

Prof.Dr. NEVZAT ASLAN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 219 101 0](tel:+902191010)

E-posta: naslan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/naslan>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Curtin Technology, Western Australian School of Mines, Australia, Minerals Engineering, Avustralya 2003 - 2004

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1984 - 1988

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2008 - 2013

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1996 - 2008

Dr.Öğr.Üyesi, Curtin Technology, Minerals Engineering, Western Australian School of Mines, 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1989 - 1996

Verdiği Dersler

Manyetik ve Elektrostatik Zenginleştirme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Cevher Hazırlama - I, Lisans, 2019 - 2020

İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020

Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020

Cevher Hazırlama Süreçlerinde Yan İşlemler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği - I, Lisans, 2019 - 2020

Cevher Hazırlama - II, Lisans, 2018 - 2019

İnce Tane Zenginleştirme Yöntemleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Cevher Hazırlama - II, Lisans, 2018 - 2019

İnce Tane Ölçüm Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Deneysel Tasarımı Modelleme ve Optimizasyon, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Ödevi, Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2017 - 2018
Cevher Hazırlama - I, Lisans, 2017 - 2018
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Gravite Zenginleştirmenin Prensipleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2015 - 2016
Seminer Dersi, Doktora, 2014 - 2015
Cevher Hazırlama, Lisans, 2012 - 2013
Cevher Hazırlama, Lisans, 2012 - 2013
Cevher Hazırlama II Laboratuvarı, Lisans, 2010 - 2011
Cevher Hazırlama I Laboratuvarı, Lisans, 2008 - 2009
Endüstriyel Hammaddelerin Zenginleştirilmesi, Lisans, 2003 - 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Use of the grey analysis to determine optimal oil agglomeration with multiple performance characteristics**
Aslan N.
FUEL, cilt.109, ss.373-378, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Bio dissolution of Cu Mo and Re from molybdenite concentrate using mix mesophilic microorganism in shake flask TNMSC**
Abdollahı H., Shafaei S., Noaparast M., Manafi Z., Aslan N.
Transactions of Nonferrous Metals Society of China, sa.1003-6326, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Multi-objective optimization of some process parameters of a lab-scale thickener using grey relational analysis**
Asian N., Shahrivar A. A., Abdollahi H.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.90, ss.189-195, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Multi-Objective Optimization of Some Process Parameters of Lead Flotation Using Grey Relational Analysis**
Aslan N.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.599-605, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Multi-response optimization of oil agglomeration with multiple performance characteristics**
Aslan N., Unal I.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.92, sa.6, ss.1157-1163, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization of some parameters of stirred mill for ultra-fine grinding of refractory Au/Ag ores**
Celep O., Aslan N., Alp İ., Tasdemir G.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.208, sa.1, ss.121-127, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Application of Response Surface Method and Central Composite Design for Modeling and Optimization of Gold and Silver Recovery in Cyanidation Process**
Karimi P., Abdollahi H., Aslan N., Noaparast M., Shafaei S. Z.
MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, cilt.32, sa.1, ss.1-16, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **BENEFICIATION OF CHROMITE CONCENTRATION WASTE BY MULTI-GRAVITY SEPARATOR AND HIGH-INTENSITY INDUCED-ROLL MAGNETIC SEPARATOR**
Asian N., Kaya H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.34, ss.285-297, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Optimization of some parameters on agglomeration performance of Zonguldak bituminous coal by oil agglomeration**
Aslan N., Unal I.
FUEL, cilt.88, sa.3, ss.490-496, 2009 (SCI-Expanded)

- X. **Multi-objective optimization of some process parameters of a multi-gravity separator for chromite concentration**
Aslan N.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.64, sa.2, ss.237-241, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Optimization of Pb flotation using statistical technique and quadratic programming**
Aslan N., Fidan R.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.62, sa.1, ss.160-165, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Application of response surface methodology and central composite rotatable design for modeling and optimization of a multi-gravity separator for chromite concentration**
Aslan N.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.185, sa.1, ss.80-86, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optimization of process parameters for producing graphite concentrate using response surface methodology**
Aslan N., Cifci F., Yan D.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.59, sa.1, ss.9-16, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Modeling and optimization of Multi-Gravity Separator to produce celestite concentrate**
Aslan N.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.174, sa.3, ss.127-133, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Application of response surface methodology and central composite rotatable design for modeling the influence of some operating variables of a Multi-Gravity Separator for coal cleaning**
Aslan N.
FUEL, cilt.86, ss.769-776, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Application of Box-Behnken design and response surface methodology for modeling of some Turkish coals**
Aslan N., Cebeci Y.
FUEL, cilt.86, ss.90-97, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Using float-sink data in simple equations to predict sulfur contents**
Cebeci Y., Aslan N.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.76, sa.3, ss.231-239, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the effect of testing parameters on adhesive wear using Taguchi method**
ŞİMŞİR M., SELÇUK B., ASLAN N.
Advances in Materials and Processing Technologies, cilt.1, ss.493-507, 2016 (Scopus)
- II. **Koyulhisar Pb Cu Zn Cevherinin Gum Arabic ile Optimum Selektif Flotasyon Koşullarının Belirlenmesi**
Cebeci Y., Aslan N., Sönmez İ.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.47-58, 1999 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigating the effect of testing parameters on adhesive wear using Taguchi method**
ŞİMŞİR M., SELÇUK B., ASLAN N.
Advances in Materials and Processing Technologies, 17 - 20 Kasım 2014
- II. **YeniÇubuk Gemerek Linyit Kömürlerinin MGS ile yıkanabilirliğinin araştırılması**
ASLAN N., MEHMET C., ULUSOY U.
16. Madencilik Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Haziran 1999, ss.321-326

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 806

Atıf (Scopus): 981

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 14