

Prof. Birol Elevli

Personal Information

Email: birol.elevli@omu.edu.tr
Web: <https://avesis.omu.edu.tr/birol.elevli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4296-2198
Yoksis Researcher ID: 13168

Education Information

Doctorate, Colorado School of Mines, Minor İn Computer Science And Mathematics, United States Of America 1988 - 1992

Postgraduate, Colorado School of Mines, United States Of America 1986 - 1988

Undergraduate Double Major, University of Colorado at Boulder, United States Of America 1985 - 1985

Undergraduate, İstanbul Technical University, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Production Scheduling by Using OR and AI, Colorado School of Mines, Minor İn Computer Science And Mathematics, 1992

Postgraduate, Open Pit Mine Production Scheduling, Colorado School of Mines, 1988

Research Areas

Industrial Engineering, Optimization Theory and Methods, Production Planning and Control, Engineering Economics, Mining Operations, Mining Engineering Process Design, Management and Economics, Mining Methods and Mining System Analysis

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues
Professor, University of Maryland, College Park, Robert H.Smith School Of Business, Logistics, Business Public Policy, 2013 - 2013
Professor, Kütahya Dumlupınar University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2009
Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2002
Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1996
Research Assistant, Colorado School of Mines, Engineering, Mining, 1986 - 1992

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2009 - Continues
Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2020
Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2020
Ondokuz Mayıs University, 2009 - 2014
Ondokuz Mayıs University, 2010 - 2012
Kütahya Dumlupınar University, 2004 - 2009
Kütahya Dumlupınar University, 2002 - 2004
Sivas Cumhuriyet University, 1996 - 1998

Courses

MATEMATİKSEL MODELLEME VE UYGULAMASI, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri, Doctorate, 2017 - 2018
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İş Çizelgeleme, Postgraduate, 2014 - 2015
Tesis Tasarımı ve Yerleşimi, Undergraduate, 2014 - 2015
Endüstri Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010
Yöneylem Araştırması, Postgraduate, 2013 - 2014
Endüstri Mühendisliği Tasarımı, Undergraduate, 2012 - 2013
Fizibilite Analizi ve Yatırım, Postgraduate, 2012 - 2013
Mühendsilik Ekonomisi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Lojistik Yönetimi, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Elevli B., Akıllı imalat teknolojisinin savunma sanayinde uygulanması, Postgraduate, F.KURUMAHMET(Student), 2022
Elevli B., Çok kriterli karar verme yöntemleri ile katı atık bertaraf yöntemi seçimi, Postgraduate, V.İZEL(Student), 2021
Elevli B., Depo yönetimi ve envanter sınıflandırması için çok kriterli karar verme yaklaşımları: Tekstil işletmesi örneği, Postgraduate, A.DİNLER(Student), 2019
Elevli B., Kurumsal kaynak planlaması yazılımlarının seçim sürecinde çok kriterli karar verme teknikleri uygulama, Postgraduate, B.YAĞMUR(Student), 2019
Birol E., Karstik boşluklu karlıktepe taşocaklarında kontrollü patlatmalar ve maliyetleri, Postgraduate, G.ŞEVKET(Student), 2010
Birol E., Açık işletmelerde GPS destekli mobil ekipman takibi ve yol analiz sistemi, Doctorate, İ.SERDAR(Student), 2010
Birol E., Kirmataş işletmelerinde parça boyutunun üretim sürecine ve maliyetlere etkileri, Doctorate, İ.TOPAL(Student), 2009
Birol E., Doğal taş sektörü ve pazarlama stratejileri, Postgraduate, F.KOCAMAN(Student), 2006
Birol E., Madencilikte çevreye duyarlı patlatma tasarımları programı, Postgraduate, İ.TOPAL(Student), 2004
Birol E., Kriging yöntemi ile Kangal kömür sahası kömür kalite modellemesi, Postgraduate, K.MURAT(Student), 2003
Birol E., Kangal Kömür İşletmesi eskavatör-kamyon sisteminin değerlendirilmesi ve iyileştirme önerileri, Postgraduate, A.DOĞAN(Student), 1999

Birol E., İnce damarlarda mekanizasyon, Postgraduate, D.SAYDAM(Student), 1997

Birol E., Divriği demir yatağının üç boyutlu (3D) jeolojik blok modelinin çıkarılması ve rezerv hesaplamaları, Doctorate, S.YÜKSEK(Student), 1996

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of active travel using with the health and economic assessment tool (HEAT): The case of Samsun/Turkey**
Terzi M., Elevli B., Dinler A., Mehrno A.
JOURNAL OF TRANSPORT & HEALTH, vol.29, 2023 (SSCI)
- II. **Abiotic Depletion of Boron: An Update Characterization Factors for CML 2002 and ReCiPe**
Colak A., Laratte B., Elevli B., Çoruh S.
MINERALS, vol.12, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Estimation of the Turkish Boron Exportation to Europe**
ELEVLİ B., YAMAN İ., Laratte B.
Mining, Metallurgy and Exploration, vol.2, pp.155-169, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Life Cycle Assessment of Boron Industry from Mining to Refined Products**
Turkbay T., Laratte B., Colak A., Çoruh S., Elevli B.
SUSTAINABILITY, vol.14, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Functional Unit for Impact Assessment in the Mining Sector-Part 1**
Bongono J., Elevli B., Laratte B.
SUSTAINABILITY, vol.12, no.22, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Multi-criteria Assessment of Heavy Metals contaminations in waters and ranking the sites by using PROMETHEE/GAIA method**
Elevli B., Öztürk H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, vol.17, no.1, pp.75-84, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Drinking water quality control: control charts for turbidity and pH**
Elevli S., UZGÖREN N., BİNGÖL D., Elevli B.
JOURNAL OF WATER SANITATION AND HYGIENE FOR DEVELOPMENT, vol.6, no.4, pp.511-518, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Logistics freight center locations decision by using Fuzzy-PROMETHEE**
Elevli B.
TRANSPORT, vol.29, no.4, pp.412-418, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Multivariate statistics application in development of blast fragmentation charts for different rock formations in quarries**
Elevli B., Topal I., Elevli S.
Acta Montanistica Slovaca, vol.17, no.4, pp.300-309, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Performance measurement of mining equipments by utilizing OEE**
Elevli S., Elevli B.
Acta Montanistica Slovaca, vol.15, no.2, pp.95-101, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **RELIABILITY ANALYSIS OF DRAGLINES' MECHANICAL FAILURES**
UZGÖREN N., UYSAL Ö., Elevli S., Elevli B.
EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY, vol.48, no.4, pp.23-28, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of parameters affected on the blast induced ground vibration (BIGV) by using relation diagram method (RDM)**
Elevli B., ARPAZ E.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, vol.15, no.4, pp.261-268, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Correspondence analysis of repair data: A case study for electric cable shovels**
Elevli S., Uzgoren N., Elevli B.

- Journal of Applied Statistics, vol.35, no.8, pp.901-908, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of BOD5 and flow-rate of activated sludge systems on investment and energy costs**
Altin A., Altin S., Elevli B., Degirmenci M., Ozdemir A. K.
International Journal of Environment and Pollution, vol.23, no.4, pp.425-437, 2005 (SCI-Expanded)
- ### Articles Published in Other Journals
- I. **Multi-Criteria Approach for Inventory Classification and Effective Warehouse Management**
ELEVLİ B., DINLER A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS SYSTEMS AND MANAGEMENT, vol.45, no.1, pp.31-49, 2023 (Scopus)
 - II. **Prior knowledge of the data on the production capacity of boron facilities in Turkey**
Turkbay T., Bongono J., Alix T., Laratte B., Elevli B.
CLEANER ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol.10, 2022 (ESCI)
 - III. **Value Stream Mapping with Simulation to Optimize Stock Levels: Case Study**
Midilli Y. E., Elevli B.
JORDAN JOURNAL OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING, vol.14, no.3, pp.295-302, 2020 (ESCI)
 - IV. **En Küçük Kareler Kollokasyon ve Kriging Yöntemleri ile Lokal Jeoid Belirleme**
ŞİŞMAN Y., ELEVLİ B.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.106-118, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 - V. **Using ANP and ELECTRE Methods for Supplier Selection: Cable Industry Application**
ÖZTÜRK H., PEKEL E., ELEVLİ B.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.5, pp.1190-1198, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 - VI. **Evaluation of Production Process of a Factory by Use of Simulation Approach**
ÖZTÜRK H., ELEVLİ B., MALKOÇ N.
Kastamonu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.149-16, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 - VII. **Optimization of Wheat and Flour Blending for Cost Minimization by Using Mathematical Modelling**
ELEVLİ B., ÖZTÜRK H., KACIR Z.
Kastamonu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.264-272, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 - VIII. **Endüstri 4.0'da Yeni İş Kolları ve Yüksek Öğrenim**
ELEVLİ B., Şener S.
Mühendis Beyinler Dergisi, vol.1, no.2, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
 - IX. **EVALUATION OF ENGINEERING STUDENTS' LEARNING OUTCOMES USING STATISTICAL QUALITY CONTROL CHARTS**
ELEVLİ S., ELEVLİ B.
Alphanumeric Journal, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 - X. **Madencilik Sektöründe Yalın Üretim Felsefesi**
ÖZTÜRK H., ELEVLİ B.
Mühendis Beyinler Dergisi, vol.1, no.2, pp.24-32, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
 - XI. **ECONOMICAL EVALUATION OF INSTALLING WIND TURBINES FOR ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY OMU TURKEY**
ELEVLİ B., KOÇ E., KAYA K.
PONTE, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
 - XII. **Doğrusal Programlama Modeli: Un Üretiminde Minimum Maliyet Maksimum Kalite İçin Buğday Karışımı Optimizasyonu**
ELEVLİ B.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, pp.177-188, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
 - XIII. **LINEAR PROGRAMMING: OPTIMIZATION OF WHEAT BLENDING TO PRODUCE FLOUR FOR COST MINIMIZATION**

- ELEVLİ B.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.0, no.EYİ 2013 Özel Sayısı, pp.177-188, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Failure Mode and Effects Analysis for a Quarry in Kutahya Turkey**
ELEVLİ S., UYSAL Ö., ELEVLİ B.
CIM Bulletin, vol.100, no.1099, pp.28-33, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Doğrusal Programlama Tekniği ile Kömür Dağıtım Optimizasyonu**
ELEVLİ B., UZGÖREN N., Sezgin A.
OGU Müh-Mim. Fak. Dergisi, vol.20, no.1, pp.47-56, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **An objective approach to the definition of some mining terms: Application to the Hasançelebi iron ore deposit**
YÜKSEK S., Elevli B., DEMİRCİ A.
Natural Resources Research, vol.13, no.2, pp.87-95, 2004 (Scopus)
- XVII. **Multicriteria choice of ore transport system for an underground mine application of PROMETHEE methods**
ELEVLİ B., Demirci A.
NATURAL RESOURCES RESEARCH, vol.1, no.6, pp.251-256, 2004 (Scopus)
- XVIII. **Structural analysis of Hasançelebi iron ore deposit**
ELEVLİ B., UYSAL Ö., DEMİRCİ A.
Geosound, vol.0, no.40/41, pp.1-10, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Hammadde, kaynak, cevher, rezerv gibi bazı terimlerin tanımlarına bir yaklaşım: Hasançelebi demir yatağı örneği**
ELEVLİ B., YÜKSEK S., DEMİRCİ A.
TMMOB-TJMO Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.25, no.2, pp.47-54, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kaynak/Rezerv sınıflandırmalarının karşılaştırılması ve standartizasyonlar için yaklaşımalar(I)**
ELEVLİ B., YÜKSEK S.
Geosound, no.33, pp.163-174, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Sivas kent merkezi haftalık SO₂ kirlilik haritasının çıkarılmasında jeoistatistiksel yöntemin kullanılması**
ELEVLİ B., ELEVLİ S., Çoşkuner G.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, pp.87-92, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Taban ve tavan arındı dolgulu üretim yöntemlerinde lhd kullanımının üretim maliyeti üzerindeki etkileri ve maliyetlerin hesabına yaklaşımlar**
ELEVLİ B., Demirci A., Sül Ö.
Scientific Mining Journal, no.33, pp.163-174, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Open pit mine design and extraction sequencing by use of OR and AI concepts**
ELEVLİ B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURFACE MINING, RECLAMATION AND ENVIRONMENT, vol.9, no.4, pp.149-453, 1995 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Endüstri 4.0 ve Ergonomi**
ELEVLİ B., YAPICI F.
in: ENDÜSTRİ 4.0 ve ÇALIŞMA HAYATINDA YENİ EĞİLİMLER, Murat Güven, Dursun Salih, Editor, EFEAKADEMİ, İstanbul, pp.243-258, 2023
- II. **Maden Makineleri Yeraltı İşletmeleri**
ELEVLİ B.
Nobel, 2009
- III. **A New Approach to the evaluation of the Hasançelebi iron ore deposit**

YÜCE A. E., GÜNEY A., ELEVİLİ B., DEMİRCİ A.

in: Mineral Processing on the Verge of the 21st Century 1st Edition, C. Hicyilmaz (Editor), C. Hosten (Editor), A. İhsan Arol (Editor), G. Ozbayoglu (Editor), M. Umit Atalay (Editor), Editor, TaylorFrancis, Rotterdam, pp.97-103, 2000

IV. Madencilik Çevre ve Çed Raporu

ELEVİLİ B.

Cumhuriyet Üniversitesi, Samsun, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. İleri İmalat Teknolojisinin Metotları, Kullanım Alanları Ve Üretim Performansı Üzerindeki Etkisi
ELEVİLİ B., KURUMAHMET F.
2. Uluslararası 1 Mayıs Sosyal Politikalar Ve Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Samsun, Turkey, 01 May 2021
- II. Extraction, production and exportation of boron elements in Turkey
ELEVİLİ B., Laratte B., YAMAN İ.
International Conference on Resource Sustainability, Dublin, Ireland, 19 July 2021
- III. Developing Web-Based Software For Scheduling and Order Acceptance Problem of A Boiler Production Company
FURUGİ A., ELEVİLİ B.
2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), Lviv, Ukraine, 18 - 20 September 2019, pp.54
- IV. Çalışma Ortamının Ergonomik Açıdan Değerlendirilmesi: Gıda İmalat Sanayi Örnek Uygulaması
ÖZER B., YAPICI F., FURUGİ A., ELEVİLİ B., ÖZTÜRK H.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019
- V. Estimation of Electricity Consumption of Turkey by using ARIMA, Grey Model and Linear Regression Analysis
CEYLAN Z., ÖZTÜRK H., ELEVİLİ B.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.907-910
- VI. Beyaz Eşya İmalatı Yapan Bir İşletmedeki İşçilerin Çalışma Duruşlarının Rula Metodu İle Analiz
ÖZTÜRK H., BAŞ H., SÖNMEZ H. A., ELEVİLİ B.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2018
- VII. Multiple Criteria Analysis of Waste-to-Energy (WtE) Technologies for the Treatment of Municipal Solid Waste : PROMETHEE/GAIA
ELEVİLİ B., ÖZTÜRK H.
4th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), KIEV, Ukraine, 19 - 23 September 2018
- VIII. Cutting tool insert selection with multi criteria decision making methods
BAŞ H., ÖZTÜRK H., ELEVİLİ B.
1st International Technology Sciences and Desing Symposium (ITESDES), 27 - 29 June 2018
- IX. Multi-criteria decision making (MCDM) applications to solve energy management problems: A review
ÖZTÜRK H., BAŞ H., ELEVİLİ B.
1st International Technology Sciences and Desing Symposium (ITESDES), 27 - 29 June 2018
- X. Implementation of 5s in Boiler Manufacturing Industry
ELEVİLİ S., ÖZTÜRK H., BAŞ H., ELEVİLİ B., FURUGİ A.
1st International Technology Sciences and Desing Symposium (ITESDES), Giresun, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.413
- XI. En Küçük Kareler Kollokasyon ve Kriging Yöntemleri ile Lokal Jeoid Belirleme
ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ B.
ITESDES, 27 - 29 June 2018

- XII. **Capacitated vehicle routing problem: A case in employee shuttle service**
FURUGİ A., ELEVİLİ B., ÖZTÜRK H.
II International Conference on Economics, Business Management and Social Sciences (ICEBSS), Belgrade, Serbia,
10 - 14 May 2017, pp.83
- XIII. **Analyzing Final Exam Scores of Engineering Economics Using Quality Control Charts**
ELEVİLİ S., MURAT N., ELEVİLİ B., ÖZTÜRK H.
2nd International Conference on Economics Business Management and Social Sciences- ICEBSS, Belgrade, Serbia,
10 - 14 May 2017
- XIV. **Evaluation of production process of a factory by use of simulation approach**
ÖZTÜRK H., ELEVİLİ B., MALKOÇ N.
II International Conference on Economics, Business Management and Social Sciences (ICEBSS), 10 - 14 May 2017
- XV. **Evaluation of Engineering Students' Learning Outcomes Using Statistical Quality Control Charts**
ELEVİLİ S., ELEVİLİ B.
2nd International Conference on Economics Business Management and Social Sciences- ICEBSS, 10 - 14 May 2017
- XVI. **Optimization of wheat and flour blending for cost minimization by using mathematical modelling**
ELEVİLİ B., ÖZTÜRK H., KACIR Z.
II International Conference on Economics, Business Management and Social Sciences (ICEBSS), Belgrade, Serbia,
10 - 14 May 2017
- XVII. **SIMULATION OF FACILITY LAYOUT FORGLASS PROCESSING PLANT BYUSING WINQSB**
ELEVİLİ B., ELEVİLİ S., kavaz b.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS BUSINESS MANAGEMENTAND SOCIAL SCIENCES, 10 - 14 May
2017
- XVIII. **Evaluation of Employment Effect of Investment Projects By Using Multiple Criteria Decision Making:
PROMETHEE/GAIA**
ÇELİKKOL H., ELEVİLİ B.
International Congress on Afro-Eurasian Research II, Malaga, Spain, 17 - 20 April 2017, pp.43
- XIX. **Machinist Scheduling Problem in a Light Railway System**
ÖZTÜRK H., ELEVİLİ B.
4th international syposium on engineering, artificial intelligence and applications GİRNE, Girne, Cyprus (Kktc), 2 -
04 November 2016
- XX. **Multiple Criteria Decision Making Methods for The Selection of Credit Cards PROMETHEE GAIA**
ÇELİKKOL H., ELEVİLİ B.
Academics World International Confeence, Oslo, Oslo, Norway, 7 - 08 July 2016
- XXI. **PROMETHEE GAIA Approaches for Multi Criteria Inventory Classification and Warehouse
Management**
ELEVİLİ B., Dinler A.
28th European Conference on Operational Research, Poznan, Poland, 3 - 06 July 2016
- XXII. **Kargo firması için araç rotalama ve atama probleminin çözümü**
ELEVİLİ B., FURUGİ A., Sarıgül E., Şahin L.
Uluslararası katılımlı 15. Üretim araştırmaları sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 October 2015
- XXIII. **The classification of Turkey and EU Counties Regarding R D and Innovation Indicators by Using
Multivariate Statistical Methods**
Gezer M., UZGÖREN E., ELEVİLİ B.
ISITES 2015, Valancia, Spain, 3 - 05 June 2015
- XXIV. **Evaluation of Industrial Application Training Program in Engineering Education**
ELEVİLİ B., MURAT N.
ISITES 2015, Valancia, 3 - 05 June 2015
- XXV. **Doğrusal Programlama ile Yoğun Bakım Hemşire Çizelgelemesi ve Değerlendirmesi**
ELEVİLİ B.
16.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ2016), Edirne, Turkey, 7 - 12 May
2015

- XXVI. **Economical Analysis of Organic Fertilizer Production from Poultry Waste**
ELEVLİ B., UZGÖREN E.
International Congress on Water, Waste and Energy Management, Porto, Portugal, 16 - 18 July 2014
- XXVII. **Economical Evaluation of Municipal Waste Management System**
ELEVLİ B., Aydin T., ÇORUH S.
Internatioanal Congress on Water, Waste Management and Energy Management, 16 - 18 July 2014
- XXVIII. **Sandalye Üretimi Yapan Bir KOBİ'nin İş Süreçlerini Belirleme ve İyileştirme Çalışması**
ELEVLİ B.
YAEM 2012, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2012
- XXIX. **Lojistik Köy Yeri Seçiminde Çok- Boyutlu Karar Verme (ÇKKV) Yaklaşımları**
ELEVLİ B., AK B.
Ulusal Lojistik Ve Tedarik Zinciri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2012
- XXX. **YHT Demiryolu İnşaatı Tünellerinde Kullanılan Jumboların Performans Analizleri**
ELEVLİ B., TOPAL İ., Oğul K.
3.Maden Makineleri Sempozyumu, Turkey, 5 - 06 May 2011, pp.117-126
- XXXI. **Bir Kırmaş Ocağında Çevreye Duyarlı Basamak Sistemi Uygulama Sürecinin Değerlendirilmesi**
UYDAL Ö., ELEVLİ B., TOPAL İ.
6.Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 February 2007, pp.359-365
- XXXII. **Mekanize Üretim Yöntemlerinde Kullanılan Ekipmnaların "İşletme Maliyeti Hesabı" modeli**
GÜL Y., ELEVLİ B.
Türkiye 18. Madencilik Kongresi, Turkey, 19 - 23 October 2003, pp.95-101
- XXXIII. **Yükleyici Makinelerin Toplam Ekipman Etkinliği(TEE)'xxnin Belirlenmesi**
ELEVLİ B., ELEVLİ S.
TMMOB II. İş Makineleri Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 September 2005, vol.389, pp.203-212
- XXXIV. **Bir Yeraltı İşletmesinde Alternatif Nakliye Sistemlerinin Mukayesesı**
DEMİRCİ A., ELEVLİ B.
Türkiye 17. Uluslararası Madencilik Kongresi, Turkey, 19 - 22 June 2001, vol.89
- XXXV. **Açık İşletmelerde Otomasyon İçin GPS**
ELEVLİ B., DOĞAN A.
Türkiye 16.Madencilik Kongresi, Turkey, 15 - 18 June 1999, pp.71-77
- XXXVI. **İnce-DAMAR Madenciliğinde Mekanizasyon ve Ekonomisi**
ELEVLİ B., UYSAL Ö.
Türkiye 15.Madencilik Kongresi, Turkey, 6 - 09 May 1997, vol.171
- XXXVII. **Kömür Madenleri İzleme Sistemleri ve Uzman Sistemlerle Birleştiirlmesi**
ELEVLİ B., ELEVLİ S.
Türkiye 9. Kömür Kongresi, Turkey, 17 - 20 May 1995, pp.213-220
- XXXVIII. **Traditional vs. Mathematical Optimization Model of Open Pit Mine Planning**
ELEVLİ B., Salomon M. D.
XXII. International Symposium APCOM, Berlin, Germany, 17 - 21 September 1990, pp.69-80

Supported Projects

- Elevli B., Project Supported by Higher Education Institutions, 4th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), 2018 - 2019
- Elevli B., Project Supported by Higher Education Institutions, International Congress on Water, Wastte and Energy Managemnet, 2014 - 2016
- Elevli B., Project Supported by Higher Education Institutions, 3rd International Symposium Innovative Technolgies in Engineering and Science, 2015 - 2015