

Assoc. Prof. ASLI ERGENEKON ARSLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1774](tel:+902282141774)

Email: asli.arslan@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/asli.arslan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8052-8566

Yoksis Researcher ID: 269358

Education Information

Doctorate, Kütahya Dumlupınar University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 2015 - 2018

Postgraduate, Kütahya Dumlupınar University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Yönetim-Organizasyon) (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Kütahya Dumlupınar University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Undergraduate, Kütahya Dumlupınar University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Undergraduate, Kütahya Dumlupınar University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Dissertations

Postgraduate, 360 derece performans değerlendirmenin örgütsel adalet üzerindeki etkisinin belirlenmesine yönelik bir araştırma, Kütahya Dumlupınar University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Yönetim-Organizasyon) (YI) (Tezli), 2012

Research Areas

Marketing, Quantitative Methods

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Multi-criteria optimization of a new geothermal driven integrated power and hydrogen production system via a new Index: Economic sustainability (EcoSI)**
ARSLAN O., Arslan A.
Fuel, vol.358, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Hybrid modeling for the multi-criteria decision making of energy systems: An application for geothermal district heating system**
Arslan A., ARSLAN O., GENÇ M. S.
Energy, vol.286, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Exergoeconomic and exergoenvironmental based multi-criteria optimization of a new geothermal district heating system integrated with thermal energy storage driven heat pump**
ARSLAN O., Arslan A., Kurtbas I.

Journal of Building Engineering, vol.73, 2023 (SCI-Expanded)

IV. Modelling and optimization of domestic thermal energy storage based heat pump system for geothermal district heating

ARSLAN O., ERGENEKON ARSLAN A., Eddine Boukelia T.

Energy and Buildings, vol.282, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Do Subjective Norms and Willingness to Overpay Have an Effect on the Intention to Use Renewable Energy Sources?**
ERGENEKON ARSLAN A.
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.1221-1254, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Role of Environmental Motivations and the Moral Norm in the Use of Renewable Energy Resources: The Case of Bilecik**
ARSLAN A. E.
Alanya Akademik Bakış, vol.6, no.3, pp.2775-2808, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **GTKM Kapsamında Akademisyenlerin Çevrimiçi Tatil Satın Alma Davranışlarında eWOM un Etkisi1 (The Effect of eWOM on the Online Holiday Purchase Behaviors of Academics Within of ETAM)**
ERGENEKON ARSLAN A., GÜVEN Ö. Z.
İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.12, no.1, pp.43-64, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **OPTIMIZATION of o-TYPE ORC-BINARY GEOTHERMAL POWER PLANT: EATWOS ANALYSIS**
ARSLAN O., ERGENEKON ARSLAN A., ŞENTÜRK ACAR M.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.222-236, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Multi-Criteria Making-Decision Modeling of b-type ORC-Binary Geothermal Power Plant: EATWOS Analysis**
ARSLAN O., ERGENEKON ARSLAN A., ŞENTÜRK ACAR M.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.29-48, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE ÜNİVERSİTE ETKİNLİKLERİNİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR ÇALIŞMA: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
ERGENEKON ARSLAN A., GÜVEN Ö. Z.
ULUSLARARASI AFRO-AVRASYA ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.3, no.6, pp.86-105, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **TURİZM SEKTÖRÜNDE ELEKTRONİK AĞIZDAN AĞIZA İLETİŞİMİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER AÇISINDAN İNCELENMESİ: AKADEMİSYENLER ÜZERİNDE BİR UYGULAMA**
ERGENEKON ARSLAN A., GÜVEN Ö. Z.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.57, pp.280-295, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **360 Derece Performans Değerlendirmenin Bir İşletmedeki Örgütsel Adalet Algısı Üzerine Etkisi**
ERGENEKON ARSLAN A., BAŞ M., ERGUN ÖZLER N. D.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.0, pp.78-94, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Diderot Etkisinin Üniversite Öğrencilerinin Yeni Ürün Satın Alma Davranışlarına Etkisi**
ERGENEKON ARSLAN A.
in: Güncel İşletme Yönetimi Çalışmaları 3, Serkan Yılmaz Kandır, İlksun Didem Ülbeği, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.71-94, 2022
- II. **MULTI-CRITERIA DECISION MAKING OF SIMAV INTEGRATED GEOTHERMAL ENERGY SYSTEM: AHPEATWOS HYBRID ANALYSIS**
ERGENEKON ARSLAN A.
in: Current Researches in Humanities and Social Sciences, Babacan Hasan, Tanrıtanır Bülent Cercis, Editor, Ivpe

Cetinje, Montero, pp.83-107, 2020

- III. **TERMAL TURİZM POTANSİYELİNİN SWOT ANALİZİ İLE DEĞERLENDİRMESİ: KÜTAHYA ÖRNEĞİ**
ERGENEKON ARSLAN A.

in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Akademik Çalışmalar -II, Dr. Öğr. Üyesi Hasan Selim Kiroğlu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.197-224, 2020

- IV. **BİLECİK İLİ TURİZM SEKTÖRÜNÜN A'WOT HİBRİT METODU İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERGENEKON ARSLAN A.

in: Sosyal ve Beşerî Bilimlerde Teori ve Araştırmalar, Doç. Dr. Erdem Sarıkaya, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, pp.401-418, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATION OF PUBLIC WORKERS' OPINIONS ON RENEWABLE ENERGY SOURCES ACCORDING TO DIFFERENT VARIABLES**
ERGENEKON ARSLAN A.
EUROASIA International Congress on Scientific Researches and Recent Trends-IX, Antalya, Turkey, 18 February 2022, vol.1, pp.423-433
- II. **INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING THE ENVIRONMENTAL AWARENESS AND ATTITUDE BEHAVIOR OF OFFICERS**
ERGENEKON ARSLAN A.
5th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Valencia, Spain, 28 - 29 January 2022, vol.2, pp.214-226
- III. **FORECASTING COAL PRODUCTION VIA POLYNOMIAL REGRESSION ANALYSIS: THE SAMPLE OF EUROPEAN UNION**
GÜLER E., ERGENEKON ARSLAN A., YEREL KANDEMİR S.
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 01 November 2021, pp.84-88
- IV. **Ranking and Selection of Residential Renewable Energy Systems via FAHP-TOPSIS and FAHP-VIKOR Methods**
GÜLER E., ERGENEKON ARSLAN A., YEREL KANDEMİR S.
9 th Global Conference on Global Warming (GCGW-2021), Croatia, Croatia, 01 August 2021, pp.357-361
- V. **E-Wom, E- Güven ve E-İmaj'ın Çevrim İçi Tatil Satın Alma Davranışı Üzerindeki Etkisi: Akademisyenler Üzerinde Bir Uygulama**
GÜVEN Ö. Z., ERGENEKON ARSLAN A.
3. ULUSLARARASI TURİZMİN GELECEĞİ KONGRESİ: İnovasyon, Girişimcilik ve Sürdürülebilirlik Kongresi (Futourism 2019), Mersin, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.339-346
- VI. **Optimization of Simav Integrated Geothermal Energy System by EATWOS**
ARSLAN O., ERGENEKON ARSLAN A., YEREL KANDEMİR S.
International Congress on Afro-Eurasian Research V, 9 - 22 April 2019, pp.309-315
- VII. **Eatwos analysis of S-Type ORC-Binary Geothermal Power Plant**
ARSLAN O., ERGENEKON ARSLAN A., YEREL KANDEMİR S.
International Congress on Afro - Eurasian Research V, Turkey, 19 - 22 April 2019
- VIII. **TKM Kapsamında Güven ve İmajın Hizmet Satın Alma Davranışı Üzerine Etkisi**
ERGENEKON ARSLAN A., GÜVEN Ö. Z.
International Congress on Afro - Eurasian Research V, 19 April - 22 October 2019, pp.316-324
- IX. **GÜVEN, İMAJ VE ELEKTRONİK AĞIZDAN AĞIZA İLETİŞİMİN TEKNOLOJİ KABUL MODELİ KAPSAMINDA ÇEVİRİMİÇİ TATİL SATIN ALMA NİYETİ ÜZERİNE ETKİSİ: AKADEMİSYENLER ÜZERİNDE BİR UYGULAMA**
ERGENEKON ARSLAN A., GÜVEN Ö. Z.
9. Uluslararası Çin'xxden Adriyatik'xxe Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 March 2019, pp.28-47

- X. **ELEKTRONİK AĞIZDAN AĞIZA İLETİŞİMİN AKADEMİSYENLERİN TURİSTİK ÜRÜN SATIN ALMA KARARINDAKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ERGENEKON ARSLAN A., GÜVEN Ö. Z.
INTERNATIONAL CONGRESS ON AFRO - EURASIAN RESEARCH IV, Budapest, Hungary, 27 - 29 April 2018, pp.100-109
- XI. **DETERMINATION OF THE EFFECTIVE PARAMETERS OF RANQUE-HILSCH VORTEX TUBE INTEGRATED VOPOUR COMPRESSION COOLING SYSTEM USING DATA ENVELOPING ANALYSIS**
ŞENTÜRK ACAR M., ERGENEKON ARSLAN A., ARSLAN O.
INTERNATIONAL CONGRESS ON AFRO - EURASIAN RESEARCH IV, 27 - 29 April 2018, pp.370-377
- XII. **EFFECTIVENESS ANALYSIS OF ORC-BINARY GEOTHERMAL POWER PLANT USING DATA ENVELOPING**
ERGENEKON ARSLAN A., ŞENTÜRK ACAR M., ARSLAN O.
INTERNATIONAL CONGRESS ON AFRO - EURASIAN RESEARCH IV, 27 - 29 April 2018, pp.110-118
- XIII. **DATA ENVELOPING BASED EFFECTIVENESS ANALYSIS OF INTEGRATED GEOTHERMAL SYSTEM: SIMAV CASE STUDY**
ERGENEKON ARSLAN A., ŞENTÜRK ACAR M., ARSLAN O.
INTERNATIONAL CONGRESS ON AFRO - EURASIAN RESEARCH IV, 27 - 29 April 2018
- XIV. **EVALUATION OF STATE UNIVERSITY PERFORMANCES in TURKEY USING DATA ENVELOPMENTANALYSIS**
KECEK G., ERGENEKON ARSLAN A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON AFRO-EURASIAN RESEARCH I, Almaty, 12 October 2016 - 15 October 2106