

Prof.Dr. YAHYA SUYADAL

Kişisel Bilgiler

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 1990 - 1997

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, 2-Etil-antrakinonun hidrojenasyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1990

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012

Verdiği Dersler

Proses Tasarımı I, Lisans, 2013 - 2014

Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I, Lisans, 2013 - 2014

Proses Tasarımı II, Lisans, 2013 - 2014

Akışkanlaştırma, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Sanayide Güvenlik, Lisans, 2013 - 2014

Akışkanlaştırma, Doktora, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

SUYADAL Y., Afşin-Elbistan linyitinin akışkan yatak reaktörde co₂ ile gazlaştırılması, Yüksek Lisans, Y.ZEREN(Öğrenci), 2017

SUYADAL Y., Afşin-Elbistan linyitinin akışkan yatak reaktörde hava ile gazlaştırılması, Yüksek Lisans, T.UYAR(Öğrenci), 2017

SUYADAL Y., Kimyasal proses endüstrisi için risk değerlendirme, Yüksek Lisans, N.DAĞLI(Öğrenci), 2013
SUYADAL Y., Süt ürünleri üretim proseslerinde risk analizi, Yüksek Lisans, R.GAMZE(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deactivation kinetics for lignite gasification in a fluidized bed reactor**
Uyar T., SUYADAL Y.
FUEL, cilt.236, ss.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, cilt.46, sa.11, ss.1788-1796, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Thermal breakthrough analysis for determination of energy equilibrium data in a fluidized bed**
SUYADAL Y.
Fuel Processing Technology, cilt.91, sa.9, ss.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, cilt.15, sa.4, ss.245-264, 1999 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 4
Atıf (WoS): 5
Atıf (Scopus): 6
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1