Atatürk Üniversitesi



Ziya Dağalan

Öğr. Gör. · Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Hınıs Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

ORCID: 0000-0002-1763-1234 · Scopus Yazar ID: 57211633830 · Publons / ResearcherID: CLF-2257-2022 · Google Scholar ID: 4ZWrHhMAAAAJ

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/ziyadagalan

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Hınıs Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Scopus Konu Alanları (ASJC): Chemistry (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

1. **Yüksek Lisans** (2025 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
2. **Doktora** (2019 – 2025)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
3. **Yüksek Lisans** (2015 – 2019)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
4. **Lisans** (2010 – 2015)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Kimya Bölümü Başkanlığı
   Türkiye

Mesleki Deneyim

1. **Öğretim Görevlisi** (2026 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Hınıs Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Proje & Tasarımlar

1. **A549 Kanser Hücresinde Çoklu İlaç Direncine (Mdr) Sebep Olan Bazı Enzimler Hedefli Yeni Triflorometil Tiyazol Türevlerinin İn Siliko Taranması Ve Sentezlenmesi** (2025 – 2027)
   Pınar Güller, Ramazan Koçak, Zekai Halıcı, Sevgi Karabulut Uzunçakmak, **Ziya Dağalan**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye
2. **Doymuş Benzenoid Heterohalkalı Bileşiklerin İzosiyanürik Asitler ile Regioselektif Yükseltgenmesi ve Halojenlenmesi** (2025 – 2027)
   Sefa Uçar, **Ziya Dağalan**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

3. **Benzoksazol ve Kinoksalinon Türevlerinin Esnek Grafen Kağıt Elektrotlar Üzerinde Elektrokimyasal C-H Aminasyonu** (2022 – 2025)
   Bilal Nişancı, Kader Dağcı Kıranşan, **Ziya Dağalan**
   Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Metalik Alüminyum Nanopartikülleri İle Arakatkılanmış İki Boyutlu Karbon Malzemelerine Destekli Geçiş Metal Nanopartikülleri Katalizörlüğünde Yeni Nesil Transfer Hidrojenasyon Tepkimeleri** (2019 – 2021)
   Bilal Nişancı, Melike Sevim Bayrak, **Ziya Dağalan**
   Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · Türkiye
5. **C-H Substitüsyon Tepkimesi Üzerinden Diazanaftalinlerin Dimerizasyonu Ve Hetero Arilasyonu: Pek Çok Uygulama Için Sentetik Potansiyeli Yüksek Heterosiklik Moleküllerin Etkin Sentez** (2017 – 2019)
   Ziya Dağalan
   Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Flexible graphene paper for large-scale electroorganic synthesis: C–H amination of benzoxazole derivatives** (2026)
   Ziya Dağalan, Zeriş Aksu, Muhammed Hanifi Çelikoğlu, Elif Erçarıkcı, Kader Dağcı Kıranşan, MURAT ALANYALIOĞLU, Bilal Nişancı
   Reaction Chemistry and Engineering, Cilt 11, Sayı 6, ss. 1334–1347 · DOI: 10.1039/d5re00512d
   Tam Makale · Uluslararası
2. **Electrochemical C–H trifluoromethylation of 4-phenylthiazol-2-amines** (2026)
   İsa Yeşilyurt, **Ziya Dağalan**, Barış Anıl, Ramazan Koçak, Fatma Bayrakçeken Nişancı, Bilal Nişancı
   Organic and Biomolecular Chemistry, Cilt 24, Sayı 7, ss. 1434–1439 · DOI: 10.1039/d5ob01958c
   Tam Makale · Uluslararası
3. **EVALUATION OF CHOLINESTERASE INHIBITORY POTENTIAL OF N-FURAN-2-YLMETHYL-AND N-THIOPHENE-2-YLMETHYLBENZAMIDE AND SULFONAMIDE DERIVATIVES** (2025)
   Muhammet Serdar, **Ziya Dağalan**, Ece Oğuz, Pınar Güller, Bilal Nişancı, Mehmet Koca
   CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, Cilt 61, Sayı 11, ss. 1–9, Makale no. 12
   Tam Makale · Uluslararası
4. **In vitro inhibition potency of malononitrile derivatives on the activity of two pentose phosphate pathway enzymes: accompanied by molecular docking evaluation** (2025)
   Arzu Ozturk Kesebir, **Ziya Dağalan**, Pınar Güller, Bilal Nişancı, Ömer İrfan Küfrevioğlu
   ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, Cilt 80, Sayı 1-2, ss. 33–40 · DOI: 10.1515/znc-2023-0164
   Tam Makale · Uluslararası
5. **Selectfluor and alcohol-mediated synthesis of bicyclic oxyfluorination compounds by Wagner-Meerwein rearrangement** (2024)
   Ziya Dağalan, Muhammed Hanifi Çelikoğlu, Bilal Nişancı, Saffet Çelik, Ramazan Koçak
   BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 20, ss. 1462–1467, Makale no. 20 · DOI: 10.3762/bjoc.20.129
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Catalyst/Metal/Solvent-Free Markovnikov Hydrothiolation of Unactivated Alkenes with Dithiocarbamic Acids** (2024)
   Azim Ziyaei Halimehjani, **Ziya Dağalan**, Zahra Marjani, Figen Gunduz, Arif Daştan, Bilal Nişancı
   JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 89, Sayı 8, ss. 5353–5362 · DOI: 10.1021/acs.joc.3c02722
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Selectfluor and TBAX (Cl, Br) Mediated Oxidative Chlorination and Bromination of Olefins** (2022)
   Ziya Dağalan, Ramazan Kocak, Arif Daştan, Bilal Nişancı
   ORGANIC LETTERS, Cilt 24, ss. 8261–8264 · DOI: 10.1021/acs.orglett.2c02627
   Tam Makale · Uluslararası

8. **Design and Synthesis of Novel Dual Cholinesterase Inhibitors: In Vitro Inhibition Studies Supported with Molecular Docking** (2022)
   Mehmet Koca, UĞUR GÜLLER, Pınar Güller, **Ziya Dağalan**, Bilal Nişancı
   CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 19, Sayı 6 · DOI: 10.1002/cbdv.202200015
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Highly efficient hydrogenation and dehydrogenation of N-Heteroarenes catalyzed by mesoporous graphitic carbon nitride supported CoPd alloy nanoparticles** (2022)
   Ziya Dağalan, Hasan Can, Arif Daştan, Bilal Nişancı, Önder Metin
   TETRAHEDRON, Cilt 114 · DOI: 10.1016/j.tet.2022.132766
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Enzymes inhibition profiles and antibacterial activities of benzylidenemalononitrile derivatives** (2021)
    Pınar Güller, **Ziya Dağalan**, Uğur Güller, Ulaş Çalışır, Bilal Nişancı
    Journal of Molecular Structure, Cilt 1239 · DOI: 10.1016/j.molstruc.2021.130498
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Nickel-palladium alloy nanoparticles supported on reduced graphene oxide decorated with metallic aluminum nanoparticles (Al-rGO/NiPd): a multifunctional catalyst for the transfer hydrogenation of nitroarenes and olefins using water as a hydrogen source** (2021)
    Ziya Dağalan, Sepideh Behboudikhiavi, Muhammet Turgut, Melike Sevim Bayrak, Ahmet Emre Kasapoğlu, Bilal Nişancı, Önder Metin
    Inorganic Chemistry Frontiers, Cilt 8, Sayı 9, ss. 2200–2212 · DOI: 10.1039/d0qi01363c
    Tam Makale · Uluslararası

12. **A facile and highly efficient transfer hydrogenation of ketones and aldehydes catalyzed by palladium nanoparticles supported on mesoporous graphitic carbon nitride** (2020)
    Bilal Nişancı, **Ziya Dağalan**
    JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, Cilt 44, ss. 14–19 · DOI: 10.1177/1747519819883792
    Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Kinazolinlerin Trikloroizosiyanürik Asit (TCCA) ile Regioselektif Yükseltgenmesi ve Klorlanması** (2026)
   Merve Kalemli, **Ziya Dağalan**, Fuat Aslan, Sefa Uçar
   37. Ulusal Kimya Kongresi,, Erzurum, 24.06.2026 – 27.06.2026, s. 486, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **Kinazolinlerin Dibromizosiyanürik Asit (DBCA) ile Regioselektif Yükseltgenmesi ve Bromlanması** (2026)
   Fuat Aslan, **Ziya Dağalan**, Merve Kalemli, Sefa Uçar
   37. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 21.06.2026 – 27.09.2026, s. 487, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **CATALYST/METAL FREE REGIOSELECTIVE HYDROTHIOLATION OF TERMINAL ALLENES WITH IN SITU PREPARED DITHIOCARBAMIC ACIDS** (2025)
   Azim Ziyaei Halimehjani, Arman Nazari, **Ziya Dağalan**, Bilal Nişancı
   The 6th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTr-6), Eskişehir, 10.09.2025, s. 214, Özet bildiri
   Poster · Uluslararası · Türkiye

4. **Electrochem'cal C-H Tr'fluoromethylat'on of5-Phenylth'azol-2-am'ne Compounds on GCE Electrode** (2025)
   İsa Yeşilyurt, **Ziya Dağalan**, Ramazan Koçak, Barış Anıl, Fatma Bayrakçeken Nişancı, Bilal Nişancı
   Electrochem'cal C-H Tr'fluoromethylat'on of 5-Phenylth'azol-2-am'ne Compounds on GCE Electrode, Antalya, 06.02.2025, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Synthesis of Fentanyl Derivatives with Effective and New Methods** (2025)
   Ziya Dağalan, Ramazan Koçak, Ahmet Hacımüftüoğlu, Bilal Nişancı
   13.International Drug Chemistry Congress, Antalya, 06.02.2025 – 09.03.2025, s. 25, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Catalyst-Free Regioselective Hydrothiolation of Propargyl Ketones with Dithiocarbamic Acids** (2025)
   Büşra Odabaş, Muhammed Hanifi Çelikoğlu, **Ziya Dağalan**, Sefa Uçar, Arif Daştan, Azim Zıyaeı Halımehjanı, Bilal Nişancı
   13.International Drug Chemistry Congress,, Antalya, 06.02.2025 – 09.02.2025, s. 213, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **In vitro and In silico Evaluation of the Inhibitory Effect of 4-nitro-N-(furan-2-ylmethyl)-N-(3-nitrophenyl)benzamide on Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase** (2024)
   Ziya Dağalan, Ece Oğuz, Mehmet Koca, Bilal Nişancı, Pınar Güller
   6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress, Tokat, 24.10.2024 – 27.10.2024, s. 120, Özet bildiri
   Poster · Uluslararası · Türkiye

8. **Electrochemical C-H Amination of Quinoxalinone Derivatives on Flexible Graphene Paper Electrodes** (2024)
   Ziya Dağalan, Muhammed Hanifi Çelikoğlu, Elif Erçarıkçı, Kader Dağcı Kıranşan, Murat Alanyalıoğlu, Bilal Nişancı
   12th International Drug Chemistry Congress, Antalya, 07.03.2024 – 10.03.2024, s. 115, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Selectfluor and Alcohol Mediated Synthesis of Bicyclic Oxyfluorination Compounds by Wagner-Meerwein Rearrangement: A Synthetically Efficient and Novel Method** (2024)
   Ziya Dağalan, Muhammed Hanifi Çelikoğlu, Ramazan Koçak, Bilal Nişancı
   12th International Drug Chemistry Congress, Antalya, 07.03.2024 – 10.03.2024, s. 114, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Catalyst/Metal/Solvent-Free Markovnikov Hydrothiolation of Unactivated Alkenes with Dithiocarbamic Acids** (2024)
    Ziya Dağalan, Azim Zıyaeı Halımehjanı, Zehra Marjani, Figen Gündüz, Arif Daştan, Bilal Nişancı
    Fourth Anatolian Conference on Organic Chemistry (ACOC4),, Antalya, 04.03.2024 – 07.03.2024, s. 77, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Selectfluor and TBAX (Cl, Br) Mediated Oxidative Chlorination and Bromination of Olefins** (2023)
    Ziya Dağalan, Ramazan Koçak, Arif Daştan, Bilal Nişancı
    Third Anatolian Conference on Organic Chemistry (ACOC3), Antalya, 13.03.2023 – 16.03.2023, s. 85, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Electrochemical C-H Amination of Benzoxazole Derivatives on Flexible Graphene Paper Electrodes** (2023)
    Ziya Dağalan, Zeriş Aksu, Kader Dağcı Kıranşan, Murat Alanyalıoğlu, Bilal Nişancı
    11th International Drug Chemistry Congress,, Antalya, 09.03.2023 – 12.03.2023, s. 47, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Nickel−palladium alloy nanoparticles supported on reduced graphene oxide decorated with metallic aluminum nanoparticles (Al-rGO/NiPd): a multifunctional catalyst for the transfer hydrogenation of nitroarenes and olefins using water as a hydrogen source** (2022)
    Ziya Dağalan, Sepideh Behboudıkhıavı, Muhammet Turgut, Melike Sevim, Ahmet Emre Kasapoğlu, Bilal Nişancı, Önder Metin
    10. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, 10.03.2022 – 13.03.2022, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Transition Metal Nanoparticles Supported on Metallic Aluminum Nanoparticles Intercalated Two-Dimensional Carbon Support Materials as Catalysts for the New Generation of Transfer Hydrogenation Reactions** (2020)
    Ziya Dağalan, Sepideh Behboudikhiavi, Muhammet Turgut, Melike Sevim Bayrak, Bilal Nişancı, Önder Metin
    8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, 27.02.2020 – 01.03.2020, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Facile and Highly Efficient Hydrogenation and Dehydrogenation of N-Heteroarenes under Mild Conditions Catalyzed by Mesoporous Graphitic Carbon Nitride Supported CoPd Alloy Nanoparticles** (2019)
    Ziya Dağalan, Bilal Nişancı, Önder Metin
    4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES ICANAS 2019, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **Microwave-assisted and K-10 MontmorilloniteCatalyzed Knoevenagel Condensation: A Method forthe Environmentally Benign Synthesis ofBenzylidenemalononitriles** (2018)
    Ziya Dağalan, Bilal Nişancı, Arif Daştan
    4th Organic Chemistry Congress with International Participation, 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası