

Assoc. Prof. NESRİN KORKMAZ

Personal Information

Email: nesrin.korkmaz@bozok.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2001 - 2005

Dissertations

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

Postgraduate, Molekül orbital teorisinin basit organik bileşiklere uygulanması, 2009

Research Areas

Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Kenevir Araştırma Enstitüsü, -, 2021 - Continues

Assistant Professor, Bartın University, Faculty Of Science, Department Of Biotechnology, 2018 - 2021

Academic and Administrative Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Bartın University, Faculty Of Science, Department Of Biotechnology, 2019 - 2021

Staj Koordinatörü, Bartın University, Faculty Of Science, Department Of Biotechnology, 2019 - 2021

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bartın University, Faculty Of Science, Department Of Biotechnology, 2018 - 2021

Çap ve yandal komisyon başkanı, Bartın University, Faculty Of Science, Department Of Biotechnology, 2018 - 2021

Head of Department, Bartın University, Faculty Of Science, Department Of Biotechnology, 2018 - 2021

Courses

Organik Kimya, Undergraduate, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma Teknikleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Biyoyakıtlar, Undergraduate, 2019 - 2020

Medikal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2019 - 2020

Genel Kimya, Undergraduate, 2019 - 2020
İlaç kimyası, Undergraduate, 2019 - 2020
Genel Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2019 - 2020

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.59, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.101, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Metalo 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, vol.10, no.1, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.31, no.7, pp.2942-2950, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.179, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Bioreduction: the biological activity, characterization, and synthesis of silver nanoparticles**
Korkmaz N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.44, no.2, pp.325-334, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **New sandwich-type polymeric potassium-dicyanoargentate(I) complex: synthesis, characterization and enzymatic activity**
Korkmaz N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.44, no.4, pp.1110-1121, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, no.2, pp.815-822, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.42, no.6, pp.4679-4692, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.173, pp.1007-1022, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, no.3, pp.532-549, 2015 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.38, no.10, pp.4760-4773, 2014 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.38, no.6, pp.948-955, 2014 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.2014, 2014 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.66, no.17, pp.3072-3091, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

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

Korkmaz N., Karadağ A.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.8, no.2, pp.585-592, 2021 (National Refreed University Journal)

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

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

Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, vol.37, pp.115-122, 2020 (Other Refereed National Journals)

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, pp.2225-2235, 2019 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

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

Kısa D., Yüksel N., Korkmaz N.

in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences, Cengiz GÜLER, Zeynel KARACAGİL, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.25-31, 2021

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

KISA D., KORKMAZ N.

in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences, Cengiz GÜLER, Zeynel KARACAGİL, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.25-31, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Synthesis and Characterization of New Ionic Liquids With Diboron Trioxide**
Korkmaz N., Akbaş H.
INTERNATIONAL CONFERENCES ON SCIENCE AND TECHNOLOGY (iconst 2021), Budva, Montenegro, 8 - 10 September 2021, pp.1-2
- II. **Aminalkol Esaslı İyonik Sıvılar: Sentez, Karakterizasyon ve Biyolojik Aktivite**
KORKMAZ N.
8. International Scientific Research Congress Science and Engineering, 22 - 23 August 2020
- III. **Synthesis, Characterization And Biological Properties Of Silver Nanoparticles Using Plant Extrac**
KORKMAZ N.
III. International Black Sea Coastline Countries Symposium, Zonguldak, Turkey, 18 - 20 October 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 October 2019
- V. **Antibacterial activity and biofilm property of silver nanoparticles synthesized by using Mimusops elengi fruit extract,**
KORKMAZ N.
2. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 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 June 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 June 2019
- VIII. **Sezaryenla Doğan Bebeklerin Aşı Yoluyla Bağışıklık Sisteminin Güçlenmesi**
KORKMAZ N., Çulcu Ö.
3. Arge Proje Pazarı, Turkey, 17 - 18 April 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, Turkey, 11 October 2018
- X. **Siyanido Köprülü Koordinasyon Polimerleri,**
KARADAĞ A., ŞENOCAK A., ASLAN KORKMAZ Ş., KORKMAZ N.
V.Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2014
- XI. **Atık Camlardan Cam Yünü Eldesi**
KORKMAZ N., KARADAĞ A.
Geleneksel KTÜ-TTO "Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı", Trabzon, Turkey, 6 - 07 June 2018
- XII. **Sentetik Peptidli Yara Bandı,**
Zengiş E., KORKMAZ N., Çelik B.
Geleneksel KTÜ-TTO "Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı", Trabzon, Turkey, 6 - 07 June 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, Turkey, 15 - 17 May 2018
- XIV. **Cam atıklarından Cam Yünü Eldesi,**
Karaoğlan Z., KORKMAZ N., Karaoğlanlı K., Öksüz h.
2. AR-GE Proje Pazarı, Bartın, Turkey, 15 - 17 May 2018
- XV. **Prelinik çalışmaları Başarıyla Tamamlanmış Faz Sıfır Adayı Yeni Bimetalik Siyanido Kompleksi: AN7.,**
Ayдын A., KARADAĞ A., TEKİN Ş., KORKMAZ N.
6.AR-GE Proje Pazarı (İlaç ve Eczacılık Ürünleri Sektöründe), Turkey, 15 - 16 June 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, Turkey, 22 - 25 April 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, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 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, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 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), Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 3 - 06 September 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, Turkey, 11 - 16 August 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), Turkey, 15 - 16 June 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, Turkey, 30 May - 02 June 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, Turkey, 30 May - 02 June 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, Turkey, 30 May - 02 June 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, Turkey, 30 May - 02 June 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, Turkey, 20 - 24 November 2012

XXIX. Tetrasiyano metalat içeren komplekslerin sentezi, çeşitli tekniklerle yapısal tanımlamaları ve termik özelliklerinin incelenmesi

ASLAN KORKMAZ Ş., KARADAĞ A., KORKMAZ N., ŞENOCAK A.

III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 19 - 22 May 2011

XXX. N-Bishydeten içeren yeni bimetallik siyano komplekslerin sıcaklığa bağlı manyetik özelliklerinin incelenmesi,

ASLAN KORKMAZ Ş., KARADAĞ A., KORKMAZ N., ŞENOCAK A., YANAR Y.

III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 19 - 22 May 2011

XXXI. Tetrasiyano palladatlı komplekslerin kataliz özelliklerinin incelenmesi

KARADAĞ A., ASLAN KORKMAZ Ş., ÖZDEMİR İ., GÜRBÜZ N., KORKMAZ N.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009

XXXII. Yeni siyano-köprülü koordinasyon polimerlerinin sıcaklığa bağlı manyetik özelliklerinin incelenmesi,

KARADAĞ A., ŞENOCAK A., ASLAN KORKMAZ Ş., KORKMAZ N., YANAR Y.

II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 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, Cyprus (Kktc), 6 - 12 October 2008

XXXIV. Molekül orbitalleri teorisinin basit organik bileşiklere uygulanması,

KARADAĞ A., KORKMAZ N., ŞENOCAK A., ASLAN KORKMAZ Ş.

22. Ulusal Kimya Kongresi, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 6 - 12 October 2008

Supported Projects

AYDIN A., YILMAZ N., ÇAKIR M., KORKMAZ N., KARADAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Saç kaybına (alopecia) karşı nanoteknoloji yardımıyla çözünebilir CBD oil formülasyonlarının geliştirilmesi ve hücre kültürü ortamında in vitro olarak test edilmesi, 2020 - Continues

AYDIN A., KARADAĞ A., YILMAZ G., KORKMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenevir (Cannabis sativa L.) Yaprığı Ekstresi Kullanılarak 'Yeşil Sentez' Yöntemiyle Gümüş Nanopartiküllerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - Continues

AYDIN A., YILMAZ G., KARADAĞ A., KORKMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenevir (Cannabis sativa L.) yaprağı ekstresinin tek başına ve sisplatin, 5-fluorourasil, oksaliplatin, kolşisin, kamptotesin, metronidazol ve miltefozin ile ikili kombinasyonlar halinde insan kemik osteosarkom hücre hattı üzerindeki antiproliferatif etkileri, 2020 - Continues

Korkmaz N., Şahin S., Bice Ataklı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Vermikompost Üretiminde Isısal İşlemlerin Ürün Özelliklerine Etkisi ve Oluşturulan Vermikompostun Ticari Gübre Olarak Zenginleştirilmesi, 2021 - 2022

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

Korkmaz N., Bülbül A. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Yeşil Sentez Yöntemi ile Bakır Nanopartiküllerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Fotokatalitik Özellikleri, Antibakteriyel, Biyofilm, Ve Antikanser Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2021

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

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

Korkmaz N., Aydın A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenevir (Cannabis sativa L.) Yaprağı Ekstraksi Kullanılarak Yeşil Sentez Yöntemiyle Gümüş Nanopartiküllerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Korkmaz N., Aslan Korkmaz Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, N- ve O- Donör Ligandlarla Bimetalik Koordinasyon Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Korkmaz N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil Sentez Yöntemi Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktiviteleri, 2020 - 2020

Korkmaz N., Ceylan Y., Ceylan K. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çilek Bitkisinde Vanadyum ve Kurşun Ağır Metallerinin Metallothionein ve miR398 Hedef Genleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2020

Korkmaz N., Kısa D., Project Supported by Higher Education Institutions, Disiyanidogümüş içeren koordinasyon bileşiklerinin sentezi, karbonikanhidraz (CA) ve kolinesteraz enzimleri (AChE BChE) üzerine aktivitelerinin incelenmesi, 2019 - 2020

Korkmaz N., Project Supported by Higher Education Institutions, 2-Amino-1-Butanol Ligandı İçeren Disiyanidogümüş(L) Ve Tetrasiyanonikelat Komplekslerin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2019

Korkmaz N., Karadağ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Önemli Antikanserojen, Antibakteriyel ve Antifungal Aktivite Gösteren Yeni Disiyanogümüş(I) Esaslı Kompleksler, 2013 - 2014

Korkmaz N., Karadağ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Disiyanogümüş(I) Temelli Koordinasyon Bileşiklerinin Antikanserojen, Stotoksite etkisi ve Antianjiogenik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

Karadağ A., TÜBİTAK - AB COST Project, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Disiyanogümüş(I) İçeren Koordinasyon Polimerlerinin Sentezi, Çeşitli Tekniklerle Yapısal Tanımlamaları ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

Korkmaz N., Karadağ A., Project Supported by Higher Education Institutions, N-ve O- Donör Ligantlarla Yeni ve işlevsel 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, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2014 02014 B , Initial Registration, 2020

Korkmaz N., Yeni siyano-köprülü heteronükleer koordinasyon kompleksleri ve bunların farmasotik ajan olarak kullanımı, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2014 13242 B , Initial Registration, 2019

Korkmaz N., Siyano-köprülü heteronükleer polimerik kompleks ve bunun farmasotik ajan olarak kullanımı, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2014 13249 B , Initial Registration, 2018

Korkmaz N., Novel cyano-bridged heteronuclear coordination complexes and their use as pharmaceutical agents (bölünmüş patent), Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2012 08885 B , Initial Registration, 2015

Citations

Total Citations (WOS):101

h-index (WOS):6

Awards

Korkmaz N., 2020 yılında kurum Dışı Fonlarca Desteklenen ve Süresi 12 Aydan Uzun Projeler Ödülü, Bartın Üniversitesi (Proje Kategorisi), Bartın Üniversitesi, Akademik Performans Ve Proje Ödül Töreni, October 2021

Korkmaz N., Q1 dergilerde En Çok Yayını Olan Akademisyenler Ödülü, Bartın Üniversitesi (Altın Kategorisi), Bartın Üniversitesi, Akademik Performans Ve Proje Ödül Töreni, October 2021

Korkmaz N., %10 luk Dilimde Yer Alan Dergilerde Yayını Olan Akademisyenler Ödülü Bartın Üniversitesi (Elmas Kategorisi), Bartın Üniversitesi, Akademik Performans Ve Proje Ödül Töreni, October 2021