

Prof. YAHYA SUYADAL

Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/suyadal>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Turkey 1990 - 1997

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Sanayi baca gazlarındaki SO₂'xxin Ca içeren yerli sorbentlerle kuru giderilmesi ve proses mühendisliği açısından incelenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), 1997

Postgraduate, 2-Etil-antrakinonun hidrojenasyonu, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 1990

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012

Courses

Proses Tasarımı I, Undergraduate, 2013 - 2014

Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I, Undergraduate, 2013 - 2014

Proses Tasarımı II, Undergraduate, 2013 - 2014

Akışkanlaştırma, Postgraduate, 2013 - 2014

Sanayide Güvenlik, Undergraduate, 2013 - 2014

Akışkanlaştırma, Doctorate, 2013 - 2014

Advising Theses

SUYADAL Y., Afşin-Elbistan linyitinin akışkan yatak reaktörde co₂ ile gazlaştırılması, Postgraduate, Y.ZEREN(Student), 2017

SUYADAL Y., Afşin-Elbistan linyitinin akışkan yatak reaktörde hava ile gazlaştırılması, Postgraduate, T.UYAR(Student), 2017

SUYADAL Y., Kimyasal proses endüstrisi için risk değerlendirme, Postgraduate, N.DAĞLI(Student), 2013

SUYADAL Y., Süt ürünleri üretim proseslerinde risk analizi, Postgraduate, R.GAMZE(Student), 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Deactivation kinetics for lignite gasification in a fluidized bed reactor**
Uyar T., SUYADAL Y.
FUEL, vol.236, pp.1050-1056, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Estimation of sorption isotherms for dry desulphurization of flue gas in a fluidized bed reactor**
SUYADAL Y.
Separation Science and Technology, vol.46, no.11, pp.1788-1796, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Thermal breakthrough analysis for determination of energy equilibrium data in a fluidized bed**
SUYADAL Y.
Fuel Processing Technology, vol.91, no.9, pp.1055-1061, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Thermochemical decomposition of desulphogypsum with oil shale in a fluidized-bed reactor: A kinetic study**
YILMAZ E., ÖZTÜRK A., SUYADAL Y., Oğuz H., Çalimli A.
Reviews in Chemical Engineering, vol.15, no.4, pp.245-264, 1999 (SCI-Expanded)

Metrics

Publication: 4

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1