

Asst. Prof. Adnan Yıldız

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21786

Office Phone: [+90 444 506 5217](tel:+904445065217) Extension: 86

Email: adnanyildiz@yyu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fak. / Fen Bilimleri/Kimya, Turkey 1993 - 1999

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Edebiyat Fak/Fen Bilimleri Ens. /Fizikokimya, Turkey 1990 - 1993

Under Graduate, Gazi University, Fen Fak. / Fen Bilimleri/Kimya, Turkey 1984 - 1989

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, POST DOKTORA, HAMBURG ÜNİVERSİTESİ FİZİKOKİMYA ENİSTİTÜSÜ, 2001

Dissertations

Doctorate, Bazı Toksikantların Modifiye Edilmiş killer Üzerindeki Adsorpsiyonu , Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi / Kimya, Fizikokimya, 1999

Post Graduate, Yüksek Yağ Asitlerin Killerle Termal Etkileşimi, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi / Kimya, Fizikokimya, 1993

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Adsorption Spectroscopy, Chromatographic Analysis, Spectroscopical Methods, Thermal Methods, Physical Chemistry, Interface Chemistry, Chemical and Physical Balance, Spectroscopy, Surface Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi, 2006 - 2018

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tatvan Meslek Yüksek Okulu, Fizikokimya, 2001 - 2006

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Tatvan Meslek Yüksek Okulu, Fizikokimya, 1995 - 2001

Expert, Van Yüzüncü Yil University, Tatvan Meslek Yüksek Okulu, Fizikokimya, 1993 - 1995

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi / Kimya, Fizikokimya, 1990 - 1993

Professional Experience

Director of Vocational School, Van Yüzüncü Yil University, Laboratuvar, Kimya, 1999 - 2001

Courses

Su Kimyası, Under Graduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Yıldız A., BAZI İNORGANİK İYONLARIN VE KOLESTEROLÜN TUTMAÇ KİLİ ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYONUNUN İNCELENMESİ, Post Graduate, Ş.ALPER(Student), 2015

Yıldız A., TATVAN'DA HEPATİT B SEROPREVALANSININ VE İLGİLİ KAN BİYOKİMYASAL DEĞERLERİNİN İNCELENMESİ, Post Graduate, R.BAKIRHAN(Student), 2010

Yıldız A., YÜKSEK KATI-SIVI İÇİN AMONYUM ACETAT ÇÖZÜMLERİNDE TİNKAL KİNETİĞİ ORANLAR, Post Graduate, M.Salih(Student), 2008

Jury Memberships

Doctorate, Doktora Tez Savunması, Tez Savunması, August, 2017

Post Graduate, JÜRİ ÜYESİ, YYÜ FEN BİLİMLERİ ENİSTİTUSU, August, 2016

Post Graduate, JÜRİ ÜYESİ, BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENİSTİTUSU, June, 2016

Post Graduate, BÖBREK TÜMÖRLERİNDE NİTRİK OKSİT (NO), ARİLESTERAZ (ARE) VE PARAOKSONAZ (PON) ENZİMAKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, YYÜ FEN BİLİMLERİ ENİSTİTUSU, February, 2015

Post Graduate, MEME KANSERLİ HASTALARDA ADONEZİN DEAMİNAZ, ARİL ESTERAZ VE PARAOKSANAZ-I SERUM AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, YYÜ FEN BİLİMLERİ ENİSTİTUSU, January, 2015

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

- I. **Dissolution kinetics and mechanism of pandermite in acetic acid solutions**
Gur A., CAGLAYAN F., Yıldız A., Selçuk A.
African Journal of Biotechnology, vol,9, pp.3404-3413, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Determination of the optimum conditions for boric acid extraction from ulexite in perchloric acid solutions**
Gür A., Yıldız A., Çelik H., Selçuk A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol,20, pp.2929-2936, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Adsorption of aniline, phenol, and chlorophenols on pure and modified bentonite**
Yıldız A., Gür A. K. , CEYLAN H.
Russian Journal of Physical Chemistry A, vol,80, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Adsorption of phenol and phenol derivatives on pure and modified kaolinite**
Yıldız A., Gür A. K.
Asian Journal of Chemistry, vol,18, pp.2650-2656, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Dissolution kinetics of calcined ulexite in ammonium chloride solutions**
Gür A. K. , Yıldız A., CEYLAN H.
Asian Journal of Chemistry, vol,18, pp.2002-2008, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **DISSOLUTION KINETICS OF TINCAL IN AMMONIUM ACETATE SOLUTIONS FOR HIGH SOLID-TO-LIQUID RATIOS** Mehmet salih Nas, Adnan YILDIZ
Yıldız A., NAS M. S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Journal of the Institute of Science and Technology (JIST), vol,10, pp.110-114,

2019 (National Refreed University Journal)

- II. **Investigation of Blood Biochemical Values of Hepatitis B Seroprevalencia**
Yıldız A., Gür T., bakırhan r.
BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA,, vol.16, pp.263-268, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **İğd Üniv Sos Bil Der / Igd Univ Jour Soc Sci**
Yıldız A.
İğd Üniv Sos Bil Der / Igd Univ Jour Soc Sci, vol.1, no.17, pp.369-402, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Sulu Çözeltiden Adsorpsiyonla Ağır Metal Uzaklaştırılması**
Gür A., Yıldız A., Alkan E., Gür T.
Y.Y.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, pp.99-103, 2008 (National Refreed University Journal)
- V. **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, vol.23, pp.801-808, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Sorbition of aniline onto organophilic sepiolite**
Yalçinkaya Z., gür a., Yıldız A., ceylan H., Kubilay Ş.
Material science research India, vol.4, pp.291-296, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Dissolution of thermally dehydrated colemanite in sulphuric acid solutions**
Yıldız A., gür a., Yalçinkaya Z., Kubilay Ş.
Material Science Research India, vol.4, pp.313-318, 2007 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, pp.78
- II. **Kolesterolün ve Bazı İnorganik İyonların Kille Adsorpsiyonu**
Yıldız A., Gür T., Alper Ş., Gür A.
Kozmetik Kongresi, Antalya, Turkey, 14 February - 16 April 2014
- III. **Adsorption of phenol and chlorophenols on pure and modified sepiolite**
Yıldız A., Gür A.
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 17 - 20 August 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., Sayılganoğlu N.
Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.208
- V. **Kaolin Kilinin Adsorplama Kapasitesinin Kozmetik Açısından Değerlendirilmesi''**
Gür A., Yıldız A., Nas M. s. , Gür T.
Kozmetik Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 February 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, Turkey, 29 June - 02 July 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, Turkey, 7 - 10 March 2010, pp.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, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.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, United States Of America, 22 - 26 March 2009, pp.136
- X. H₂SO₄ Çözeltileri Ortamında Kolemanit Mineralinin Çözünme Mekanizmasının İncelenmesi**
Gür A., Yıldız A., Ceylan H.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.160
- XI. 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, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XII. XIX. Ulusal Kimya Kongresi**
Gür A., Yıldız A., Alkan M. E. , Çelik H.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.246
- XIV. Adsorption of Aniline, Phenol and Chlorophenols on Pure and Modified Bentonite**
Yıldız A., Gür A., Ceylan H.
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.245
- XV. 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, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XVI. 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, Turkey, 5 - 09 July 2004

Supported Projects

ŞENER A., Genç H., Yıldız A., Project Supported by Higher Education Institutions, 4- ETOKSİKARBONİL-5-FENİL-2,3-FURONDİON'UN BAZI YENİ REAKSİYONLARIN ARAŞTIRILMASI, 2001 - 2003

Scientific Refereeing

İğdir Üniveristesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED) Journal of the Institute of Science and Technology (JIST), National Scientific Refreed Journal, February 2019

JOURNAL OF THE INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, November 2018

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Journal, March 2015

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Journal, January 2015

Invited Congress and Symposium Activities

KARACADAĞ MERALARINDA EGSOZ GAZLARINDAN KİRLENME SEVİYELERİNİN TESPİTİİĞDIR INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES November 6-7, 2018 İĞDIR TURKEY, Attendee, İğdir, Turkey, 2018

INVESTIGATION OF ADSORPTION ON SOME INORGANIC IONS AND KOLESTEROL Ocak-2018 Gazimagosa-KIBRIS, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2018

7. Kozmetik Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2017

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

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

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

Citations

Total Citations (WOS):23

h-index (WOS):3

Awards

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, February 2016