

Prof.Dr. Selçuk ÇEBİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2745](tel:+902123832745)

Fax Telefonu: [+90 212 383 2865](tel:+902123832865)

E-posta: scebi@yildiz.edu.tr

Web: <http://www.researcherid.com/rid/B-3985-2013>

Posta Adresi: YTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü A-636 Barbaros Bulvarı - 34349 Beşiktaş - İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Aksiyonlarla Tasarım Esaslı Bulanık Karar Destek Sistemi Geliştirme ve Bir Uygulama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Endüstri Mühendisliği, 2010

Yüksek Lisans, Kalite Kontrol Ölçütlerinin Seçimi için Bir Uzman Sistem Geliştirme, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, 2004

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bulanık Kümeler ve Sistemler , Endüstri Mühendisliği, Ergonomi ve İş Güvenliği, İş Ölçümü ve Yöntemleri , Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2019

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Mesleki Deneyim

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2017 - 2020

Enstitü Müdür Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2020

Bölüm Başkanı Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, 2016 - 2017

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2016 - 2017

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, 2014 - 2015

Bölüm Başkanı Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, 2013 - 2015

Verdiği Dersler

Yapay Zeka ve Uzman Sistemler, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Bulanık Küme Teorisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Risk Analizi ve Yönetimi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Üretimde Müşteri Odaklı Ürün Tasarımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

İstatistiksel Karar Verme, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bilgisayarla Bütünleşik İmalat, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Çebi S., Gayrimenkul Değerlemesinde Makine Öğrenmesi Tekniklerinin Kıyaslanması, Yüksek Lisans, F.ER(Öğrenci), 2020

Çebi S., İnşaat Sektörüne Özgü İş Sağlığı Güvenliği Yönetim Sisteminin Aksiyomlarla Tasarımı ve Performans Ölçümü İçin Yeni Bir Model Önerisi, Doktora, İ.Mert(Öğrenci), 2020

Çebi S., Müşteri Odaklı Ürün Tasarımı için Düzeltilmiş Bulanık Kano Model Önerisi ve Mobil Uygulama Tasarımına Yönelik Bir Vaka Çalışması, Yüksek Lisans, G.DEMİR(Öğrenci), 2020

Çebi S., Mobil Uygulamaların Kullanılabilirliği Ve Kullanıcı Deneyimi, Yüksek Lisans, E.ÇATORİ(Öğrenci), 2019

Çebi S., Ürün tasarım özelliklerinin optimizasyonu için müşteri beklentilerine dayalı bütünleşik bir yaklaşım önerisi, Yüksek Lisans, M.ERDEM(Öğrenci), 2019

Çebi S., Bulanık çıkarım tabanlı bir model yardımıyla tedarikçi güvenilirliğinin analizi, Yüksek Lisans, B.Meltem(Öğrenci), 2015

Çebi S., Tersane iş kazalarının önlemesi için bulanık çıkarım tabanlı bir risk değerlendirme modeli önerisi, Yüksek Lisans, Ö.ACUNER(Öğrenci), 2014

Tasarlanan Programlar

Çebi S., Yüksek Lisans-Tezsiz, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UZAKTAN ÖĞRETİM. TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prioritization of renewable energy sources using multi-experts Pythagorean fuzzy WASPAS**
İLBAHAR E., ÇEBİ S., Kahraman C.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.5, ss.6407-6417, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A hybrid risk assessment method for mining sector based on QFD, fuzzy inference system, and AHP**
Cinar U., ÇEBİ S.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.5, ss.6047-6058, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A novel approach for classification of occupational health and safety measures based on their effectiveness by using fuzzy Kano model**
Uzun I. M., ÇEBİ S.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.38, sa.1, ss.589-600, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A state-of-the-art review on multi-attribute renewable energy decision making**
İLBAHAR E., ÇEBİ S., Kahraman C.
ENERGY STRATEGY REVIEWS, cilt.25, ss.18-33, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A new weighted fuzzy information axiom method in production research**
ÇEBİ S., Kahraman C.
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.32, sa.1, ss.170-190, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Determining and Prioritizing Main Factors of Supplier Reliability in Construction Industry**
Kayhan B. M. , Çebi S., Kahraman C.
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.32, ss.111-134, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A new risk assessment approach: Safety and Critical Effect Analysis (SCEA) and its extension with Pythagorean fuzzy sets**
KARAŞAN A., İLBAHAR E., ÇEBİ S., Kahraman C.
SAFETY SCIENCE, cilt.108, ss.173-187, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A novel approach to risk assessment for occupational health and safety using Pythagorean fuzzy AHP & fuzzy inference system**
İLBAHAR E., KARAŞAN A., ÇEBİ S., Kahraman C.
SAFETY SCIENCE, cilt.103, ss.124-136, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A novel trapezoidal intuitionistic fuzzy information axiom approach: An application to multicriteria landfill site selection**
Kahraman C., ÇEBİ S., Onar S. C. , Öztayşi B.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.67, ss.157-172, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Technology Roadmap for Industry 4.0**
Sarvari P. A. , Üstündağ A., Çevikcan E., KAYA İ., ÇEBİ S.
INDUSTRY 4.0: MANAGING THE DIGITAL TRANSFORMATION, ss.95-103, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Classification of design parameters for E-commerce websites: A novel fuzzy Kano approach**
İLBAHAR E., ÇEBİ S.
TELEMATICS AND INFORMATICS, cilt.34, sa.8, ss.1814-1825, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Extension of information axiom from ordinary to intuitionistic fuzzy sets: An application to search algorithm selection**
Kahraman C., Çevik Onar S., ÇEBİ S., Öztayşi B.
Computers and Industrial Engineering, cilt.105, ss.348-361, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Developing web based decision support system for evaluation occupational risks at shipyards**
ÇEBİ S., Akyuz E., Sahin Y.
Brodogradnja, cilt.68, sa.1, ss.17-30, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **A fuzzy information axiom based method to determine the optimal location for a biomass power plant: A case study in Aegean Region of Turkey**
ÇEBİ S., İLBAHAR E., ATASOY A.
Energy, cilt.116, ss.894-907, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A phase of comprehensive research to determine marine-specific EPC values in human error assessment and reduction technique**
Akyuz E., Çelik M., ÇEBİ S.
Safety Science, cilt.87, ss.63-75, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A Fuzzy Multiphase and Multicriteria Decision-Making Method for Cutting Technologies Used in Shipyards**
ÇEBİ S., ÖZKÖK M., Kafalı M., Kahraman C.
International Journal of Fuzzy Systems, cilt.18, sa.2, ss.198-211, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **AN EFFECTIVE RISK-PREVENTIVE MODEL PROPOSAL FOR OCCUPATIONAL ACCIDENTS AT SHIPYARDS**
Acuner O., Çebi S.
BRODOGRADNJA, cilt.67, ss.67-84, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A new evaluation model for service quality of health care systems based on AHP and information axiom**
Aktas A., Cebi S., Temiz I.
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, cilt.28, sa.3, ss.1009-1021, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **EVALUATION OF PIPE CUTTING TECHNOLOGIES IN SHIPBUILDING**

- KAFALI M., ÖZKÖK M., ÇEBİ S.
BRODOGRADNJA, cilt.65, sa.2, ss.33-48, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Design evaluation model for display designs of automobiles**
Cebi S., Kahraman C.
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, cilt.26, sa.2, ss.961-973, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **A fuzzy based assessment method for comparison of ship launching methods**
ÖZKÖK M., Cebi S.
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, cilt.26, sa.2, ss.781-791, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Evaluation of design parameters for vessel engine room by using a modified QFD technique**
Cebi S., ÖZKÖK M., DEMİRCİ E.
Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, cilt.23, ss.559-587, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Using multi attribute choquet integral in site selection of wind energy plants: The case of turkey**
Cebi S., Kahraman C.
Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, cilt.20, ss.423-443, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Developing a Smart Clothing System for Blinds Based on Information Axiom**
Bahadir S. K. , Cebi S., Kahraman C., Kalaoğlu F.
International Journal of Computational Intelligence Systems, cilt.6, sa.2, ss.279-292, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **A quality evaluation model for the design quality of online shopping websites**
Cebi S.
Electronic Commerce Research and Applications, cilt.12, sa.2, ss.124-135, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Determining importance degrees of website design parameters based on interactions and types of websites**
Cebi S.
Decision Support Systems, cilt.54, sa.2, ss.1030-1043, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Fuzzy multi-criteria and multi-experts evaluation of government investments in higher education: the case of Turkey**
Kahraman C., Suder A., Cebi S.
Technological and Economic Development of Economy, cilt.19, sa.4, ss.549-569, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **An axiomatic decision aid for marine equipment selection in ship machinery design and installation projects**
Cebi S., Çelik M., Kahraman C.
Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, cilt.18, ss.223-245, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **A fuzzy risk assessment model for hospital information system implementation**
Yucel G., Cebi S., HOEGE B., Ozok A. F.
Expert Systems with Applications, cilt.39, sa.1, ss.1211-1218, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Developing a fuzzy based decision making model for risk analysis in construction project**
Cebi S.
Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, cilt.17, sa.4, ss.387-405, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Fuzzy multicriteria group decision making for real estate investments**
Cebi S., Kahraman C.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part I: Journal of Systems and Control Engineering, cilt.224, sa.4, ss.457-470, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Extension of axiomatic design principles under fuzzy environment**
Cebi S., Kahraman C.
Expert Systems with Applications, cilt.37, ss.2682-2689, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Structuring ship design project approval mechanism towards installation of operator-system interfaces via fuzzy axiomatic design principles**
Cebi S., Çelik M., Kahraman C.
Information Sciences, cilt.180, sa.6, ss.886-895, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXIV. **Developing a group decision support system based on fuzzy information axiom**
Cebi S., Kahraman C.
Knowledge-Based Systems, cilt.23, ss.3-16, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Indicator design for passenger car using fuzzy axiomatic design principles**
Cebi S., Kahraman C.
Expert Systems with Applications, cilt.37, ss.6470-6481, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Applications of axiomatic design principles: A literature review**
Kulak O., Cebi S., Kahraman C.
Expert Systems with Applications, cilt.37, ss.6705-6717, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Determining design characteristics of automobile seats based on fuzzy axiomatic design principles**
Cebi S., Kahraman C.
International Journal of Computational Intelligence Systems, cilt.3, ss.43-55, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Fuzzy axiomatic design-based performance evaluation model for docking facilities in shipbuilding industry: The case of Turkish shipyards**
Çelik M., Kahraman C., Cebi S., Er I. D.
Expert Systems with Applications, cilt.36, sa.1, ss.599-615, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **An integrated fuzzy QFD model proposal on routing of shipping investment decisions in crude oil tanker market**
Çelik M., Cebi S., Kahraman C., Er I. D.
Expert Systems with Applications, cilt.36, ss.6227-6235, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Analytical HFACS for investigating human errors in shipping accidents**
Çelik M., Cebi S.
Accident Analysis and Prevention, cilt.41, sa.1, ss.66-75, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **A new multi-attribute decision making method: Hierarchical fuzzy axiomatic design**
Kahraman C., Çebi S.
Expert Systems with Applications, cilt.36, ss.4848-4861, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Application of axiomatic design and TOPSIS methodologies under fuzzy environment for proposing competitive strategies on Turkish container ports in maritime transportation network**
Çelik M., Cebi S., Kahraman C., Er I.
Expert Systems with Applications, cilt.36, ss.4541-4557, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **A comparative analysis for multiattribute selection among renewable energy alternatives using fuzzy axiomatic design and fuzzy analytic hierarchy process**
Kahraman C., Kaya I., Cebi S.
Energy, cilt.34, sa.10, ss.1603-1616, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KAPASİTE KISITLI ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ İÇİN SEZGİSEL YÖNTEMLER: E-TİCARET TEDARİKÇİLERİNE YÖNELİK BİR UYGULAMA**
YILDIRIM B., ÇEBİ S.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, ss.185-206, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **MAKİNE TABANLI DİNAMİK RİSK ANALİZİ İÇİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ GE-LİŞTİRME**
ÇEBİ S., TEMİZOĞLU H.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, ss.149-166, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Analysis of Parameters Affecting The Smart Phone Design By Using Fuzzy Kano Model**
Çebi S., İlbahar E.
Alphanumeric Journal, cilt.6, ss.83-92, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Tersanelerde Yaşanan Mesleki Risklerin Analizi için Bulanık PapyonModel Önerisi**
Çebi S., İlbahar E.
Journal of Eta Maritime Science, cilt.6, ss.141-157, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Warehouse risk assessment using interval valued intuitionistic fuzzy AHP**
ÇEBİ S., İlbahar E.
International Journal of the Analytic Hierarchy Process, cilt.10, sa.2, ss.243-253, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Bulanık Çıkarım Tabanlı Bir Model Yardımıyla Tedarikçi Güvenilirliğinin Analizi**
Çebi S., Kayhan B. M.
Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, sa.11, ss.120-134, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Fuzzy location selection techniques**
Kahraman C., Cebi S., Tuysuz F.
Studies in Fuzziness and Soft Computing, cilt.252, ss.329-358, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Analitik Ağ Süreci Yöntemi Üzerine Bulanık Bilgi Aksiyomu Açılımı**
Çebi S., Çelik M., Kahraman C.
TMMOB Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.5-18, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Gemi Sistemleri için Entegre Bakım Onarım Yönetimi Gereksiniminin Analizi**
Çebi S., Çelik M., Kahraman C.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.17-24, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Ürün Tasarımıyla İlgili Kalite Kontrol Ölçütlerinin Seçiminde Uzman Sistem Yaklaşımı**
Çebi S., Demirci E.
Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.28-40, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Customer Oriented Product Design: Intelligent and Fuzzy Techniques**
Kahraman C. (Editör), Çebi S. (Editör)
Springer, London/Berlin , Basel, 2020
- II. **Website Design Using Pythagorean FuzzyAxiomatic Design**
İLBAHAR E., ÇEBİ S., KAHRAMAN C.
Customer Oriented Product DesignIntelligent and Fuzzy Techniques, Cengiz Kahraman, Selcuk Cebi, Editör,
Springer, ss.169-183, 2020
- III. **Customer Oriented Product Design and Intelligence**
ÇEBİ S., KAHRAMAN C.
Customer Oriented Product DesignIntelligent and Fuzzy Techniques, Cengiz Kahraman, Selcuk Cebi, Editör,
Springer, ss.3-20, 2020
- IV. **Design of Noise-Canceling Earmuffswith Quality Function Deployment**
ÇINAR U., UĞURLU Ö. F. , ÇEBİ S.
Customer Oriented Product DesignIntelligent and Fuzzy Techniques, Cengiz Kahraman, Selcuk Cebi, Editör,
Springer, ss.23-34, 2020
- V. **Integration of Quality FunctionDeployment with IVIF-AHP and Kano Model for Customer Oriented Product Design**
Özalp M., Kucukbas D., İLBAHAR E., ÇEBİ S.
Customer Oriented Product DesignIntelligent and Fuzzy Techniques, Cengiz Kahraman, Selcuk Cebi, Editör,
Springer, ss.93-106, 2020
- VI. **Classification of Laptop DesignAttributes Using Fuzzy Kano Model**
İLBAHAR E., ÇEBİ S., KAHRAMAN C.
Customer Oriented Product DesignIntelligent and Fuzzy Techniques, Cengiz Kahraman, Selcuk Cebi, Editör,
Springer, ss.239-250, 2020
- VII. **Mobile Application Design by UsingModified Fuzzy Kano Model**
Demir G., ÇEBİ S.
Customer Oriented Product DesignIntelligent and Fuzzy Techniques, Cengiz Kahraman, Selcuk Cebi, Editör,

- Springer, ss.215-237, 2020
- VIII. **Analysis of Usability Test Parameters Affecting the Mobile Application Designs by Using Spherical Fuzzy Sets**
KUTLU GÜNDOĞDU F., Cotari E., ÇEBİ S., KAHRAMAN C.
Decision Making with Spherical Fuzzy Sets: Theory and Applications, Fatma Kutlu Gündoğdu, Cengiz Kahraman, Editör, Springer, Cham, ss.431-452, 2020
- IX. **Intelligent and Fuzzy Techniques in Big Data Analytics and Decision Making**
Kahraman C. (Editör), Çebi S. (Editör), Çevik Onar S. (Editör), Öztaysi B. (Editör), Tolga A. Ç. (Editör), Uçal Sarı İ. (Editör)
Springer, London/Berlin , Berlin, 2019
- X. **Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi**
Çebi S. (Editör)
Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017
- XI. **Technology Roadmap for Industry 4.0**
Alipour Sarvari P., Üstündağ A., Çevikcan E., KAYA İ., ÇEBİ S.
Industry 4.0: Managing The Digital Transformation, Ustundag A, Cevikcan E, Editör, Springer, London/Berlin , İsviçre, ss.95-103, 2017
- XII. **Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi**
ÇEBİ S.
Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi, Selçuk Çebi, Editör, Atatürk Akdeniz Üniversitesi Yayınları Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, ss.150-180, 2017
- XIII. **Maritime Environmental Disaster Management Using Intelligent Techniques**
AKYÜZ E., İLBAHAR E., ÇEBİ S., ÇELİK M.
Intelligence Systems in Environmental Management Theory and Applications, Kahraman Cengiz, Ucal Sari Irem, Editör, Springer, ss.135-155, 2017
- XIV. **Mühendislik Deneylerinin Tasarımı**
ÇEBİ S.
Mühendislik İstatistiği, Coşkun Özkan, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.360-437, 2017
- XV. **Computational Intelligence Techniques for Risk Management in Decision Making**
KAYA İ., KAHRAMAN C., ÇEBİ S.
Handbook on Decision Making Vol 2 Risk Management in Decision Making, Jie Lu, Lakhmi C. Jain and Guangquan Zhang, Editör, Springer, ss.9-38, 2012
- XVI. **Group Decision Making for Advanced Manufacturing Technology Selection Using the Choquet Integral**
Kahraman C., Çebi S., Kaya İ.
Technologies for Supporting Reasoning Communities and Collaborative Decision Making: Cooperative Approaches, John Yearwood and Andrew Stranieri, Editör, Global Engineering Documents , Pennsylvania, ss.193-212, 2011
- XVII. **Intelligent Techniques in the Evaluation of Emerging Energy Technologies**
Çebi S., Kahraman C., Kaya İ.
Innovation in Power, Control, and Optimization: Emerging Energy Technologies, P. Vasant, N. Barsoum, J. Webb, Editör, Global Publications , Pennsylvania, ss.164-197, 2011
- XVIII. **Fuzzy Location Selection Techniques**
Çebi S., Tüysüz F.
Production Engineering and Management under Fuzziness, Cengiz Kahraman and Mesut Yavuz, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.329-358, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Intuitionistic Fuzzy Axiomatic Design Approach for the Evaluation of Solid Waste Disposal Methods**

Çebi S., İlbahar E., Kahraman C.

INFUS: International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, ss.537-545

- II. **Assessment of Renewable Energy Alternatives with Pythagorean Fuzzy WASPAS Method: A Case Study of Turkey**
İlbahar E., Çebi S., Kahraman C.
INFUS: International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, ss.888-895
- III. **A Hybrid Risk Assessment Method for Mining Sector Based on QFD, Fuzzy Logic and AHP**
Çınar U., Çebi S.
INFUS: International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, ss.1198-1207
- IV. **Hierarchy of Control Measures for Common Construction Activities: A Field Study**
UZUN M., BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E. , ÇEBİ S.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018
- V. **İnşaat Sektörüne Özgü İş Güvenliği Yönetim Sisteminin Aksiyomatik Tasarım İlkeleriyle Oluşturulması**
Uzun İ. M. , ÇEBİ S.
İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi 2017-IOHSC2017, 6 - 07 Aralık 2017
- VI. **Tersanelerde Yaşanan Mesleki Risklerin Analizi için Bulanık Papyon Model Önerisi**
ÇEBİ S., İLBAHAR E.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, Ulusal kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- VII. **Analysis of the supplier reliability with a model based on fuzzy inference system**
ÇEBİ S.
2nd International Conference On Economics Business Management and Social Sciences, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 11 Mayıs 2017, ss.31
- VIII. **Developing web based decision support system for analysis and prevention of occupational risks**
ÇEBİ S., ŞAHİN Y., AKYÜZ E., ÖZKÖK M., ÇELİK M., ACUNER Ö.
8. İş Sağlığı Güvenliği Konferansı, 8 - 11 Mayıs 2016
- IX. **Using Fuzzy AHP and Conjoint Analysis to Identify Importance Degrees of Parameters on Academic Performance**
İLBAHAR E., ÇEBİ S., GÜLER M. G.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium, 5 - 06 Kasım 2015
- X. **Ege Bölgesi nde Kurulması Planlanan Biyokütle Enerji Tesisi için Tesis Yeri Seçimi**
ÇEBİ S., ATASOY A., İLBAHAR E.
YAEM 2015, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XI. **Tedarikçi Güvenilirliğini Etkileyen Parametrelerin Önem Derecesinin Sektörlere Göre Değişimi**
İLBAHAR E., ATASOY A., ÇEBİ S.
YAEM 2015, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XII. **Determining and Prioritizing Main Factors of Supplier Reliability**
KAYHAN B. M. , ÇEBİ S.
The 11th International FLINS Conference on Decision Making and Soft Computing (FLINS2014), Joao Pessoa, Brezilya, 17 - 20 Ağustos 2014
- XIII. **Two Phase Method Proposal for Landfill Site Selection**
YENİ F. B. , ACUNER Ö., ÇEBİ S., DEMİRCİ E.
3rd International Fuzzy System Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013
- XIV. **Evaluation of Service Quality of Public Hospitals Using Multiple Criteria Decision Making**
AKTAŞ A., ÇEBİ S., TEMİZ İ.
26th European Conference on Operational Research, ROMA, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- XV. **A Modified QFD Technique For Product R D**
ÇEBİ S., DEMİRCİ E.
Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making, Proceedings of the 10th International FLINS

Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012

XVI. Determining the best design via entropy of design matrix

ÇEBİ S., KAHRAMAN C.

9th International FLINS Conference, (FLINS 2010), 2 Ağustos - 04 Ekim 2010

XVII. Establishing an international MBA program for shipping executives: ManagingOR/MS foundation towards a unique curriculum design

Çelik M., Çiçek K., Cebi S.

2009 International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2009, Troyes, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2009, ss.459-463

XVIII. Appraisal of affecting factors on marine engineers' performance using FAHPbased on modified Chang's algorithm

Çiçek K., Cebi S., Çelik M.

2009 International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2009, Troyes, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2009, ss.464-469

XIX. Prioritization of the VIQ items within SIRE program for an oil tanker ship

Cebi S., Çelik M., Çiçek K.

2009 International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2009, Troyes, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2009, ss.449-452

XX. Axiomatic Decision Model Proposal on Marine Vendor Selection Problem

ÇEBİ S., ÇELİK M., KAHRAMAN C.

VI. International Logistic and Supply Chain Congress, 6 - 07 Ekim 2008

XXI. Multi Attribute Group Decision Making On Real Estate Investment Under Fuzzy Environment

ÇEBİ S.

Information Sciences, SALT LAKE CITY, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 24 Temmuz 2007

Desteklenen Projeler

Çebi S., Temizoğlu H., TÜBİTAK Projesi, MESLEKİ RİSKLERİN ÖNLENMESİNE YÖNELİK WEB TABANLI KARAR DESTEK SİSTEMİ TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2018

Çebi S., İbili Y., TÜBİTAK Projesi, AKILLI E-İHRACAT YÖNETİMİ VE SİPARİŞ TAKİP SİSTEMİ, 2017 - 2018

ÇEBİ S., TÜBİTAK Projesi, TEKNO AKILLI BARET İLE MOBİL PERSONEL VE SAHA KARAR DESTEK SİSTEMİ - TECHNO SMART HELMET, 2016 - 2017

ÇEBİ S., TÜBİTAK Projesi, Gemi Operasyonlarında İnsan Güvenilirliği Analiz Ve Takip Sistemi Önerisi (İ-Gats), 2014 - 2017

ÇEBİ S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tersaneler İçin Risk Analiz Karar Destek Sistemi, 2015 - 2016

ÇEBİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WEB Tasarımını Etkileyen Tasarım Parametrelerinin Derecelendirilmesi ve Kütüphane WEB Sayfasının Kullanılabilirlik Analizi, 2013 - 2014

ÇEBİ S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, RENAULT MEGANE II occupant packaging evaluation and design recommendation, 2008 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Verimlilik Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Journal of Fuzzy Extension & Applications (JFEA), Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Recent Patents on Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE (JEMS), Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Kahraman C., Çebi S., Çevik Onar S., Öztayşi B., Uçal Sarı İ., Tolga A. Ç. , INFUS: International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Temmuz 2020
- Çebi S., Çevik Onar S., Öztayşi B., Kahraman C., INFUS: International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2019
- Çebi S., AYDIN N., 37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2017
- Çebi S., III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Mayıs 2014
- Çebi S., The 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making - FLINS 2012, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2012
- Çebi S., Symposium on Ergonomics in Health Care , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2008
- Çebi S., İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Ergonomi Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2007
- Çebi S., 11. Ulusal Ergonomi Konferansı , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2005

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- INFUS: International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2019
- IOHS EXPO ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ VE FUARI, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2018
- The 11th International FLINS Conference on Decision Making and Soft Computing (FLINS2014), Çalışma Grubu, Joao Pessoa, Brezilya, 2014
- The 3rd International Fuzzy System Symposium, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2013
- 10th International FLINS Conference, (FLINS 2012), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2012
- 2nd International Conference On Risk Analysis and Crisis Response (RACR-2009), Çalışma Grubu, Beijing, Çin, 2009
- 39th International Conference on Computers & Industrial Engineering, Çalışma Grubu, Troyes, Fransa, 2009
- Transport and Logistics, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2009
- VI. International Logistic and Supply Chain Congress' 2008,, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2008
- 8th International FLINS Conference (FLINS 2008), Çalışma Grubu, Madrid, İspanya, 2008
- 10th Joint Conference, Çalışma Grubu, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
- 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2005

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1447
h-indeksi (WOS):19

Burslar

2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Program, TÜBİTAK, 2013 - 2013
2211-A Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2006 - 2010