **Tetra 8-quinolinoxy substitüentli metal ftalosiyaninlerin sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması**
Ağırtaş M. S. , Çelenk E.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, AN 378, Kars, 2004. (5-9 Temmuz 2004),, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

- XLIV. **Bazı gastrointensinal kanser bölgelerindeki topraklarda toksik ağır metal düzeyleri**
Ağırtaş M. S. , Kılıçel F., Türkdöğän M., Dağ B.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, AK-P16, 336, Diyarbakır, 10-15 Eylül 2000., Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.336
- XLV. **Spectral study of self –assembled(ionic porphyrins-crowwise disubstituted phthalocyanines) systems**
Ağırtaş M. S. , BEKAROĞLU O., İon R. M.
2 nd International symposium on PHTHALOCYANINES seventy years of scientific progress, Pollock Halls University of Edinburgh, Scotland, P13, 21-23 September 1998., Edinburgh, İskoçya, 21 - 23 Eylül 1998, ss.13
- XLVI. **Supramolecular assemblies porphyrins-phthalocyanines for the photodynamic therapy of cancer**
Ağırtaş M. S. , BEKAROĞLU O., İon R. M.
2 nd International symposium on PHTHALOCYANINES seventy years of scientific progress, Pollock Halls University of Edinburgh, Scotland, P14,21-23 September 1998., Edinburgh, İskoçya, 21 - 23 Eylül 1998, ss.14
- XLVII. **Determination of Cu and Ni pollution in Van lake environment with atomic absorption spectrometry**
Ağırtaş M. S. , Kılıçel F., Nutku M. Y.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, 684, Van, 16-20 Haziran 1997., Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.684
- XLVIII. **Van şehir merkezindeki yol tozlarında bazı toksik ağır metal(Pb,Cd,Cu,Ni,Mn,Zn,Bi,Co) kirliliğinin araştırılması**
Ağırtaş M. S. , Kılıçel F., Nutku M. Y.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, 476, Van, 16-20 Haziran 1997., Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.476

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Chemistry and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
Karadeniz Chemical Science and Technology, Danışma Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Photonics for Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Journal of Food Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Journal of Coordination Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Mediterranean Journal of Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Arab Journal of Basic and Applied Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Bioorganic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Journal of Coordination Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Chemical Papers, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Journal of Coordination Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
ChemistrySelect, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
Journal of the Chemical Society of Pakistan, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2017
Journal of Biological Inorganic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Data in Brief, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017
Türk Kimya Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Journal of Macromolecular Science Part A: Pure and Applied Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Dyes and Pigments, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Journal of Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- The International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering (ICACCHE), Oturum Başkanı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017
- Kanberoğlu G.S., Ağırtaş M.S., Çoldur F., Çubuk O., Işıldak İ "Gümüş-Seçici Sensör ve Durgun Ortamdaki Potansiyometrik Performans Özellikleri ", 27. Ulusal Kimya Kongresi, A-AN110, P-270, Çanakale, 2015, Katılımcı, Çanakale, Türkiye, 2015
- Karakaş K., Öndeş M.Y., Ağırtaş M.S., "A computational study of metallophthalocyanines with 5- methyl-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-oxy substituents ", II. Ulusal hesaplamalı Kimya Kongresi, 45,P-33, Kars, 2015., Katılımcı, Türkiye, 2015
- Ağırtaş M.S., Karakaş K "A computational study and synthesis of 4,4'-((methylenebis(2-(2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-yl)-4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)-6,1- phenylene))bis(oxy))diphthalonitrile", II. Ulusal hesaplamalı Kimya Kongresi, 52,P-40 Kars, 2015., Katılımcı, Kars, Türkiye, 2015
- Ağırtaş M.S., Gümüş S "A computational study of metallophthalocyanines with 2- isopropyl-5-methylphenoxy substituents", II. Ulusal hesaplamalı Kimya Kongresi, 51,P-39, Kars, 2015, Katılımcı, Türkiye, 2015
- Cabir Beyza., Ağırtaş M.S "9-Fenil-9- Floren-9-il Oksi Grup İhtiva Eden Metalli Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu", V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 262,P-181 Mersin, 2015, Katılımcı, Türkiye, 2015
- Cabir Beyza., Ağırtaş M.S "Yeni(1-((2-(Bis(2-Hidroksipropil) Amino) Etil) (2-hidroksipropil) Amino) propan-2-il) Oksi) Sübstitüentli Metalli Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu", V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 261,P-180 Mersin, 2015, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015
- Karakaş,K., Ağırtaş, M.S.,Karakurt,T" 4-(Benzo[d] [1,3] dioksol -5-ilmetoksi) ftalonitril bileşiğinin deneysel ve teorik değerlerinin karşılaştırılması ve elektronik yapısının incelenmesi" I.Hesaplamalı Kimya Çalıştayı, P19, Van,2014, Katılımcı, Van, Türkiye, 2014
- Cabir,B.,Ağırtaş, M.S.,Özdemir,S.,Dündar,A, "Synthesis, Characterization, and Antioxidant Activity of Novel Metallophthalocyanines" Eighth International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines – ICPP-8 2014, June 22th – 27th – İstanbul (Turkey),463., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- Cabir,B.,Ağırtaş, M.S.,Özdemir,S.,Okumus,V, "Synthesis, and Antioxidant Activity of Phthalocyanines Containing 4-tert-butyl-2-hydroxyphenoxy and Chloro-Substituents" Eighth International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines – ICPP-8 2014, June 22th – 27th – İstanbul (Turkey),464, Katılımcı, Türkiye, 2014
- Ağırtaş, M.S.,Çelebi,M, "Synthesis Characterization and Aggregation behavior of Metallo phthalocyanines Substituted with (2-((2-hydroxyethyl)(p-tolyl)amino)ethoxy) groups" Acta of the International Symposia on Metal Complexes – ISMEC Acta, Volume 3 ISMEC 2013, June 16th – 20th 2013 – Burgos (Spain),P-41,164, Katılımcı, Burgos, İspanya, 2013
- Ağırtaş, M.S., Güven ,M.E, "Tetrakis (4-(1(4-fenoksifenil)-1-feniletıl)fenol Sübstitüentli Ftalosiyanınlar", IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P59, Tokat, 2013, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Ağırtaş, M.S.,Dede, E, "Tetrakis (2-izopropil-6-metilimidin-4-iloksi) Metalli Ftalosiyanınlar", IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P60, Tokat, 2013., Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013
- Çelebi,M., Ağırtaş, M.S "(2-((2-etoksi)(p-tolil)amino)etoksi) Ftalonitril İçeren Tetra Sübstitüe Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu", IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P232, Tokat, 2013, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013
- Çelebi,M., Ağırtaş, M.S "Tetrakis fenoksi azo benzoik asit sübstitüentli metalli ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu", 26. Ulusal Kimya Kongresi,(IP-TR-065;IP-EN-065) P178-179, Muğla, 2012, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012
- Çelebi,M., Ağırtaş, M.S "Oktakis fenoksi azo benzoik asit sübstitüentli suda çözünür metalli ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu", 26. Ulusal Kimya Kongresi,(IP-TR-066;IP-EN-066) P180-181, Muğla, 2012, Katılımcı, Türkiye, 2012
- Ağırtaş, M.S "Oktakis fenoksiasetamid sübstitüentli metaloftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu", 3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P178, Çanakale, 2011, Katılımcı, Çanakale, Türkiye, 2011
- Çelebi, M., Gülcan, M., Ağırtaş, M.S., Sönmez, M "2,6-Diformil-4-metil fenol ile naftilamin'den türeyen schiff bazlarının ve metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu", 3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P183, Çanakale, 2011, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Ağırtaş, M.S., ve Gümüş,İ. "4-(2-Fenoksi-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-inden-2-iloksi)ftalonitril sübstitüentli ftalosiyanınların sentezi", 3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P165, Çanakale, 2011, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Ağırtaş, M.S "Tetra 5-metil-2(2-fenilpropan-2-il)sikloheksiloksi sübstitüentli ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu", 2. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P148, Elazığ, 2009, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009
- Ağırtaş, M.S., ve Ü. Yıldık "Benzo[d]tiyazol-2-iltiyo sübstitüentli yeni ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu", 1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, P106, Adana, 2007., Katılımcı, Adana, Türkiye, 2007
- Ağırtaş, M.S. ve A.Yılan "2Metilquinolin-8-iloksi sübstitüentli ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu", XX. Ulusal

Kimya Kongresi, ANP-03, Kayseri, 2006, Katılımcı, Türkiye, 2006

Ağırtaş, M.S “Benzo[d][1,3]dioksol-5-iletoksi substituentli yeni ftalosiyanimlerin sentezi, özellikleri ve karakterizasyonu”, XX. Ulusal Kimya Kongresi, ANP-02, Kayseri, 2006., Katılımcı, Türkiye, 2006

Ağırtaş, M.S., Ü. Yıldık ve A.Yılan “1H-Benzimidazol-2-ilsulfanil ve 2-(1H-benzo[d]imidazol-2-iltiyotoksi substituentli ftalosiyanimlerin sentezi”, XX. Ulusal Kimya Kongresi, ANP-01, Kayseri, 2006, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006

Ağırtaş, M.S ve E. Çelenk “Tetra 8-quinolinoxy substitüentli metal ftalosiyanimlerin sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, AN 378, Kars, 2004., Katılımcı, Türkiye, 2004

Ağırtaş, M.S “Yeni bis(2-dimetilaminoetilsulfanil)ve bis (dietoksikarbonilmetil) substitüe ftalosiyanimlerin sentezi ve bazı özelliklerinin incelenmesi”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, AN 354, Kars, 2004, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

Kılıçel,F., Türkdöğ, M.K., Dağ, B. ve Ağırtaş, M.S. “Bazı gastrointensinal kanser bölgelerindeki topraklarda toksik ağır metal düzeyleri”, XIV. Ulusal Kimya Kongresi, AK-P16, 336, Diyarbakır, 2000., Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000

Ağırtaş, M.S., Ö. Bekaroğlu ve R.M. Ion, “Spectral study of self –assembled(ionic porphyrins-croswise disubstituted phthalocyanines) systems,” 2 nd International symposium on PHTHALOCYANINES seventy years of scientific progress, Pollock Halls University of Edinburg, Scotland, P13, 1998., Katılımcı, Edinburgh, İskoçya, 1998

Ağırtaş, M.S., Ö. Bekaroğlu ve R.M. Ion, “Supramolecular assemblies porphyrins-phthalocyanines for the photodynamic therapy of cancer,” 2 nd International symposium on PHTHALOCYANINES seventy years of scientific progress, Pollock Halls University of Edinburg, Scotland, P14, 1998., Katılımcı, Edinburgh, İskoçya, 1998

Kılıçel,F., M.Y. Nutku ve Ağırtaş, M.S. “Van şehir merkezindeki yol tozlarında bazı toksik ağır metal(Pb,Cd,Cu,Ni,Mn,Zn,Bi,Co) kirliliğinin araştırılması”, XI. Ulusal Kimya Kongresi, 476, Van, 1997, Katılımcı, Van, Türkiye, 1997

Ağırtaş M.S., F. Kılıçel ve M.Y. Nutku “Determination of Cu and Ni pollution in Van lake environment with atomic absorption spectrometry”, XI. Ulusal Kimya Kongresi, 684, Van, 1997, Katılımcı, Türkiye, 1997

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):508

h-indeksi (WOS):14