

# ÖZGEÇMİŞ

## **KİMLİK BİLGİLERİ**

Adı ve Soyadı : E. Ertuğrul KARSAK  
Doğum Yeri : İstanbul  
Doğum Tarihi : Şubat 1968  
Yabancı Dili : İngilizce, Fransızca  
Uzmanlık Alanı : Endüstri Mühendisliği (Karar Analizi)

## **AKADEMİK UNVANLARI (Üniversitesi-Fakültesi ve (ay-gün-yıl) Tarih)**

Lisans : İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fak., Endüstri Müh. Böl., 19/07/1989  
Yüksek Lisans : University of Southern California, Endüstri & Sistem Müh., 18/08/1990  
Doktora : İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bil. Enst., Endüstri Müh., 23/06/1994  
Doçentlik : Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Tek. Fak., Endüstri Müh. Böl., 18/12/1996 (ÜAK 08/10/1996)  
Profesörlük : Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Tek. Fak., Endüstri Müh. Böl., 28/12/2001

## **BİLİMSEL ÇALIŞMALARI**

### **Yurt Dışı (SCI-expanded, SSCI, AHCI kapsamındaki) Dergilerde Yayımlanan Yayınları**

Karsak, E.E., Goker, N., "Improved Common Weight DEA-Based Decision Approach for Economic and Financial Performance Assessment", *Technological and Economic Development of Economy*, Vol. 26, 430-448, (2020).

Karsak, E.E., Karadayi, M.A., "Imprecise DEA Framework for Evaluating Health-care Performance of Districts", *Kybernetes*, Vol. 46, 706-727, (2017).

Karsak, E.E., Dursun, M., "Taxonomy and Review of Non-deterministic Analytical Methods for Supplier Selection", *International Journal of Computer Integrated Manufacturing*, Vol. 29, 263-286, (2016).

Karsak, E.E., Dursun, M., "An Integrated Fuzzy MCDM Approach for Supplier Evaluation and Selection", *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 82, 82-93, (2015).

Karsak, E.E., Dursun, M., "An Integrated Supplier Selection Methodology Incorporating QFD and DEA with Imprecise Data", *Expert Systems with Applications*, Vol. 41, 6995-7004, (2014).

Dursun, M., Karsak, E.E., "A QFD-based Fuzzy MCDM Approach for Supplier Selection", *Applied Mathematical Modelling*, Vol. 37, 5864-5875, (2013).

Karsak, E.E., Sener, Z., Dursun, M., "Robot Selection Using a Fuzzy Regression-Based Decision-Making Approach", *International Journal of Production Research*, Vol. 50, No. 23, 6826-6834, (2012).

Sener, Z., Karsak, E.E., "A Decision Model for Setting Target Levels in Software Quality Function Deployment to Respond to Rapidly Changing Customer Needs", *Concurrent Engineering: Research and Applications*, Vol. 20, 19-29, (2012).

Dursun, M., Karsak, E.E., Karadayi, M.A., "Assessment of Health-Care Waste Treatment Alternatives Using Fuzzy Multi-Criteria Decision Making Approaches", *Resources, Conservation and Recycling*, Vol. 57, 98-107, (2011).

Alptekin, S.E., Karsak, E.E., "An Integrated Decision Framework for Evaluating and Selecting E-learning Products", *Applied Soft Computing*, Vol. 11, 2990-2998, (2011).

Dursun, M., Karsak, E.E., Karadayi, M.A., "A Fuzzy Multi-Criteria Group Decision Making Framework for Evaluating Health-Care Waste Disposal Alternatives", *Expert Systems with Applications*, Vol. 38, 11453-11462, (2011).

Sener Z., Karsak, E.E., "A Combined Fuzzy Linear Regression and Fuzzy Multiple Objective Programming Approach for Setting Target Levels in Quality Function Deployment", *Expert Systems with Applications*, Vol. 38, 3015-3022, (2011).

Sener Z., Karsak, E.E., "A Fuzzy Regression and Optimization Approach for Setting Target Levels in Software Quality Function Deployment", *Software Quality Journal*, Vol. 18, 323-339, (2010).

Sener Z., Karsak, E.E., "A Decision Model for Setting Target Levels in Quality Function Deployment Using Nonlinear Programming-Based Fuzzy Regression and Optimization", *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, Vol. 48, 1173-1184, (2010).

Dursun, M., Karsak, E.E., "A Fuzzy MCDM Approach for Personnel Selection", *Expert Systems with Applications*, Vol. 37, 4324-4330, (2010).

Özogul, C.O., Karsak, E.E., Tolga, E., "A Real Options Approach for Evaluation and Justification of a Hospital Information System", *Journal of Systems and Software*, Vol. 82, No. 12, 2091-2102, (2009).

Karsak, E.E., Özogul, C.O., "An Integrated Decision Making Approach for ERP System Selection", *Expert Systems with Applications*, Vol. 36, 660-667, (2009).

Karsak, E.E., Ahiska, S.S., "Improved Common Weight MCDM Model for Technology Selection", *International Journal of Production Research*, Vol. 46, No. 24, 6933-6944, (2008).

Karsak, E.E., "Robot Selection Using an Integrated Approach Based on Quality Function Deployment and Fuzzy Regression", *International Journal of Production Research*, Vol. 46, No. 3, 723-738, (2008).

Karsak, E.E., "Using Data Envelopment Analysis for Evaluating Flexible Manufacturing Systems in the Presence of Imprecise Data", *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, Vol. 35, No. 9-10, 867-874, (2008).

Karsak E.E., "A Generalized Fuzzy Optimization Framework for R&D Project Selection Using Real Options Valuation", M. Gavrilova et al. (Eds.), *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 3982, 918-927, Springer-Verlag, (2006).

Karsak, E.E., Özogul, C.O., "Valuation of Expansion Flexibility in Flexible Manufacturing System Investments Using Sequential Exchange Options", *International Journal of Systems Science*, Vol. 36, No. 5, 243-253, (2005).

Karsak, E.E., Ahiska, S.S., "Practical Common Weight Multi-Criteria Decision-Making Approach with an Improved Discriminating Power for Technology Selection", *International Journal of Production Research*, Vol. 43, No. 8, 1537-1554, (2005).

Karsak, E.E., "Choquet Integral-Based Decision Making Approach for Robot Selection", Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems, R. Khosla, R. J. Howlett and L. C. Jain (Eds.), *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, Vol. 3682, 635-641, Springer, (2005).

Karsak, E.E., Ahiska, S.S., "Fuzzy Multi-criteria Decision Making Approach for Transport Projects Evaluation in Istanbul", O. Gervasi, M. L. Gavrilova, V. Kumar, A. Laganà, H. P. Lee, Y. Mun, D. Taniar, C. J. K. Tan (Eds.), *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 3483, 301-311, Springer, (2005).

Karsak, E.E., "Fuzzy Multiple Objective Decision Making Approach to Prioritize Design Requirements in Quality Function Deployment", *International Journal of Production Research*, Vol. 42, No. 18, 3957-3974, (2004).

Karsak, E.E., "Fuzzy Multiple Objective Programming Framework to Prioritize Design Requirements in Quality Function Deployment", *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 47, 149-163, (2004).

Karsak, E.E., Sozer, S., Alptekin, S.E., "Product Planning in Quality Function Deployment Using a Combined Analytic Network Process and Goal Programming Approach", *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 44, 171-190, (2003).

Karsak, E.E., "Distance-Based Fuzzy MCDM Approach for Evaluating Flexible Manufacturing System Alternatives", *International Journal of Production Research*, Vol. 40, No. 13, 3167-3181, (2002).

Karsak, E.E., Kuzgunkaya, O., "A Fuzzy Multiple Objective Programming Approach for the Selection of a Flexible Manufacturing System", *International Journal of Production Economics*, Vol. 79, No. 2, 101-111, (2002).

Karsak, E.E., "Personnel Selection Using a Fuzzy MCDM Approach Based on Ideal and Anti-ideal Solutions", Multiple Criteria Decision Making in the New Millennium, M. Köksalan and S. Zionts (Eds.), *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*, Vol. 507, 393-402, Springer, (2001).

Karsak, E.E., Tolga, E., "Fuzzy Multi-criteria Decision-making Procedure for Evaluating Advanced Manufacturing System Investments", *International Journal of Production Economics*, Vol. 69, No. 1, 49-64, (2001).

Karsak, E.E., "A Two-Phase Robot Selection Procedure", *Production Planning & Control*, Vol. 9, No. 7, 675-684, (1998).

Karsak, E.E., Tolga, E., "An Overhaul-Replacement Model for Equipment Subject to Technological Change in an Inflation-Prone Economy", *International Journal of Production Economics*, Vol. 56-57, 291-301, (1998).

### **Yurt Dışı Hakemli Diğer Dergilerdeki Yayınları**

Karsak, E.E., Ece, M., "An Integrated Methodology for Supplier Evaluation and Selection Using QFD and DEA", *The Journal of Management & Engineering Integration*, Vol. 5, 34-42, (2012).

Dursun, M., Karsak, E.E., "Supplier Selection Using an Integrated Fuzzy Decision Making Approach", *The Journal of Management & Engineering Integration*, Vol. 4, 32-41, (2011).

Dursun, M., Karsak, E.E., Karadayi, M.A., "Fuzzy Group Decision Making for Health-Care Waste Management", *The Journal of Management & Engineering Integration*, Vol. 3, No. 2, 54-62, (2010).

Alptekin, S.E., Karsak, E.E., "E-learning Product Design Using Quality Function Deployment and Fuzzy Regression", *The Journal of Management & Engineering Integration*, Vol. 2, No. 1, 83-91, (2009).

Özogul, C.O., Karsak, E.E., Tolga, E., "Valuation of Advanced Manufacturing System Investments Using Real Options Approach", *The Journal of Management & Engineering Integration*, Vol. 1, No. 1, 126-134, (2008).

Karsak, E.E., Özogul, C.O., "An Options Approach to Valuing Expansion Flexibility in Flexible Manufacturing System Investments", *The Engineering Economist*, Vol. 47, No. 2, 169-193, (2002).

Karsak, E.E., "Measures of Liquidity Risk Supplementing Fuzzy Discounted Cash Flow Analysis", *The Engineering Economist*, Vol. 43, No. 4, 331-344, (1998).

### **Yurt Dışı Bildiriler Kitabında Yayımlanan Yayınları**

Karsak, E.E., Goker, N., "MCDM-DEA Approach for Personnel Selection in the Banking Sector", *Proceedings of IAC in Vienna 2019*, Austria, 175-181, (2019). [Keynote paper]

Karsak, E.E., Goker, N., "Common Weight DEA-Based Modeling Approach for Performance Evaluation of Countries on the Basis of Human Development Indicators", *Proceedings of IAC 2019 in Vienna*, Austria, 170-176, (2019). [Keynote paper]

Karsak, E.E., Goker, N., "Common Weight DEA-Based Approach for Performance Assessment of Countries on the Basis of the Effects of Decent Work and Reduced Income Inequalities on Gender Equality", *Proceedings of IAC in Vienna 2018*, Austria, 212-218, (2018). [Keynote paper]

Goker, N., Karsak, E.E., "Good Health and Well-Being Performance Evaluation of Countries Using a Common Weight DEA-Based Approach", *Proceedings of AC 2018 in Prague*, Czech Republic, 77-85, (2018).

Goker, N., Karsak, E.E., "Common Weight DEA-Based Decision Models for Ranking APEC Countries", *Proceedings of IAC 2018 in Budapest*, Budapest, Hungary, 314-320, (2018).

Goker, N., Karsak, E.E., "An Improved Common Weight DEA-Based Decision Making Approach for Ranking Latin American Countries", *Proceedings of MAC 2017*, Prague, Czech Republic, 268-275, (2017).

Karadayi, M.A., Karsak, E.E., "Clustering and Ranking Analysis with Imprecise Data for Evaluating Healthcare Performance of Districts in Istanbul", *Proceedings of The 21st World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2017)*, Orlando, Florida, USA, Vol. II, 163-168, (2017).

Goker, N., Karsak, E.E., "An Improved Common Weight DEA-Based Methodology for Manufacturing Technology Selection", *Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science (WCECS 2016)*, San Francisco, USA, Vol. II, 864-869, (2016). [Certificate of Merit Award]

Goker, N., Karsak, E.E., "An Improved Common Weight DEA-Based Decision Approach for Problems with Multiple Inputs and Multiple Outputs", *Proceedings of The 20th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2016)*, Orlando, Florida, USA, Vol. II, 68-73, (2016). [WMSCI 2016 Best Paper]

Dursun, M., Karsak, E.E., "A Fuzzy Decision Model for Strategic Evaluation of Medical Suppliers", *Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science (WCECS 2015)*, San Francisco, USA, Vol. II, 919-924, (2015).

Dursun, M., Karsak, E.E., "Fuzzy Decision Approach Based on QFD and FWA for Selection of Medical Suppliers", *Proceedings of the World Congress on Engineering (WCE 2015)*, London, UK, Vol. II, 802-807, (2015). [Certificate of Merit Award]

Karadayi, M.A., Karsak, E.E., "Imprecise DEA Framework for Evaluating the Efficiency of State Hospitals in Istanbul", *Proceedings of the World Congress on Engineering (WCE 2014)*, London, UK, Vol. II, 1018-1023, (2014). [Certificate of Merit Award]

Karadayi, M.A., Karsak, E.E., "Fuzzy MCDM Approach for Health-Care Performance Assessment in Istanbul", *Proceedings of The 18th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2014)*, Orlando, Florida, USA, Vol. II, 228-233, (2014).

Dursun, M., Karsak, E.E., Sener, Z., "A Fuzzy Multiple Objective Decision Making Methodology for Electricity Generation Planning", *Proceedings of the 2013 International Conference on Information and Knowledge Engineering (IKE'13)*, H.R. Arabnia, L. Deligiannidis, R. Hashemi, J. Lu (Eds.), Las Vegas Nevada, USA, 71-77, (2013).

Karsak, E.E., Dursun, M., "An Integrated QFD-DEA Framework with Imprecise Data for Supplier Selection", *Proceedings of the World Congress on Engineering (WCE 2013)*, London, UK, Vol. I, 426-431, (2013).

Dursun, M., Karsak, E.E., "Supplier Selection Using an Integrated Decision Making Approach Based on QFD and 2-Tuple Fuzzy Representation", *Lecture Notes in Engineering and Computer Science, World Congress on Engineering and Computer Science (WCECS 2012)*, San Francisco, USA, Vol. II, 1309-1315, (2012). [Certificate of Merit Award]

Karsak, E.E., Dursun, M., Özogul, C.O., "Supplier Selection Using Data Envelopment Analysis in the Presence of Imprecise Data", *WMSCI 2011 - International Symposium on Models and Modeling Methodologies in Science and Engineering (MMMse 2011)*, Orlando, Florida, USA, Vol. III, 253-258, (2011). [MMMse 2011 Best Paper]

Dursun, M., Karsak, E.E., Karadayi, M.A., "A Fuzzy MCDM Approach for Health-Care Waste Management", *Proceedings of the World Academy of Science, Engineering and Technology*, Dubai, Issue 73, 69-75, (2011).

Ozogul, C.O., Karsak, E.E., "An Integrated Real Options and Fuzzy Multi-Criteria Decision Making Approach for Selecting an Advanced Manufacturing System", *Proceedings of the 2010 International Conference on Information and Knowledge Engineering*, H.R. Arabnia, R.R. Hashemi, G. Vert (Eds.), Las Vegas Nevada, USA, 417-423, (2010).

Dursun, M., Karsak, E.E., Karadayi, M.A., "Fuzzy Group Decision Making for the Assessment of Health-Care Waste Disposal Alternatives in Istanbul", *Proceedings of the World Academy of Science, Engineering and Technology*, Paris, Issue 66, 1270-1275, (2010).

Sener, Z., Karsak, E.E., "A Decision Making Approach Based on Fuzzy Regression and Fuzzy Multiple Objective Programming for Advanced Manufacturing Technology Selection", *Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2008)*, Singapore, 964-968, (2008). [Conference Paper Award]

Ozogul, C.O., Karsak, E.E., "An Integrated Quality Function Deployment and Fuzzy Regression-Based Optimization Framework for Selecting an E-business Software System", *Proceedings of The 2008 International Conference on Information & Knowledge Engineering*, H.R. Arabnia, R.R. Hashemi (Eds.), Las Vegas Nevada, USA, 250-255, (2008).

Sener, Z., Karsak, E.E., "A Decision Model for Advanced Manufacturing Technology Selection Using Fuzzy Regression and Fuzzy Optimization", *Proceedings of the 2007 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC 2007)*, Montréal, Canada, 565-569, (2007).

Karsak, E.E., Dursun, M., "Evaluating Solid Waste Management Scenarios Using a Fuzzy Multi-Criteria Decision Making Approach", *Proceedings of the 2007 International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems*, Cocoa Beach, Florida, USA, 131-140, (2007).

Karsak, E.E., "Personnel Selection Using an MCDM Approach that Integrates Numerical and Linguistic Information", *Proceedings of the Eleventh International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-based Systems (IPMU 2006)*, Paris, 308-314, (2006).

Karsak, E.E., Dursun, M., "A Fuzzy MCDM Approach to Energy Resource Planning for Electricity Generation in Turkey", *Proceedings of the 12th International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems (2006 IEMS)*, Cocoa Beach, Florida, USA, 27-36, (2006).

Karsak, E.E., Karsak, B.M., "Real Options Approach to Valuing Expansion Investments in Broadcasting", *Proceedings (in CD format) of the 34<sup>th</sup> International Conference on Computers and Industrial Engineering (ICC&IE)*, San Francisco, California, USA, 165-170, (2004).

Karsak, E.E., "A Practical Common Weight MCDM Approach for Emerging Market Selection", *Proceedings (in CD format) of the 34<sup>th</sup> International Conference on Computers and Industrial Engineering (ICC&IE)*, San Francisco, California, USA, 159-164, (2004).

Karsak, E.E., Ahiska, S.S., "Integrated Portfolio Selection Procedure Incorporating Multi-Criteria Decision Making Techniques and Alternative Measures of Risk", *Ninth International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems (2003 IEMS)*, Cocoa Beach, Florida, USA, 105-115, (2003).

Karsak, E.E., "Evaluation of Food & Drug Store Companies Listed in Fortune 500 Using Data Envelopment Analysis with Improved Discriminating Power", *Proceedings (in CD format) of IEMS 2002 Conference (International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems)*, Cocoa Beach, Florida, USA, (2002).

Karsak, E.E., "Using Data Envelopment Analysis for the Selection of a Flexible Manufacturing System in the Presence of Both Quantitative and Qualitative Data", *Proceedings (in CD format) of the 16<sup>th</sup> International Conference on Production Research (ICPR-16)*, Prague, Czech Republic, (2001).

Karsak, E.E., "A Fuzzy Multiple Objective Programming Approach for Personnel Selection", *Proceedings of the 2000 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics*, Nashville, Tennessee, USA, 2007-2012, (2000).

Karsak, E.E., "Fuzzy MCDM Procedure for Evaluating Flexible Manufacturing System Alternatives", *Proceedings of the 2000 IEEE Engineering Management Society*, Albuquerque, New Mexico, USA, 93-98, (2000).

Karsak, E.E., "Selecting a Flexible Manufacturing System Using DEA-Based Framework Incorporating Fuzzy Criteria Values", *Proceedings of the Eighth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU)*, Madrid, Volume III, 1873-1880, (2000).

Karsak, E.E., "DEA-Based Robot Selection Procedure Incorporating Fuzzy Criteria Values", *Proceedings of the 1999 IEEE Systems, Man and Cybernetics Conference (SMC'99)*, Tokyo, Japan, Vol. I, 1073-1078, (1999).

Karsak, E.E., "Using Duration as a Measure of Liquidity Risk to Supplement Fuzzy Discounted Cash Flow Analysis", *Proceedings of the Seventh International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU'98)*, Paris, Vol. II, 1082-1089, (1998).

Karsak, E.E., Tolga, E., "Fuzzy Multi-criteria Decision-making Procedure for Evaluating Advanced Manufacturing System Investments in Inflation-Prone Economies", *Pre-Prints of the Tenth International Working Seminar on Production Economics*, Igls, Austria, Vol. 2, 109-131, (1998).

Karsak, E.E., "An Options Approach to Valuing Flexibility in Flexible Manufacturing Systems Investments", *Proceedings of the 6th IFIP TC5/WG5.7 International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS'96)*, Kyoto, Japan, 87-92, (1996).

Karsak, E.E., "Selecting Bank Branch Locations Using the Analytic Hierarchy Process", *Proceedings of the Sixth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU'96)*, Granada, Spain, Vol. I, 331-336, (1996).

### **Yurt Dışı Kitapta Yayımlanan Yayınları**

Dursun, M., Sener, Z., Karsak, E.E., "Integrated Decision Model for Medical Supplier Evaluation", *Global Logistics Management*, B.Y. Kara, I. Sabuncuoglu and B. Bidanda (Eds.), 145-164, CRC Press, (2014).

Dursun, M., Karsak, E.E., "An Integrated Approach Based on 2-Tuple Fuzzy Representation and QFD for Supplier Selection", *Lecture Notes in Electrical Engineering*, Vol. 247, 621-634, Springer, (2014).

Karsak, E.E., "Expert Decision System for Robot Selection", *Wiley Encyclopedia of Computer Science and Engineering* (Benjamin W. Wah, ed.), Vol. 2, 1149-1160, Hoboken: John Wiley & Sons, Inc., (2009).

Karsak, E.E., Ahiska, S.S., "A Common-Weight MCDM Framework for Decision Problems with Multiple Inputs and Outputs", *Lecture Notes in Computer Science*, O. Gervasi and M. Gavrilova (Eds.), Vol. 4705, 779-790, Springer-Verlag, (2007).

### **Yurt İçi Dergilerde Yayınları**

Özoğul, C.O., Tolga, E., Karsak, E.E., "Kurumsal Kaynak Planlaması Sistemlerinin Değerlenmesinde Reel Opsiyon Yaklaşımı", *itü dergisi/d: mühendislik*, Vol. 8, No. 4, 71-82, (2009).

Özyiğit, T., Serarşlan, M.N., Karsak, E.E., "Türkiye'de Elektrik Üretimi için Enerji Kaynaklarının Etkinliğinin Değerlendirilmesi", *itü dergisi/d: mühendislik*, Vol. 7, No. 5, 55-66, (2008).

Karsak, E.E., İşcan, F., "Çimento Sektöründe Görelî Faaliyet Performanslarının Ağırlık Kısıtlamaları ve Çapraz Etkinlik Kullanılarak Veri Zarflama Analizi ile Değerlendirilmesi", *Endüstri Mühendisliği*, Vol. 11, No. 3, 2-10, (2000).

Karsak, E.E., "Fuzzy Breakeven Analysis for Multi-period Projects", *Galatasaray Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, No. 2, 36-44, (2000).

Karsak, E.E., "Yönetimin Stratejik Esnekliğinin Değerlenmesinde Reel Opsiyon Yaklaşımı", *Banka-Mali ve Ekonomik Yorumlar*, No. 11, 45-53, (2000).

Sözer, S., Karsak, E.E., "Faaliyet Bazlı Maliyetlendirmede Maliyet Sürücülerinin Belirlenmesine Yönelik Bütünleşik Bir Yaklaşım", *Prof. Osman Zilliođlu anısına Armađan*, Galatasaray Üniversitesi Yayınları, No. 18, 423-437, (2000).

Karsak, E.E., "İskontolanmış Nakit Akışı Problemlerinin Tahmin Hatalarını Dikkate Alarak İncelenmesi", *Galatasaray Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, Vol. 1, No. 1, 54-65, (1998).

Karsak, E.E., "Reel Kur Hareketleri ve Türk Lirası'nın Deđeri", *Banka ve Ekonomik Yorumlar*, No. 6, 55-61, (1996).

Karsak, E.E., "Meksika'da Yaşanan Ekonomik Gelişmeler ve Diğer Gelişmekte Olan Piyasalara Etkileri", *Banka ve Ekonomik Yorumlar*, No. 6, 35-40, (1995).

Karsak, E.E., "Reel Opsiyonlar İçeren Yatırımları Değerleme Yöntemleri", *Banka ve Ekonomik Yorumlar*, No. 2, 41-46, (1995).

Karsak, E.E., Yenisey, M.M., "Nakit Akışı Yönetimi Problemlerinin Ek Kısıtlı Genelleştirilmiş Şebeke Modelleri (Embedded Generalized Networks) ile Çözümü", *Endüstri Mühendisliği*, Vol. 5, No. 5, 3-8, (1994).

Tolga, E., Karsak, E.E., "A Practical Approach for Discounting Intraperiod Cash Flows", *Bulletin of the Technical University of Istanbul*, Vol. 46, No. 2, 193-199, (1993).



## **Yurt İçi Bildiriler Kitabında Yayımlanan Yayınları**

Yılmaz Şener, Z., Karsak, E.E., "Yazılım Kalite Fonksiyonu Yayılımı Uygulamalarında Değişen Müşteri Beklentilerini Karşılama Ayaçlayan Bulanık Karar Verme Yaklaşımı", *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi (YAEM 2012)*, 183-184, (2012).

Yılmaz Şener, Z., Karsak, E.E., "Esnek İmalat Sistemi Seçimi İçin Bulanık Regresyon ve Optimizasyondan Yararlanan Karar Verme Yaklaşımı", *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi (YA/EM 2007) Bildiri Kitabı*, 551-555, (2007).

Dursun, M., Karsak, E.E., "Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımından Yararlanarak Katı Atık Yönetim Sistemi Seçimi", *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi (YA/EM 2007) Bildiri Kitabı*, 1219-1224, (2007).

Özyiğit, T., Serarslan, M.N., Karsak, E.E., "Türkiye'de Elektrik Üretimi İçin Enerji Kaynak Alternatiflerinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi", *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi (YA/EM 2007) Bildiri Kitabı*, 650-655, (2007).

Yılmaz, Z., Dursun, M., Karsak, E.E., "Katı Atık Yönetim Sistemlerinin Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi", *YA/EM 2006 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı*, 643-646, (2006).

Karsak, E.E., "Uzaklık Bazlı Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımının Tekstil Makinası Seçimine Uygulanması", *YA/EM'2004 Kongresi Bildiriler Kitabı*, 434-436, (2004).

Karsak, E.E., Özyiğit, T., "Gelişmekte Olan Ülkelerin Sosyo-Ekonomik Performanslarının Görelî Değerlendirilmesi", *IV. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu Bildirileri*, Antalya, 397-409, (1999).

Karsak, E.E., "Esnek İmalat Sistemi Yatırımlarını Değerleme Sürecinde Gelişme Esnekliğinin Opsiyon Teorisinden Yararlanılarak İncelenmesi", *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVIII. Ulusal Kongresi (YA/EM'96) Bildiriler Kitabı*, İstanbul, 308-311, (1996).

## **Destek Proje Yürütücülüğü**

İnsani Gelişmenin Çok Boyutlu Değerlendirilmesi İçin Ortak Ağırlıklı VZA Temelli Yaklaşım, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 17.402.006, 2017.

İstanbul'daki İlçelerin Sağlık Hizmetlerinin Etkinliğinin Kümeleme ve Sıralama Analizi ile Değerlendirilmesi, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 17.402.008, 2017.

Performans Değerlendirmesinde Ortak Ağırlıklı Veri Zarflama Analizi Temelli Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 15.402.013, 2015.

Kalite Fonksiyonu Yayılımı ve Bulanık Ağırlıklandırılmış Ortalama Tabanlı Grup Karar Verme Yaklaşımının Uygulamaları, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 15.402.002, 2015.

İstanbul'da Sağlık Sektörü Performans Değerlendirmesinde Bulanık Karar Verme Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 14.402.001, 2014.

Enerji Alternatiflerinin Değerlendirilmesi ve Seçiminde Karar Analizi Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 13.402.007, 2013.

Kalite Fonksiyonu Yayılımı ve Veri Zarflama Analizi Tabanlı Bütünleşik Karar Verme Yaklaşımıyla Tedarikçilerin Değerlendirilmesi ve Seçimi, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 12.402.001, 2012.

Tedarikçi Seçimi İçin Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımları, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 10.402.018, 2010.

İleri İmalat Sistemi Seçimi İçin Bütünleşik Reel Opsiyon ve Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 10.402.014, 2010.

Tıbbi Atık Bertaraf Alternatiflerinin Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 09.402.019, 2009.

İleri İmalat Teknolojisi Seçimi için Bulanık Regresyon ve Bulanık Çok Amaçlı Programlama Tabanlı Karar Verme Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 08.402.011, 2008.

E-İş Yazılımı Seçimi İçin Bütünleşik Kalite Fonksiyonu Yayılımı ve Bulanık Regresyon Temelli Optimizasyon Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 08.402.003, 2008.

İleri İmalat Sistemi Yatırımlarını Değerlemede Reel Opsiyon Yaklaşımının Kullanılması, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 07.402.018, 2007.

Çoklu Girdi ve Çıktı İçeren Karar Problemleri İçin Bir Ortak Ağırlıklı Çok Ölçütlü Karar Verme (ÇÖKV) Modeli, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 07.402.006, 2007.

Katı Atık Yönetimi İçin Alternatif Senaryoların Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 07.402.001, 2007.

Personel Seçimi İçin Sayısal ve Sözel Verileri İçeren Bir Çok Ölçütlü Karar Verme (ÇÖKV) Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 06.402.009, 2006.

Değerleme Aşamasında Reel Opsiyon Analizini Kullanarak ARGE Projelerinin Seçimine Bir Optimizasyon Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 06.402.001, 2006.

Robot Seçimi İçin Choquet İntegrali Tabanlı Karar Verme Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 05.402.006, 2005.

İstanbul'un Boğaz Geçişi için Alternatif Ulaştırma Projelerinin Değerlendirilmesine Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme (ÇÖKV) Yaklaşımı, Proje Yöneticisi, Galatasaray Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 05.402.002, 2005.

## **AKADEMİK VE İDARİ GÖREVLERİ - TARİHLERİ**

<b>Görev Unvanı</b>	<b>Görev Yeri</b>	<b>Tarihleri</b>
Rektör	Galatasaray Üniversitesi	03/04/2015- ...
Rektör Vekili	Galatasaray Üniversitesi	11/02/2015-02/04/2015
Rektör Yardımcısı	Galatasaray Üniversitesi	15/01/2008-10/02/2015
Dekan	Galatasaray Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi	25/04/2008-24/04/2014
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi	Galatasaray Üniversitesi	25/04/2008- ...
Üniversite Senatosu Üyesi	Galatasaray Üniversitesi	12/1994- ...
ADEK Başkanı	Galatasaray Üniversitesi	01/2009-04/2015
Bölüm Başkanı	Galatasaray Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü	06/2014-05/2015
Bölüm Başkanı	Galatasaray Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü	12/1994-09/2009
Enstitü Müdürü	Galatasaray Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	06/1997-24/04/2008
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Galatasaray Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi	1997- ...
Fakülte Kurulu Üyesi	Galatasaray Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi	1997- ...
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi	Galatasaray Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	06/1997- ...
Eşbaşkan	UNESCO Chair in Computer-Integrated Manufacturing Galatasaray Üniversitesi	1997- ...
Dekan Yardımcısı	Galatasaray Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi	09/1995-09/2000
Misafir Araştırmacı	Université Paris-Dauphine (Fransa)	11/1996-03/1997
Yardımcı Doçent	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Tek. Fak., Endüstri Mühendisliği Böl.	12/1994-12/1996
Araştırma Görevlisi	University of Southern California (ABD)	01/1990-12/1990

## **ÜYESİ OLDUĞU VE GÖREV ÜSTLENDİĞİ ULUSAL VE ULUSLARARASI KURULUŞLAR**

- International Institute of Informatics and Systemics (IIIS)
- KES (Society: Intelligent Systems)
- CFA (Chartered Financial Analyst) Institute

## **EKLENMESİ DÜŞÜNÜLEN DİĞER HUSUSLAR**

### **Yönetilen Doktora Tezleri:**

Melis Almula Karadayı, "Using Multi-Criteria Decision Making Approaches for Evaluating Health Care Performance of Districts in Istanbul", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 2017.

Mehtap Dursun Usta, "Multi-Criteria Decision Making Approaches for Supplier Selection", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat 2013.

Zeynep (Yılmaz) Şener, "Decision Making Approaches for Software Quality Function Deployment", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat 2010.

Cumhur Okan Özoğul, "Kurumsal Kaynak Planlaması Sistemlerinin Değerlemede Reel Opsiyon Yaklaşımı: Hastane Bilgi Sistemi Uygulaması", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat 2008 (Eş danışman: Prof. Dr. Ethem Tolga).

### **Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:**

Melis Almula Karadayı, "Evaluating Health-Care Waste Disposal Alternatives for Istanbul Using Fuzzy Multi-Criteria Decision Making Approaches", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2009.

Mehtap Dursun, "Evaluating Solid Waste Management Scenarios Using Fuzzy Multi-criteria Decision Making Approaches", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2007.

İsmail Özgür Baykal, "Application of Multiple Criteria Decision Making Methods to the Personnel Selection Problem", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak 2007.

Zeynep Yılmaz Şener, "Applications of Fuzzy Regression and Fuzzy Optimization to Technology Selection Problems", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2005.

Mehmet Hakan Akyüz, "A Fuzzy Data Envelopment Analysis Approach to the Supplier Selection Problem", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2005.

Burçak Özbayraktar, "Application of Quality Function Deployment in Durable Goods Industry", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak 2005.

Yavuz B. Türkoğulları, "A New Fuzzy Multiple Objective Decision Making Procedure for Information System Project Selection", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak 2004.

S. Şebnem Ahiska, "Applications of Imprecise Data Envelopment Analysis", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2003.

A. Gökhan Kurşun, "Textile Machinery Selection Using Multi-criteria Decision Making Methods", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2003.

Pınar Kaymaz, "Alternative Fuzzy Logic Approaches for Quality Function Deployment Applications", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2003.

S. Emre Alptekin, "Analytical Approaches in Quality Function Deployment Process", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2001.

Sevin Sözer, "The Application of Fuzzy Integral and Fuzzy Measure in Multiple Criteria Decision Making", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2001.

Onur Kuzgunkaya, "Selecting a Flexible Manufacturing System (FMS) Using a Fuzzy Multi-Objective Programming Approach", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2000.

Cumhur Okan Özoğul, "An Options Approach to Valuing Flexibility in Flexible Manufacturing Systems Investments", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2000.

Tamer Özyiğit, "Evaluation of Relative Socio-Economic Performances of Developing Countries", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak 2000.

Ceyda Kalyoncuoğlu, "Inventory Control in a Fluctuating Demand Environment", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 1999.

Firuzan İşcan, "Performance Management by Data Envelopment Analysis Incorporating Weight Restrictions, Cross Efficiency and Window Analysis", Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 1999.

### **Bilimsel Dergilerdeki Hakemlik Faaliyetleri:**

- International Journal of Production Research
- International Journal of Production Economics
- Fuzzy Sets and Systems
- IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part A
- Computers & Industrial Engineering
- Computers & Operations Research
- Kybernetes
- Applied Mathematical Modelling
- Mathematical and Computer Modelling
- Proc. of the Inst. of Mechanical Engineers, Part B, Journal of Engineering Manufacture
- International Journal of Computer Integrated Manufacturing (IJCIM)
- International Journal of Information Technology & Decision Making (IJITDM)
- Concurrent Engineering: Research and Applications
- International Journal of Environmental Science and Technology
- Mathematical Problems in Engineering
- International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems
- Production and Operations Management
- Robotics and Computer Integrated Manufacturing
- Journal of Intelligent Manufacturing
- Group Decision and Negotiation
- Lecture Notes in Computer Science
- Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems
- The Engineering Economist
- Asia Pacific Management Review
- The Arabian Journal for Science and Engineering
- The Journal of Management & Engineering Integration
- Transactions on Operational Research
- Endüstri Mühendisliği
- İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi
- Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi
- İ.T.Ü. Dergisi

### **Bilimsel Toplantı Organizasyonu Faaliyetleri:**

- Düzenleme Kurulu Başkanı, *The 3rd Annual International Conference on Data Science and Business Analytics (ICDSBA 2019)*, İstanbul, 11-12 Ekim 2019.
- Düzenleme Kurulu Üyesi, *The International Conference on Systems Engineering and Engineering Management (ICSEEM'17)*, World Congress on Engineering and Computer Science (WCECS 2017), San Francisco, ABD, 25-27 Ekim 2017.

- Eşbaşkan, *The 2017 International Conference of Manufacturing Engineering and Engineering Management (ICMEEM'17)*, World Congress on Engineering 2017 (WCE 2017), Londra, İngiltere, 5-7 Temmuz 2017.
- Düzenleme Kurulu Üyesi, *The International Conference on Systems Engineering and Engineering Management (ICSEEM'16)*, World Congress on Engineering and Computer Science (WCECS 2016), San Francisco, ABD, 19-21 Ekim 2016.
- Düzenleme Kurulu Üyesi, *The 2016 International Conference of Manufacturing Engineering and Engineering Management (ICMEEM'16)*, World Congress on Engineering 2016 (WCE 2016), Londra, İngiltere, 29 Haziran-1 Temmuz 2016.
- Düzenleme Kurulu Üyesi, *The International Conference on Systems Engineering and Engineering Management (ICSEEM'15)*, World Congress on Engineering and Computer Science (WCECS 2015), San Francisco, ABD, 21-23 Ekim 2015.
- Düzenleme Kurulu Üyesi, *The 2015 International Conference of Manufacturing Engineering and Engineering Management (ICMEEM'15)*, World Congress on Engineering 2015 (WCE 2015), Londra, İngiltere, 1-3 Temmuz 2015.
- Düzenleme Kurulu Üyesi, *The International IIE (Institute of Industrial Engineers) Conference*, İstanbul, 26-28 Haziran 2013.
- Başkan, "Decision Making in Management and Engineering" Oturumları, *IEMS 2012 Conference (International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems)*, Cocoa Beach, Florida, ABD, 26-28 Mart 2012.
- Başkan, "Decision Making in Management and Engineering" Oturumları, *IEMS 2011 Conference (International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems)*, Cocoa Beach, Florida, ABD, 28-30 Mart 2011.
- Başkan, "Decision Making in Management and Engineering" Oturumları, *IEMS 2010 Conference (International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems)*, Cocoa Beach, Florida, ABD, 8-10 Mart 2010.
- Başkan, "Decision Making in Management and Engineering" Oturumları, *IEMS 2009 Conference (International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems)*, Cocoa Beach, Florida, ABD, 9-11 Mart 2009.
- Düzenleme Kurulu Başkanı, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi (YA/EM'08)*, İstanbul, 30 Haziran – 2 Temmuz 2008.
- Başkan, "Decision Making in Management and Engineering" Oturumları, *IEMS 2008 Conference (International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems)*, Cocoa Beach, Florida, ABD, 10-12 Mart 2008.
- Eşbaşkan (D-H. Lee ve D-S. Kim ile birlikte), Technical Workshop on "Optimization: Theories and Applications (OTA 07)", *International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2007)*, Kuala Lumpur, Malezya, 26-29 Ağustos 2007.
- Başkan, "Decision Making in Management and Engineering" Oturumları, *IEMS 2007 Conference (International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems)*, Cocoa Beach, Florida, ABD, 12-14 Mart 2007.
- Eşbaşkan (D-H. Lee ve D-S. Kim ile birlikte), Technical Workshop on "Optimization: Theories and Applications (OTA 06)", *International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2006)*, Glasgow, İskoçya, 8-11 Mayıs 2006.
- Başkan, "Decision Making in Management and Engineering" Oturumları, *IEMS 2006 Conference (International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems)*, Cocoa Beach, Florida, ABD, 13-15 Mart 2006.
- Başkan, "Decision Support Systems" Oturumları, *IEMS 2003 Conference (International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems)*, Cocoa Beach, Florida, ABD, 17-19 Mart 2003.

#### **Diğer:**

- Yayımlanmış eserlerine Web of Science veritabanlarında 1800'den fazla atıf yapılmış olup, h-faktörü 22'dir (Kaynak: ISI Web of Science Core Collection); yayımlanmış eserlerine Google Scholar veritabanında 4000'den fazla atıf yapılmıştır.
- Yayın Kurulu Üyesi, *Journal of Advanced Manufacturing Systems*, World Scientific.

- Davetli Konuşmacı (Açılış Konuşması), *International Academic Conference on Management, Economics, Business and Marketing in Vienna 2019 (IAC-MEBM 2019)*, Austria, 2019.
- Davetli Konuşmacı (Açılış Konuşması), *The 3rd Annual International Conference on Data Science and Business Analytics (ICDSBA 2019)*, Istanbul, 2019.
- Davetli Konuşmacı (Açılış Konuşması), *International Academic Conference on Management, Economics and Marketing in Vienna 2019 (IAC-MEM 2019)*, Austria, 2019.
- Davetli Konuşmacı (Açılış Konuşması), *International Academic Conference on Management, Economics, Business and Marketing in Vienna 2018 (IAC-MEBM 2018)*, Austria, 2018.
- Davetli Konuşmacı, "Ortak Ağırlıklı Veri Zarflama Analizi Temelli Karar Modelleri", *38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM 2018)*, Eskişehir, 2018.
- Misafir Editör, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi (YA/EM'08) Özel Sayısı*, Endüstri Mühendisliği, Vol. 20, No.1, 2009.
- Dış Değerlendirici (araştırmacı pozisyonları için), Academy of Finland, The Research Council for Natural Sciences and Engineering, 2013.
- Dış Değerlendirici (araştırma proje önerileri için), Swiss National Science Foundation (SNSF), 2012.
- Dış Değerlendirici (araştırma proje önerileri için), City University of Hong Kong, 2011.
- TÜBİTAK Bilim, Özel ve Teşvik Ödülleri Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Mühendislik Bilimleri, 2014 & 2015.
- Panelist (araştırma proje önerilerini değerlendirmek üzere), Endüstri Mühendisliği ve Yöneylem Araştırması, TÜBİTAK, 2014.
- Panelist, TÜBİTAK BİDEB 2214/2219 Endüstri Mühendisliği Paneli, 2011.
- CFA (Chartered Financial Analyst), 2000.