

**Res. Asst. PhD VEDAT TAYLAN
ENGİN**



Personal Information

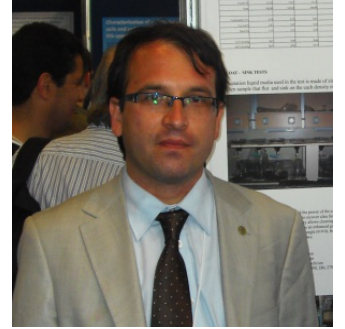
Office Phone: [+90 232 301 7545](tel:+902323017545)

Fax Phone: [+90 232 453 0868](tel:+902324530868)

Email: taylan.engin@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/taylan.engin>

Address: Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü Tınaztepe
Yerleşkesi 35390 Buca, İzmir, TÜRKİYE



International Researcher IDs

ScholarID: XC7KUngAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7400-6208

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-8576-2019

ScopusID: 24481051800

Yoksis Researcher ID: 174072

Education

Doctorate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü,
Turkey 2003 - 2013

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI)
(Tezli), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği
Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Biography

Vedat Taylan Engin 1976 yılında İstanbul'da doğmuştur. İlk ve orta öğrenimini Tekirdağ'ın Çorlu ilçesinde tamamlamıştır. 1993 yılında girdiği Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nden 1998 yılında lisans derecesini almıştır. Daha sonra Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Cevher Hazırlama Programı'ndan 2003 yılında yüksek lisans, 2013 yılında doktora derecelerini almıştır. Halen, 2002 yılında girmiş olduğu Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nde araştırma görevlisi olarak çalışmaktadır.

Evli ve 1 çocuk babası olan Vedat Taylan Engin iyi derecede İngilizce bilmektedir.

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, Metotların Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği, Kascert International, 2014

Quality Management, ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar, ISO

19011:2011 İç Tetkik, ISO/TR 10013:2001 Dökümantasyon, Kascert International, 2014
Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve İş Güvenliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, The Evaluation of Turkish Leonardites, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2013
Postgraduate, Recovery of Fine Coal From Tailings of Coal Washing Plants, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2003

Research Areas

Agricultural Sciences, Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Size Reduction and Size Increasing of Solids, Communiton-Sizing-Classification, Benefication by Gravity, Dense-Medium, Magnetic and Electrostatic, Coal Preparation, Chemical-Biological Winning Techniques and Mineral Processing, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Positions

Research Assistant PhD, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues
Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2002 - Continues

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Use of Gravimetric Separators for the Beneficiation of Gunduzler Chromite Ore**
MALAYOĞLU U., ŞEN S., Engin V. T.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.3, pp.2417-2426, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Technical and economical applicability study of centrifugal force gravity separator (MGS) to Kef chromite concentration plant**
Çiçek T., Cöcen I., ENGİN V. T., Cengizler H., ŞEN S.
Transactions of the Institutions of Mining and Metallurgy, Section C: Mineral Processing and Extractive Metallurgy, vol.117, no.4, pp.248-255, 2008 (SCI-Expanded)
- III. **An efficient process for recovery of fine coal from tailings of coal washing plants**
Cicek T., Coecen I., ENGİN V. T., Cengizler H.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.30, no.18, pp.1716-1728, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Klinker Öğütmede Küresel Bilyaya Alternatif Olarak Küresel Dörtüzlü Bilya Kullanımının Değerlendirilmesi**
Engin V. T., Malayoğlu U.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.26, no.76, pp.34-39, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Leonardit ve Humik Maddeler**
ENGİN V. T., CÖCEN E. İ.
MT Bilimsel, vol.2, no.1/2/13-20/Temmuz 201, pp.1213-20201, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bakır İçeren Demir Cevherinin Manyetik Ayırma ve Flotasyon ile Zenginleştirilmesi**

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Investigation of the effect of diameter size distribution of Bond Mill balls on the determination of the bond work index**
ENGİN V. T., UYGUN C., TANRIVERDİ M.
5th International Conference on engineering and natural science- ICENS 2019, prag, Czech Republic, 12 - 16 June 2019, pp.325-329, (Full Text)
- II. **Beneficiation of Niğde Ulukışla Region Oxidized Coarsa size (9.51/4.75 mm) Lignites**
ENGİN V. T., CÖCEN E. İ., TUFAN E.
5th International Conference on Engineering and Natural Science, 12 - 16 June 2019, (Full Text)
- III. **Niğde Ulukışla Bölgesi 4.75/2 mm Tane Boyut Aralığı Okside Olmuş Linyitlerinin Değerlendirilmesi**
ENGİN V. T., CÖCEN E. İ., TUFAN E.
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.357-361, (Full Text)
- IV. **Klinker Öğütmede Küresel ve Spheroidal Tetrahedral Bilyaların Karşılaştırılması**
MALAYOĞLU U., ENGİN V. T.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.857-863, (Full Text)
- V. **Upgrading of Fine Leonardite From Thrace Region**
ENGİN V. T., CÖCEN E. İ.
EUROSIL 2012, Bari, Italy, 02 July 2012, (Full Text)
- VI. **Leonardite in Turkey**
Engin V. T., Cöcen E. İ., İnci U.
1. Ulusal Humik Madde Kongresi, Sakarya, Turkey, 6 - 09 June 2012, pp.435-443, (Full Text)
- VII. **Beneficiation of Iskenderun Region Chromite Ore by Using Shaking Table**
Engin V. T., Özpek E., Keskinbıçkı A., Cöcen E. İ., Bayat O.
XIIth International Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Turkey, 6 - 08 October 2010, pp.435-443, (Full Text)
- VIII. **Recovery of Coal from Fine Tailings of a Hard Lignite Washing Plant Using Flotation**
ENGİN V. T., ÇİÇEK T., CÖCEN E. İ., AKAR G.
Proceedings of the 11th International Mineral Processing Symposium, 21 - 23 October 2008, pp.713-717, (Full Text)
- IX. **Beneficiation of Fine Chromite Tailings using a MGS Separator**
ÇİÇEK T., CÖCEN E. İ., ENGİN V. T., ŞEN S.
11. International Mineral Processing Symposium, Antalya, Turkey, 21 - 23 October 2008, (Full Text)
- X. **Synthesis of Zeolites from Soma and Yatağan Power Plant Ashes**
AKAR ŞEN G., İpekoğlu Ü., ARSLAN V., ENGİN V. T., Ertem E.
11th INTERNATIONAL MINERALPROCESSING SYMPOSIUM, 21 - 23 October 2008, (Full Text)
- XI. **Recovery of Coal From Fine Tailings of a Coal Washing Plant Using Centrifugal Gravity Separators**
ENGİN V. T., GÜLER G., CÖCEN E. İ., ÇİÇEK T.
XXIII INTERNATIONAL MINERAL PROCESSING CONGRESS, 3 - 08 October 2006, pp.1204-1207, (Full Text)
- XII. **Santrifüj Etkili bir Separatörün (MGS) KEF Krom Cevheri Konsantratöründe Kullanabilirliğinin Tekno-ekonomik Etüdü**
ÇİÇEK T., CÖCEN E. İ., ENGİN V. T., ŞEN S.
Türkiye 20. uluslararası madencilik kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 08 June 2007, (Full Text)
- XIII. **Clean Coal Production From Fine Tailings**
Engin V. T., Cöcen E. İ., Çiçek T.
XI. Balkan Congress of Mineral Processing, Durres, Albania, 22 - 26 May 2005, pp.130-135, (Full Text)
- XIV. **Avrupa Birliği Demir Çelik Sektöründe Enerji Verimliliği ve Yönetimi, Türkiye'de Erdemir Modeli**
Ertem M. E., Erdoğdu K., Gürgen S., Engin V. T.

II. Demir Çelik Sempozyumu ve Sergisi, Zonguldak, Turkey, 22 - 24 October 2003, pp.175-188, (Full Text)

XV. Recovery of Fine Coal from Tailings of Coal Washing Plants

Engin V. T., Çiçek T., Cöcen E. İ., Demir Ş.

IX. International Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Turkey, 18 - 20 September 2002, pp.198-199, (Full Text)

XVI. Salt in Turkey

Engin V. T., Ertem M. E., Ertem H. İ.

17. International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET 2001, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2001, pp.635-641, (Full Text)

Funded Projects

Malayoğlu U., Engin V. T., Project Supported by Other Private Institutions, Kömür İşletmeleri AŞ. Kuvarsit Projesi, 2022 - 2023

Malayoğlu U., Engin V. T., Project Supported by Other Private Institutions, Evaluation of of Oxidized Coal Formations (Leonardite) in Çankırı Orta Province for the Purpose of Producing End Products, 2022 - 2023

Engin V. T., Oyman T., Malayoğlu U., Company, Niğde Ulukışla Gümüşköy Bölgesinde Bulunan Atık Curuflar İçeriğindeki Değerli Metallerin Kazanım Olanaklarının Araştırılması ve Tesis Teknolojik Parametrelerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Seyrankaya A., Güler E., Engin V. T., Project Supported by Other Private Institutions, KORMAD Madencilik Hafriyat Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti. Aydın-Söke Bölgesi Feldspatlarının Zenginleştirme Olanaklarının Araştırılması (MDN.PRJ.18.A17), 2018 - 2019

Tanrıverdi M., Uygun C., Engin V. T., Project Supported by Other Private Institutions, KALTUN MADENCİLİK'E AİT KUVARS VE FELDSPAT CEVHERLERİNİN BOND İŞ İNDEKSLERİNİN TAYİNİ, 2017 - 2017

Malayoğlu U., Şen S., Engin V. T., Project Supported by Other Private Institutions, ALKİM ALKALİ KİMYA A Ş ESKİŞEHİR GÜNDÜZLER KROM CEVHERİ ZENGİNLEŞTİRME ETÜDLERİ, 2009 - 2009

Peer Reviews in Scientific Publications

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, February 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, January 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, May 2017

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Journal, April 2015

Roles in Event Organizations

Öngen T., Cöcen E. İ., Akar Şen G., Uygun C., Özpek E., Gök Ö., Yılmaz H., Tanrıverdi M., Deliormanlı A. H., Karakuş D., et al., International Women in Mining Symposium, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2022

Kavaklı N., Aktaş M., İpekoğlu Ü., Yılmaz H., Arslan V., Cöcen İ., Kaya E., Tanrıverdi M., Çiçek T., Seyrankaya A., et al., 14th International Mineral Symposium, Scientific Congress, Aydın, Turkey, Ekim 2014

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 33

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2