

Prof. Dr. AYŞE SARİMEŞELİ PAÇACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayse.sarimeseli@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/ayse.sarimeseli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5418-2872

Yoksis Araştırmacı ID: 111000

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Nottingham, School Of Chemical, Environmental And Mining Engineering, Chemical Engineering, Birleşik Krallık 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Taşınım Olayları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2016

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans Yandal, 2015-2016

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2015-2016

Proses Tasarımı, Lisans, 2013-2014

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2013-2014

ISI TRANSFERİ, Lisans, 2013-2014

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2012-2013

ISI TRANSFERİ, Lisans, 2012-2013

TAŞINIM OLAYLARI, Lisans Çift Anadal, 2012-2013

ISI TRANSFERİ, Lisans, 2011-2012

Proses Tasarımı, Lisans, 2011-2012

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2011-2012
TAŞINIM OLAYLARI, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2011-2012
ÇOK FAZLI SİSTEMLER, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
TEMEL İŞLEMLER, Lisans, 2010-2011
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2010-2011
HESAPLAMALI AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
ISI TRANSFERİ, Lisans, 2010-2011
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2009-2010
TEMEL İŞLEMLER, Lisans, 2009-2010
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2009-2010
Proses Tasarımı, Lisans, 2009-2010
ÇOK FAZLI SİSTEMLER, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
ISI TRANSFERİ, Lisans, 2008-2009
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2008-2009
HESAPLAMALI AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Proses Tasarımı, Lisans, 2008-2009
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2007-2008
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2007-2008
TEMEL İŞLEMLER, Lisans, 2007-2008
ÇOK FAZLI SİSTEMLER, Lisans Çift Anadal, 2007-2008
ISI TRANSFERİ, Lisans, 2006-2007
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2006-2007
ÇOK FAZLI SİSTEMLER, Lisans Çift Anadal, 2005-2006
TEMEL İŞLEMLER, Lisans, 2005-2006
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2005-2006
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2005-2006
ISI TRANSFERİ, Lisans, 2004-2005
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2004-2005
ISI TRANSFERİ, Lisans, 2003-2004
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2003-2004
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2003-2004
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2002-2003
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2002-2003
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2001-2002
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2000-2001

Yönetilen Tezler

SARIMEŞELİ PAÇACI A., Kızılığın infrared ısısı ile kurutulmasında kütle transfer katsayılarının ve vitamin kayıplarının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.BANI(Öğrenci), 2014
SARIMEŞELİ PAÇACI A., Bazı meyve ve sebzelerin infrared kurutucuda kurutulmasının deneysel ve teorik incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ONİN(Öğrenci), 2012
SARIMEŞELİ PAÇACI A., Boru hatlarında toz kömür pnömatik taşınımının modellenmesi, Yüksek Lisans, C.TURASAY(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. INVESTIGATION OF INFRARED DRYING BEHAVIOUR OF SPINACH LEAVES USING ANN METHODOLOGY

AND DRIED PRODUCT QUALITY

Sarimeseli A., Yuceer M.

CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING-INZYNIERIA CHEMICALNA I PROCESOWA, cilt.36, sa.4, ss.425-436, 2015 (SCI-Expanded)

- II. **Effect of the Magnetization Properties of the Granular Beds and the Operating Parameters on the Removal Ferrous Particles From the Waters by Using Magnetic Filter**
Yildiz Z., ABBASOV T., SARIMEŞELİ PAÇACI A.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.109-113, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Microwave drying characteristics of coriander (Coriandrum sativum L.) leaves**
Sarimeseli A.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.52, sa.2, ss.1449-1453, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Surfactants on the Particle Capture Mechanism in an Electromagnetic Filter**
ABBASOV T., Yıldiz Z., SARIMEŞELİ PAÇACI A.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.5, ss.755-759, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Some Process Parameters on the Separation of the Dispersed Ferrous Impurities Using Cycled Electromagnetic Filter**
Yildiz Z., ABBASOV T., SARIMEŞELİ PAÇACI A.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.8, ss.1072-1076, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Estimation of Magnetization Properties of the Ferromagnetic Poly-Granular Beds**
KARADAĞ T., Yıldiz Z., SARIMEŞELİ PAÇACI A., ABBASOV T.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.826-830, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Deposition of dispersed particles in isotropic turbulent flow**
SARIMEŞELİ PAÇACI A., Kelbaliyev G.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.29, sa.2, ss.307-312, 2008 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Preparation, Thermal, Optical and Rheological Properties of PHEMA/BA Composite Hydrogels**
ULU A., KÖYTEPE S., SARIMEŞELİ PAÇACI A., ATEŞ B.
29th General Chemistry Congress, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- II. **PHEMA/BA Kompozit Hidrojellerinin Hazırlanması, Termal, Optik ve Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
ULU A., KÖYTEPE S., SARIMEŞELİ PAÇACI A., ATEŞ B.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.201
- III. **Investigation of infrared behavior of cornelian cherry using artificial neural network methodology**
BANI A., SARIMEŞELİ PAÇACI A., YÜCEER A. M.
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'16), Malatya, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2016
- IV. **Yağsız Yoğurt Üretiminde İnülin Kullanımının Yoğurdun Reolojisi, Duyusal Özellikleri ve Aromasına Etkileri**
HAYALOĞLU A. A., SARIMEŞELİ PAÇACI A., ZENCİR M., ELEK M., BİLCANOĞLU B., MEMİŞ D., TAY S., USLU O.
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.145
- V. **Yağsız Yoğurt Üretiminde İnülin Kullanımının Yoğurdun Reolojisi, Duyusal Özellikleri ve Aromasına Etkileri**
HAYALOĞLU A. A., SARIMEŞELİ PAÇACI A., ZENCİR M., ELEK M., BİLCANOĞLU B., MEMİŞ D., TAY S., USLU O.
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.145

Desteklenen Projeler

SARIMEŞELİ PAÇACI A., KILIÇGÖZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türbülent Akışta Sürtünme Kayıplarının

Azaltılması, 2019 - 2021

SARIMEŞELİ PAÇACI A., YAVUZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düz boru ve Bağlantı Elemanlarında Sürtünme Kayıplarının Azaltılması, 2019 - 2021

ERDOĞAN A., KIZILASLAN O., ABBASOV T., SARIMEŞELİ PAÇACI A., BİLGİLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doksorubisin Yüklü Manyetik Nanoparçacıkların Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021

SARIMEŞELİ PAÇACI A., KAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Alana Duyarlı Poli N-İzopropilakrilamid Hidrojellerinin Sentezi ve Şişme-Büzülme Davranışlarının İncelenmesi, 2019 - 2020

SARIMEŞELİ PAÇACI A., KAYA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetoreolojik Akışkan Sentezi ve Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 13

Atf (WoS): 113

Atf (Scopus): 127

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3