

Prof. COŞKUN HAMZAÇEBİ

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 3824](tel:+904623773824)

Office Phone: [+90 462 377 2950](tel:+904623772950)

Fax Phone: [+90 462 325 6482](tel:+904623256482)

Email: hamzacebi@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//hamzacebi>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Bilgisayar Teknolojileri, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Turkey 2000 - 2005

Postgraduate, Gazi University, Bilgisayar Teknolojileri, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Simulation, Ergonomics and Occupational Safety, Engineering Economics, Decision Theory, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2016 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2010 - 2016

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2009 - 2010

Assistant Professor, Bülent Ecevit Üniversitesi, İİBF, İşletme, 2007 - 2009

Lecturer PhD, Bülent Ecevit Üniversitesi, -, Enformatik Bölümü, 2006 - 2007

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2002 - 2005

Lecturer, Bülent Ecevit Üniversitesi, -, Enformatik Bölümü, 1998 - 2002

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2012 - Continues

Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2016

Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, 2011 - 2014

Bülent Ecevit Üniversitesi, İİBF, 2007 - 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Forecasting of Turkey's monthly electricity demand by seasonal artificial neural network**
Hamzaçebi C., Es H. A., Cakmak R.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.31, pp.2217-2231, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **GRA-TRI: A Multicriteria Decision Aid Classification Method based on Grey Relational Analysis**
Es H. A., Hamzacebi C., Firat S. U. O.
JOURNAL OF GREY SYSTEM, vol.30, no.3, pp.1-12, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Optimization of process parameters in oriented strand board manufacturing by Taguchi method**
HAMZAÇEBİ C.
BIORESOURCES, vol.11, no.3, pp.5987-5993, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimization of Process Parameters in Oriented Strand Board Manufacturing by Taguchi Method**
Hamzacebi C.
BIORESOURCES, vol.11, no.3, pp.5987-5993, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Primary energy sources planning based on demand forecasting: The case of Turkey**
Hamzacebi C.
JOURNAL OF ENERGY IN SOUTHERN AFRICA, vol.27, no.1, pp.2-10, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Grey System Theory Supported Markowitz Portfolio Optimization during High Volatility Periods**
Chambers N., Hamzacebi C., BAYRAMOĞLU M. F.
JOURNAL OF GREY SYSTEM, vol.28, no.4, pp.79-95, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Performance Prediction of Diamond Sawblades Using Artificial Neural Network and Regression Analysis**
AYDIN G., KARAKURT İ., Hamzacebi C.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.40, no.7, pp.2003-2012, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of process parameters for lower surface roughness in wood machining by using Taguchi design methodology**
TİRYAKİ S., Hamzacebi C., Malkocoglu A.
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, vol.73, no.4, pp.537-545, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Forecasting the energy-related CO2 emissions of Turkey using grey prediction model**
HAMZAÇEBİ C., KARAKURT İ.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.37, no.9, pp.1023-1031, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Performance prediction of diamond sawblades using artificial neural network and regression analysis**
AYDIN G., KARAKURT İ., HAMZAÇEBİ C.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.40, no.7, pp.2003-2012, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Artificial neural network and regression models for performance prediction of abrasive waterjet in rock cutting**
AYDIN G., KARAKURT İ., Hamzacebi C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol.75, pp.1321-1330, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Yapay Sinir Ağları İle Türkiye Net Enerji Talep Tahmini**
Es H. A., Kalender F. Y., HAMZAÇEBİ C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, no.29, pp.495-504, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Forecasting the annual electricity consumption of Turkey using an optimized grey model**
Hamzacebi C., Es H. A.
ENERGY, vol.70, pp.165-171, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Predicting modulus of rupture (MOR) and modulus of elasticity (MOE) of heat treated woods by artificial neural networks**
TİRYAKİ S., Hamzacebi C.
MEASUREMENT, vol.49, pp.266-274, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **FORECASTING THE NET ENERGY DEMAND OF TURKEY BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**

Es H. A., Kalender F. Y., Hamzacebi C.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.29, no.3, pp.495-504, 2014 (SCI-Expanded)

- XVI. **Business School Ranking with Grey Relational Analysis: The Case of Turkey**
AR İ. M., HAMZAÇEBİ C., BAKİ B.
GREY SYSTEMS-THEORY AND APPLICATION, vol.3, no.1, pp.76-94, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Business School Ranking with Grey Relational Analysis: The Case of Turkey**
Ar İ. M., Hamzaçebi C., Baki B.
GREY SYSTEMS-THEORY AND APPLICATION, vol.3, no.1, pp.76-94, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Business School Ranking with Grey Relational Analysis: The Case of Turkey**
AR İ. M., HAMZAÇEBİ C., BAKİ B.
GREY SYSTEMS-THEORY AND APPLICATION, vol.3, no.1, pp.76-94, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determining of Stock Investments with Grey Relational Analysis**
HAMZAÇEBİ C., Pekkaya M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, no.8, pp.9186-9195, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Determining of stock investments with grey relational analysis**
Hamzacebi C., PEKKAYA M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.38, no.8, pp.9186-9195, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Moisture Ratio Prediction in Drying Process of Agricultural Products: A New Correlation Model**
Topuz A., HAMZAÇEBİ C.
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, no.6, pp.1005-1011, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of direct and iterative artificial neural network forecast approaches in multi-periodic time series forecasting**
HAMZAÇEBİ C., Akay D., Kutay F.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.36, no.2, pp.3839-3844, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Improving artificial neural networks' performance in seasonal time series forecasting**
HAMZAÇEBİ C.
INFORMATION SCIENCES, vol.178, no.23, pp.4550-4559, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Improving genetic algorithms' performance by local search for continuous function optimization**
HAMZAÇEBİ C.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.196, no.1, pp.309-317, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Continious Functions Minimization By Dynamic Random Search Technique**
HAMZAÇEBİ C., Kutay F.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, no.10, pp.2189-2198, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Forecasting of Turkey's net electricity energy consumption on sectoral bases**
HAMZAÇEBİ C.
ENERGY POLICY, vol.35, no.3, pp.2009-2016, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A heuristic approach for finding the global minimum: Adaptive random search technique**
HAMZAÇEBİ C., Kutay F.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.173, no.2, pp.1323-1333, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessing the logistics activities aspect of economic and social development**
Es H. A., Hamzacebi C., Oktay Firat S. U.
International Journal of Logistics Systems and Management, vol.29, pp.1-16, 2018 (Scopus)
- II. **Bulanık Flowsort Yöntemiyle Türkiye'de İllerin Eğitim Hizmetlerine Göre Sınıflandırılması**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
Kent Akademisi, vol.10, no.3, pp.323-337, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Stock Selection Based on Fundamental Analysis Approach by Grey Relational Analysis: A Case of**

Turkey

Bayramoğlu F., HAMZAÇEBİ C.

International Journal of Economics and Finance, vol.8, no.7, pp.178-184, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Selection of Logistics Center Location with MOORA Method for Black Sea Region of Turkey

HAMZAÇEBİ C., İMAMOĞLU G., ALÇI A.

Journal of Economics Bibliography, vol.3, no.1, pp.74-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

V. Durağan Zaman Serilerinin Yapay sinir Ağları ile Tahmininde Girdi Nöronu ve Gizli Nöron Sayısının Belirlenmesi

HAMZAÇEBİ C., Kutay F.

TÜİK İstatistik Araştırma Dergisi, no.2, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Yapay Sinir Ağları İle Türkiye Elektrik Enerjisi Tüketiminin 2010 Yılına Kadar Tahmini

HAMZAÇEBİ C., Kutay F.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, no.3, 2004 (Scopus)

VII. Taguchi Metodu: Bir Uygulama

HAMZAÇEBİ C., Kutay F.

Teknoloji Dergisi, no.6, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Kalite Maliyetlerine Genel Bir Bakış: Taguchi Kayıp Fonksiyonu

HAMZAÇEBİ C., Kutay F.

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.2, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Flowsort Yöntemi ile Gelişmiş Ülkelerin Ar-Ge Faaliyetlerine Göre Sınıflandırılması

ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.

in: AKILLI TEKNOLOJİ & AKILLI YÖNETİM, Vahap TECİM, Çiğdem TARHAN, Can AYDIN, Editor, Gülermat, İzmir, pp.163-173, 2016

II. Yapay Sinir Ağları Tahmin Amaçlı Kullanımı Matlab ve Neurosolutions Uygulamalı

HAMZAÇEBİ C.

Ekin Yayınevi, Ankara, 2011

III. Bilgisayara Giriş

Sevim B., HAMZAÇEBİ C., Çetiner E., Pekkaya M., Zeydan Ö., Öztürk S.

Beta Yayınevi, İstanbul, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Classifying the Provinces of Turkey in terms of Healthcare Indicators via GRA-TRI

ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.

XIII Balkan Conference on Operational Research, Belgrad, Serbia And Montenegro, 25 - 28 May 2018

II. The Assessment of Countries with respect to Education Services via Grey Relational Analysis

ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.

International Congress on Management Economics and Business Analysis, Zonguldak, Turkey, 7 - 09 September 2017, pp.123

III. Application with interval grey number and extended TOPSIS for Multi Criteria Group Decision Making Problem

ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.

International Congress on Management Economics and Business Analysis, Zonguldak, Turkey, 7 - 09 September 2017

IV. The Assessment of Countries with respect to Education Services via Grey Relational

ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.

International Congress on Management Economics and Business Analysis, Zonguldak, Turkey, 7 - 09 September 2017

- V. **Assessing the Performances of the Universities of Turkey**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.73
- VI. **The Ranking of Industrial Engineering Departments According To Education Quality: The Case of Turkey**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.74
- VII. **Flowsort Yöntemi ile Gelişmiş Ülkelerin Ar-Ge Faaliyetlerine Göre Sınıflandırılması**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
3. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.163-173
- VIII. **MESLEK YÜKSEKOKULU LOJİSTİK PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN MESLEKİ EĞİTİME BAKIŞI**
ERKAN Ç., HAMZAÇEBİ C.
Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS) 2016, 18 - 20 May 2016
- IX. **MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA İNOVASYON VE SEKTÖREL İŞBİRLİĞİNİN ÖNEMİ**
HAMZAÇEBİ C., ERKAN Ç.
V. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS) 2016, KOSOVA, 18 - 20 May 2016
- X. **Gri Tahmin Modeli ile Trabzon Havalimanı İçin Yük ve Yolcu Projeksiyonu**
ALÇI A., HAMZAÇEBİ C.
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016
- XI. **Ülkeler Bazında Havayolu Taşıma Performanslarının İncelenmesi**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.697-698
- XII. **HAVAYOLU TAŞIMACILIĞI ETKİNLİK ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
5. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ 2016, Mersin, Turkey, 26 - 28 May 2016, pp.581-587
- XIII. **TÜRKİYE'DEKİ HAVALİMANLARINI KÜMELEME ANALİZİ**
KÖSE Y., DEMİRCİ E., HAMZAÇEBİ C.
5. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ 2016, Mersin, Turkey, 26 - 28 May 2016, pp.595-603
- XIV. **Havayolu Taşımacılığı Etkinlik Analizi: Türkiye Örneği**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
5. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Mersin, Turkey, 26 - 28 May 2016, pp.581-587
- XV. **Eksantrik Yüklü Model Yüzeysel Temellere Ait Taşıma Gücü Değerlerinin Yapay Sinir Ağları Yöntemi İle Modellenmesi**
Kamiloğlu H. A., Yılmaz F., ŞADOĞLU E., HAMZAÇEBİ C., Özbayoğlu F. U.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 22 - 24 October 2015, vol.1, pp.136
- XVI. **Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri İle Mobilya Fabrikası Yer Seçimi**
HAMZAÇEBİ C., ALÇI A.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.85
- XVII. **G-20 Ülkelerinin Ar-Ge ve İnovasyon Açısından Analizi**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
35. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.147
- XVIII. **Eğitim Hizmetleri ile Eğitim Başarısı Arasındaki İlişki Üzerine Bir Araştırma**
HAMZAÇEBİ C., ES H. A., OKTAY FIRAT S. Ü.
35. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.92

- XIX. **Direction forecasting of mining production indexes of Turkey using a GM(1,1) model**
HAMZAÇEBİ C., Aksu C.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, United Kingdom, 12 - 15 July 2015, pp.622
- XX. **Artificial neural network modeling of cut depth in rock cutting by abrasive waterjet**
KARAKURT İ., AYDIN G., KAYA S., HAMZAÇEBİ C.
15th. International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference&Expo, Varna, Bulgaria, 16 - 25 June 2015, pp.89-96
- XXI. **Karadeniz Bölgesi Lojistik Merkez Yer Seçimi İçin MOORA Metodu İle Karar Verme**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G., ALÇI A.
IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XXII. **Lojistik Sektörü İşgücü Üzerine Bir Analiz Trabzon Örneği**
Hamzaçebi C., Balcı H., Eker D., Erkan Ç.
IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XXIII. **Logistic Centre Location Selection with PROMETHEE: Case of Marmara Region**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.510
- XXIV. **Modeling of Average Delay of Vehicle in Isolated Signalized Intersection with Neural Network**
HAMZAÇEBİ C., Canoğlu S.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.518
- XXV. **Clustering Study on University Performance: A Case of Turkey**
HAMZAÇEBİ C., Mazlum Ö., İmamoğlu G.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.311
- XXVI. **Forecasting Natural Gas Demand of Turkey by using Grey Prediction Method**
HAMZAÇEBİ C., ES H. A.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.374
- XXVII. **Clustering the Cities of Turkey According to Education Services**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.368
- XXVIII. **Classification of Provinces in Turkey with Decision Trees in Terms of Logistic**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.507
- XXIX. **Forecasting of Turkey's coal consumption using grey prediction technique**
KARAKURT İ., AYDIN G., KAYA S., HAMZAÇEBİ C.
24th. International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.77-82
- XXX. **Forecasting Of Turkey'S Coal Consumption Using Grey Prediction Technique**
KARAKURT İ., AYDIN G., KAYA S., HAMZAÇEBİ C.
24th. International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.77-82
- XXXI. **Artificial neural network modeling of cut depth in rock cutting by abrasive waterjet**
Karakurt İ., Aydın G., Kaya S., Hamzaçebi C.
15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2015, Albena, Bulgaria, 18 - 24 June 2015, vol.3, pp.89-96
- XXXII. **Yapay Sinir Ağları ile Aylık Elektrik Enerjisi Talebi: Türkiye Örneği**
HAMZAÇEBİ C., ES H. A., ÇAKMAK R.
34. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 27 June 2014, pp.171
- XXXIII. **TR90 Bölgesi Lojistik Merkezi Yerseçimi İçin Promethee Metodu ile Karar Verme**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G.

- Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 27 June 2014
- XXXIV. **AR-GE Faaliyetlerini Etkileyen Faktörler: OECD Ülkeleri Üzerine Bir Araştırma**
HAMZAÇEBİ C., Canoğlu S.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 27 June 2014
- XXXV. **İllerin Lojistik Faaliyetlere Göre Kümelenmesi: Türkiye Örneği**
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., OKTAY FIRAT S. Ü.
3.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.731-740
- XXXVI. **TR90 Bölgesi Lojistik Merkezi Yerseçimi İçin Hedef Programlama Tekniği Uygulaması**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G.
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XXXVII. **Applying Grey Relational Analysis in Stock Selection with Fundamental Analysis Approach**
Bayramoğlu F., HAMZAÇEBİ C.
Global Conference on Business, Economics, Management and Tourism, Barcelona, Spain, 26 - 28 October 2013
- XXXVIII. **Gri tahmin Modeli ile Türkiye Toplam Enerji Talep Tahmini**
HAMZAÇEBİ C., ES H. A.
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013, pp.270
- XXXIX. **Yapay Sinir Ağları ile Sınıflandırma**
HAMZAÇEBİ C., ES H. A.
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013
- XL. **Veri Madenciliği Teknikleri ile Altın Fiyatı Yönünün Tahmin Edilmesi**
HAMZAÇEBİ C., Yeni F. B., Gürel İ. U.
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013
- XLI. **Hava Yolu İşletmelerinin Sundukları Hizmet Kalitelerine Göre Sıralanması**
HAMZAÇEBİ C., Pekaya M.
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013
- XLII. **İllerin Ekonomik Gelişmişliğine İlişkin Bir Araştırma:Türkiye Örneği**
HAMZAÇEBİ C., Gürel İ. U., Yeni F. B.
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013
- XLIII. **Sağlık Hizmetlerinin Sunumuna Göre İllerin Kümelenmesi**
HAMZAÇEBİ C., Cabri O., Hamzaçebi M.
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013
- XLIV. **Veri Madenciliği İle Hisse Senedi Seçimi**
HAMZAÇEBİ C., Bayramoğlu F.
1. Uluslararası Muhasebe Ve Finansman Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 31 May - 02 June 2012
- XLV. **Şehirlerin Sağlık Hizmetlerini Almaları Açısından Sıralanması: Türkiye Örneği**
Hamzaçebi C., Özçelik G., Hamzaçebi M.
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012
- XLVI. **Gri Tahmin Yöntemi İle Elektrik Enerjisi Tahmini: Türkiye Örneği**
HAMZAÇEBİ C., ES H. A.
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012
- XLVII. **Gri İlişkiler Analizi Yöntemi İle Etkinlik Sıralaması: Türkiye Limanları Örneği**
HAMZAÇEBİ C., Yüksekıldız E., Yılmaz H.
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Famagusta, Cyprus (Kktc), 24 -

26 May 2012

- XLVIII. **Veri Madenciliği Teknikleri ile Altın Fiyatı Yönünün Tahmin Edilmesi**
HAMZAÇEBİ C., YENİ F. B., Gürel İ. U.
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 22 - 25 May 2012, pp.267-268
- XLIX. **İllerin Ekonomik Gelişmişliğine İlişkin Bir Araştırma:Türkiye Örneği**
HAMZAÇEBİ C., Gürel İ. U., YENİ F. B.
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 22 - 25 May 2012, pp.163-164
- L. **Kalite Fonksiyon Yayılımı ile Fındık Unu Makinesi Tasarımı**
HAMZAÇEBİ C., Demirci E., Oyman F., Akyıldız A.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Turkey, 20 - 22 July 2011
- LI. **Kalite Fonksiyon Yayılımı ile Fındık Unu Makinası Tasarımı**
DEMİRCİ E., HAMZAÇEBİ C., Oyman F., Akyıldız A.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Turkey, 11 - 13 July 2011, pp.1
- LII. **Improving Forecasting Performance: A Meta-Model Approach**
HAMZAÇEBİ C., Aytekin A., Bayramoğlu F.
24th European Conference on Operational Research, Lisbon, Portugal, 11 - 14 July 2010
- LIII. **Multi-Criteria Decision Making Techniques: A Stock Selection Application**
Bayramoğlu F., HAMZAÇEBİ C.
24th European Conference on Operational Research, Lisbon, Portugal, 11 - 14 July 2010
- LIV. **İMKB Metal Ana Sanayi Sektörü Hisse Senedi Fiyatlarının Gri Tahmin Yöntemi ile Tahmini**
HAMZAÇEBİ C., Bayramoğlu F.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2010
- LV. **Enerji Üretimi Yapan İMKB Şirketlerinin Hisse Senedi Tahmini**
HAMZAÇEBİ C., Bayramoğlu F.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2010
- LVI. **Altın Fiyatının ve İşlem Hacminin Tahmini**
HAMZAÇEBİ C., Bayramoğlu F., Demirci E.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2010
- LVII. **Ham Petrol Fiyat Hareketlerinin Sınıflandırılmasında Yapay Zeka Teknolojilerinin Kullanımı**
Bayramoğlu F., HAMZAÇEBİ C.
İleri Teknolojiler Çalıştayı 2010 Bildiriler Kitabı, Kocaeli, Turkey, 30 April 2010, pp.303-318
- LVIII. **Kriz Dönemlerinde Yapay Sinir Ağı Modelleri ile Döviz Kuru Öngörüsü: ABD Doları ve Euro Kurlarının Öngörüsü Üzerine Ampirik Bir Çalışma**
Toraman C., HAMZAÇEBİ C., Bayramoğlu F.
13. Ulusal Finans Sempozyumu, Afyon, Turkey, 21 - 24 October 2009
- LIX. **Stock Selection in Food Sector**
HAMZAÇEBİ C., Erdoğan S.
23rd European Conference on Operational Research, Bonn, Germany, 5 - 08 July 2009
- LX. **Tarım Ürünlerinin Akışkan Yatakta Kurutulmasında Ürün Nem Tahmini İçin Yapay Sinir Ağı Modeli**
Topuz A., HAMZAÇEBİ C.
17. Ulusal İsim Bilim ve Tekniği Kongresi Bildiri Kitabı, Sivas, Turkey, 24 - 27 June 2009
- LXI. **Yapay Sinir Ağları ile Çok Ölçütlü Karar Verme**
HAMZAÇEBİ C.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2009
- LXII. **Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri İle Hisse Senedi Seçimi**
HAMZAÇEBİ C., Pekkaya M.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXVIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2008
- LXIII. **Yapay Sinir Ağları İle Teknik Analiz Yönteminin Uygulanabilirliğinin Test Edilmesi**
HAMZAÇEBİ C., Bayramoğlu F., Tay A.

- Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXVIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2008
- LXIV. **Çok Kriterli Karar Verme Tekniklerinde Kriter Ağırlıklarının Belirlenmesi**
Pekkaya M., HAMZAÇEBİ C.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXVIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2008
- LXV. **Yapay Sinir Ağları İle İmkb Ulusal 100 Endeksinin Tahmini**
HAMZAÇEBİ C., Bayramoğlu F.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 July 2007
- LXVI. **Yapay Sinir Ağları İle Döviz Kuru Tahmini Üzerine Bir Uygulama**
Pekkaya M., HAMZAÇEBİ C.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 July 2007
- LXVII. **Balancing of Turkey's Electricity Energy Until The Year 2020**
HAMZAÇEBİ C., Sarucan A., Kutay F., Altunok T.
International Conference on Modelling And Simulation General Application & Embedded Systems Engineering, Konya, Turkey, 28 - 30 August 2006
- LXVIII. **E-Ticaret ve KOBİ: Zonguldak İli KOBİ'leri Alan Çalışması**
Yıldırım H., HAMZAÇEBİ C.
II. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 November 2005
- LXIX. **Fonksiyon Minimasyonu İçin Dinamik Rastgele Arama Tekniği**
HAMZAÇEBİ C., Kutay F.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXV. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 06 July 2005
- LXX. **Mevsimsel Zaman Serilerinin Tahmini İçin Yapay Sinir Ağları**
HAMZAÇEBİ C., Kutay F.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXV. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 06 July 2005
- LXXI. **Yapay Sinir Ağları ile Zaman Serileri Tahmini**
HAMZAÇEBİ C., Kutay F.
4. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 May 2005
- LXXII. **Artificial Neural Network and Logistic Regression Approaches for Forecasting Turkish Basketball League Match Results**
HAMZAÇEBİ C., Akay D.
4th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Turkey, 4 - 06 September 2004
- LXXIII. **2000'li Yıllarda ISO 9000 Kalite Güvence Sistemi Standartları**
HAMZAÇEBİ C., Ofloğlu G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 July 2001
- LXXIV. **Karar Verme Sürecinde Toplam Kalite Maliyetleri**
HAMZAÇEBİ C., Ofloğlu G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 July 2001
- LXXV. **Çevre Teknolojilerindeki Gelişmeler Işığında Yaşam Kalitesi Açısından Değişim Mühendisliğinin Önemi**
Ofloğlu G., HAMZAÇEBİ C.
Ulusal Sanayi-Çevre Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Turkey, 25 - 27 April 2001
- LXXVI. **Kimya Sanayiinde Çevre Yönetim Sistemleri ve Yaşam Kalitesi**
Ofloğlu G., HAMZAÇEBİ C.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

Other Publications

- I. **Kobi'ler İçin E-Ticaretin Önemi Ve Kobinet Projesi**
HAMZAÇEBİ C.
Other, 2004
- II. **İnternet ve Ticaret**

HAMZAÇEBİ C.

Other, 2003

III. Bilgi Toplumu ve Eğitim

HAMZAÇEBİ C.

Other, 2002

Activities in Scientific Journals

Alphanumeric Journal, Publication Committee Member, 2014 - Continues

Research Journal of Mathematics and Statistics, Editor, 2011 - Continues

Journal of Engineering and Applied Sciences, Publication Committee Member, 2010 - Continues

International Journal of Soft Computing, Publication Committee Member, 2010 - Continues

International Business Management, Publication Committee Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

Gazi Üniversitesi Müh.-Mim. Fakültesi Dergisi, SCI Journal, December 2015

Energy, SCI Journal, November 2015

Informatica, SCI Journal, August 2014

Advances in Artificial Intelligence, SCI Journal, February 2014

Neural Network World, SCI Journal, May 2013

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, SCI Journal, January 2013

Knowledge-Based Systems, SCI Journal, November 2012

European Journal of Operational Research, SCI Journal, July 2012

Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, Other journals, May 2012

Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2011

International Journal of Energy Research, SCI Journal, October 2011

Computers & Mathematics with Applications, SCI Journal, September 2011

Applied Mathematics & Computation, SCI Journal, June 2011

Computers & Industrial Engineering, SCI Journal, June 2011

Energy Policy, SCI Journal, February 2010

Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2009

Ege Bakış, National Scientific Refreed Journal, July 2008

Savunma Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2007

Gazi Üniversitesi Müh.-Mim. Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2006

Metrics

Publication: 117

Citation (WoS): 820

Citation (Scopus): 974

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

17. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, İSTATİSTİK VE YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI SEMPOZYUMU (EYİ 2016), Attendee, Sivas, Turkey, 2016

V. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS) 2016, Attendee, Prizren, Kosova, 2016

5. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Session Moderator, Mersin, Turkey, 2016

UMYOS 2016, Session Moderator, Prizren, Kosova, 2016

5. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ 2016, Attendee, Mersin, Turkey, 2016

27th European Conference on Operational Research, Attendee, Glasgow, United Kingdom, 2015

16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Session Moderator, Edirne, Turkey, 2015

IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Attendee, Gümüşhane, Turkey, 2015

IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Session Moderator, Gümüşhane, Turkey, 2015

16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, Edirne, Turkey, 2015

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2014

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Session Moderator, Bursa, Turkey, 2014

III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Session Moderator, Trabzon, Turkey, 2014

III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014

Global Conference on Business, Economics, Management and Tourism, Attendee, Barcelona, Spain, 2013

14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Session Moderator, Bosnia And Herzegovina, 2013

14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2013

1. Uluslararası Muhasebe Ve Finansman Sempozyumu, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2012

13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, Famagusta, Turkey, 2012

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2011

24th European Conference on Operational Research, Attendee, Lisbon, Portugal, 2010

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

İleri Teknolojiler Çalıştayı, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2010

13. Ulusal Finans Sempozyumu, Attendee, Afyon, Turkey, 2009

23rd European Conference on Operational Research, Session Moderator, Germany, 2009

23rd European Conference on Operational Research, Attendee, Bonn, Germany, 2009

17. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 2009

Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2009

Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXVIII. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2007

International Conference on Modelling And Simulation General Application & Embedded Systems Engineering, Attendee, Konya, Turkey, 2006

II. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXV. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

4. İstatistik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2005

4th Intenational Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Attendee, Sakarya, Turkey, 2004

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2001

Ulusal Sanayi-Çevre Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2001

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2000