

Dr. Öğr. Üyesi Adnan Yıldız

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21786

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 86

E-posta: adnanyildiz@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/adnanyildiz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9084-7608

ScopusID: 14066714100

Yoksis Araştırmacı ID: 21415

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fak. / Fen Bilimleri/Kimya, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak/Fen Bilimleri Ens. /Fizikokimya, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fak. / Fen Bilimleri/Kimya, Türkiye 1984 - 1989

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Kozmetik Kimya Serifikası , 5. Uluslararası Kozmetik Kimya Kongresi, 2021

Yeni Ürün Geliştirme, Birincilik Ödülü / 6. Kozmetik Kimyası Üretim ve Standardizasyon Kongresi, 6. Kozmetik Kimyası Üretim ve Standardizasyon Kongresi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, POST DOKTORA, Universitaet Hamburg, 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Toksikantların Modifiye Edilmiş killer Üzerindeki Adsorpsiyonu , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi / Kimya, Fizikokimya, 1999

Yüksek Lisans, Yüksek Yağ Asitlerin Killerle Termal Etkileşimi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi / Kimya, Fizikokimya, 1993

Araştırma Alanları

Kozmetoloji, Kimya, Analitik Kimya, Adsorpsiyon Spektroskopisi, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Termal Analiz Yöntemleri, Fizikokimya, Arayüz Kimyası, Kimyasal ve Fiziksel Denge, Spektroskopi, Yüzey Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bitlis Eren Üniversitesi, Tatvan Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 1999 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Bitlis Eren Üniversitesi, Tatvan Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 1999 - 2001

Uzman, Bitlis Eren Üniversitesi, Tatvan Meslek Yüksekokulu, 1993 - 1995

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1990 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bitlis Eren Üniversitesi, Tatvan Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2001 - 2003

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Laboratuvar, Kimya, 1999 - 2001

Verdiği Dersler

İleri Kozmetik Kimya I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Analitik Kimya Laboratuvarı 1, Lisans, 2022 - 2023

Kozmetik Kimyası I, II, Lisans, 2021 - 2022

Killerin Sanayide Kullanım Alanları I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İleri Enstrümantal Analiz I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Su Kimyası, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Yıldız A., "YENİ NESİL TiO₂/F127@MWCNT NANOKOMPOZİT PARÇACIĞININ HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE ORGANİK MADDE GİDERİLMESİNDE UYGULANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Ö.Faruk(Öğrenci), 2022

Yıldız A., 2016-2020 YILLARI ARASI FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ KİMYA ANA BİLİM DALINDA ADSORPSİYON İLE İLGİLİ YAPILAN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİNİN İÇERİK ANALİZİ, Yüksek Lisans, A.CENGİZ(Öğrenci), 2021

Yıldız A., BAZI İNORGANİK İYONLARIN VE KOLESTEROLÜN TUTMAÇ KİLİ ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYONUNUN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Ş.ALPER(Öğrenci), 2015

Yıldız A., TATVAN'DA HEPATİT B SEROPREVALANSININ VE İLGİLİ KAN BİYOKİMYASAL DEĞERLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, R.BAKIRHAN(Öğrenci), 2010

Yıldız A., YÜKSEK KATI-SIVI İÇİN AMONYUM ACETAT ÇÖZÜMLERİNDE TİNKAL KİNETİĞİ ORANLAR, Yüksek Lisans, M.Salih(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Tez Savunması, Ağustos, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), JÜRİ ÜYESİ, YYÜ FEN BİLİMLERİ ENİSTİTUSU, Ağustos, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), JÜRİ ÜYESİ, BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENİSTİTUSU, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), BÖBREK TÜMÖRLERİNDE NİTRİK OKSİT (NO), ARİLESTERAZ (ARE) VE PARAOKSONAZ (PON) ENZİMAKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, YYÜ FEN BİLİMLERİ ENİSTİTUSU, Şubat, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), MEME KANSERLİ HASTALARDA ADONEZİN DEAMİNAZ, ARİL ESTERAZ VE PARAOKSANAZ-I SERUM AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, YYÜ FEN BİLİMLERİ ENİSTİTUSU, Ocak, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Cosmetic Investigation of the Adsorption of Hyalunoric and Glycolic Acid on Tutmac Clay**
Yıldız A., Beyaztaş N.

- J. Int. Environmental Application & Science, cilt.16, sa.4, ss.133-139, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Dissolution kinetics and mechanism of pandermite in acetic acid solutions**
Gur A., CAGLAYAN F., Yıldız A., Selçuk A.
African Journal of Biotechnology, cilt.9, sa.23, ss.3404-3413, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Dissolution and mechanism of tincal in ammonium carbonate solutions**
Yıldız A., Nas M. S., Kubilay S., Yılmaz S.
Asian Journal of Chemistry, cilt.22, sa.1, ss.765-771, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Adsorption of phenol and chlorophenols on pure and modified sepiolite**
Yıldız A., Gur A.
Journal of the Serbian Chemical Society, cilt.72, sa.5, ss.467-474, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Adsorption of aniline, phenol, and chlorophenols on pure and modified bentonite**
Yıldız A., Gür A. K., CEYLAN H.
Russian Journal of Physical Chemistry A, cilt.80, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Adsorption of phenol and phenol derivatives on pure and modified kaolinite**
Yıldız A., Gür A. K.
Asian Journal of Chemistry, cilt.18, sa.4, ss.2650-2656, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Dissolution kinetics of calcined ulexite in ammonium chloride solutions**
Gür A. K., Yıldız A., CEYLAN H.
Asian Journal of Chemistry, cilt.18, sa.3, ss.2002-2008, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PdRuO₂/PVP nanomaterial as a highly selective, stable, and applicable potentiometric sensor for the detection of Cr³⁺**
Yıldız A.
SPRINGER SERIES IN MATERIALS SCIENCE, cilt.191, sa.467, ss.467-480, 2024 (Scopus)
- II. **Environmentally friendly use of silver nanoparticles prepared with Anchusa azurea flower to detect mercury (II) ions**
Ödemiş Ö., Yıldız A.
Materials Research Innovations, 2024 (Scopus)
- III. **Synthesis, characterization, and utilization of NiCeO₂@f-MWCNT/EDA nanoparticles as electrode materials for supercapacitor application**
Yıldız A.
ELSEVIER OCEAN ENGINEERING SERIES, cilt.167, ss.112422-112431, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **In situ preparation of TiO₂/f-MWCNT catalyst using Pluronic F127 assisted sol-gel process for sonocatalytic degradation of methylene blue**
Yıldız A.
ARCTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.230, sa.1, ss.115972-115982, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **İÇTEN YANMALI BENZİNLİ BİR MOTORDA YAKIT KATKI MADDESİ OLARAK ETİL ALKOL VE METİL ALKOLÜN KULLANILMASI**
Yıldız A., Behçet R., Yakın A.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.20, sa.5, ss.805-812, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Study on Removing of Some Organic and Inorganic Substances using the Tutmaç Clay Via Adsorption Method**
Yıldız A., Alper Ş.
Biosciences Biotechnology Research Asia, cilt.16, sa.4, ss.805-810, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **DISSOLUTION KINETICS OF TINCAL IN AMMONIUM ACETATE SOLUTIONS FOR HIGH SOLID-TO-LIQUID RATIOS** Mehmet salih Nas, Adnan YILDIZ
Yıldız A., NAS M. S.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Journal of the Institute of Science and Technology (JIST), cilt.10, sa.1, ss.110-114, 2019 (Scopus)

VIII. **Iğd Üniv Sos Bil Der / Igd Univ Jour Soc Sci**

Yıldız A.

Iğd Üniv Sos Bil Der / Igd Univ Jour Soc Sci, cilt.1, sa.17, ss.369-402, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **Investigation of Blood Biochemical Values of Hepatitis B Seroprevalencia**

Yıldız A., Gür T., bakırhan r.

BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA,, cilt.16, sa.2, ss.263-268, 2019 (Hakemli Dergi)

X. **Sulu Çözeltiden Adsorpsiyonla Ağır Metal Uzaklaştırılması**

Gür A., Yıldız A., Alkan E., Gür T.

Y.Y.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, sa.13, ss.99-103, 2008 (Hakemli Dergi)

XI. **Dissolution of Ulexite in Sulphuric Acid Solutions for High Solid-to-Liquid Ratios**

Gür A., Ceylan H., Selçuk A., Yıldız A.

ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.3, ss.801-808, 2007 (ESCI)

XII. **Sorbtion of aniline onto organophilic sepiolite**

Gür A., Yıldız A., Ceylan H., Yalçinkaya Z.

Material science research India, cilt.4, sa.2, ss.291-296, 2007 (Hakemli Dergi)

XIII. **Dissolution of thermally dehydrated colemanite in sulphuric acid solutions**

Yıldız A., Gür A., Yalçinkaya Z., Kubilay Ş.

Material Science Research India, cilt.4, sa.2, ss.313-318, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The investigations of kinetics of some drugs and chemicals onto polyphenol oxidase enzyme purified from Erciş Tomato**
Gür A., Demir H., Yıldız A.
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydın, Türkiye, ss.78
- II. **Kolesterolün ve Bazı İnorganik İyonların Kille Adsorpsiyonu**
Yıldız A., Gür T., Alper Ş., Gür A.
Kozmetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 Şubat - 16 Nisan 2014
- III. **Adsorption of phenol and chlorophenols on pure and modified sepiolite**
Yıldız A., Gür A.
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 17 - 20 Ağustos 2011
- IV. **Van Elmasından Saflaştırılan Polifenol Oksidaz Enziminin Van ili Tutmaç Yöresi Kili Üzerine İmmobilizasyonu**
Gür T., Demir H., Yıldız A., Nas M. S., Gürsoy T., Sayılanoğlu N.
Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.208
- V. **Kaolin Kilinin Adsorplama Kapasitesinin Kozmetik Açısından Değerlendirilmesi''**
Gür A., Yıldız A., Nas M. s., Gür T.
Kozmetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2011
- VI. **Amonyum Asetat Çözeltileri Ortamında Yüksek katı Sıvı Oranlı Tinkalin Çözünme kinetiğinin İncelenmesi**
Gür A., Yıldız A., nas M. S.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- VII. **Dissolution Kinetics of Colemanite with CO₂-Saturated Water at High Solid-to-Liquid Ratios**
Gür A., Yıldız A., Çağlayan F.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Mart 2010, ss.78
- VIII. **Perklorik Asit Çözeltilerinde Uleksitten Borik Asit Ekstraksiyonu İçin Optimum Koşulların Belirlenmesi**

Gür A., Yıldız A., Çelik H., Şelçuk A.

XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.120

- IX. **Investigation of adsorption kinetics and removal of copper (II) and zinc from aqueous solution by Bardakçi clay**
Gür A., Yıldız A., Alkan E., Gür T.
237th American Chemical Society National Meeting, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Mart 2009, ss.136
- X. **Amonyum Klorür Çözeltileri Ortamında Yüksek Katı/Sıvı Oranlı Kalsine Uleksitin Çözünme Kinetiğinin İncenmesi**
Gür A., Kubilay Ş., Yıldız A., Demir H., Şahan T.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XI. **H₂SO₄ Çözeltileri Ortamında Kolemanit Mineralinin Çözünme Mekanizmasının İncelenmesi**
Gür A., Yıldız A., Ceylan H.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.160
- XII. **XIX. Ulusal Kimya Kongresi**
Gür A., Yıldız A., Alkan M. E., Çelik H.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.96
- XIII. **Bazı yüksek yağ asitlerinin killerle termal etkileşmesinin incelenmesi**
Yıldız A., Gür A., Erge H., Şahan T., Kubilay Ş., Ceylan H.
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.246
- XIV. **Adsorption of Aniline, Phenol and Chlorophenols on Pure and Modified Bentonite**
Yıldız A., Gür A., Ceylan H.
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.245
- XV. **Yüzeyi sodyum karbonatla modifiye edilmiş olan kaolin üzerine çinkonun adsorpsiyon kinetiği**
Gür A., Kubilay Ş., Ceylan H., Şahan T., Yıldız A., Kul A. R.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XVI. **Kalsiyon prosesinin sülfürik asit ortamında yüksek katı/sıvı oranlı kolemanitin çözünürleştirilmesi üzerine etkisinin incelenmesi**
Gür A., Ceylan H., Kubilay Ş., Yıldız A., Şahan T.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

Desteklenen Projeler

Yıldız A., NAS M. S., DEMİREL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkapasitör uygulaması için elektrot malzemesi olarak Ni katkılı XO₂@MWCNT (X= Sn, Ce, Si)nanopartiküllerinin sentezi ve karakterizasyonu, 2021 - 2023
ŞENER A., Genç H., Yıldız A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4- ETOKSİKARBONİL-5-FENİL-2,3-FURONDİON'UN BAZI YENİ REAKSİYONLARIN ARAŞTIRILMASI, 2001 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SPRINGER SERIES IN CHEMICAL PHYSICS, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

SPRINGER SERIES IN CHEMICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023
İğdir Üniveristesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED) Journal of the Institue of Science and Technology (JIST),
Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

JOURNAL OF THE INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 54

Atıf (Scopus): 59

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

KARACADAĞ MERALARINDA EGSOZ GAZLARINDAN KİRLENME SEVİYELERİNİN TESPİTİ İĞDIR INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES November 6-7, 2018 İĞDIR TURKEY, Katılımcı, İğdır, Türkiye, 2018
INVESTIGATION OF ADSORPTION ON SOME INORGANIC IONS AND KOLESTEROL Ocak-2018 Gazimagosa-KIBRIS, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkctc), 2018

7. Kozmetik Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2017

1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (1ST IBCESS) AUGUST 31-SEPTEMBER 03, 2016 GİRESUN, TURKEY, Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016

1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (1ST IBCESS) AUGUST 31-SEPTEMBER 03, 2016 GİRESUN, TURKEY, Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016

6. KOZMETİK KİMYASI, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ 26-27 Şubat (2016) ANTALYA, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Ödüller

Yıldız A., KOZMETİK AÇIDAN SAF VE YÜZEYİ MODİFİYE EDİLMİŞ BENTONİT KİLİNİN ADSORPLAMA ÖZELLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ADLI POSTER BİLDİRİMİNDE BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, 6. Kozmetik Kimyası Üretimi Ve Standardizasyonu Kongresi, Şubat 2016

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, 6. Kozmetik Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Kozmetik Kimya
HAMBURG ÜNİVERSİTESİ