

## Doç. Dr. ÇAĞLAR KARAMAŞA

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 222 335 0580 Dahili: 2554  
**E-posta:** ckaramasa@anadolu.edu.tr  
**Diğer E-posta:** ckaramasa@gmail.com  
**Web:** https://avesis.anadolu.edu.tr/ckaramasa

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zO-zy5QAAAAJ  
ORCID: 0000-0003-2454-1824  
Publons / Web Of Science ResearcherID: HKN-7862-2023  
ScopusID: 57192215318  
Yoksis Araştırmacı ID: 135095

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Sayısal Yöntemler (Dr), Türkiye 2012 - 2018  
Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012  
Lisans, Anadolu Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İşletme Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bayramlarda gerçekleşen trafik kazalarının birliktelik kuralları ile analiz edilmesi, Anadolu Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Sayısal Yöntemler (Dr), 2018  
Yüksek Lisans, 3 boyutlu konteynır yerleştirme probleminin matematiksel programlama ile çözümü ve konserve sektöründe uygulama, Anadolu Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), 2012

### Araştırma Alanları

Sayısal Yöntemler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, İŞLETME FAKÜLTESİ, MUHASEBE-FİNANSMAN BÖLÜMÜ, 2013 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Bartın Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2012 - 2013  
Araştırma Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2010 - 2012

### Verdiği Dersler

#### Yüksek Lisans

Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

#### Lisans

Business Decision Models, Lisans, 2023 - 2024

BUSINESS DECISION MODELS, Lisans, 2022 - 2023  
Business Decision Models, Lisans, 2021 - 2022  
matematik II, Lisans, 2019 - 2020  
işletme istatistiği II, Lisans, 2019 - 2020  
sağlık kurumlarında sayısal yöntemler II, Lisans, 2019 - 2020

#### Ön Lisans

Araştırma Teknikleri ve Seminer, Ön Lisans, 2023 - 2024  
EMLAK FİNANS VE EMLAK DEĞERLEME, Ön Lisans, 2019 - 2020

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rating pressure factors affecting logistics systems during the pandemic and the ideal logistic decision selection under the Pythagorean fuzzy environment**  
Mishra A. R., Ergün M., Okoth B. O., Korucuk S., Aytakin A., KARAMAŞA Ç.  
Kybernetes, cilt.53, sa.7, ss.2247-2278, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Fermatean fuzzy framework based on preference selection index and combined compromise solution methods for green supplier selection in textile industry**  
Pamucar D., ULUTAŞ A., Topal A., KARAMAŞA Ç., Ecer F.  
International Journal of Systems Science: Operations and Logistics, cilt.11, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Agile supply chain management based on critical success factors and most ideal risk reduction strategy in the era of industry 4.0: application to plastic industry**  
Korucuk S., Tirkolae E. B., Aytakin A., Karabasevic D., KARAMAŞA Ç.  
Operations Management Research, cilt.16, sa.4, ss.1698-1719, 2023 (SSCI)
- IV. **Evaluation of the pharmaceutical distribution and warehousing companies through an integrated Fermatean fuzzy entropy-WASPAS approach**  
Aytakin A., Gorcun O. F., Ecer F., Pamucar D., Karamaşa Ç.  
KYBERNETES, cilt.52, sa.11, ss.5561-5592, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Foreign market selection of suppliers through a novel REF-Sort technique**  
Aytakin A., Gorcun O. F., Ecer F., Pamucar D., Karamaşa Ç.  
KYBERNETES, sa.11, ss.4958-4992, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Environmental, social, and governance risks and environmentally sensitive competitive strategies: A case study of a multinational logistics company**  
Gündoğdu H. G., Aytakin A., Toptancı Ş., Korucuk S., Karamaşa Ç.  
BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.32, sa.7, ss.4874-4906, 2023 (SSCI)
- VII. **Using multi-criteria performance measurement models to evaluate the financial, operational and environmental sustainability of airlines**  
TANRIVERDİ G., Merkert R., KARAMAŞA Ç., Asker V.  
Journal of Air Transport Management, cilt.112, 2023 (SSCI)
- VIII. **Critical success factors of lean six sigma to select the most ideal critical business process using q-ROF CRITIC-ARAS technique: Case study of food business**  
Aytakin A., Okoth B. O., Korucuk S., Mishra A. R., Memiş S., KARAMAŞA Ç., Tirkolae E. B.  
Expert Systems with Applications, cilt.224, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of ideal smart network strategies for logistics companies using an integrated picture fuzzy LBWA-CoCoSo framework**  
Korucuk S., Aytakin A., Ecer F., Pamucar D. S. S., Karamaşa Ç.  
MANAGEMENT DECISION, cilt.61, sa.5, ss.1434-1462, 2023 (SSCI)
- X. **A neutrosophic approach to evaluate the factors affecting performance and theory of sustainable supply chain management: application to textile industry**  
Aytakin A., Okoth B. O., Korucuk S., Karamaşa Ç., Tirkolae E. B.  
MANAGEMENT DECISION, cilt.61, sa.2, ss.506-529, 2023 (SSCI)

- XI. **Supply Chain Management (SCM) Breakdowns and SCM Strategy Selection during the COVID-19 Pandemic Using the Novel Rough MCDM Model**  
Stevic Z., ULUTAŞ A., Korucuk S., Memis S., Demir E., Topal A., KARAMAŞA Ç.  
COMPLEXITY, cilt.2023, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **A Novel Integrated Fuzzy-Rough MCDM Model for Assessment of Barriers Related to Smart Logistics Applications and Demand Forecasting Method in the COVID-19 Period**  
Stevic Z., Korucuk S., Karamaşa Ç., Demir E., Zavadskas E. K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.21, sa.05, ss.1647-1678, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Suitability-Feasibility-Acceptability Strategy Integrated with Bayesian BWM-MARCOS Methods to Determine the Optimal Lithium Battery Plant Located in South America**  
Hashemkhani Zolfani S., Bazrafshan R., Ecer F., Karamaşa Ç.  
MATHEMATICS, cilt.10, sa.14, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Global innovation efficiency assessment of EU member and candidate countries via DEA-EATWIOS multi-criteria methodology**  
Aytakin A., Ecer F., Korucuk S., Karamaşa Ç.  
TECHNOLOGY IN SOCIETY, cilt.68, 2022 (SSCI)
- XV. **Mobility Analysis of Persons with Disabilities**  
Pocuc M., Mirovic V., Simic J. M., KARAMAŞA Ç.  
DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparative assessment of social sustainability performance: Integrated data-driven weighting system and CoCoSo model**  
Torkayesh A. E., Ecer F., Pamucar D., KARAMAŞA Ç.  
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.71, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessing sustainable production under circular economy context using a novel rough-fuzzy MCDM model: a case of the forestry industry in the Eastern Black Sea region**  
Stevic Z., KARAMAŞA Ç., DEMİR E., KORUCUK S.  
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, 2021 (SSCI)
- XVIII. **AN EXTENDED SINGLE-VALUED NEUTROSOPHIC AHP AND MULTIMOORA METHOD TO EVALUATE THE OPTIMAL TRAINING AIRCRAFT FOR FLIGHT TRAINING ORGANIZATIONS**  
KARAMAŞA Ç., Karabasevic D., Stanujkic D., Kookhdan A. R., Mishra A. R., Erturk M.  
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MECHANICAL ENGINEERING, cilt.19, sa.3, ss.555-578, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Analysis of experts' psychological behaviors under risk with Pythagorean fuzzy sets and Todim method in terms of balanced scorecard: An example of factoring and financial leasing companies**  
Demir E., KARAMAŞA Ç.  
Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, cilt.35, sa.1-2, ss.125-145, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigating the effect of consumer xenocentrism on purchase intention for foreign products**  
Eroğlu Hall E., Sevim N., Najmaldin G. S., Karamaşa Ç.  
STRATEGIC MANAGEMENT, 2024 (ESCI)
- II. **A Quantitative Analysis for Prioritizing Success Elements in Agile Logistics Applications: The Case of Giresun and Ordu**  
KORUCUK S., KARAMAŞA Ç., DEMİR E., MEMİŞ S.  
Alphanumeric Journal, cilt.11, sa.1, ss.63-84, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Examining the critical success factors related to enterprise resource planning: a case study in Ordu province**  
Korucuk S., Demir E., Okoth B., Bayazit Bedirhanoğlu Ş., Karamaşa Ç.  
Decision Making and Analysis, cilt.1, sa.1, ss.10-22, 2023 (Hakemli Dergi)

- IV. **Ranking Countries According to Logistics and International Trade Efficiencies via REF-III**  
AYTEKİN A., KORUCUK S., KARAMAŞA Ç.  
Journal of Intelligent Management Decision, cilt.2, sa.2, ss.74-84, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Assessing Green Approaches and Digital Marketing Strategies for Twin Transition via Fermatean Fuzzy SWARA-COPRAS**  
Korucuk S., Aytekin A., Ecer F., KARAMAŞA Ç., Zavadskas E. K.  
Axioms, cilt.11, sa.12, 2022 (Scopus)
- VI. **BALTİK KURU YÜK ENDEKSİ İLE FİNANSAL PİYASALAR ARASINDA NEDENSELLİK İLİŞKİSİ: PANDEMİ DÖNEMİ TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
Şahin C., Karamaşa Ç.  
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, cilt.57, sa.4, ss.3434-3450, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **AN ANALYSIS FOR OUTSOURCING BASED RISKS AND PROBLEMS IN LOGISTICS ENTERPRISES**  
Korucuk S., Aytekin A., Karamaşa Ç.  
JOURNAL OF PROCESS MANAGEMENT NEW TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, cilt.10, ss.106-120, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **ANALYSIS OF DRIVERS AND CHALLENGES IN CIRCULAR ECONOMY WITH SWARA AND BWM METHODS IN CLOTHING SECTOR**  
Koca G., Egilmez O., Demir E., Karamaşa Ç., Gokcan H. I.  
JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY, cilt.9, sa.2, ss.763-786, 2022 (ESCI)
- IX. **Determination of short-term trailer park amenities using a fuzzy method**  
Doğantan E., Stevic Z., Karamaşa Ç.  
EUROPEAN JOURNAL OF TOURISM RESEARCH, cilt.31, sa.3106, ss.1-24, 2022 (ESCI)
- X. **Rating the Sustainable Energy Problems in Manufacturing Businesses and Selecting the Best Energy Security Policy: The Case of Samsun**  
ERGÜN M., MEMİŞ S., KORUCUK S., KARAMAŞA Ç.  
Strategic Planning for Energy and the Environment, cilt.40, sa.2, ss.175-194, 2021 (Scopus)
- XI. **Determining the Green Supplier Selection Criteria in Textile Enterprises and Selecting the Most Ideal Distribution Model: A Case Study of Giresun**  
KARAMAŞA Ç., KORUCUK S., ERGÜN M.  
Alphanumeric Journal, cilt.9, sa.2, ss.311-324, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ranking value-creating green approach practices and choosing ideal green marketing strategy for logistics companies**  
KARAMAŞA Ç., Ergün M., Gülcan B., Korucuk S., Memiş S., Vojinović D.  
Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications, cilt.4, sa.3, ss.21-38, 2021 (Scopus)
- XIII. **RANKING SERVICE QUALITY USING MULTI-CRITERIA DECISION-MAKING METHODS: EXAMPLE OF ERZURUM PROVINCE**  
KARAMAŞA Ç.  
Journal of process management and new technologies, cilt.9, ss.1-12, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DURING THE COVID 19 PANDEMIC PERIOD EVALUATION OF STRUCTURAL PROBLEMS: AN APPLICATION ON GİRESUN HAZELNUT FIRMS**  
DEMİR E., KORUCUK S., KARAMAŞA Ç.  
QUAESTUS, cilt.19, ss.123-132, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Türkiye’de Faaliyet Gösteren Ticari Bankaların Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerine Göre Performanslarının Sıralanması**  
Gazel Y. H., Altınırnak S., Karamaşa Ç.  
SOSYOEKONOMI, cilt.29, sa.48, ss.161-180, 2021 (ESCI)
- XVI. **Performance Ranking of the Commercial Banks Operating in Turkey based on Multi-Criteria Decision-Making Methods**  
Gazel Y. H., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
SOSYOEKONOMI, cilt.29, sa.48, ss.161-180, 2021 (ESCI)

- XVII. **Weighting the factors affecting logistics outsourcing**  
KARAMAŞA Ç., Demir E., Memis S., Korucuk S.  
Decision Making: Applications in Management and Engineering, cilt.4, sa.1, ss.19-32, 2021 (Scopus)
- XVIII. **Evaluation of innovative management success criteria in hotel establishments: Case study in Giresun-Turkey**  
Demirdağ Ş. A., Korucuk S., KARAMAŞA Ç.  
Decision Making: Applications in Management and Engineering, cilt.4, sa.2, ss.26-46, 2021 (Scopus)
- XIX. **Gıda İşletmelerinde Yeşil Lojistik Uygulamalarının Nötrosofik DEMATEL Yöntemi İle Analiz Edilmesi: Giresun İli Örneği**  
KARAMAŞA Ç.  
Anadolu üniversitesi işletme fakültesi dergisi, cilt.2, sa.2, ss.1-12, 2020 (Hakemli Dergi)
- XX. **Prioritization of road transportation risks: An application in Giresun province**  
Memiş S., Demir E., KARAMAŞA Ç., Korucuk S.  
Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications, cilt.3, sa.2, ss.111-126, 2020 (Scopus)
- XXI. **A novel integrated fuzzy piprecia-interval rough saw model: Green supplier selection**  
Dalic I., Stevic Ž., KARAMAŞA Ç., Puška A.  
Decision Making: Applications in Management and Engineering, cilt.3, sa.1, ss.126-145, 2020 (Scopus)
- XXII. **QUANTITATIVE ANALYSIS IN PRIORITIZING CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR E-FINANCE: A CASE STUDY IN ESKİŞEHİR**  
ŞAHİN C., KARAMAŞA Ç.  
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, cilt.55, sa.1, ss.458-474, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **DETERMINING THE DIMENSIONS OF THE INNOVATION ABILITY IN LOGISTICS SECTOR BY USING PLITHOGENIC-CRITIC METHOD: AN APPLICATION IN SAKARYA PROVINCE**  
KORUCUK S., DEMİR E., KARAMAŞA Ç., Stevic Z.  
INTERNATIONAL REVIEW, sa.1-2, ss.119-127, 2020 (ESCI)
- XXIV. **ANALYZING THE FINANCIAL PERFORMANCE OF FOOTBALL CLUBS LISTED INBIST USING ENTROPY BASED COPRAS METHODOLOGY**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., ŞAHİN C., KARAMAŞA Ç.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, sa.63, ss.39-53, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXV. **BİST'TE İŞLEM GÖREN FUTBOL KULÜPLERİNİN FİNANSAL PERFORMANSLARININ ENTROPİ TABANLI COPRAS YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., ŞAHİN C., KARAMAŞA Ç.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.0, sa.63, ss.39-53, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Measuring the Performance of Retailer Firms Listed in BIST under the BalancedScorecard Perspective by Using Interval Valued Pythagorean Fuzzy AHP BasedPythagorean Fuzzy TODIM Methodology**  
ERDOĞAN N. K., ONAY A., KARAMAŞA Ç.  
Alphanumeric Journal, cilt.7, sa.2, ss.333-350, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Birikim Değerlendirme Tercihi ile Banka Seçimi Arasındaki İlişkinin Multinomial Lojistik Regresyon ile Analiz Edilmesi: Eskişehir Örneği**  
ALTINIRMAK S., ERGÜN M., KARAMAŞA Ç., ŞEN O., AYTEKİN A., Okoth B.  
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.41, ss.197-218, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **BAYRAMLARDA GERÇEKLEŞEN TRAFİK KAZALARININBİRLİKTELİK KURALLARI İLE ANALİZ EDİLMESİ**  
KARAMAŞA Ç., ERDOĞAN N. K.  
Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, cilt.40, ss.386-411, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Analyzing Destination Attributes Under Fuzzy Environment: A Case Study in Eskişehir**  
BAYER R. U., KARAMAŞA Ç.  
EUROPEAN JOURNAL OF TOURISM RESEARCH, cilt.18, ss.75-94, 2018 (Scopus)
- XXX. **The Measurement of Consumption And Saving Habits of the Children Between the Ages Of 6 - 10: The Case Of Eskişehir**

- Altınırnak S., Şen O., Karamaşa Ç., Badurlar İ., Yıldırım M., AYTEKİN A., Okoth B.  
Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, cilt.10, sa.39, ss.173-189, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Performance Evaluation of Mutual Funds Via Single Valued Neutrosophic Set (SVNS) Perspective: A Case Study in Turkey**  
ALTINIRMAK S., Gul Y., Okoth B. O., KARAMAŞA Ç.  
NEUTROSOPHIC SETS AND SYSTEMS, cilt.23, ss.110-125, 2018 (ESCI)
- XXXII. **Analyzing Destination Attributes Under Fuzzy Environment: A Case Study in Eskisehir**  
BAYER R. U., KARAMAŞA Ç.  
EUROPEAN JOURNAL OF TOURISM RESEARCH, cilt.18, ss.75-94, 2018 (ESCI)
- XXXIII. **ANALYZING MOBILE BANKING QUALITY FACTORS UNDER NEUTROSOPHIC SET PERSPECTIVE:A CASE STUDY OF TURKEY**  
ALTINIRMAK S., Okoth B., Ergün M., KARAMAŞA Ç.  
JOURNAL OF ECONOMICS,FINANCE AND ACCOUNTING(JEFA), cilt.4, sa.4, ss.354-367, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Implementation of The Fuzzy Dematel Method in HigherEducation Course Selection: The Case of Eskişehir VocationalSchool**  
ALTINIRMAK S., Ergün M., KARAMAŞA Ç.  
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES, cilt.21, sa.4, ss.1597-1614, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **MOBILE MONEY FOR FINANCIAL INCLUSION**  
Okoth B., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S.  
Uluslararası Afro-Avrasya Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.210-220, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Developing Consumption and Saving Scale: A Study of Validity and Reliability**  
Altınırnak S., Badurlar İ., Yıldırım M., Şen O., AYTEKİN A., Karamaşa Ç.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.4, sa.29, ss.473-499, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Analyzing Financial Performance of Insurance Companies Traded in BIST via Fuzzy Shannon's Entropy Based Fuzzy Topsis Methodology**  
AYTEKİN A., KARAMAŞA Ç.  
Alphanumeric Journal, cilt.5, sa.1, ss.71-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Comparison of Machine Learning Techniques for Analyzing Banks Financial Distress**  
ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.19, sa.36, ss.291-303, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Evaluating the Destination Attractions from the Point of Experts View An Application in Eskişehir**  
EMİR O., BAYER R. U., ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç.  
Turizam, 2016 (Hakemli Dergi)
- XL. **Application of Fuzzy AHP in Selection of Accounting ElectiveCourses in Undergraduate and Graduate Level**  
ONAY A., KARAMAŞA Ç., SARAÇ B.  
Journal of Accounting, Finance and Auditing Studies, cilt.2, sa.4, ss.20-42, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLI. **ANALYZING SECURITIES INVESTMENT TRUSTS TRADED IN BIST VIA AHP PROMETHEE METHODOLOGY**  
ALTINIRMAK S., GÜLCAN B., KARAMAŞA Ç.  
Journal of InternationalScientific Publications /Economic Business, cilt.10, ss.458-472, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Comparison of Multi Criteria Decision Making MCDM Methods with Respect to Performanceof Food Firms Listed in BIST**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
Copernican Journal of Finance Accounting, cilt.5, sa.1, ss.68-90, 2016 (Scopus)
- XLIII. **Comparison of multi criteria decision making MCDM methods with respect to performance of food firms listed in BIST**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
Copernican Journal of Finance & Accounting, cilt.5, sa.1, ss.67-90, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Performance Assessment of Real Estate Investment Trusts REIT Listed in BIST Via Different Multi**

### **Criteria Decision Making Methods**

ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, cilt.8, sa.7, ss.301-321, 2016 (Hakemli Dergi)

- XLV. **Bankaların Finansal Başarısızlıklarının İncelenmesinde Makine Öğrenme Tekniklerinin Karşılaştırılması**  
ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.19, sa.36, ss.291-304, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Performance Assesment of Real Estate Investment Trusts REIT Listed in BIST Via Different Multi Criteria Decision Making Methods**  
ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, cilt.8, sa.7, ss.303-321, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Performance Assessment of Real Estate Invstment Trust REIT Listed in BIST Via Different Multi Criteria Decision Making Methods**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
Internatioanl Journal of Economics and Finance, cilt.8, sa.7, ss.304-321, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Bulanık CPM Yöntemiyle Proje Çizelgeleme: İnşaat Sektöründe Bir Uygulama**  
DURUCASU H., İCAN Ö., KARAMAŞA Ç., YEŞİLAYDIN G., GÜLCAN B.  
EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.15, sa.4, ss.449-466, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Factors Affecting the E-Commerce Adoption by Small Hotels: A Comparative Case Study**  
ACILAR A., KARAMAŞA Ç.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF E-ADOPTION, cilt.4, sa.1, ss.1-10, 2012 (ESCI)
- L. **Factors Affecting E Commerce Adoption by Small Businesses in a Developing Country A Case Study of a Small Hotel**  
ACILAR A., KARAMAŞA Ç.  
International Journal of Information Communication Technologies and Human Development (IJICTHD), cilt.3, sa.3, ss.31-41, 2011 (Hakemli Dergi)
- LI. **DIGITAL DIVIDE AMONG ENTERPRISES IN A DEVELOPINGCOUNTRY**  
ACILAR A., KOCA G., KARAMAŞA Ç.  
International Journal of eBusiness and eGovernment Studies, cilt.3, sa.2, ss.1-10, 2011 (Hakemli Dergi)

### **Kitaplar**

- I. **Analyzing Franchisee Selection Problem Via Interval-Valued Neutrosophic Sets: Case of Cafe Chain.**  
BAYAZİT BEDİRHANOĞLU Ş., KARAMAŞA Ç.  
New Trends in Neutrosophic Theories and Applications Volume III, PRAMANIK SURAPATI, SMARANDACHE FLORENTIN, Editör, Biblio Publishing, ss.99-113, 2024
- II. **The Barriers Related to Smart Manufacturing Systems and an Application for the Selection of Innovation Management Model: The Case of Samsun Province**  
AYTEKİN A., KORUCUK S., KARAMAŞA Ç.  
Automation and Innovation with Computational Techniques for Futuristic Smart, Safe and Sustainable Manufacturing Processes, Arturo Realyvasquez Vargas, Suchismita Satapathy, Jorge Luis Garcia Alcaraz, Editör, Springer Nature, ss.91-110, 2023
- III. **TEREDDÜTLÜ BULANIK SWARA İLE VATANDAŞLARIN KAMU YÖNETİMİNE GÜVENİNDE ETKİLİ KRİTERLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KARAMAŞA Ç.  
ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİNİN BULANIK KÜME UZANTILARI VE UYGULAMALARI, Karamaşa Çağlar, Ecer Fatih, Aytekin Ahmet, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.189-204, 2022
- IV. **Rating Risk Factors Related to Dangerous Goods Transportation and Selecting an Ideal Warehouse Location**  
KARAMAŞA Ç., KORUCUK S., DEMİR E.

Cases on Supply Chain Management and Lessons Learned From COVID-19, Paula Lopes, Ana, Editör, IGI global, ss.164-184, 2022

- V. **The Rating of Confusion in Supply Chain Dynamics in Food Business and Selecting the Most Ideal Capacity Strategy During COVID-19**  
KORUCUK S., MEMİŞ S., KARAMAŞA Ç.  
Cases on Supply Chain Management and Lessons Learned From COVID-19, Paula Lopes, Ana, Editör, IGI global, ss.39-61, 2022
- VI. **Determining the Importance Level of Effective Criteria in the Health Information System Selection via Spherical Fuzzy DEMATEL Method**  
AYTEKİN A., KOCA G., Okoth B., KARAMAŞA Ç.  
Real Life Applications of Multiple Criteria Decision-Making Techniques in Fuzzy Domain, Sahoo, Laxminarayan; Senapati, Tapan; Yager, Ronald R., Editör, Springer Singapore, ss.417-434, 2022
- VII. **Analyzing Shortest Path Problem via Single-Valued Triangular Neutrosophic Numbers: A Case Study**  
KOCA G., DEMİR E., İCAN Ö., KARAMAŞA Ç.  
Neutrosophic Operational Research: Methods and Applications, Smarandache, Florentin; Abdel-Basset, Mohamed, Editör, Springer International Publishing, ss.559-573, 2021
- VIII. **Participative Banking in Turkey: A Performance Analysis**  
ALTINIRMAK S., ŞAHİN C., KARAMAŞA Ç., OKOTH B. O.  
Growth and Emerging Prospects of International Islamic Banking, RAFAY, ABDUL, Editör, IGI GLOBAL, ss.141-154, 2020
- IX. **Comparison of Cooking Methods in the Scope of Cuisine Dynamics: An Assessment From the Views of the Chefs in Neutrosophic Environment**  
DOĞANTAN E., DEMİR E., KOÇAK B. B., KARAMAŞA Ç.  
Quadruple Neutrosophic Theory And Applications volumue I, Florentin Smarandache, Memet Şahin, Vakkas Uluçay, Abdullah Kargin, Editör, Pons Editions, Brussels, Belgium, Brüksel, ss.94-112, 2020
- X. **Lojistik Uygulamalarda Karar Destek Sistemleri Kullanımı**  
ERGÜN M., KARAMAŞA Ç.  
Lojistikte Güncel Uygulamalar, Korucuk Selçuk, Atukalp Esra, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.91-111, 2019

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Evaluating the Effectiveness of Occupational Safety and Ergonomics Inspections in Türkiye's Mining, Construction, and Metal Industries with an Integrated MCDM Model**  
Toptancı Ş., Karamaşa Ç.  
V. INTERNATIONAL APPLIED STATISTIC CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.912-923
- II. **ANALYZING FACTORS THAT ARE EFFECTIVE IN FINANCIAL INVESTMENT DECISIONS VIA SPHERICAL FUZZY SETS**  
BAYAZİT BEDİRHANOĞLU Ş., JOVČIĆ S., Stevic Z., KARAMAŞA Ç.  
EMIDWORLD'23 1st International Congress On Economics Public Finance Business & Social Sciences, Kütahya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2023, ss.135
- III. **A Quantitative Analysis Toward Outsourcing Related Risks and Problems in Logistics Enterprises: Case Study for Giresun**  
KORUCUK S., AYTEKİN A., KARAMAŞA Ç.  
MEFKON 2022, Belgrade, Sırbistan, 01 Aralık 2022, ss.47-56
- IV. **Evaluation of Sustainable Supply Chain Management Barriers in Terms Of Business Factor For Textile Firms: Case Study For Ordu**  
AYTEKİN A., KORUCUK S., KARAMAŞA Ç.  
MEFKON 2022, Belgrade, Sırbistan, 01 Aralık 2022, ss.1-8
- V. **ANALYZING THE BARRIERS RELATED TO SMART MANUFACTURING SYSTEMS UNDER NEUTROSOPHIC**



## **ENVIRONMENT**

AYTEKİN A., KORUCUK S., KARAMAŞA Ç.

10th International Scientific Conference - IRMES 2022 Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Belgrade, Sırbistan, 26 Mayıs 2022, ss.252-258

- VI. **PRIORITIZING THE INTERNAL AND EXTERNAL FACTORS LEADING FIRMS TO GREEN LOGISTIC: A CASE STUDY FOR FOOD FIRMS**  
KORUCUK S., AYTEKİN A., Okoth B. O., KARAMAŞA Ç.  
8th International Conference Transport & Logistics, Nis, Sırbistan, 03 Aralık 2021, ss.75-79
- VII. **Ranking Countries According to Logistics and International Trade Efficiencies Via REF-III**  
AYTEKİN A., KORUCUK S., KARAMAŞA Ç.  
INNOVATION AS THE INITIATOR OF DEVELOPMENT, Belgrade, Sırbistan, 02 Aralık 2021, ss.1-10
- VIII. **Rating the efficiency of smart logistics applications for storages in logistic firms: A case study in Samsun**  
KORUCUK S., KARAMAŞA Ç., Stevic Z.  
2nd International Conference on Challenges and New Solutions in Industrial Engineering and Management and Accounting, Damghan, İran, 6 - 07 Mayıs 2021
- IX. **GIDA İŞLETMELERİNDE TEDARİK ZİNCİRİ DİNAMİKLERİNDE MEYDANA GELEN KARIŞIKLIKLARIN DERECELENDİRİLMESİ: GİRESUN İLİ ÖRNEĞİ**  
KORUCUK S., MEMİŞ S., KARAMAŞA Ç.  
INTERNATIONAL ACADEMICIAN STUDIES CONGRESS 2021 SPRING, Mersin, Türkiye, 29 Nisan 2021, ss.45-54
- X. **ANALYZING THE CRITICAL SUCCESS FACTORS OF ENTERPRISE RESOURCE PLANNING VIA NEUTROSOPHIC SETS: AN APPLICATION IN ORDU**  
KORUCUK S., DEMİR E., KARAMAŞA Ç.  
MEFCON 20, Belgrade, Sırbistan, 3 - 04 Aralık 2020, ss.19-28
- XI. **DANGEROUS GOODS TRANSPORTATION APPLICATION TO RISK FACTORS: EXAMPLE OF EASTERN BLACK SEA REGION**  
KORUCUK S., DEMİR E., KARAMAŞA Ç.  
VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCES SAFETY AND CRISIS MANAGEMENT – THEORY AND PRACTISE SAFETY FOR THE FUTURE – SecMan 2020, Belgrade, Sırbistan, 4 - 05 Ekim 2020, ss.199-207
- XII. **Predicting the Financial Performance of Transportation Companies Listed in BIST via Machine Learning Algorithms**  
ATLAS M., BAYAZİT BEDİR HANOĞLU Ş., DEMİR E., KARAMAŞA Ç.  
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020
- XIII. **Measuring the performance of factoring and financial leasing firms under balanced scorecard perspective using pythagorean fuzzy sets**  
Demir E., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S., ERDOĞAN N. K., Okoth B.  
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.944-952
- XIV. **A Review on Industry 4.0 and Its Effects on Agricultural Sector**  
ERGÜN M., MEMİŞ S., KORUCUK S., KARAMAŞA Ç.  
2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), Lviv, Ukrayna, 18 - 20 Eylül 2019, ss.241-249
- XV. **DETERMINATION OF CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR CREATING ENTREPRENEURIAL ECOSYSTEM IN SMART CITIES VIA NEUTROSOPHIC SETS**  
DOĞANTAN E., KARAMAŞA Ç.  
Innovation as an Initiator of the development, Belgrade, Sırbistan, 05 Aralık 2019, ss.1-10
- XVI. **Examining the Financial Success of Stocks by Using Data Mining Techniques**  
ALTINIRMAK S., DEMİR E., ATASOY B., KARAMAŞA Ç.  
ISC 2019, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.270
- XVII. **Evaluate the Performances of Restaurants and Hotels Listed in BIST 100 Under Balanced Scorecard Perspective Via Plithogenic Decision Making Approach**

KARAMAŞA Ç.

ISC2019, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.118

**XVIII. Evaluation the Organizational Readiness for Firms in Mining Industry to Adopt ERP Sytems Via Neutrosophic Sets**

DEMİR E., KARAMAŞA Ç.

II. BUSINESS & ORGANIZATION RESEARCH CONFERENCE, İzmir, Türkiye, 04 Eylül 2019, ss.502-503

**XIX. EVALUATING FINANCIAL PERFORMANCE OF COMPANIES IN WHOLESALE TRADE SECTOR VIA FUZZY SHANNON ENTROPY BASED FUZZY VIKOR**

PAŞAOĞLU BAŞ D., KARAMAŞA Ç.

MARDİN ARTUKLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, ss.38-39

**XX. MEASURING THE PERFORMANCE OF INSURANCE COMPANIES LISTED IN BIST UNDER THEBALANCED SCORECARD PERSPECTIVE VIA PYTHAGOREAN FUZZY SETS**

ERDOĞAN N. K., DEMİR E., KARAMAŞA Ç.

ICOAEF'19, V. International Conference on Applied Economics and Finance EXTENDED WITH SOCIAL SCIENCES), Girne, Kıbrıs (Kktc), 8 - 10 Nisan 2019, ss.41

**XXI. Öğrencilerin Ders Seçimine İlişkin Birliktelik Örüntülerin Keşfedilmesi**

KARAMAŞA Ç., ORAKÇI E., AYTEKİN A., TOPTANCI Ş.

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.835-845

**XXII. Fractal Analysis of Cyrpto Currencies**

ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç.

ICOAEF'18 IV. International Conference on Applied Economics and Finance EXTENDED WITH SOCIAL SCIENCES), Aydın, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.179

**XXIII. Nötrosofik AHP ve Nötrosofik TOPSIS Bütünleşik Modeli: Personel Seçiminde Bir Uygulama**

TOPTANCI Ş., KARAMAŞA Ç., AYTEKİN A., ORAKÇI E.

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.819-834

**XXIV. 6-10 Yaş Arası Çocukların Tüketim Alışkanlıklarının Diskriminant Analiziyle İncelenmesi**

KARAMAŞA Ç., AYTEKİN A., ALTINIRMAK S.

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.983-990

**XXV. 6-10 Yaş Arası Çocukların Tüketim Alışkanlıklarının DiscriminatAnaliziyle İncelenmesi**

AYTEKİN A., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.

19. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018

**XXVI. DETRENDED FLUCTUATION ANALYSIS (DFA)OF TURKISH LIRA/US DOLLAR EXCHANGE RATE**

ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç.

International Scientific Symposium "Economics, Business Finance", Jurmala, Letonya, 10 - 14 Temmuz 2018, ss.32

**XXVII. Evaluation the Performance of Turkish Equity Umbrella Funds Using the Morningstar Rating System**

ALTINIRMAK S., Gül Y., Okoth B., KARAMAŞA Ç.

International Conference on Empirical Economics Social Sciences, Bandırma, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.10-21

**XXVIII. EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF TURKISH EQUITY UMBRELLA FUNDS USING THE MORNINGSTAR RATING SYSTEM**

GÜL Y., ALTINIRMAK S., Okoth B., KARAMAŞA Ç.

International Conference on Empirical Economics and Social Sciences (ICEESS'18), Balıkesir, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2018, ss.10-21

**XXIX. ANALYZING OF EXCHANGE RATES VIA DETRENDED FLUCTUATIONANALYSIS (DFA)**

ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç.

4th International Scientific Symposium"Economics, Business Finance, Riga, Letonya, 10 - 14 Temmuz 2018

- XXX. **Geleneksel Bankacılık Alanında Mobil Paranın Yeri**  
Okoth B., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
4th International Symposium on Social, Human and Administrative Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.0-138
- XXXI. **Mobile Money For Financial Inclusion: The Key Players**  
Okoth B., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S.  
International Congress on Afro-Eurasian Research III, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2017
- XXXII. **Tüketim ve Tasarruf Ölçeği Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
ALTINIRMAK S., BADURLAR İ., YILDIRIM M., ŞEN O., KARAMAŞA Ç., LAKEÇ O.  
3.Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.442
- XXXIII. **ANALYZING SECURITIES INVESTMENT TRUSTS TRADED IN BIST VIA AHP PROMETHEE METHODOLOGY**  
ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç., GÜLCAN B.  
16. th International Conference Economy and Business, Elenite, Bulgaristan, 1 - 05 Eylül 2016, cilt.10, ss.458-472
- XXXIV. **Comparison of multi criteria decision making MCDM methods with respect to performance of food firms listed in BIST**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
International Scientific Symposium "Economics, Business Finance", Riga, Letonya, 5 - 09 Temmuz 2016
- XXXV. **Birliktelik Kuralları ve Uygulamaları Literatür Taraması 2000 2014**  
ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç., GÜLCAN B.  
13.Uluslararası Türk Dünyası, Baku, Azerbaycan, 28 - 29 Ekim 2015, ss.527-534
- XXXVI. **Comparison of Machine Learning Techniques for Analyzing Banks Financial Distress**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
International Scientific Symposium "Economics, Business Finance, Letonya, 5 - 09 Temmuz 2013

## Desteklenen Projeler

Gündoğdu H. G., Karamaşa Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir'deki Üniversite Öğrencilerinin Dijital Göçebelğe Dair Tutumlarına Yönelik Betimsel Bir Araştırma, 2024 - 2025

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SPECTRUM OF DECISION MAKING AND APPLICATIONS, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor  
OPERATIONAL RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCES: THEORY AND APPLICATIONS, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANAGEMENT DECISION, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor  
JOURNAL OF PROCESS MANAGEMENT NEW TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor  
Alphanumeric Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Neutrosophic Sets and Systems, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
DECISION MAKING: APPLICATIONS IN MANAGEMENT AND ENGINEERING, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 116  
Atıf (WoS): 355  
Atıf (Scopus): 616  
H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 14

## **Burslar**

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2018

## **Ödüller**

Karamaşa Ç., 2023 YILI AKADEMİK ÜSTÜN BAŞARI ÖDÜLÜ, Anadolu Üniversitesi, Ekim 2024

Karamaşa Ç., 2022 YILI AKADEMİK ÜSTÜN BAŞARI ÖDÜLÜ, Anadolu Üniversitesi, Ekim 2023

Karamaşa Ç., 2021 yılı Akademik Üstün Başarı Ödülü, Anadolu Üniversitesi, Ekim 2022

Karamaşa Ç., 2020 YILI MAKALE PERFORMANS ÖDÜLÜ, Anadolu Üniversitesi, Ekim 2021

Karamaşa Ç., 2018 YILI MAKALE PERFORMANS ÖDÜLÜ , Anadolu Üniversitesi, Ekim 2019

Karamaşa Ç., Special Award for given the paper entitled Mobile Money for Financial Inclusion: The Key Players having specification of one of the four best paper award of the International Conference on Afro-Eurasian Research III, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Ocak 2017