

Lect. PhD UĞUR TEKİR

Personal Information

Office Phone: [+90 232 632 1247](tel:+902326321247)

Fax Phone: [+90 232 631 1110](tel:+902326311110)

Email: ugur.tekir@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ugur.tekir>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8015-1612

Publons / Web Of Science ResearcherID: KVA-5234-2024

Education

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Dissertations

Doctorate, Kuru Yöntemle Kömür Zenginleştirmenin Türk Kömürlerine Uygulanması, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2010

Postgraduate, Kömür Özelliği Değişiminin Termik Santral Verimine Etkisi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2003

Research Areas

Fuels and Combustion Technology, Conventional Energy Systems and Their Technology

Academic Positions

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Bergama Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2024 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- Numerical and Experimental analysis of pulverized coal mill Classifier Performance İn The Soma B Power Plant**
Ataş S., Tekir U., Paksoy M. A., Çelik A., Çam M., Sevgel T.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol.126, pp.441-452, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Dry Benefication of Fine Coals from Soma Basin with Pneumatic Air Table

Tekir U., Arslan V.

The journal of Ore Dressing, vol.11, no.12, pp.33-38, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. Contribution of Bergama Wind Power Plants to Turkey's General Energy Consumption

Özfırat M. K., Eyübođlu A. K., Tekir U., Yetkin M. E.

2024 6th International Conference on Environmental Sciences and Renewable Energy (ESRE 2024), Frankfurt, Germany, 28 - 30 June 2024, pp.1-7, (Full Text)

II. Effective Use of Dielectric Barrier Discharge (DBD) Systems in terms of Clean Energy

Üresin E., Turan A. Z., Tekir U.

5. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, Ankara, Turkey, 27 - 29 January 2023, pp.611-616, (Full Text)

III. Exhaust Gas Decomposition by Microwave Plasma

Oksuz L., Tekir U., Turan A., Uresin E., Oz A., Titrek M., Cetebozan S.

50th IEEE International Conference on Plasma Science, ICOPS 2023, New Mexico, United States Of America, 21 - 25 May 2023, (Full Text)

IV. Slag Formation in the Pulverized Burning Systems and the Relationship with the Components of Coal Ash

Akar Şen G., Arslan V., Şen S., Yılmaz H., İpekoğlu Ü., Tekir U.

XII. International Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 December 2010, pp.1003-1010, (Full Text)

V. Acid-Base Production Potentials of Ash-Bearing Samples from Soma and Yatagan Power Plants in Turkey

Akar Şen G., Arslan V., Tekir U., İpekoğlu Ü.

XVI International Coal Preparation Congress, Kentucky, United States Of America, 6 - 10 April 2010, pp.937-946, (Full Text)

VI. The Effect of Raw Coal Characteristics That Hava Different Quality on Washing Plant Performance

Arslan V., Kemal M., Tekir U.

Proceedings of X. International Mineral Processing Symposium, İzmir, Turkey, 5 - 07 October 2004, pp.863-870, (Full Text)

VII. Kömür Özelliği Değişiminin Termik Santral Verimine Etkisi

Tekir U., Kemal M., Arslan V.

Türkiye 14. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 2 - 04 June 2004, pp.293-300, (Full Text)

Funded Projects

Üresin E., Turan A. Z., Sayılkan G., Tekir U., Emri B. M., Uđurlu Ö., Bahar T., Ünlü N., Büyüksakallı K. Ö., Ateş M., et al., TUBITAK Project, SOMA-A TERMİK SANTRALINDA PLAZMA TEKNOLOJİLERİ İLE BACA GAZI EMİSYONLARININ GİDERİLMESİ, 2022 - 2024

Metrics

Publication: 9

Non Academic Experience

Ministry, EÜAŞ Elektrik Üretim A. Ş. Genel Müdürlüğü, Soma A Termik Santral İşletme Müdürlüğü, İşletme Müdürü
Ministry, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Soma A Termik Santral İşletme Müdürlüğü, İşletme Müdürü
Ministry, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Soma B Termik Santral İşletme Müdürlüğü, İşletme Müdürü
Ministry, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Ar-Ge Müdürlüğü, Ar-Ge Müdürü
Ministry, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Üretim Müdürlüğü, Üretim Müdürü
Ministry, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Kömür Hazırlama Servisi, Kömür Hazırlama ve Zenginleştirme Baş Mühendisi
Ministry, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü , Kömür Hazırlama Servisi, Kömür Hazırlama ve Zenginleştirme Mühendisi