

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/akurtbas>

International Researcher IDs

ScholarID: 8HBYI3IAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4809-7983

Yoksis Researcher ID: 32287

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Kimya Mühendisliği, Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Kimya Mühendisliği, Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Temel Bilimler Fak., Kimya Mühendisliği, Turkey 1977 - 1982

Dissertations

Doctorate, Doymuş H₃BO₃ Çözeltilerinde K Colemanitin SO₂ ile Çözündürülmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya Mühendisliği, 1994

Postgraduate, Tabii Manyezitin HCL ile Reaksiyonunun İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya Mühendisliği, 1989

Courses

Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2018 - 2019

Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 2, Undergraduate, 2018 - 2019

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

KURTBAŞ A., Pirit mineralinin asidik ortamda Fe₂(SO₄)₃ çözeltilerindeki çözünürlüğü üzerindeki ultrases enerjisinin etkisi, Postgraduate, T.Hatice(Student), 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Dissolution of Colemanite in aqueous solutions saturated with Both SO₂ gas and Boric Acid**
KURTBAŞ A., KOCAKERİM M. M., KÜÇÜK Ö., YARTAŞI A.
Industrial Chemistry Research, pp.1857-1862, 2006 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of ultrasound on the dissolution of pyrite ores in acidic and Fe₂(SO₄)₃ solutions**
Dogan H. T., KURTBAŞ A., TEKİN T.
Chemical Engineering and Technology, vol.27, no.1, pp.87-89, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Fındık Kabuğundan Aktif karbon Üretiminin Optimizasyonu ve Sulu Çözeltiden Cu²⁺ Adsorbsiyonu**
EKİNCİ Z., KURTBAŞ A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, vol.6, pp.85-94, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Experimental Chevreul s Salt Production Methods onCopper Recovery**
ÇALBAN T., LAÇİN O., KURTBAŞ A.
World Academy of Science, Engineering and TechnologyInternational Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, vol.9, pp.377-380, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Experimental Chevreul s Salt Production Methods onCopper Recovery**
ÇALBAN T., LAÇİN O., KURTBAŞ A.
Chemical and Molecular Engineering, vol.9, pp.615-618, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Experimental Chevreul s Salt ProductionMethods on Copper Recovery**
ÇALBAN T., LAÇİN O., KURTBAŞ A.
Waset International Conference, MARRAKECH, Morocco, 8 - 09 April 2015, vol.17, pp.2144-2147
- II. **Pirit Mineralinin Çözünürlüğü Üzerine Ultrases Enerjisinin Etkisinin İncelenmesi**
DOĞAN T. H., KURTBAŞ A., TEKİN T.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-6), Turkey, 7 - 10 September 2004
- III. **Ni II, Cu II, ve Zn II adsorbsiyonunda kullanılan aktif karbonun üretim optimizasyonu**
EKİNCİ Z., KOBYA M., KURTBAŞ A., DEMİRCİOĞLU N., BAYRAMOĞLU M. R.
II. Türkiye'xxde Çevre Kirlenmesi öncelikleri Sempozyumu, Gebze Kocaeli, Turkey, 22 - 23 May 1997

Metrics

Publication: 8

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1