Lect. PhD NAGİHAN ERSOY

Personal Information

Email: nagihan.ersoy@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/nagihan.ersoy

International Researcher IDs
ScholarID: 1748802163098
ORCID: 0000-0002-9807-9786
Publons / Web Of Science ResearcherID: KIH-4172-2024
ScopusID: 58665117600
Yoksis Researcher ID: 56311

Education

Doctorate, Uskudar University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2021 - 2023
Postgraduate, Manisa Celal Bayar University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Turkey 2001 - 2003

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Termik santrallerde iş sağlığı ve güvenliği performans modeli üzerine bir çalışma, Uskudar University, 2023
Postgraduate, Doğal materyaller üzerine kurşun (II), kadmiyum (II), çinko (II) ve bakır (II) adsorpsiyonu, Manisa Celal Bayar University, 2003

Research Areas

Avesis Research Areas: Natural Sciences, Engineering and Technology
WoS Research Areas: Engineering Computing & Technology (Eng), Natural Sciences (Sci)

Academic Positions

Lecturer PhD, Manisa Celal Bayar University, Soma Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2009 - Present
Lecturer, Manisa Celal Bayar University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2004 - Present

Courses

Undergraduate
Analitik Kimya, Undergraduate, 2004-2005
Fen Bilgisi Öğretimi, Undergraduate, 2004-2005

Associate Degree

Elektrik işlerinde Güvenlik, Associate Degree, 2025 - 2026
Tehlikeli Madde ve Atık Yönetimi, Associate Degree, 2023-2024
Endüstriyel Hijyen, Associate Degree, 2023-2024
İş Güvenliği Eğitim Metodları, Associate Degree, 2023-2024
Taşıma ve Depolama, Associate Degree, 2023-2024
Kimyasallar ve Tehlikeleri, Associate Degree, 2023-2024
Kalite Yönetimi, Associate Degree, 2023-2024
Teknoloji Yönetimi, Associate Degree, 2023-2024
Afet,Acil Durum ve Endüstriyel Kazalarda İSG, Associate Degree, 2023-2024
Girişimcilik, Associate Degree, 2022-2023, 2013-2014
Kalite Güvencesi ve Standartlar, Associate Degree, 2022-2023
Bilgisayar, Associate Degree, 2017-2018
Fizik, Associate Degree, 2017-2018
Meslek Etiği, Associate Degree, 2017-2018
Kimya, Associate Degree, 2017-2018
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2016-2017
Genel Kimya, Associate Degree, 2016-2017
Etiketleme ve işaretleme, Associate Degree, 2016-2017
Ofis Yazılımları, Associate Degree, 2011-2012
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2009-2010
Bilgi İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2009-2010
Matematik, Associate Degree, 2004-2005

Articles

I. **KÖMÜRLÜ TERMİK SANTRALLERDE EN UYGUN TÜRBİN BAKIM STRATEJİSİNİN BELİRLENMESİ**
ERSOY N.
Dünya Multidisipliner Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.2, pp.44-58, 2025 (Peer-Reviewed Journal)

II. **A Study on OSH Performance Measurement by PROMETHEE Method in Coal-Fired Thermal Power Plants**
ERSOY N.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.14, no.1, pp.77-82, 2025 (TRDizin)

III. **Bibliyometrik Yaklaşımla Kömürlü Termik Santraller Konusunun Analizi**
ERSOY N., EKMEKCİ İ.
Dünya Multidisipliner Araştırma Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **A Study on The Projection of Coal Fired Power Plants**
Ersoy N., Bingöl N., EKMEKÇİ İ.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.10, no.3, pp.554-570, 2023 (Scopus)

V. **A Study on the OSH Performance Model in Coal-Fired Thermal Power Plants**
ERSOY N., Bingöl N., Ekmekçi İ.
journal of International Trade, Logistics & Law, vol.9, no.1, pp.194-202, 2023 (TRDizin)

VI. **Kömürlü Termik Santrallerde İş Kazaları Üzerine Bir Çalışma**
ERSOY N., Bingöl N., Ekmekçi İ.
Dünya Multidisipliner Araştırmalar Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Kömürlü Termik Santrallerde İSG Çalışmalarının Değerlendirilmesi**
ERSOY N., Bingöl N., Ekmekçi İ.
OHS ACADEMY Journal of occupational health and safety academy, vol.5, no.2, pp.103-130, 2022 (TRDizin)

VIII. **Bazı ilaçlarda etken maddelerdeki yapısal değişikliklerin kullanım süresine bağlı olarak incelenmesi**
ERSOY N.

soma SMYO Teknik bilimler dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Endüstriyel atık değerlendirmede soma termik santral uçucu küllerinin ağır metal adsorbanı olarak kullanımı**
ERSOY N.
SMYO teknik Bilimler dergisi, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Simultaneous Differential Pulse Polarographic Determination of Cadmium, Lead, and Copper in Milk and Dairy Products**
Tokuşoğlu Ö., Aycan Ş., Akalin S., Koçak S., Ersoy N.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, vol.52, no.7, pp.1795-1799, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Global Trends in Green Hydrogen Production: Forecasting Future Scenarios**
ERSOY N.
10th International Hydrogen Technologies Congress İstanbul, Türkiye , May 10-13, 2026., İstanbul, Turkey, 10 May 2026, pp.41-44, (Full Text)

II. **FEASIBILITY STUDIES OF ENERGY PRODUCTION WITH SOLID FUELS USING DOWN DRAFT GASIFICATION**
ERSOY N., KOYUNOĞLU C., TOLAY M., EKMEKCİ İ.
ULIBTK'25 Uluslararası Katılımlı 25. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi 10-12 Eylül 2025, ADANA, Adana, Turkey, 10 - 12 September 2025, (Full Text)

III. **Soma/Yeni Anadolu Kömürünün Gazlaştırma, Piroliz, Sıvılaştırma ve Yakma İşlemleri Açısından Uygunluk ve Reaktör Seçimi Analizi**
ERSOY N., KOYUNOĞLU C., TOLAY M., EKMEKCİ İ.
ULIBTK'25 Uluslararası Katılımlı 25. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi 10-12 Eylül 2025, ADANA, Adana, Turkey, 10 - 12 September 2025, (Full Text)

IV. **A Bibliometric Approach To Renewable Energy Management.**
ERSOY N.
International Symposium on Energy Management and Sustainability (ISEMAS) . İstanbul, Türkiye., İstanbul, Turkey, 27 - 29 August 2025, (Full Text)

V. **Trends and Insights in Hydrogen Energy: A Bibliometric Approach**
ERSOY N., EKMEKCİ İ.
9th International Hydrogen Technologies Congress İ, İzmir, Turkey, 25 - 28 May 2025, (Full Text)

VI. **Projection Study in Coal Fired Thermal Power Plants**
ERSOY N., Ekmekçi İ.
7th International Conference on Advances in Mechanical Engineering. December 24-26, 2024, İstanbul, Turkey, 26 December 2024, (Full Text)

VII. **Importance of Building Energy Consumption Databases in Planning Energy Efficiency Strategies in Buildings**
ERSOY N., Ekmekçi İ.
49th Eurasia Business and Economics Society (EBES) Conference Athens, Greece, October 16-18, 2024, Atina, Greece, 16 October 2024, pp.105, (Summary Text)

VIII. **KÖMÜR MADENLERİNDE İSG PERFORMANSININ PROMETHEE YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**
ERSOY N., Ekmekçi İ.
10. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, İstanbul, Turkey, 05 October 2024, pp.10-16, (Full Text)

IX. **Bina Enerji Tüketim Araştırmaları (CBECS) Veri Tabanı Üzerine Bir Çalışma**
ERSOY N., Ekmekçi İ.
Ege 11th İnternational Conference on Applied Sciences, İzmir, Türkiye, 1-2 Haziran 2024, İzmir, Turkey, 01 June 2024, pp.99-107, (Full Text)

X. **Bibliyometrik Yaklaşımla İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmalarının Analizi**

ERSOY N.
Ege 11th İnternational Conference on Applied Sciences, İzmir, Türkiye, 1-2 Haziran 2024, İzmir, Turkey, 01 June 2024, pp.93-99, (Full Text)

XI. **Kömürlü Termik Santrallerde Promethee Yöntemi ile İSG Performans Ölçümü**
ERSOY N., Ekmekçi İ.
Bursa 2nd Internatonal Conference on Mathematics and Engineering, Bursa, Türkiye, 10-12 Mayıs 2024, Bursa, Turkey, 11 May 2024, pp.137-140, (Full Text)

XII. **A Study on the Elimination Of Heavy Metal Pollution with Soma Thermal Power Plant Fly Ash**
ERSOY N., EKMEKCİ İ.
PROCEEDINGS OF 14. INTERNATIONAL EXERGY, ENERGY, AND ENVIRONMENT SYMPOSIUM, İstanbul, Turkey, 24 - 27 December 2023, pp.557-560, (Full Text)

XIII. **Bibliometric Survey on Coal Fired Power Plants**
ERSOY N., Ekmekçi İ.
THE 5. SPRING CONFERENCES ON FUTURISTIC APPROACHES, İstanbul, Turkey, 26 - 27 May 2023, (Full Text)

XIV. **BİYOLOJİK SİSTEMLERDE PERFLURA ALKİL PEPTİTDEOMİN BİLEŞİKLERİ**
ERSOY N.
III.ulusal analitik kimya kongresi 2006 çanakkale, Turkey, 7 - 14 July 2006, (Full Text)

XV. **HEAVY METAL PURFİCATİON BY ADSORPTİON CLAY AND ASH BY USİNG DİFFERANTİAL PULSE POLAROGRAFİC METOT**
ERSOY N., KOÇAK S., KAYNAR Ü. H.
3.Agean analytical chemistry days polhnitos lesvos greece 2003, 9 - 14 September 2003, (Full Text)

XVI. **Endüstriyel Atıklardaki Cu Kirliliğinin Giderilmesinde Kullanılabilir Uçucu Kül ile Doğal Materyallerden Kula Kilinin Karşılaştırılması**
HAKLI Ö., KAYNAR Ü. H., ERSOY N.
xv ulusal kimya kongresi istanbul, Turkey, 7 - 13 September 2001, (Full Text)

Funded Projects

ERSOY N., N N dialkil perfloropeptido amin bileşiklerinin sentezi ve karekterizasyonu, Present

Metrics

Publication: 26
Citation (WoS): 23
Citation (Scopus): 29
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1