

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>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1296-2066

Yoksis Araştırmacı ID: 156772

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 ftalosyanın ve metal komplekslerin sentezi ile porfirin- ftalosyanın 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

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Öğretim Koordinatörlük, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2019 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2017 - 2022

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2016 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2015 - 2022

Dekan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2015 - 2021

Yönetilen Tezler

Ağırsaş M. S., Yeni Ftalosiyantan Komplekslerinin Sentezi ve Boyaya Duyarlı Güneş Pilleri İçin Uygunluğunun İncelenmesi, Doktora, D.GÜNGÖRDÜ(Öğrenci), 2020

Ağırsaş M. S., Potasyum bor hidrür(KBH4)hidrolizinin çeşitli katalizörler varlığında farklı parametrelere bağlı olarak incelenmesi, Doktora, M.Salih(Öğrenci), 2019

Ağırsaş M. S., Fenoksi 3-metoksibenzoik asit substituentli ftalosiyantanların sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.Ballı(Öğrenci), 2017

Ağırsaş M. S., Para ve benzeri değerli kağıtların boyanması için tasarlanan yeni ftalosiyantan bileşiklerinin sentezi, Doktora, B.Cabir(Öğrenci), 2017

Ağırsaş M. S., 5-Metil-[1,2,4]triazolo[1,5-A]pirimidin-7-oksi substituentli ftalosiyantanların sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.Yusuf(Öğrenci), 2017

Ağırsaş M. S., 4-(4-(2-Fenilpropan-2-il)fenoksi)substituentli ftalosiyantanların sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.Durmuş(Öğrenci), 2017

Ağırsaş M. S., SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF SOME PROPERTIES OF OXY 2,2 DIPHENYLACETIC ACID SUBSTITUTED PHTHALOCYANINES, Yüksek Lisans, S.Mubarak(Öğrenci), 2016

Ağırsaş M. S., Metil 2-oksi-2,2-difenilasetat substituentli ftalosiyantanların sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.Karataş(Öğrenci), 2015

Ağırsaş M. S., Yeni işlevsel fonksiyonlu ftalosiyantanların sentezi, karakterizasyonu ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Doktora, M.Çelebi(Öğrenci), 2014

Ağırsaş M. S., 2-izopropil-6-metilpirimidin-4-iloksi substituentli ftalosiyantanların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.Dede(Öğrenci), 2014

Ağırsaş M. S., 4-(1-(4-hidroksifenil)-1-feniletil)fenoksi substitue ftalosiyantan komplekslerinin sentezi, Yüksek Lisans, M.Güven(Öğrenci), 2013

Ağırsaş M. S., Yeni 4-(2-fenoksi-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-inden-2-iloksi)ftalonitril substituentli metalli ftalosiyantanların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, İ.Gümüş(Öğrenci), 2011

Ağırsaş M. S., Tetra 5-metil-2-(2-fenilpropan-2-il)siklohekziloksi substituentli metalli ftalosiyantanların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.Savaş(Öğrenci), 2009

Ağırsaş M. S., Benzo[d] tiyazol-2-iltiyo substituentli ftalosiyantan bileşiklerinin sentezi, Yüksek Lisans, Ü.Yoldiko(Öğrenci), 2007

Ağırsaş M. S., Benzo[d] [1,3]dioxol-5-ilmetoksi ve 2-metilquinolin-8-iloksi substituentli ftalosiyantanların sentezi, Yüksek Lisans, A.Yılan(Öğrenci), 2005

Ağırsaş M. S., 8-Kinolinoksi substituentli simetrik ve asimetrik metalli ftalosiyantanların sentezi, Yüksek Lisans, E.Celenk(Öğrenci), 2004

Ağırsaş M. S., Dietoksikarbonilmetil ve 2-dimetilaminoetilsulfanil substituentlerini içeren metalli ftalosiyantanların sentezi, Yüksek Lisans, S.Özkaya(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadro , Siirt Üniversitesi, Aralık, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent Atama, Siirt Üniversitesi, Ocak, 2019

Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Ataması, Van YYÜ, Ağustos, 2017

Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Mart, 2017

Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ege Üniversitesi, Mart, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent Atama, Van YYÜ, Ağustos, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of zinc phthalocyanine complex containing tetra propanoic acid groups: Electronic properties and inhibitory effects on some metabolic enzymes**
Güngördü Solğun D., Sadeghian N., Taslimi P., Taskin-Tok T., Ağırtaş M. S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1306, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and biological properties of benzyl 2-(oxy)benzoate-substituted silicon phthalocyanine**
Solğun D., Özdemir S., Ağırtaş M. S., Tollu G.
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, cilt.104, sa.3-4, ss.137-148, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of (2-(4-methylthiazol-5-yl) ethoxy)-substituted silicon phthalocyanine and novel green silver nanoparticles: DSSC targets**
Ağırtaş M. S., Ödemiş Ö., Özkartal A.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.46, sa.1, ss.3177-3193, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Several biological properties and synthesis of 2-(4-methylthiazol-5-yl) ethoxy substitute zinc phthalocyanine**
Solğun D., Özdemir S., Dündar A., Ağırtaş M. S.
Applied Organometallic Chemistry, cilt.38, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of silver nanoparticles prepared by green chemistry on the photovoltaic properties of zinc phthalocyanine**
Ödemiş Ö., Ağırtaş M. S., Güngördü Solğun D., Özkartal A.
Chemical Papers, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Hydrogen production performance and kinetic behavior from sodium borohydride hydrolysis with TiO₂-supported Co-Mo-B catalyst**
Keskin M. S., Ağırtaş M. S.
Ionics, cilt.29, sa.9, ss.3713-3721, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis of novel an axially substituted silicon phthalocyanine and determination of its selectivity for Fe 3+**
Güngördü Solğun D., Ağırtaş M. S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1286, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and Sensor Properties of Silicon Phthalocyanine Axially Substituted with Bis-(Prop-2-Nyloxy) Groups and Polymeric Phthalocyanines Bearing PEG Substituent by "Click" Chemistry**
Ağırtaş M. S., Güngördü Solğun D., Savas B., ÖZTÜRK T.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.43, sa.4, ss.3278-3290, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of silver nanoparticles formed by Chaerophyllum macrospermum and Eremurus spectabilis biomaterial and investigation of photovoltaic parameters by adding silicon phthalocyanine**
Ağırtaş M. S., Ödemiş Ö., Solğun D., Tanrıverdi A. A., Özkartal A.
Journal of Coordination Chemistry, cilt.76, sa.11-12, ss.1471-1484, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis of phthalocyanine complexes carrying caffeic acid groups: increasing photovoltaic performance by doping silver nanoparticles**
Güngördü Solğun D., Özkartal A., Ağırtaş M. S.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.45, sa.1, ss.2240-2252, 2023 (SCI-Expanded)

- XI. **Synthesis of axially silicon phthalocyanine substituted with bis- (3,4-dimethoxyphenethoxy) groups, DFT and molecular docking studies**
Güngördü Solğun D., Tanrıverdi A. A., Yıldiko Ü., Ağırtaş M. S.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.102, sa.11-12, ss.851-860, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis, DFT Calculations, Photophysical, Photochemical Properties of Peripherally Metallophthalocyanines Bearing (2-(Benzo[d] [1,3] Dioxol-5-Ylmethoxy) Phenoxy) Substituents**
Solğun D., Yıldiko Ü., Ağırtaş M. S.
Polycyclic Aromatic Compounds, cilt.42, sa.9, ss.6444-6462, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis of Axial Bis(benzo[d][1,3]dioxol-5-ylmethoxy)phthalocyaninato Silicon (IV): Photophysical and Photochemical Properties and Docking Studies on DNA-SiPc Interactions**
Solğun D., Yıldiko U., Ağırtaş M. S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.33, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 Solğun D., Aras A., ERDEN Y., ÇELEBİOĞLU H. U., TÜZÜN B., Ağırtaş M. S., Gunay S., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.40, sa.7, ss.2991-3002, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of silver nanoparticles fabricated by green synthesis using Urtica dioica and Lavandula angustifolia and investigation of antimicrobial and antioxidant**
Odemis O., ÖZDEMİR S., GONCA S., Ağırtaş M. S.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **High hydrogen production rate from potassium borohydride hydrolysis with an efficient catalyst: CNT@Ru(0)**
Keskin M. S., Ağırtaş M. S., Baytar O., Izgi M. S., Şahin Ö., Horoz S.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.250, ss.189-196, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, photophysical, photochemical, and DFT properties of a zinc phthalocyanine with 2-(2-isopropyl-5-methylphenoxy)phenoxy peripheral groups**
Güngördü Solğun D., YILDIKO Ü., Ağırtaş M. S.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.75, sa.7-8, ss.1082-1096, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antioxidant, Antimicrobial, DNA Cleavage, Fluorescence Properties and Synthesis of 4-(3,4,5-Trimethoxybenzyloxy) Phenoxy) Substituted Zinc Phthalocyanine**
Ağırtaş M. S., Cabir B., Gonca S., ÖZDEMİR S.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.42, sa.8, ss.5029-5043, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.42, sa.7, ss.4475-4486, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **The study on biological activities of silver nanoparticles produced via green synthesis method using Salvia officinalis and Thymus vulgaris**
Odemis O., ÖZDEMİR S., GONCA S., Arslantas A., Ağırtaş M. S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.5, ss.1417-1431, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis, theoretical DFT analysis, photophysical and photochemical properties of a new zinc phthalocyanine compound**
Ağırtaş M. S., Güngördü Solğun D., YILDIKO Ü.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Photovoltaic performance properties, DFT studies, and synthesis of (E)-3-(diphenxy) acrylic acid substituted phthalocyanine complexes**
Güngördü Solğun D., Yıldiko Ü., Özkal A., Ağırtaş M. S.
Chemical Papers, cilt.75, ss.6285-6295, 2021 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Synthesis, antioxidant, DNA cleavage and antimicrobial properties of phthalocyanine complexes bearing the poly-hydroxyl groups**
Ağırtaş M. S., Cabir B., Yıldiko Ü., Özdemir S., Gonca S.
CHEMICAL PAPERS, cilt.75, sa.4, ss.1749-1760, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.39, sa.10, ss.3693-3702, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.50, sa.9, ss.816-827, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **DFT analysis and electronic properties, and synthesis of tetra (9-phenyl-9H-xanthen-9-yl) oxy peripheral-substituted zinc phthalocyanine**
Solgun D., Keskin M. S., YILDIKO Ü., Ağırtaş M. S.
CHEMICAL PAPERS, cilt.74, sa.8, ss.2389-2401, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **AN EFFICIENT TiO₂-SUPPORTED RUTHENIUM (Ru/TiO₂) CATALYST FOR ELECTROCHEMICAL HYDROGEN GENERATION FROM AQUEOUS POTASSIUM BOROHYDRIDE**
Keskin M. S., Agirtas M. S., Sahin O., Horoz S.
DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, cilt.15, sa.2, ss.281-287, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, sa.6, ss.1574-1596, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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-Expanded)
- XXX. **Synthesis, DFT analysis, and electronic properties of new phthalocyanines bearing ETAEO substituents on peripheral position**
Cabir B., YILDIKO Ü., Ağırtaş M. S.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.72, sa.17, ss.2997-3011, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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-Expanded)
- XXXII. **Synthesis of Tetra 3,4-dimethoxyphenethoxy Peripheral Substituted Metallophthalocyanines and Investigation of Some Properties**
Agirtas M. S., SOLGUN D., Ozdemir S., Izgi M. S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, sa.12, ss.3523-3528, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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-Expanded)
- XXXIV. **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-Expanded)
- XXXV. **Synthesis of novel tetra (4-tritylphenoxy) substituted metallophthalocyanines and investigation of their aggregation, photovoltaic, solar cell properties**

- SOLGUN D., Horoz S., Ağırtaş M. S.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.48, sa.10, ss.508-514, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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-Expanded)
- XXXVII. **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-Expanded)
- XXXVIII. **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-Expanded)
- XXXIX. **Methylene blue photocatalytic degradation under visible light irradiation on copper phthalocyanine-sensitized TiO₂ nanopowders**
Cabir B., YURDERİ M., CANER N., Ağırtaş M. S., Zahmakiran M., Kaya M.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, cilt.224, ss.9-17, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **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-Expanded)
- XLI. **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-Expanded)
- XLII. **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-Expanded)
- XLIII. **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-Expanded)
- XLIV. **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-Expanded)
- XLV. **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-Expanded)
- XLVI. **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-Expanded)
- XLVII. **Synthesis, Aggregation Behavior, and Electronic Properties of some Metallophthalocyanines with 2-Isopropyl-5-methylphenoxy Substituents**
Ağırtaş M. S., KARATAS C., Gümüş S.
ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.641, sa.7, ss.1334-1339, 2015 (SCI-Expanded)

- XLVIII. **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-Expanded)
- XLIX. **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-Expanded)
- L. **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-Expanded)
- LI. **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-Expanded)
- LII. **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-Expanded)
- LIII. **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-Expanded)
- LIV. **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-Expanded)
- LV. **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-Expanded)
- LVI. **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-Expanded)
- LVII. **Design of Novel Binuclear Phthalocyanines formed by Dioxypyrenyl 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-Expanded)
- LVIII. **Designing of New Thermo Stabile 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-Expanded)
- LIX. **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., Altindal A., SALİH B., Saydam S., Bekaroglu O.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.40, sa.13, ss.3315-3324, 2011 (SCI-Expanded)
- LX. **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-Expanded)
- LXI. **Highly soluble phthalocyanines with hexadeca tert-butyl substituents**
Agirtas M. S.
DYES AND PIGMENTS, cilt.79, sa.3, ss.247-251, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **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-Expanded)
- LXIII. **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-Expanded)
- LXIV. **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-Expanded)
- LXV. **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-Expanded)
- LXVI. **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)
- LXVII. **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-Expanded)
- LXVIII. **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-Expanded)
- LXIX. **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-Expanded)
- LXX. **Liquefaction of Prangmites australis by supercritical gas extraction**
KUCUK M., Agirtas S.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.69, sa.2, ss.141-143, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Study of Interaction Activity of Nickel (II) Phthalocyanine Complex Bearing Tetra Substituted Phenoxy-3-Methoxybenzoic Acid Groups with DN**

- ARSLANTAŞ A., Ağırtaş M. S.
Gazi University Journal of Science, cilt.36, sa.3, ss.1022-1032, 2023 (ESCI)
- II. **Synthesis of novel 2-(benzhydryloxy) phenoxy-substituted zinc phthalocyanine, third-order nonlinear optical and fluorescence properties**
Güngördü Solğun D., Kılıç H. Ş., Ağırtaş M. S.
Bulletin of Materials Science , cilt.45, sa.235, ss.1-9, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Preparation of Metal Complexes of 4,5-Dichlorphthalic Acid as Nanoscale and Electronic Properties**
Keskin M. S., Yıldiko Ü., Güngördü Solğun D., Ağırtaş M. S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1865-1875, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 Dergi)
- V. **DNA binding studies of the 2,10,16,24-tetrakis (phenoxy-3-methoxybenzoic acid)phthalocyaninato) Co(II) and Cu(II) compounds**
Ballı Z., Arslantas A., Solgun D., Ağırtaş M. S.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.2, sa.5, 2020 (ESCI)
- VI. **Potasyum Borhidrit Hidroliz Reaksiyonu İçin Ni-B-P Katalizörünün Kinetik Özellikleri**
Kaskın 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 (Hakemli Dergi)
- VII. **Photovoltaic, thermal, fluorescence and aggregation properties of non-peripherally metallophthalocyanines bearing four 3,4-dimethoxyphenethoxy substituents**
Güngördü Solğun D., Ağırtaş M. S., Horoz S.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.4, sa.1, ss.8-15, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 Tecnology, cilt.3, sa.1, ss.46-51, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 ENGINEERİNG, cilt.4, sa.2, ss.91-97, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 Dergi)
- XIV. **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 Dergi)

- XV. 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 (Hakemli Dergi)

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., Zahmakiran 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. The study of DNA binding properties with cobalt(II) phthalocyanine complexes containing 4-trityphenoxy groups
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
5.INTERNATIONAL ANATOLIAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Hakkari, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2023, ss.109
- II. The Interaction activity of nickel(II) phthalocyanine compound having phenoxy-3-methoxybenzoic acid with DNA
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
Munzur 5. Uluslararası uygulamalı bilimler kongresi, Tunceli, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2023, ss.63
- III. Crambe cordifolia bitkisi aracılığıyla sentezlenen gümüş nanopartikülerin karakteristik özelliklerinin incelenmesi
Ağırtaş M. S., Ödemiş Ö.
4TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2023, ss.574
- IV. Tetra (benzil 2-fenoksi benzoat) Sübstitüe Çinko Ftalosiyanyan Sentezi ve Elektronik Özellikleri
Güngördü Solğun D., Ağırtaş M. S.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences , Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.330
- V. 2-(2-İzopropil-5-metilfenoksi)fenoksi Sübstitüe Kobalt, Bakır Ftalosiyanyan Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu
Güngördü Solğun D., Ağırtaş M. S.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.1142
- VI. FTALOSIYANIN BILESIKLERİ KULLANILARAK SIK KULLANILAN POLIESTER KUMASLARIN BOYANMASI, RENK KOORDINATLARI VE HASLIK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ
Cabir B., Ağırtaş M. S.
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE, Elazığ, Türkiye, 15 - 17 Mart 2021, ss.213
- VII. Kâğıt Yüzeyinde Floresan Özellik: Ftalosiyanyan Bileşığının Nanotellerle Etkileşimi
Cabir B., Coşkun Ş., Ağırtaş M. S.
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE, Elazığ, Türkiye, 15 - 17 Mart 2021, ss.225
- VIII. 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

- IX. **Antioxidant properties of 3,4-dimethoxyphenethoxy peripheral substituted metallophthalocyanines compounds**
Güngördü Solğun D., Ağırtaş M. S., Özdemir S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.765
- X. **Synthesis of (4-hydroxy-3-methoxybenzoyl) oxy-silver Compound; A comparative MP2 and DFT study**
Güngördü Solğun D., Yıldiko Ü., Ağırtaş M. S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.246
- XI. **Antioxidant properties of 3,4-dimethoxy peripheral substituted metallophthalocyanines compounds**
SOLGUN D. G., Ağırtaş M. S., OZDEMIR S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.765
- XII. **9-Fenil-9H-ksantan-9-il oksi substituentli ftalosiyantan sentezi ve DFT analizi**
İşcan Ö., SOLGUN D. G., YILDIKO U., Ağırtaş M. S.
VII.Uluslararası Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.79
- XIII. **Tritilfenoksi substituentli ftalosiyantanların karakterizasyonu ve bazı özelliklerinin araştırılması**
Güngördü Solğun D., Ağırtaş M. S., Horoz S.
Uluslararası Katılımlı VII.Uluslararası Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- XIV. **Tritilfenoksi substituentli ftalosiyantanların karakterizasyonu ve bazı özelliklerinin araştırılması**
SOLGUN D. G., HOROZ S., Ağırtaş M. S.
VII.Uluslararası Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.172
- XV. **9-fenil-9h-ksantan-9-il oksi substituentli ftalosiyantan sentezi ve DFT analizi**
İşcan Ö., Güngördü Solğun D., Yıldiko Ü., Ağırtaş M. S.
Uluslararası Katılımlı VII.Uluslararası Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- XVI. **Investigation of DNA Binding Activities of Copper(II) phthalocyanine Complex Containing 5-Tert-Butyl-2- Hydroxyphenyl ligands**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
I.Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.456
- XVII. **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 MULTIDISCIPLINARY STUDIES, İğdır, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.221
- XVIII. **Effect of Microwave Irritated Ni-B-P Catalyst on the Hydrolysis of Potassium Borohydride**
Keskin M. S., Ağırtaş M. S., Şahin Ö., IZGI M. S.
2nd International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Belgrade, Srbistan Ve Karadağ, 10 - 14 Ekim 2018, ss.50
- XIX. **DNA BINDING PROPERTIES STUDIES OF COBALT(II) COMPLEX BEARING THE PHTHALONITRILE GROUPS**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
II.ULUSLARARASI HAKEMLİ GAP ZİRVESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 07 Ekim 2018, ss.47
- XX. **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
- XXI. **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

- XXII. **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
- XXIII. **Synthesis techniques chaning 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
- XXIV. **DNA- binding roperties of Nickel(II) phthalocyanine with 2-isopropyl-5-methylphenoxy Sunstituents and Their Studies of UV/Vis,Fluorescence Spectroscopies,Cyclic voltammetry,Gel Electrophoresis and Viscosity measurement**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
6.Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.80
- XXV. **Studies on DNA Interaction with 2(3), 9(10), 16(17), 23(24)-tetrakis 2((4Phenoxyphenyl)diazeyl)benzoic acid)phthalocyaninato Zinc (II) Compound**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
ITWCCST 2017-3rd International Turkic World conferance on chemical science and technologgies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.17
- XXVI. **A comparative study on DNA binding properties of 2,10,16,24-terrakis 4-(4-hydroxyphenyl)-1-phenyl)phenoxy)substituted cobalt(II) and Mg(II) phthalocyanine compounds**
Arslantaş A., Ağırtaş M. S.
III.International Turkish Conress on Molecular Spectroscopy, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.95
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Gümüş-Seçici Sensör ve Durgun OrtamdaKİ Potansiyometrik Performans Özellikleri**
Ağırtaş M. S., Sodan Kanberoğlu G., Çoldur F., İşıldak 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
- XXX. **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**
Karakaş K., Ağırtaş M. S.
2. ulusal hesaplamalı kimya kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015, ss.52
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **9-Fenil-9- Floren-9-il Oksi Grup İhtiva Eden Metalli Ftalosianinlerin 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
- XXXIV. **Yeni(1-((2-(Bis(2-Hidroksipropil) Amino) Etil) (2-hidroksipropil) Amino) propan-2-il) Oksi)**

Sübstitüentli Metalli Ftalosiyinlerin 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

- XXXV. **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

- XXXVI. **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

- XXXVII. **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

- XXXVIII. **4-(Benzo[d] [1,3] dioksol -5-ilmetoksi) ftalonitril bileşığının deneysel ve teorik değerlerinin karşılaştırılması ve elektronik yapısının incelenmesi**

Ağırtaş M. S., Karakaş K., Karakurt T.

I.Hesaplamlı Kimya Çalışayı, Van, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2014, ss.19

- XXXIX. **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

- XL. **(2-((2-etoksi)(p-tolil)amino)etoksi) Ftalonitril İçeren Tetra Sübstidue Ftalosiyinlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**

Ağırtaş M. S., Çelebi M.

IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.232

- XLI. **Tetrakis (2-izopropil-6-metilprimidin-4-iloksi) Metalli Ftalosiyinler**

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

- XLII. **Ağırtaş, M.S., Güven ,M.E, "Tetrakis (4-(1(4-fenoksifenil)-1-feniletil)fenol Substituentli Ftalosiyinler",**

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

- XLIII. **Oktakis fenoksi azo benzoik asit sübstitüentli suda çözünür metalli ftalosiyinlerin 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

- XLIV. **Tetrakis fenoksi azo benzoik asit sübstitüentli metalli ftalosiyinlerin 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

- XLV. **4-(2-Fenoksi-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-inden-2-iloksi)ftalonitril sübstitüentli ftalosiyinlerin 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
- XLVI. **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., Gülcen M.
3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P183, Çanakkale, 2011. (19-22 Mayıs 2011), Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.183
- XLVII. **Oktakis fenoksiasetamid sübstitüentli metaloftalosiyanınların 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
- XLVIII. **Tetra 5-metil-2(2-fenilpropan-2-il)siklohekziloksi sübstitüentli ftalosiyanınların 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
- XLIX. **Benzo[d]tiyazol-2-iltiyo substituentli yeni ftalosiyanınların 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
- L. **2-Metilquinolin-8-ilocksi substituentli ftalosiyanınların 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
- LI. **Benzo[d][1,3]dioksol-5-ilmetoksi substituentli yeni ftalosiyanınların 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
- LII. **1H-Benzimidazol-2-ilsulfanil ve 2-(1H-benzo[d]imidazol-2-iltiyoetoksi substituentli ftalosiyanınların 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
- LIII. **Yeni bis(2-dimetilaminoethylsulfanil)ve bis (dietoksikarbonilmetil) substitüte ftalosiyanınların 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
- LIV. **Tetra 8-quinolinoxy substituentli metal ftalosiyanınların 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
- LV. **Bazı gastrointensinal kanser bölgelerindeki topraklarda toksik ağır metal düzeyleri**
Ağırtaş M. S., Kılıçel F., Türkdoğan M., Dağ B.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, AK-P16, 336, Diyarbakır, 10-15 Eylül 2000., Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.336
- LVI. **Supramolecular assemblies porphyrins-phthalocyanines for the photodynamic therapy of cancer**
Ağırtaş M. S., BEKAROGLU O., Ion R. M.
2 nd International symposium on PHTHALOCYANINES seventy years of scientific progress, Pollock Halls University of Edinburg, Scotland, P14,21-23 September 1998., Edinburg, Birleşik Krallık, 21 - 23 Eylül 1998, ss.14
- LVII. **Spectral study of self –assemlied(ionic porphyrins-croswise disubstituted phthalocyanines) systems**
Ağırtaş M. S., BEKAROGLU O., Ion R. M.
2 nd International symposium on PHTHALOCYANINES seventy years of scientific progress, Pollock Halls University of Edinburg, Scotland, P13, 21-23 September 1998., Edinburg, Birleşik Krallık, 21 - 23 Eylül 1998, ss.13
- LVIII. **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

LIX. 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

Desteklenen Projeler

Ağırtaş M. S., GÖNGÖRDÜ SOLĞUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Eksenal Bis-(benzidriloksi) Birimlerini İçeren Ftalosianinlerin Sentezi ve Elektronik Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Ağırtaş M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksenal 4-Tritylphenoxy Disubstituentli Ftalosianinlerin Sentezi, 2019 - 2020

Ağırtaş M. S., GÜNGÖRDÜ SOLĞUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Ftalosianin Komplekslerinin Sentezi Ve Boyaya Duyarlı Güneş Pilleri İçin Uygunluğunun İncelenmesi, 2019 - 2020

Ağırtaş M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simetrik Metaloftalosianinlerin Çözucusuz Sentezi, 2018 - 2019

Ağırtaş M. S., ŞAHİN Ö., KESKİN M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potasyum bor hidrürün KBH4 hidrolizinin çeşitli katalizörler varlığında farklı parametrelerle bağlı olarak incelenmesi, 2017 - 2019

Ağırtaş M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sofistike Bileşiklerin Kolay Sentezi, 2017 - 2017

Ağırtaş M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lisans üstü çalışmalara malzeme katkısı, 2016 - 2017

Ağırtaş M. S., DURMUŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-(4-(2-FENİLPROPAN-2İLFENOKSİ SUBSTITUENTLİ FTALOSİYANINLERİN SENTEZİ VE BAZI ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

Ağırtaş M. S., Cabir B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Para ve Benzeri Değerli Kağıtların Boyanması İçin Tasarlanan Yeni Ftalosianin Bileşiklerin Sentezi, 2015 - 2017

Ağırtaş M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İşlevsel Fonksiyonlu Ftalosianinlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Ağırtaş M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Suda Çözünür Metalli Ftalosianinlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2013

Ağırtaş M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni (R) Substituentli Metalli Ftalosianinlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2013

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

Metrikler

Yayın: 148

Atıf (WoS): 801

Atıf (Scopus): 799

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 15

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 Ortamda Potansiyometrik Performans Özellikleri ", 27. Ulusal Kimya Kongresi, A-AN110, P-270, Çanakkale, 2015, Katılımcı, Çanakkale, 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

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., 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 "Yeni(1-((2-(Bis(2-Hidroksipropil) Amino) Etil) (2-hidroksipropil) Amino) propan-2-il) Oksi Sübstüentli Metalli Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu", V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 261,P-180 Mersin, 2015, Katılımcı, Mersin, 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

Karakaş,K., Ağırtaş, M.S,Karakurt,T" 4-(Benzo[d] [1,3] dioksol -5-ilmetoksi) ftalonitril bileşığının 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

Çelebi,M., Ağırtaş, M.S "2-((2-etoksi)(p-tolil)amino)etoksi) Ftalonitril İçeren Tetra Sübstidue Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu", IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P232, Tokat, 2013, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013

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-feniletil)fenol Substituentli Ftalosiyinler", IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P59, Tokat, 2013, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Ağırtaş, M.S.,Dede, E, "Tetrakis (2-izopropil-6-metilprimidin-4-iloksi) Metalli Ftalosiyinler", IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P60, Tokat, 2013., Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013
- Çelebi,M., Ağırtaş, M.S "Tetrakis fenoksi azo benzoik asit sübstüentli metalli ftalosiyinlerin 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 sübstüentli suda çözünür metalli ftalosiyinlerin 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 sübstüentli metaloftalosiyinlerin sentezi ve karakterizasyonu", 3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P178, Çanakkale, 2011, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2011
- Çelebi, M., Gülcen, 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, Çanakkale, 2011, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Ağırtaş, M.S., ve Gümüş,İ. "4-(2-Fenoksi-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-inden-2-iloksi)ftalonitril sübstüentli ftalosiyinlerin sentezi", 3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P165, Çanakkale, 2011, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Ağırtaş, M.S "Tetra 5-metil-2(2-fenilpropan-2-il)siklohekziloksi sübstüentli ftalosiyinlerin sentezi ve karakterizasyonu", 2. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P148, Elazığ, 2009, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009
- Ağırtaş, M.S., ve Ü. Yıldiko "Benzo[d]tiyazol-2-iltiyo substituentli yeni ftalosiyinlerin sentezi ve karakterizasyonu", 1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, P106, Adana, 2007., Katılımcı, Adana, Türkiye, 2007
- Ağırtaş, M.S "Benzo[d][1,3]dioksol-5-ilmetoksi substituentli yeni ftalosiyinlerin sentezi, özellikleri ve karakterizasyonu", XX. Ulusal Kimya Kongresi, ANP-02, Kayseri, 2006., Katılımcı, Türkiye, 2006
- Ağırtaş, M.S., Ü. Yıldiko ve A.Yilan "1H-Benzimidazol-2-ilsulfanil ve 2-(1H-benzo[d]imidazol-2-iltiyoetoksi substituentli ftalosiyinlerin sentezi", XX. Ulusal Kimya Kongresi, ANP-01, Kayseri, 2006, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006
- Ağırtaş, M.S. ve A.Yilan "2Metilquinolin-8-iloksi substituentli ftalosiyinlerin sentezi ve karakterizasyonu", XX. Ulusal Kimya Kongresi, ANP-03, Kayseri, 2006, Katılımcı, Türkiye, 2006
- Ağırtaş, M.S "Yeni bis(2-dimetilaminoetilsulfanil)ve bis (dietoksikarbonilmetil) substitüte ftalosiyinlerin sentezi ve bazı özelliklerinin incelenmesi", XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, AN 354, Kars, 2004, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004
- Ağırtaş, M.S ve E. Çelenk "Tetra 8-quinolinoxy substituentli metal ftalosiyinlerin sentezi ve bazı özelliklerinin araştırılması", XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, AN 378, Kars, 2004., Katılımcı, Türkiye, 2004
- Kılıçel,F., Türkdoğan, 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, "Supramolecular assemblies porphyrins-phthalocyanines for the photodynamic therapy of cancer," 2 nd İnternational symposium on PHTHALOCYANINES seventy years of scientific progress, Pollock Halls University of Edinburg, Scotland, P14, 1998., Katılımcı, Edinburgh, Birleşik Krallık, 1998
- Ağırtaş, M.S., Ö. Bekaroğlu ve R.M. Ion, "Spectral study of self -assemlied(ionic porphyrins-croswise disubstituted phthalocyanines) systems," 2 nd İnternational symposium on PHTHALOCYANINES seventy years of scientific progress, Pollock Halls University of Edinburg, Scotland, P13, 1998., Katılımcı, Edinburgh, Birleşik Krallık, 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