

## Dr. Öğr. Üyesi Metin Çelebi

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 432 444 5065 Dahili: 28320

E-posta: metincelebi@yyu.edu.tr

Web: <http://aves.yyu.edu.tr/metincelebi/>

Posta Adresi: YYÜ VAN GÜVENLİK MESLEK YÜKSEKOKULU ZEVE KAMPÜSÜ 65080 TUŞBA/VAN

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3OtYwOcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1475-8878

Publons / Web Of Science ResearcherID: GWD-1423-2022

ScopusID: 25951378700

Yoksis Araştırmacı ID: 27273

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Anorganik Kimya), Türkiye 2011 - 2014

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Anorganik Kimya), Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni işlevsel fonksiyonlu ftalosiyanimlerin sentezi, karakterizasyonu ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Anorganik Kimya), 2014

Yüksek Lisans, N-Aminopirimidin ve 1,2-dibromoetandan Türeyen Yeni Asiklik Bileşiğin Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Anorganik Kimya), 2006

### Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Koordinasyon Kimyası, Nanokümler, Kataliz, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2016 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Myo, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Myo, 2017 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Myo, 2016 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Myo, 2018 - 2019

## Verdiği Dersler

Etiketleme, İşaretleme Standartları ve Koruyucu Ekipmanlar, Ön Lisans, 2015 - 2016

Genel Kimya, Ön Lisans, 2015 - 2016

Yangından Korunma Yöntemleri, Ön Lisans, 2015 - 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **GO ve GO-EDTA kullanılarak sulu çözeltiden Thioflavin T ve Co (II) iyonlarının uzaklaştırılması; adsorpsiyon parametrelerinin araştırılması**  
Gökırmak Söğüt E., Çelebi M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.1, ss.371-383, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Manganese oxide octahedral molecular sieves stabilized Rh nanoparticles for the hydrogen production from the ethylenediamine-bisborane hydrolysis**  
Çelebi M., Rüzgar A., Karataş ., Gülcan M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.47, sa.37, ss.16494-16506, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **High-efficiency removal of cationic dye and heavy metal ions from aqueous solution using amino-functionalized graphene oxide, adsorption isotherms, kinetics studies, and mechanism**  
Çelebi M., Gökırmak Söğüt E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.5, ss.1577-1593, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of the r-GO doping on the structural, optical and electrical properties of CdO nanostructured films by ultrasonic spray pyrolysis**  
İmer A. G., Gülcan M., Çelebi M., Tombak A., Ocak Y. S.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, sa.3, ss.2111-2121, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Cobalt nanoparticles supported on alumina nanofibers (Co/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): Cost effective catalytic system for the hydrolysis of methylamine borane**  
Bağuç I. B., Yurderi M., Bulut A., Çelebi M., Kanberoğlu G. S., Zahmakıran M., Kaya M., Aydemir M., Durap F., Baysal A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.44, ss.28441-28450, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Palladium nanoparticles decorated on amine functionalized graphene nanosheets as excellent nanocatalyst for the hydrogenation of nitrophenols to aminophenol counterparts**  
Soğukömeroğulları H. G., Karataş Y., Çelebi M., Gülcan M., Sönmez M., Zahmakıran M.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.369, ss.96-107, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A Graphene-based Electrochemical Sensor for the Individual, Selective and Simultaneous Determination of Total Chlorogenic Acids, Vanillin and Caffeine in Food and Beverage Samples**  
Yiğit A., Alpar N., Yardım Y., Çelebi M., Senturk Z.  
ELECTROANALYSIS, cilt.30, sa.9, ss.2011-2020, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nanohydroxycite Supported Ruthenium Nanoparticles: Highly Efficient Heterogeneous Catalyst for the Oxidative Valorization of Lignin Model Compounds**  
Baguc I. B., Çelebi M., Karakas K., Ertas I. E., Keles M. N., Kaya M., Zahmakıran M.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.31, ss.10191-10198, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Pd(0) Nanoparticles Decorated on Graphene Nanosheets (GNS): Synthesis, Definition and Testing of the Catalytic Performance in the Methanolysis of Ammonia Borane at Room Conditions**  
Karataş Y., Gülcan M., Çelebi M., Zahmakıran M.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.29, ss.9628-9635, 2017 (SCI-Expanded)

- X. **Palladium Nanoparticles Decorated Graphene Oxide: Active and Reusable Nanocatalyst for the Catalytic Reduction of Hexavalent Chromium(VI)**  
Çelebi M., Karakas K., Ertas I. E., Kaya M., Zahmakıran M.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.27, ss.8312-8319, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **A Reduced Graphene Oxide-based Electrochemical DNA Biosensor for the Detection of Interaction between Cisplatin and DNA based on Guanine and Adenine Oxidation Signals**  
Yardıı Y., Vandepu M., Çelebi M., Şentürk Z., Kauffmann J.  
ELECTROANALYSIS, cilt.29, sa.5, ss.1451-1458, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Nickel nanoparticles decorated on electrospun polycaprolactone/chitosan nanofibers as flexible, highly active and reusable nanocatalyst in the reduction of nitrophenols under mild conditions**  
Karakas K., Celebioglu A., Çelebi M., Uyar T., Zahmakıran M.  
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.203, ss.549-562, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Keggin Type-Polyoxometalate Decorated Ruthenium Nanoparticles: Highly Active and Selective Nanocatalyst for the Oxidation of Veratryl Alcohol as a Lignin Model Compound**  
Baguc I. B., Sağlam S., Ertas I. E., Keles M. N., Çelebi M., Kaya M., Zahmakıran M.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.8, ss.2487-2494, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Graphene/Nafion composite film modified glassy carbon electrode for simultaneous determination of paracetamol, aspirin and caffeine in pharmaceutical formulations**  
Yığıt A., Yardıı Y., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z.  
TALANTA, cilt.158, ss.21-29, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Palladium nanoparticles supported on amine-functionalized SiO<sub>2</sub> for the catalytic hexavalent chromium reduction**  
Çelebi M., Yurderi M., Bulut A., Kaya M., Zahmakıran M.  
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.180, ss.53-64, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Carbon dispersed copper-cobalt alloy nanoparticles: A cost-effective heterogeneous catalyst with exceptional performance in the hydrolytic dehydrogenation of ammonia-borane**  
Bulut A., Yurderi M., Ertas I. E., Çelebi M., Kaya M., Zahmakıran M.  
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.180, ss.121-129, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **PdAu-MnO<sub>x</sub> nanoparticles supported on amine-functionalized SiO<sub>2</sub> for the room temperature dehydrogenation of formic acid in the absence of additives**  
Karataş Y., Bulut A., Yurderi M., Ertas I. E., Alal O., Gülcan M., Çelebi M., Kıvrak H., Kaya M., Zahmakıran M.  
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.180, ss.586-595, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Amine grafted silica supported CrAuPd alloy nanoparticles: superb heterogeneous catalysts for the room temperature dehydrogenation of formic acid**  
Yurderi M., Bulut A., Caner N., Çelebi M., Kaya M., Zahmakıran M.  
CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.51, sa.57, ss.11417-11420, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **2,6-Bis((E)-((5-benzoyl-2-thioxo-4-phenylpyrimidin-1(2H)-yl)imino)methyl)-4-(methyl)phenol and its Metal(II) Complexes: Synthesis, Spectroscopy, Biological Activity, and Photoluminescence**

## Features

- Gülcan M., Zengin H., Çelebi M., Sonmez M., Berber I.  
ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.639, ss.2282-2289, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Palladium(II) and platinum(II) complexes of a symmetric Schiff base derived from 2,6-diformyl-4-methylphenol with N-aminopyrimidine: Synthesis, characterization and detection of DNA interaction by voltammetry**  
Sonmez M., Çelebi M., Yardım Y., Şentürk Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.9, ss.4215-4220, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis, spectroscopic and biological studies on the new symmetric Schiff base derived from 2,6-diformyl-4-methylphenol with N-aminopyrimidine**  
Sonmez M., Çelebi M., Berber I.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.5, ss.1935-1940, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis, characterization, cyclic voltammetry, and antimicrobial properties of N-(5-benzoyl-2-oxo-4-phenyl-2H-pyrimidine-1-yl)-malonic acid and its metal complexes**  
Sonmez M., Çelebi M., Levent A., Berber I., Senturk Z.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.63, sa.11, ss.1986-2001, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A new pyrimidine-derived ligand, N-pyrimidine oxalamic acid, and its Cu(II), Co(II), Mn(II), Ni(II), Zn(II), Cd(II), and Pd(II) complexes: synthesis, characterization, electrochemical properties, and biological activity**  
Sönmez M., Çelebi M., Levent A., Berber I., Senturk Z.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.63, sa.5, ss.848-860, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and characterization of heterocyclic Schiff base and its complexes with Cu(II), Ni(II), Co(II), Zn(II), and Cd(II)**  
Sönmez M., Bayram M. R., Çelebi M.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.62, sa.16, ss.2728-2735, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis of some transition metal complexes of ligands derived from 5-phenyl-2,3-dihydro-2,3-furandione**  
Akbaş E., Sönmez M., Çelebi M., Aslanoğlu F.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.5, ss.256-259, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Co(II) Adsorption onto Ferrous Chloride and Thermally Modified Diatomite: Surface Properties and Adsorption Mechanism**  
SÖĞÜT E. G., ÇELEBİ M.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.307-319, 2023 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ÇİNKO OKSİT DESTEKLİ PVP İLE KARARLAŞTIRILMIŞ METAL NANOPARÇACIKLARIN HAZIRLANMASI VE METİLEN MAVİSİNİN FOTOKATALİTİK BOZUNMASINDA ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ**  
Çelebi M.  
3. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 11 - 12 Aralık 2021, ss.93-94
- II. **KOMS-2 Destekli Metal Nano Kümelerin Hazırlanması ve Cr(VI) İyonunun Cr(III) İyonuna İndirgenmesinde Katalitik Etkinliğinin İncelenmesi**  
Çelebi M.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.345

- III. **Graphene Oxide Supported Palladium Nanoparticles Catalyst for the Catalytic Hexavalent Chromium Reduction**  
Zahmakran M., Çelebi M., Bağuç İ. B., Bulut A.  
International Engineering and Natural Sciences Conference, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.456-466
- IV. **Ruthenium Nanoparticles Supported on Nanohydroxalate: Efficient Heterogeneous Catalyst for the Oxidation of Lignin Model Compounds**  
BAGUC I. B., ERTAS I. E., KARAKAS K., Çelebi M., Zahmakran M.  
3rd General Meeting and Workshop on SEC's in Industry, Prak, Çek Cumhuriyeti, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1-4
- V. **The Inhibitive Effect of a New Schiff Base Containing Pyrimidine Ring on Corrosion of Iron in HCl and H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Solutions**  
Kılıç N., Gökırmak Söğüt E., Gülcan M., Çelebi M., Karakaş K., Sönmez M.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- VI. **Fabrication and Characterization of Reduced Graphene Oxide(r-GO) Doped CdO Nanostructured Films by Ultrasonically Sprayed Pyrolysis and Its Schottky Diode Applications\***  
Gülcan M., İmer A. G., Çelebi M., OCAK Y. S., Tombak A.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- VII. **Catalytic Reduction of Nitrophenols to Aminophenols in Water by Using Solid Supported Pd Nanoparticles**  
Soğukömeroğulları H. G., Gülcan M., Karataş Y., Çelebi M., SÖNMEZ M.  
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2017), Aydın, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.142
- VIII. **Polyoxometalate stabilized ruthenium nanoparticles supported on nanohydroxalate: Highly efficient nanocatalyst for the oxidation of lignin model compounds**  
Zahmakran M., Baguc B., Çelebi M.  
254th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) on Chemistry's Impact on the Global Economy, Washington, Kiribati, 20 - 24 Ağustos 2017, cilt.254
- IX. **PVP KARARLI Rh(0) NANOPARÇACIKLARININ METİLAMİN-BORAN'IN HİDROLİTİK DEHİDROJENASYONU TEPKİMESİNDEKİ KATALİTİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ**  
Gülcan M., Karataş Y., Çelebi M.  
6th National Inorganic Chemistry Congress with International Participation, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.86
- X. **Graphene-based Modified Electrode for the Simultaneous and Sensitive Determination of Chlorogenic Acid, Vanillin and Caffeine in Food Samples**  
Yiğit A., Alpar N., Yardım Y., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.62
- XI. **İndirgenmiş Grafen Oksit (r-GO) Destekli Pd(0) Nanoküpleri: Hazırlanması, Tanımlanması ve Amonyak-Boranın Metanoliz Tepkimesindeki Katalitik Performansı**  
Gülcan M., Zahmakran M., Çelebi M., Karataş Y.  
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.402
- XII. **Synthesis, Characterization and Photocatalytic Performance of Ag/ZnO in the Photodegradation of Methylene Blue under UV Irradiation**  
KARAKAS K., Çelebi M., Zahmakran M.  
The 6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.162
- XIII. **Palladium(0) Nanoparticles Supported on Amine-Functionalized Silica for the Catalytic Hexavalent Chromium Reduction**  
Çelebi M., YURDERİ M., BULUT A., KAYA M., Zahmakran M.  
6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.132
- XIV. **Trimetallic PdAuNi Alloy Nanoparticles Supported on Amine Functionalized Reduced Graphene Oxide for the Dehydrogenation of Formic Acid Under Mild Conditions**  
BULUT A., Yurderi M., Çelebi M., Zahmakran M.  
The 6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.151

- XV. **Using Graphene-Nafion Composite Film Modified Glassy Carbon Electrode for the Simultaneous Determination of Paracetamol, Aspirin and Caffeine in Pharmaceutical Formulations**  
Yiğit A., Yardım Y., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z.  
The 66th Annual Meeting of the International Society (ISE-2015) of Electrochemistry, Taipei, Tayvan, 4 - 09 Ekim 2015, ss.157
- XVI. **Development of a Graphene-Based Electrochemical DNA Biosensor for Monitoring of Cisplatin-DNA Interaction**  
Vandeput M., Yardım Y., Çelebi M., Şentürk Z., Kauffmann J.  
ISOPS-11, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.58
- XVII. **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
- XVIII. **(2-((2-etoksi)(p-tolil)amino)etoksi) Ftalonitril İçeren Tetra Süstitüe Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Ağırtaş M. S., Çelebi M.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.232
- XIX. **Tetrakis fenoksi azo benzoik asit süstitüentli metalli ftalosiyanınların 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
- XX. **Oktakis fenoksi azo benzoik asit süstitüentli suda çözünür metalli ftalosiyanınların 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
- XXI. **Preparation and characterization of the polydentate Schiff base derived from 2,6-diformyl-4-methylphenol and N-aminopyrimidine-2-thione and its metal complexes**  
Gülcan M., Çelebi M., Sönmez M.  
Acta of the International Symposia on Metal Complexes – ISMEC, Lizbon, Portekiz, 18 - 22 Haziran 2012, ss.193-194
- XXII. **Electrochemical Studies on the Interaction of Palladium(II) and Platinum(II) Schiff Base Complexes with DNA based on Guanine and Adenine Signals**  
Yardım Y., Çelebi M., Gülcan M., Sönmez M., Şentürk Z.  
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.209
- XXIII. **5-nitro salisilaldehit'ten türeyen pirimidin halkalı Schiff bazı ve metal komplekslerinin sentezi, spektroskopik ve biyolojik özelliklerinin incelenmesi**  
Gülcan M., Sönmez M., Çelebi M., Berber İ.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.203
- XXIV. **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
- XXV. **Electrochemical studies on the interaction of palladium (II) and platinum (II) Schiff base complexes with DNA based on guanine and adenine signals**  
Yardım Y., Çelebi M., Gülcan M., Sönmez M., Şentürk Z.  
8th International Electrochemistry Meeting (ECM 8), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.209
- XXVI. **A New Pyrimidine-Derived Ligand, N-Pyrimidine Oxalamic Acid and its Copper(II) Complex: Synthesis, Characterization, Electrochemical Properties and Biological Activity**

- Sönmez M., Çelebi M., Levent A., Berber I., Şentürk Z.  
ISOPS-9, 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.176
- XXVII. **Pirimidintiyonamin ve 2-hidroksinaftaldehit'den türeyen schiff bazı ve metal komplekslerinin sentezi ve spektroskopik çalışmalar**  
Sönmez M., Bayram M. R., Çelebi M.  
II. Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.174
- XXVIII. **Pirimidintiyonamin ve 3-metoksisalisilaldehitden türeyen schiff bazı ve metal komplekslerinin sentezi ve spektroskopik çalışmaları**  
Sönmez M., Çelebi M., Gülcan M.  
II. Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.181
- XXIX. **2,6-diformil-4-metil fenolden türeyen pirimidin halkalı polidentat metal komplekslerinin sentezi ve antimikrobiyal özellikleri**  
Sönmez M., Çelebi M., Gülcan M., Berber İ.  
II. Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009
- XXX. **Tetradentat N1,N2-Bis(5-benzoil-2-okso-4-fenilpirimidin-1(2H)-il)oksalamid ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi**  
Sönmez M., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z., Berber I.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.78
- XXXI. **3-(5-Benzoil-2-okso-4-fenilpirimidin-1(2H)-ilamino)-3-oksopropanoik asit ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi**  
Sönmez M., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z., Berber I.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.77
- XXXII. **N-Aminopirimidin Schiff Bazı ve Bazı Metal Kompleksleri-DNA Etkileşmesinin Diferansiyel Puls Voltametri İle İncelenmesi**  
Yardım Y., Şentürk Z., Özsöz M. Ş., Sönmez M., Çelebi M.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.14
- XXXIII. **N-Aminopirimidin schiff bazı ve bazı metal kompleksleri-DNA Etkileşiminin diferansiyel puls sıyırma voltametri ile incelenmesi**  
Yardım Y., Şentürk Z., Özsöz M., Çelebi M., Sönmez M.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.56
- XXXIV. **Bazı Yeni Enamid Ligandlar ile Ni(II) Ve Co(II) Komplekslerinin Sentezi**  
Aslanoğlu F., Akbaş E., Çelebi M.  
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2007, ss.23
- XXXV. **Bazı Yeni Enamid Ligandlar ile Ni(II) Ve Co(II) Komplekslerinin Sentezi**  
SÖNMEZ M., AKBAŞ E., ÇELEBİ M., ASLANOĞLU F.  
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007
- XXXVI. **Pirimidin Halkalı (ONNO) Tetradentat Ni(II) ve Fe(II) Komplekslerinin Template Sentezi ve Spektroskopik İncelenmesi**  
Çelebi M., Sönmez M., Şekerci M.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XXXVII. **Bazı yeni pirazol Cu(II), Co(II) ve Ni(II) komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu**  
Sönmez M., Çelebi M.  
IIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.342

## Desteklenen Projeler

Çelebi M., TÜBİTAK Projesi, Grafitik Karbon Nitrür Destekli Ultra-Kararlı Monometalik (MoSe<sub>2</sub>, WSe<sub>2</sub>) Ve Bimetalik (MoxW<sub>1-x</sub>Se<sub>2</sub>) Dikalkogenid Nanomalzemelerin Geliştirilmesi ve Fotokatalitik Hidrojen Üretimindeki Performanslarının İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

Çelebi M., TÜBİTAK Projesi, Hidrazin Boranın Sulu Çözeltisinden Katalitik Tam Bozunma Tepkimesi Yoluyla Hidrojen

Üretimi için MnxOy Nanoçubukları Destekli SiO2 Katmanları Korumalı Çekirdek@Kabuk Türü Bimetalik Nanokümlerin Geliştirilmesi, 2017 - Devam Ediyor

Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOMS-2 destekli Metal(0) Nanoparçacıkların Hazırlanması ve Cr(VI)'nın Cr(III)'e indirgenmesinde katalitik performansının incelenmesi, 2019 - 2021

Zahmakıran M., Kanberoğlu G. S., YURDERİ M., BULUT A., Çelebi M., Rakap M., BAĞUÇ İ. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amin-Boranların Katalitik Dehidroketenlenme Tepkimeleri; Yakıt Hücreleri Uygulamaları ve Yüksek Moleküler Ağırlıklı [BNHx]y Endüstriyel Polimerlerin Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrazin Boran Tam Bozulma Tepkimesi için KOMS2 Destekli Nikel Esaslı Alaşım Nanoparçacıklarının Hazırlanması Tanımlanması ve Katalitik Performanslarının Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çinko Oksit Destekli Metal Nanoparçacıkların Hazırlanması ve Su Bazlı Metilen Mavisinin Fotokatalitik Bozunmasında Kullanımı, 2018 - 2019

Zahmakıran M., Çelebi M., TÜBİTAK Projesi, Cr(VI) İyonunun Katalitik/Fotokatalitik İndirgenme Tepkimeleri İçin Parçacık Boyut Kontrollü Pd@r-GO ile ZnO@r-GO Nano Kompozit Malzemelerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2019

Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Destekli Metal Nanokümlerin Hazırlanması ve Katalitik Uygulamaları, 2017 - 2018

Gülcan M., Çelebi M., Karataş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nitrofenollerin Aminofenollere Katalitik İndirgenmesi İçin Amin Fonksiyonel Grafen Oksit Destekli Palladyum Nanokümlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amin Fonksiyonel Grafen Oksit ve Grafen Sentezi, 2016 - 2017

Şentürk Z., Yardım Y., Talay Pınar P., Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen Destekli Paladyum Esaslı Alaşım ve Kabuk@Çekirdek Metal Nanokümlerinin Sentezi, Tanımlanması ve Formik Asitin Elektrokimyasal Yükseltgenmesindeki Elektrokatalitik Performanslarının Belirlenmesi, 2015 - 2017

Yardım Y., Çelebi M., Şentürk Z., TÜBİTAK Projesi, Grafen-modifiye elektrotların ilaçlarda ve gıda örneklerinde iki yeni uygulaması. Bor-katkılı elmas elektrotla kıyası, 2014 - 2017

Gülcan M., Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,6-Diformil-4-metilfenol ve 2,6-Diformil-4-ter-butilfenol'den türeyen pirimidin halkalı simetrik Schiff Bazları ve Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2013

Şentürk Z., Yardım Y., ÖZSÖZ M. Ş., ATALAN E., SÖNMEZ M., Çelebi M., Özdemir K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı DNA Hedefli İlaçların ve Bazı Yeni Pirimidin-Metal Komplekslerinin DNA ile Etkileşiminin Elektrokimyasal İncelenmesi, 2007 - 2009

SÖNMEZ M., Yeltekin A. Ç., BERBER İ., Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Aminopirimidinin 2,6-diformil-4-metilfenolden türeyen Asiklik Schiff Bazı ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerin İncelenmesi, 2007 - 2009

Çelebi M., TÜBİTAK Projesi, Pirimidin Halkalı yeni amino asit yapılı ligand ve bazı metal komplekslerinin sentezi, biyolojik ve elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2005 - 2008

## Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 1137

Atıf (Scopus): 1215

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013

XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012

Acta of the International Symposia on Metal Complexes – ISMEC, Katılımcı, Lisboa, Portekiz, 2012

- III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2011  
8th International Electrochemistry Meeting, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , ISOPS-9, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009  
II. Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2008  
IV. Ulusal Analitik kimya kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2008  
I. Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2007  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006  
II. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004