

Doç. Dr. HATİCE YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: hatice.yilmaz@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/hatice.yilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9481-8126

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-6683-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 174712

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (Dr), Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Fizik Mühendisliği Pr., Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, İleri XRD Teknikleri Eğitimi, Tetra Teknolojik Sistemler A.Ş., 2020

Mesleki Eğitim, WDXRF tekniği ve kullanılan cihaz tipleri eğitimi, Tetra Teknolojik Sistemler A.Ş., 2020

Mesleki Eğitim, XRD ile Rietveld Analizi eğitimi, Tetra Teknolojik Sistemler A.Ş., 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma Sertifikası, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, 2019

Mesleki Kurs, Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma Kursu, Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2019

Mesleki Kurs, JANA2006 Workshop 3rd Turkish Crystallographic Meeting, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012

Veri Analizi, Environmental Modelling and Health Risk Analysis, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2011

Mesleki Kurs, Short Course on Applied Ore Microscopy, Niğde Üniversitesi, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Killerin zenginleştirilmesinde zenginleşme oranlarının X-ışını difraksiyon yöntemiyle belirlenmesi ve farklı sektörlerde kullanım olanaklarının araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Cevher örneklerinde kil minerallerinin miktarının x ışını difraksiyon yöntemi ile belirlenmesi ve örnek bir cevhere uygulama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Katların Tane Boyutunun Küçültülmesi ve Büyütülmesi, Temizleme ve Arıtma, Maden Çıkartma ve Arıtmanın Fiziksel Kimyası, Kıрма, Öğütme, Boyutlandırma, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam, Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Uzman, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1987 - 2013

Verdiği Dersler

MDN 3021 SEMİNER BAHAR ÖRGÜN, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
FİZ 1102 FİZİK II - MADEN MÜH.1.ŞUBE, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MIN 5099-M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MDN 4894 BİTİRME BAHAR ÖRGÜN, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
MIN 5098-M.SC. RESEARCH , Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MIN 5096-M.SC. SEMİNER BAHAR, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
FİZ 1101 FİZİK I (MADEN MÜHENDİSLİĞİ) 1. ŞUBE, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FİZ 1103 FİZİK II MADEN 1. Şube, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
MDN 3021 SEMİNER GÜZ ÖRGÜN, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MDN 4894 BİTİRME GÜZ ÖRGÜN, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
FİZ 1102 FİZİK II - MADEN MÜH.2.ŞUBE, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MDN 3328 CEVHER ZENGİNLEŞTİRMEDE KARAKTERİZASYON, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MDN 3009 CEVHER HAZIRLAMA PDÖ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
FİZ 1101 FİZİK I (MADEN MÜHENDİSLİĞİ) 2.ŞUBE, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MDN 4094 BİTİRME GÜZ ÖRGÜN, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
MDN 4094 BİTİRME GÜZ 2. ÖĞRETİM, Lisans, 2018 - 2019
MDN 3021 SEMİNER BAHAR 2. ÖĞRETİM, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MIN 5096-M.SC. SEMİNER GÜZ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
MDN 4094 BİTİRME BAHAR ÖRGÜN, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MDN 3021 SEMİNER GÜZ 2. ÖĞRETİM, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MDN 4094 BİTİRME BAHAR 2. ÖĞRETİM, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
FİZ 1101 Fizik I (Tekstil Mühendisliği), Lisans, 2015 - 2016
3. SINIF MODÜLLERİ, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
1.SINIF MODÜLLERİ, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Kasım, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Characterization and dissolution behaviors of the Çatalağzı (Zonguldak, Turkey) power plant fly ash**
Yılmaz H.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.32, sa.2, ss.214-230, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of feed coal and combustion by-products from Kemerkoş power plant in Turkey**
Akar Şen G., Yılmaz H., Şen S., Arslan V., Ipekoglu U.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.12, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of mineral matter doping on soma coal parameters**
Gök Ö., Yılmaz H., Arslan V., Turan F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **DYE REMOVAL FROM TEXTILE WASTE WATER THROUGH THE ADSORPTION BY PUMICE USED IN STONE WASHING**
Körlü A., Yapar S., Perincek S., Yılmaz H., Bağiran C.
AUTEX RESEARCH JOURNAL, cilt.15, sa.3, ss.158-163, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Characterization and comparison of leaching behaviors of fly ash samples from three different power plants in Turkey**
Yılmaz H.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.137, ss.240-249, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterization of ash deposits from the boiler of Yenikoş coal-fired power plant, Turkey**
Akar Şen G., Şen S., Yılmaz H., Arslan V., Ipekoglu U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.105, ss.85-90, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Distinguishing opaline silica polymorphs from alpha-cristobalite in Gedikler bentonite (Usak, Turkey)**
YILMAZ H., KAÇMAZ H.
APPLIED CLAY SCIENCE, ss.80-86, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of Mg Substitution in Bi-2223 Superconductors**
KOCABAŞ K., Ozkan O., BİLGİLİ Ö., Kadioglu Y., YILMAZ H.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.23, sa.8, ss.1485-1492, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Mineralogical and Micromorphological Characterization of Iron Impurity in Gedikler Bentonite Mine (Esme/Usak, Turkey)**
YILMAZ H., Kokturk U.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.4, ss.3235-3245, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The nature and origin of intraocular metallic foreign bodies appearing after phacoemulsification**
Kose Ş., Mentec J., Uretmen O., Topcuoglu N., Kokturk U., Yılmaz H.
OPHTHALMOLOGICA, cilt.217, sa.3, ss.212-214, 2003 (SCI-Expanded)
- XI. **A study of cobaltous chloride dispersion on the surface of the silica gel**
Balkose D., Kokturk U., Yılmaz H.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.147, sa.1-4, ss.77-84, 1999 (SCI-Expanded)
- XII. **Structure of starch-bentonite gels**
Besun N., Peker S., Kokturk U., Yılmaz H.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.275, sa.4, ss.378-389, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Feldspat cevheri karakterizasyonunda flotasyon yönteminin önemi**
Akar Şen G., Yılmaz H.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.359-372, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **MADENCİLİKTE GÖRÜNTÜLEME VE ANALİZ CİHAZLARI**
YILMAZ H., UYGUN C., TANRIVERDİ M.

Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.57, ss.51-61, 2018 (Scopus)

- III. **Removal of cesium from aqueous solution by adsorption onto sivas-yildizeli (Türkiye) vermiculite: Equilibrium, kinetic and thermodynamic studies**
Akalin H. A., Hiçsönmez Ü., Yılmaz H.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, sa.1, ss.85-116, 2018 (Scopus)
- IV. **Gedikler Eşme Uşak bentonitinden demirin uzaklaştırılması**
YILMAZ H., UĞUR K., AKAR G.
Madencilik, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MADENCİLİKTE TERMAL ANALİZ CİHAZLARI**
Yılmaz H.
PROCEEDINGS OF 8th INTERNATIONAL CONGRESS OF MINING MACHINERY & TECHNOLOGIES, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2021, ss.221-233
- II. **BENEFICIATION OF FELDSPAR ORE FROM AYDIN-CINE REGION IN**
YILMAZ H., AKAR ŞEN G., ŞEN S., ÖZBAYER U., SÖZER D.
4th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2021
- III. **Madencilikte Görüntüleme ve Analiz Cihazları**
YILMAZ H., BURSA C., TANRIVERDİ M.
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.19-32
- IV. **Magnetic Characterization of Chromium Ores from Podiform Chromite Deposits in Turkey**
TUFAN E., YILMAZ H., TUFAN M. B., CÖCEN E. İ.
15th International Mineral Processing Symposium, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- V. **Determination of Optimum flotation conditions for Chalcopyrite ore from Ordu-Kabudu region**
YILMAZ H., GÖK Ö., TUFAN E., GÜNİNDİ T.
14th International Mineral Processing Symposium, 14 - 17 Ekim 2014
- VI. **Characterization of the ash deposits from fouling zone of Kemerköy PC power plant**
YILMAZ H., AKAR ŞEN G., ŞEN S., ARSLAN V.
14th International Mineral Processing Symposium and Exhibition, 15 - 17 Ekim 2014, ss.1061-1068
- VII. **Characterization of the ash deposits from fouling zone of Kemerköy PC power plant**
YILMAZ H., AKAR ŞEN G., ŞEN S., ARSLAN V.
XIV. International Mineral Processing Symposium, IMPS 2014, Aydın, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2013, ss.1061-1068
- VIII. **Determination of optimum flotation conditions for chalcopyrite ore from Ordu Kabadüz region**
YILMAZ H., GÖK Ö., TUFAN E., GÜNİNDİ T.
XIV. International Mineral Processing Symposium, IMPS 2014, Aydın, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2013, ss.261-266
- IX. **Kalsine edilen Kula Manisa bölgesi cürufalarının karakterizasyonu**
HIÇSÖNMEZ Ü., YILMAZ H., ERAL M.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.7
- X. **Acid activation and bleaching capacity of the Gedikler Eşme Uşak Turkey Bentonite**
YILMAZ H., KÖKTÜRK U.
7. International Industrial minerals symposium and exhibition, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2009, ss.8-17
- XI. **Tarımsal Topraklardaki Kil ve Organik Madde İçeriğinin Radyosezyum Davranışı Üzerine Etkisi**
YAPRAK G., KÖKTÜRK U., GÜR FİLİZ F., YILMAZ H.
XI. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2003, ss.315-321
- XII. **Ramno lipidlerle Modifiye Edilmiş Montmorillonit Türü Bir Kilin Kıvam Arttırıcı Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZDEMİR G., İLHAN G., GENÇER A., ŞEN O., KÖKTÜRK U., YILMAZ H.
XI. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2003, ss.437-448
- XIII. **Kalsine edilmiş doğal zeolitlerin asidik ve katalitik özelliklerinin incelenmesi**

- AKPOLAT O., BEŞÜN N., GÜNDÜZ G., ÇAKICIOĞLU ÖZKAN S. F., YILMAZ H.
XI. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2003, ss.207-218
- XIV. **Kil Karışımlarının Reolojik Davranışında İyon Değişiminin Etkisi**
PEKER S., BUYURAN E., YILDIZ B., KÖKTÜRK U., YILMAZ H.
10. Kil Sempozyumu, Konya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2001, ss.18-26
- XV. **Zeolite Occurrences and Geochemistry of Bigadiç Tuffs in Balıkesir Area**
KÖKTÜRK U., YILMAZ H., KAÇMAZ H.
International Earth Science Colloquium on the Aegen Region, IESCA, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2000, ss.251
- XVI. **Zeolite Occurrences and Geochemistry of Bigadiç Tuff, in Balıkesir Area**
KÖKTÜRK U., YILMAZ H., KAÇMAZ H.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions IESCA 2000, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2000
- XVII. **Ege Bölgesi Zeolit Oluşumları ve Çevre Sağlığına Etkileri**
KÖKTÜRK U., YILMAZ H.
Batı Anadolu Hammadde Kaynakları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Mart 1999, ss.114-120
- XVIII. **Kil Polisakkarid etkileşimlerinin X Işını mikropob yöntemi ile incelenmesi**
KÖKTÜRK U., YILMAZ H., BEŞÜN N., PEKER S.
VIII. Ulusal Kil Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 24 - 27 Eylül 1997, ss.221-229
- XIX. **Ege bölgesi zeolit oluşumlarında SEM ile belirlenen mineraller ve farklı lifsi yapılaşmalar**
KÖKTÜRK U., YILMAZ H.
13. Elektron Mikroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997, ss.743-748

Bilimsel Hakemlikler

- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022
journal of characterization, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020
Journal of Materials and Mechatronics:A (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH - PART A TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
Thermal Science and Engineering Progress, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016
sondaj sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Şubat 2009
11. Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2003

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Akar Şen G., Özdoğan M. V., Karakuş D., Yılmaz H., 4. Sondaj Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mart 2009

Metrikler

- Yayın: 37
Atf (WoS): 131
Atf (Scopus): 143
H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8