

Doç.Dr. NESRİN KORKMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: nesrin.korkmaz@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/1850>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Disiyanidogümüş(I) içeren koordinasyon bileşiklerinin sentezi, karakterizasyonu, antibakteriyel ve antikanser aktiviteleri, 2014

Yüksek Lisans, Molekül orbital teorisinin basit organik bileşiklere uygulanması, 2009

Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırma Enstitüsü, -, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoteknoloji Bölümü, 2019 - 2021

Staj Koordinatörü, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoteknoloji Bölümü, 2019 - 2021

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - 2021

Çap ve yandal komisyon başkanı, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - 2021

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - 2021

Verdiği Dersler

Organik Kimya, Lisans, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020

Biyoyakıtlar, Lisans, 2019 - 2020

Medikal Biyoteknoloji, Lisans, 2019 - 2020

Genel Kimya, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of silver nanowires in a two-phase system for biological applications**
Korkmaz N., BERKİL AKAR K., İMAMOĞLU R., KISA D., KARADAĞ A.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Biogenic silver nanoparticles synthesized via Mimusops elengi fruit extract, a study on antibiofilm, antibacterial, and anticancer activities**
KORKMAZ N., CEYLAN Y., Hamid A., KARADAĞ A., Bulbul A. S., Aftab M. N., ÇEVİK Ö., ŞEN F.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.59, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Bioactivity and molecular docking studies of some nickel complexes: New analogues for the treatment of Alzheimer, glaucoma and epileptic diseases**
KISA D., KORKMAZ N., Taslimi P., TÜZÜN B., Tekin S., KARADAĞ A., ŞEN F.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.101, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Metal components exhibiting significant anticancer and antibacterial properties: a novel sandwich-type like polymeric structure**
KARADAĞ A., KORKMAZ N., AYDIN A., Akbas H., Tekin S., YERLİ Y., ŞEN F.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Biogenic nano silver: Synthesis, characterization, antibacterial, antibiofilms, and enzymatic activity**
KORKMAZ N., CEYLAN Y., Taslimi P., KARADAĞ A., Bulbul A. S., ŞEN F.
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, cilt.31, sa.7, ss.2942-2950, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Biogenic silver nanoparticles synthesized from Rhododendron ponticum and their antibacterial, antibiofilm and cytotoxic activities**
KORKMAZ N., CEYLAN Y., KARADAĞ A., Bulbul A. S., Aftab M. N., Saygili S., ŞEN F.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.179, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Bioreduction: the biological activity, characterization, and synthesis of silver nanoparticles**
Korkmaz N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.2, ss.325-334, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **New sandwich-type polymeric potassium-dicyanoargentate(I) complex: synthesis, characterization and enzymatic activity**
Korkmaz N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.4, ss.1110-1121, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **EVALUATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF NEWLY SYNTHESIZED BIMETALLIC CYANIDO COMPLEXES UNDER LABORATORY CONDITIONS**
Karaca K., Yanar Y., Belguzar S., KARADAĞ A., Korkmaz N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.2, ss.815-822, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **In vitro biological properties and predicted DNA-BSA interaction of three new dicyanoargentate(I)-based complexes: synthesis and characterization**
Karadag A., Korkmaz N., AYDIN A., Tekin S., Yanar Y., Yerlif Y., Korkmaz S. A.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.6, ss.4679-4692, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **New bimetallic dicyanoargentate(I)-based coordination compounds: Synthesis, characterization, biological activities and DNA-BSA binding affinities**
Korkmaz N., AYDIN A., KARADAĞ A., Yanar Y., Maasoglu Y., ŞAHİN E., Tekin S.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.173, ss.1007-1022, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Two new coordination polymers containing dicyanoargentate(I) and dicyanoaurate(I): synthesis and characterization, and a detailed in vitro investigation of their anticancer activities on some cancer cell lines**

AYDIN A., KARADAĞ A., Tekin S., Korkmaz N., Ozdemir A.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.3, ss.532-549, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIII. **Synthesis and characterization of two novel dicyanidoargentate(I) complexes containing N-(2-hydroxyethyl)ethylenediamine exhibiting significant biological activity**

Korkmaz N., KARADAĞ A., AYDIN A., Yanar Y., Karamand I., Tekin S.

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.10, ss.4760-4773, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. **Anticancer activities and mechanism of action of 2 novel metal complexes, C₁₆H₃₄N₈O₅Ag₂Cd and C₁₁H₁₆N₇O₂Ag₃Ni**

AYDIN A., Korkmaz N., Tekin S., Karadag A.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.6, ss.948-955, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XV. **A Novel Potentiometric Sensor for Determination of Neurotoxin ss-N-Oxalyl-L-alpha, ss-Diaminopropionic Acid**

Isildak O., Saymaz F., Karadag A., Korkmaz N., ATTAR A.

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2014, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVI. **Five complexes containing N,N-bis(2-hydroxyethyl)-ethylenediamine with tetracyanidopalladate(II): synthesis, crystal structures, thermal, magnetic, and catalytic properties**

Korkmaz S. A., Karadag A., Korkmaz N., Andac O., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Topkaya R.

JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.66, sa.17, ss.3072-3091, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Microwave Assisted Green Synthesis of Ag, Ag₂O, and Ag₂O₃ Nanoparticles**

Korkmaz N., Karadağ A.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.8, sa.2, ss.585-592, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. **Disiyanidogümüş (I) İçeren Koordinasyon Bileşiklerinin**

BELGÜZAR S., YANAR Y., KARADAĞ A., KORKMAZ N.

Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, cilt.37, ss.115-122, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Antibacterial Activity and Biofilm Property of Silver Nanoparticles Synthesized by Using Saintpaulia Aqueous Leaf Extract**

KORKMAZ N.

Journal of the Institute of Science and Technology, ss.2225-2235, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Investigation of Collagenase and Elastase Inhibitory Potential of the Novel Coordination Compound**

Kısa D., Yüksel N., Korkmaz N.

Current Debates on Natural and Engineering Sciences, Cengiz GÜLER, Zeynel KARACAGİL, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.25-31, 2021

II. **Investigation of Collagenase and Elastase Inhibitory Potential of the Novel Coordination Compound**

KISA D., KORKMAZ N.

Current Debates on Natural and Engineering Sciences, Cengiz GÜLER, Zeynel KARACAGİL, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.25-31, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Synthesis and Characterization of New Ionic Liquids With Diboron Trioxide**

Korkmaz N., Akbaş H.

INTERNATIONAL CONFERENCES ON SCIENCE AND TECHNOLOGY (iconst 2021), Budva, Karadağ, 8 - 10 Eylül 2021, ss.1-2

- II. **Aminalkol Esaslı İyonik Sıvılar: Sentez, Karakterizasyon ve Biyolojik Aktivite**
KORKMAZ N.
8. International Scientific Research Congress Science and Engineering, 22 - 23 Ağustos 2020
- III. **Synthesis, Characterization And Biological Properties Of Silver Nanoparticles Using Plant Extract**
KORKMAZ N.
III. International Black Sea Coastline Countries Symposium, Zonguldak, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019
- IV. **THE EFFECT OF COORDINATION COMPOUNDS ON CHOLINESTERASE ENZYME ACTIVITIES**
KISA D., KORKMAZ N., Taslimi P., KARADAĞ A., TEKİN Ş.
International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, 9 - 10 Ekim 2019
- V. **Antibacterial activity and biofilm property of silver nanoparticles synthesized by using Mimulus elengi fruit extract,**
KORKMAZ N.
2. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 Haziran 2019
- VI. **The effect of coordination compounds on carbonic anhydrase (CA) activity**
KISA D., KORKMAZ N., Taslimi P., KARADAĞ A., TEKİN Ş.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- VII. **Green synthesis of Rhododendron ponticum and its antibacterial and antibiofilm activity**
KORKMAZ N., CEYLAN Y., KARADAĞ A., BÜLBÜL A. S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- VIII. **Sezaryenla Doğan Bebeklerin Aşı Yoluyla Bağışıklık Sisteminin Güçlenmesi**
KORKMAZ N., Çulcu Ö.
3. Arge Proje Pazarı, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019
- IX. **Torex:yerli ve Milli temizlik ve Kişisel Bakım Ürünleri**
Aslan A., AKBAŞ H., KORKMAZ N.
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ar-Ge Proje Pazarı, Tokat, Türkiye, 11 Ekim 2018
- X. **Siyanido Köprülü Koordinasyon Polimerleri,**
KARADAĞ A., ŞENOCAK A., ASLAN KORKMAZ Ş., KORKMAZ N.
V.Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- XI. **Atık Camlardan Cam Yünü Eldesi**
KORKMAZ N., KARADAĞ A.
Geleneksel KTÜ-TTO "Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı", Trabzon, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2018
- XII. **Sentetik Peptidli Yara Bandı,**
Zengiş E., KORKMAZ N., Çelik B.
Geleneksel KTÜ-TTO "Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı", Trabzon, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2018
- XIII. **Fabrikaların Petrol, Petrol Türevleri ve Yağ Atıklarından Alcanivorax Borkumensis Bakterisi Kullanılarak Arındırılması,**
Öksüz H., KORKMAZ N., Karaoğlanlı K., Karaoğlan Z.
2. AR-GE Proje Pazarı, Bartın, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2018
- XIV. **Cam atıklarından Cam Yünü Eldesi,**
Karaoğlan Z., KORKMAZ N., Karaoğlanlı K., Öksüz h.
2. AR-GE Proje Pazarı, Bartın, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2018
- XV. **Prelinik çalışmaları Başarıyla Tamamlanmış Faz Sıfır Adayı Yeni Bimetallik Siyanido Kompleksi: AN7.,**
Aydın A., KARADAĞ A., TEKİN Ş., KORKMAZ N.
6.AR-GE Proje Pazarı (İlaç ve Eczacılık Ürünleri Sektöründe), Türkiye, 15 - 16 Haziran 2016
- XVI. **[Ag(CN)2-] ve [Au(CN)2-] içeren Koordinasyon Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu,**

Biyomoleküllerle Etkileşimleri ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi

KARADAĞ A., Aydın A., KORKMAZ N., TEKİN Ş., DEDE S., özdemir a.

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015

- XVII. **Investigation of In Vitro and In Vivo Antiproliferative Activity of A New Coordination Compound Containing AgI(CN)₂ On Some Cancer Cell Lines,**
KARADAĞ A., Aydın A., KORKMAZ N., TEKİN Ş.
III. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014
- XVIII. **Anti-cancer and Apoptotic Activity of A Novel Coordination Compound Containing AgI(CN)₂ In Some Cancer Cell Lines,**
KARADAĞ A., Aydın A., KORKMAZ N., TEKİN Ş.
III. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Bosnahersek, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014
- XIX. **AgI(CN)₂ içeren yeni bir koordinasyon bileşiğinin c6, ht29 ve HeLa hücre hatlarında antiproliferatif ve apoptotik etkisi",**
Aydın A., KORKMAZ N., KARADAĞ A., TEKİN Ş.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XX. **AgI(CN)₂ içeren yeni bir koordinasyon bileşiği bazı kanser hücre hatlarında proliferasyonu inhibe eder"**
Aydın A., KORKMAZ N., KARADAĞ A., TEKİN Ş.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kuşadası, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXI. **AgI(CN)₂ İçeren Yeni Bir Koordinasyon Bileşiği Bazı Kanser Hücre Hatları Üzerinde Antikanser Özellik Gösterir,**
Aydın A., KORKMAZ N., KARADAĞ A., TEKİN Ş.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXII. **Determination Of Anticancer Activities And Mechanism Of Action Of A New Coordination Compound Containing AgI(CN)₂,**
Aydın A., KORKMAZ N., KARADAĞ A., TEKİN Ş.
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXIII. **Önemli Antikanserojen, Antimikrobiyal ve Antifungal Aktiviteye Sahip Yeni Disiyanidogümüş(I) Esaslı Kompleksler.,**
KARADAĞ A., KORKMAZ N., TEKİN Ş., Aydın A.
3.AR-GE Proje Pazarı (Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe), Türkiye, 15 - 16 Haziran 2013
- XXIV. **[Ag(CN)₂]- ve N-bishydeten İçeren Komplekslerin Sentezi, Yapısal Karakterizasyonları ve Termik Özelliklerinin İncelenmesi,**
KORKMAZ N., KARADAĞ A., ŞENOCAK A., ASLAN KORKMAZ Ş.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013
- XXV. **Cadmium(2-[2-(2-aminoethoxy)ethoxy]ethan-1-amine]pentacyano trisilver Kullanılarak Nörotoksin β-N-oxalyl-L-α, β-diaminopropionic acid Tayini İçin Yeni Potansiyometrik Sensor,**
İŞILDAK Ö., KORKMAZ N.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013
- XXVI. **Disiyanogümüş(I) İçeren Siyano Köprülü Koordinasyon Polimerinin Antimikrobiyal Özelliğinin İncelenmesi**
KORKMAZ N., KARADAĞ A., KARAMAN İ., ŞENOCAK A., ASLAN KORKMAZ Ş.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013
- XXVII. **Disiyanogümüş(I) İçeren Yeni Bir Koordinasyon Bileşiğinin Antikanser Aktivitesinin ve Etki Mekanizmasının Belirlenmesi**
Aydın A., TEKİN Ş., KORKMAZ N., KARADAĞ A.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013
- XXVIII. **Antikanser Aktivite Gösteren İki Yeni Metalo Bileşik AN1 ve AN2.**
KARADAĞ A., KORKMAZ N., TEKİN Ş., Aydın A.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2012

- XXIX. **Tetrasiyanometalat İçeren Komplekslerin Sentezi, Çeşitli Tekniklerle Yapısal Tanımlamaları Ve Termik Özelliklerinin İncelenmesi**
ASLAN KORKMAZ Ş., KARADAĞ A., KORKMAZ N., ŞENOCAK A.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011
- XXX. **N-Bishydeten İçeren Yeni Bimetalik Siyano Komplekslerin Sıcaklığa Bağlı Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi,**
ASLAN KORKMAZ Ş., KARADAĞ A., KORKMAZ N., ŞENOCAK A., YANAR Y.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011
- XXXI. **Tetrasiyano Palladatlı Komplekslerin Kataliz Özelliklerinin İncelenmesi**
KARADAĞ A., ASLAN KORKMAZ Ş., ÖZDEMİR İ., GÜRBÜZ N., KORKMAZ N.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XXXII. **Yeni Siyano-Köprülü Koordinasyon Polimerlerinin Sıcaklığa Bağlı Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi,**
KARADAĞ A., ŞENOCAK A., ASLAN KORKMAZ Ş., KORKMAZ N., YANAR Y.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009
- XXXIII. **N,N-Bis(2-Hidroksietil)-Etilendiaminli Ni(II), Pd(II), Pt(II) ve Co(III) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu,**
KARADAĞ A., ASLAN KORKMAZ Ş., ŞENOCAK A., KORKMAZ N., BÜYÜKGÜNGÖR O.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Kıbrıs (Kkct), 6 - 12 Ekim 2008
- XXXIV. **Molekül Orbitaleri Teorisinin Basit Organik bileşiklere Uygulanması,**
KARADAĞ A., KORKMAZ N., ŞENOCAK A., ASLAN KORKMAZ Ş.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Kıbrıs, Kıbrıs (Kkct), 6 - 12 Ekim 2008

Desteklenen Projeler

AYDIN A., YILMAZ N., ÇAKIR M., KORKMAZ N., KARADAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saç kaybına (alopecia) karşı nanoteknoloji yardımıyla çözünebilir CBD oil formülasyonlarının geliştirilmesi ve hücre kültürü ortamında in vitro olarak test edilmesi, 2020 - Devam Ediyor

AYDIN A., KARADAĞ A., YILMAZ G., KORKMAZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevir (Cannabis sativa L.) Yaprağı Ekstresi Kullanılarak 'Yeşil Sentez' Yöntemiyle Gümüş Nanopartiküllerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor

AYDIN A., YILMAZ G., KARADAĞ A., KORKMAZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevir (Cannabis sativa L.) yaprağı ekstresinin tek başına ve cisplatin, 5-fluorourasil, oksaliplatin, kolşisin, kamptotesin, metronidazol ve miltefozin ile ikili kombinasyonlar halinde insan kemik osteosarkom hücre hattı üzerindeki antiproliferatif etkileri, 2020 - Devam Ediyor

Korkmaz N., Şahin S., Bice Ataklı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermikompost Üretiminde Isısal İşlemlerin Ürün Özelliklerine Etkisi ve Oluşturulan Vermikompostun Ticari Gübre Olarak Zenginleştirilmesi, 2021 - 2022

Korkmaz N., Akbaş H., TÜBİTAK Projesi, Bor Trioksit (B₂O₃) Esaslı Halojeniz Yeni İyonik Sıvıların Sentezi, Karakterizasyonu Tribolojik ve Kemik Hücrelerindeki Anti-Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

Korkmaz N., Bülbül A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi Öneme Sahip Bazı Bitki Ekstraktlarından Elde Edilen Yeşil Sentez Gümüş Nanoparçacıklarının MCF-7 (İnsan Meme Kanseri) Hücre Serisi Üzerine Olan Antikanserojen Etkilerinin Değerlendirilmesi, Antibiyofilm ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması, 2020 - 2022

Korkmaz N., Yılmaz D., TÜBİTAK Projesi, Yeşil Sentez Yöntemi ile Bakır Nanopartiküllerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Fotokatalitik Özellikleri, Antibakteriyel, Biyofilm, Ve Antikanser Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2021

Korkmaz N., Kaya S. C., TÜBİTAK Projesi, Yeşil Sentez Yoluyla Kenevir Bitkisi Kullanılarak Demir Nanopartiküllerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Fotokatalitik Özellikleri, Antibakteriyel, Biyofilm, Ve Antikanser Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2021

Korkmaz N., Göğebakan E., TÜBİTAK Projesi, [Cu(CN)₄]-2 içeren Koordinasyon Bileşiğinin Sentezi Karakterizasyonu, Anti-bakteriyel ve Anti kanser aktivitesinin incelenmesi, 2021 - 2021

Korkmaz N., Aydın A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevir (Cannabis sativa L.) Yaprağı Ekstresi Kullanılarak

n 1 l a r a k ' x x Y e Ő i l S e n t e z ' x x Y ö n t e m i y l e G ü m ũ Ő N a n o p a r t i k ü l l e r i n i n S e n t e z i , K a r a k t e r i z a s y o n u v e A n t i k a n s e r E t k i l e r i n i n B e l i r l e n m e s i , 2 0 2 0 - 2 0 2 1

Korkmaz N., Aslan Korkmaz Ő., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N- ve O- Donör Ligandlarla Bimetalik Koordinasyon Bileşiklerinin Sentezi, Karaterizasyonu ve Antibakteriyel zelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Korkmaz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez Yöntemi Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktiviteleri, 2020 - 2020

Korkmaz N., Ceylan Y., Ceylan K. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ilek Bitkisinde Vanadyum ve KurŐun AĞır Metallerinin Metallothionein ve miR398 Hedef Genleri zerine Etkisi, 2020 - 2020

Korkmaz N., Kisa D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disiyanidogümüş içeren koordinasyon bileşiklerinin sentezi, karbonikanhidraz (CA) ve kolinesteraz enzimleri (AChE BChE) zerine aktivitelerinin incelenmesi, 2019 - 2020

Korkmaz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-Amino-1-Butanol Ligandı İçeren Disiyanidogümüş(L) Ve Tetrasiyanonikelat Komplekslerin Sentezi, Karekterizasyonu Ve Antibakteriyel zelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2019

Korkmaz N., Karadağ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, nemli Antikanserojen, Antibakteriyel ve Antifungal Aktivite Gösteren Yeni Disiyanogümüş(I) Esaslı Kompleksler, 2013 - 2014

Korkmaz N., Karadağ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disiyanogümüş(I) Temelli Koordinasyon Bileşiklerinin Antikanserojen, Stotoksite etkisi ve Antianjiogenik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

Karadağ A., TBTAK - AB COST Projesi , Synthesis, Characterization, Biological Activities and Interactions with Biomolecules of Coordination Compounds Containing [Ag(CN)2]- and [Au(CN)2]-, 2012 - 2014

Korkmaz N., Karalar F. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disiyanogümüş(I) İçeren Koordinasyon Polimerlerinin Sentezi, eŐitli Tekniklerle Yapısal Tanımlamaları ve Bazı zelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

Korkmaz N., Karadağ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-ve O- Donör Ligantlarla Yeni ve iŐlevsel Siyano Köprülü Polimerik Komplekslerin sentezi ve Karakterizasyonu, 2008 - 2010

Patent

Korkmaz N., Novel cyano-bridged heteronuclear coordination complexes and their use as pharmaceutical agents, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, BuluŐun Tescil No: TR 2014 02014 B , İlk Tescil, 2020

Korkmaz N., Yeni siyano-köprülü heteronükleer koordinasyon kompleksleri ve bunların farmasotik ajan olarak kullanı, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, BuluŐun Tescil No: TR 2014 13242 B , İlk Tescil, 2019

Korkmaz N., Siyano-köprülü heteronükleer polimerik kompleks ve bunun farmasotik ajan olarak kullanımı., Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, BuluŐun Tescil No: TR 2014 13249 B , İlk Tescil, 2018

Korkmaz N., Novel cyano-bridged heteronuclear coordination complexes and their use as pharmaceutical agents (bölünmüŐ patent), Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, BuluŐun Tescil No: TR 2012 08885 B , İlk Tescil, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):101

h-indeksi (WOS):6

dller

Korkmaz N., 2020 yılında kurum DıŐı Fonlarca Desteklenen ve Sresi 12 Aydan Uzun Projeler dl, Bartın Üniversitesi (Proje Kategorisi), Bartın Üniversitesi, Akademik Performans Ve Proje dl Töreni, Ekim 2021

Korkmaz N., Q1 dergilerde En ok Yayını Olan Akademisyenler dl, Bartın Üniversitesi (Altın Kategorisi), Bartın Üniversitesi, Akademik Performans Ve Proje dl Töreni, Ekim 2021

Korkmaz N., %10 luk Dilimde Yer Alan Dergilerde Yayını Olan Akademisyenler dl Bartın Üniversitesi (Elmas Kategorisi), Bartın Üniversitesi, Akademik Performans Ve Proje dl Töreni, Ekim 2021