

Dr. Öğr. Üyesi BARIŞ TEKİN TEZEL

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 0553 956 0094](tel:+9005539560094)

E-posta: baris.tezel@deu.edu.tr

Diğer E-posta: baristezel@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/baris.tezel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4jE4siEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4873-7848

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2770-2019

ScopusID: 57170503100

Yoksis Araştırmacı ID: 46600

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Teknolojileri (Dr), Türkiye 2015 - 2020

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yazılım etmenleri için geliştirilen alana-özü etmen modelleme dillerinde hata ayıklama, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Teknolojileri (Dr), 2020

Yüksek Lisans, Metasezgisel algoritmalar için bir işbirlikçi sistem ve uygulaması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1950

Araştırma Alanları

Benzetim ve Modelleme, Dağıtık Sistemler, Bulanık Kümeler ve Sistemler, Evrimsel Hesaplama, Yazılım, Otomatik Programlama, Yazılım Mühendisliği, Yazılımla Hesaplama

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2014 - 2021

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Bölüm Eğitim Komisyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Bilişim Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Yandal Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023
Bilişim Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2019 - 2022

Verdiği Dersler

Algoritmalar ve Veri Yapıları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Nesneye Yönelik Analiz ve Tasarım, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ALGORITHMS AND PROGRAMMING, Lisans, 2023 - 2024
YAZILIM SINAMA VE DOĞRULAMA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BASIC INFORMATION TECHNOLOGIES, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Introduction to Intelligent Systems, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Yazılımlarda Hata Ayıklama, Lisans, 2021 - 2022
Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2021 - 2022
Servis Tabanlı Programlama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
NESNELERİN İNTERNETİNİN TEMELLERİ, Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Kasım, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- On the impact of fuzzy-logic based BDI agent model for cyber-physical systems**
Karaduman B., Tezel B. T., Challenger M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.238, sa.E, ss.1-60, 2024 (SCI-Expanded)
- Rational software agents with the BDI reasoning model for Cyber-Physical Systems**
Karaduman B., Tezel B. T., Challenger M.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.123, ss.106478, 2023 (SCI-Expanded)
- Enhancing BDI Agents Using Fuzzy Logic for CPS and IoT Interoperability Using the JaCa Platform**
Karaduman B., Tezel B. T., Challenger M.
SYMMETRY, cilt.14, sa.7, ss.1-26, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Modification of the fuzzy analytic hierarchy process via different ranking methods**
KINAY A. Ö., TEZEL B. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.37, sa.1, ss.336-364, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Efficient implementation and parallelization of fuzzy density based clustering**
ATILGAN C., TEZEL B. T., NASİBOĞLU E.
INFORMATION SCIENCES, cilt.575, ss.454-467, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **AgentDSM-Eval: A framework for the evaluation of domain-specific modeling languages for multi-agent systems**
Alaca O. F., TEZEL B. T., Challenger M., Goulao M., Amaral V., KARDAŞ G.
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.76, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A cooperative system for metaheuristic algorithms**
TEZEL B. T., MERT A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.165, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **On the use of the analytic hierarchy process in the evaluation of domain-specific modeling languages for multi-agent systems**
Asici T. Z., TEZEL B. T., KARDAŞ G.
JOURNAL OF COMPUTER LANGUAGES, cilt.62, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Learning the stress function pattern of ordered weighted average aggregation using DBSCAN clustering**
NASİBOĞLU R., TEZEL B. T., Nasibov E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.34, sa.3, ss.477-492, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **An algorithm for spelling the pitches of any musical scale**
BORA U., TEZEL B. T., VAHAPLAR A.
INFORMATION SCIENCES, cilt.472, ss.203-222, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Domain-specific modelling language for belief-desire-intention software agents**
KARDAŞ G., TEZEL B. T., Challenger M.
IET SOFTWARE, cilt.12, sa.4, ss.356-364, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Development of Semantic Web-Enabled BDI Multi-Agent Systems Using SEA_ML: An Electronic Bartering Case Study**
Challenger M., TEZEL B. T., Alaca O. F., Tekinerdogan B., KARDAŞ G.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.8, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance Evaluation of Magnitude Based Fuzzy Analytic Hierarchy Process (MFAHP) Method**
Tezel B. T., Kinay A. Ö.
Acta Infologica, cilt.7, sa.2, ss.293-307, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Bulanık Mantığın Akıllı Etmenlere Bütünleştirilmesi: Bir SFS Üzerinde Deneyler**
Karaduman B., Tezel B. T., Challenger M.
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.34-44, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **VERGİ UYUMUNUN ETMEN TABANLI MODELLEMESİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
YÜKSEK E., AFŞAR K. E., TEZEL B. T.
Vergi Raporu, sa.270, ss.116-136, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Engineering multi-agent systems: state of affairs and the road ahead**
Mascardi V., Weyns D., Ricci A., Benac Earle C., Casals A., CHALLENGER M., Chopra A., Ciortea A., Dennis L. A., Fernandez Diaz A., et al.
ACM SIGSOFT Software Engineering Notes, cilt.44, sa.1, ss.18-28, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- V. **A Genetic Algorithm with Semi-Greedy Heuristic Construction Phase for Multiple Fuzzy k-cardinality Assignment Problem with HOWA Approach**
MERT A., TEZEL B. T.

Asian Research Journal of Mathematics, cilt.7, sa.1, ss.1-16, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. An approach to obtain the generalized mixed linear stress function for known owa weights with artificial bee colony algorithm

Coşkun E., NASİBOĞLU R., TEZEL B. T.

Global Journal of Information Technology: Emerging Technologies, cilt.6, sa.3, ss.150-157, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Agent-based cyber-physical system development with SEA_ML

Challenger M., Tezel B. T., Amaral V., Goulao M., Kardaş G.

MULTI-PARADIGM MODELLING APPROACHES FOR CYBER-PHYSICAL SYSTEMS, TEKINERDOĞAN BEDİR,BLOUIN DOMINIQUE,VANGHELUWE HANS,GOULÃO MIGUEL,CARREIRA PAULO,AMARAL VASCO, Editör, Academic Press , Oxford, ss.195-219, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. An Online Modeling Language For The Low-Code Development Of Belief-Desire-Intention (BDI) Agents

Çelik B., Tezel B. T., Kardaş G.

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES, İzmir, Türkiye, 30 Kasım 2023, ss.1

II. E-Commerce Customer Churn Prediction With Boosting And Oversampling

Sarıyıldız Y., Tezel B. T.

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES, İzmir, Türkiye, 30 Kasım 2023, ss.1

III. Improving Machine Learning Results With Genetic Algorithm, Grid Search And Ensemble Learning

Önal S., Tezel B. T.

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES, İzmir, Türkiye, 30 Kasım 2023, ss.1

IV. Towards developing a cyber-physical warehouse system for automated order-picking for online shopping

Oruc M., Alhas O. B., Usta G. B., Marah H., Tezel B. T., Challenger M.

17th CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INTELLIGENCE SYSTEMS FedCSIS 2022, Sofija, Bulgaristan, 4 - 07 Eylül 2022, ss.1-8

V. Deployment of Software Agents and Application of Fuzzy Controller on the UWB Localization Based Mobile Robots

Karaduman B., Tezel B. T., Challenger M.

Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2022), İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2022, cilt.504, ss.98-105

VI. Magnitüde Bağlı Bulanık Analitik Hiyerarşi Süreci (MBAHS) Yöntemiyle Bulut Servis Sağlayıcıları Arasında Sıralama

Kınay A. Ö., Tezel B. T., Atılğan C.

International Cappadocia Scientific Research Congress, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.199-200

VII. REDUCING BUSINESS COSTS BY MAKING USE OF MULTIPLE CLOUD COMPUTING SERVICE PROVIDERS

ATILGAN C., TEZEL B. T.

INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 15 Aralık 2021

VIII. Yamuk Bulanık Sayılar için Magnitüde Bağlı Analitik Hiyerarşi Süreci (MBAHS) Üzerine Bir Araştırma

Kınay A. Ö., Tezel B. T.

International Cappadocia Scientific Research Congress, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.197-198

IX. Towards Applying Fuzzy Systems in Intelligent Agent-based CPS: A Case Study

Karaduman B., TEZEL B. T., CHALLENGER M.

2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Ankara, Türkiye, 15 Eylül 2021, ss.735-740

- X. **A conceptual generic framework to debugging in the domain-specific modeling languages for multi-agent systems**
TEZEL B. T., KARDAŞ G.
8th Symposium on Languages, Applications and Technologies, SLATE 2019, Coimbra, Portekiz, 27 - 28 Haziran 2019, cilt.74
- XI. **Improving the Usability of a MAS DSML**
Miranda T., Challenger M., Tezel B. T., Alaca O. F., Barišić A., Amaral V., Goulão M., KARDAŞ G.
6th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems, EMAS 2018, Stockholm, İsveç, 14 - 15 Temmuz 2018, ss.55-75
- XII. **Parallel Implementation of Fuzzy Joint Points Clustering Algorithm on GPU**
ATILGAN C., TEZEL B. T., NASİBOĞLU E.
4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.516-519
- XIII. **Abstract and Concrete Syntaxes for Software Agent Environment Modeling in CartAgO Infrastructure**
FIRTINA U., TEZEL B. T., CHALLENGER M., KARDAŞ G.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.622-626
- XIV. **Android Things İşletim Sistemi ile bir Alarm Sistemi Yazılımının Tasarlanması ve Uygulanması**
Arsan S., TEZEL B. T., Challenger M., KARDAŞ G.
II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES EN-NAT 2018)ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 5 - 08 Temmuz 2018
- XV. **Towards on develop a new solution approach to multiple criteria decision problems**
Kınay A. Ö., Tezel B. T.
4th International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018, ss.93
- XVI. **Towards providing debugging in the domain-specific modeling languages for software agents**
TEZEL B. T., KARDAŞ G.
2018 MODELS Workshops: ModComp, MRT, OCL, FlexMDE, EXE, COMMitMDE, MDETools, GEMOC, MORSE, MDE4IoT, MDEbug, MoDeVVa, ME, MULTI, HuFaMo, AMMoRe, PAINS, MODELS-WS 2018, Copenhagen, Danimarka, 14 - 19 Ekim 2018, cilt.2245, ss.538-540
- XVII. **DSML4BDI: A modeling tool for BDI agent development**
Tezel B. T., Challenger M., KARDAŞ G.
12th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2018, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2018, cilt.2201
- XVIII. **Towards Developing Fuzzy Neighborhood Based Clustering Algorithms for High Performance Distributed Memory Computing Environments**
ATILGAN C., TEZEL B. T., Nasibov E.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.367-371
- XIX. **Comparing the usability of two multi-agents systems DSLs: Sea_ML++ and DSML4MAS study design**
Silva J., Barišić A., Amaral V., Goulão M., TEZEL B. T., Alaca O. F., Challenger M., KARDAŞ G.
2018 MODELS Workshops: ModComp, MRT, OCL, FlexMDE, EXE, COMMitMDE, MDETools, GEMOC, MORSE, MDE4IoT, MDEbug, MoDeVVa, ME, MULTI, HuFaMo, AMMoRe, PAINS, MODELS-WS 2018, Copenhagen, Danimarka, 14 - 19 Ekim 2018, cilt.2245, ss.770-777
- XX. **Characterizing OWA (Ordered Weighted Averaging) Operator With Stress Function Using Incremental Artificial Bee Colony Algorithm**
Coşkun E., NASİBOĞLU R., TEZEL B. T.
4th International Management Information Systems Conference 2017: INDUSTRY 4.0, 17 - 20 Ekim 2017
- XXI. **An approach to obtain the generalized mixed linear stress function for known owa weights with artificial bee colony algorithm**
Coşkun E., NASİBOĞLU R., TEZEL B. T.

7th World Conference On Innovation and Computer Sciences (INSODE-2017), 20 - 22 Nisan 2017

- XXII. **Enginnering a BDI Agent-based Semantic e-Barter System**
Cakmaz Y. E., Alaca O. F., Durmaz C., Akdal B., TEZEL B. T., Challenger M., KARDAŞ G.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1072-1077
- XXIII. **Using Fuzzy c-Regression Approach to Obtain Stress Functions for OWA Operators**
TEZEL B. T., NASİBOĞLU R., Nasibov E.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.528-531
- XXIV. **Dağılım Fonksiyonunu Belirlemek İçin Özöğrenimli Bir Yaklaşım A Learning Approach To Identify The Optimal Stress Function Reflecting OWA Decision Strategy**
TEZEL B. T., NASİBOĞLU R.
Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2016), Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016
- XXV. **Bulanık Mantık Tabanlı BDI Etmenleri Fuzzy Logic Based BDI Agents**
TEZEL B. T., KARDAŞ G., UĞUR A.
Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2016), 20 - 23 Ekim 2016
- XXVI. **OWA Karar Stratejisini Yansıtan Optimal Dağılım Fonksiyonunu Belirlemek İçin Özöğrenimli Bir Yaklaşım**
TEZEL B. T., NASİBOĞLU R.
International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2016), 20 - 23 Ekim 2016
- XXVII. **A Statistical Approach to Determine the Stress Functions for OWA Operators**
NASİBOĞLU R., TEZEL B. T.
10th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies AICT2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XXVIII. **A Metamodel for Jason BDI Agents**
TEZEL B. T., Challenger M., KARDAŞ G.
5th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE'xx16), Maribor, Slovenya, 21 - 22 Haziran 2016, ss.1-9
- XXIX. **A Statistical Approach to Mining the DM Strategy for OWA Operators**
NASİBOĞLU R., TEZEL B. T.
10th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.158-161
- XXX. **A Monitoring System to Prepare Machine Learning Set for Earthquake Estimation Based on Seismic Acoustic Signals**
VAHAPLAR A., TEZEL B. T., NASİBOĞLU R., NASİBOĞLU E.
9th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, Rusya, 14 - 16 Ekim 2015
- XXXI. **A Cooperative Metaheuristic System**
MERT A., TEZEL B. T.
Eight International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, 3 - 04 Eylül 2015
- XXXII. **A Mathematical Model For The Bin Packing Problem With Group Constraints And Fuzzy Relations**
NASİBOĞLU R., TEZEL B. T., NASİBOĞLU E.
The 5th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, Azerbaycan, 27 - 29 Ağustos 2015
- XXXIII. **A Mathematical Model and Admissible Solution Algorithm for the Bin Packing Problem with Group Constraints and Fuzzy Relations**
TEZEL B. T., NASİBOĞLU R.
XVIth International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, 7 - 12 Mayıs 2015
- XXXIV. **A Monitoring System to Prepare Machine Learning Data Sets for Earthquake Prediction Based on Seismic-Acoustic Signals**

VAHAPLAR A., NASİBOĞLU R., TEZEL B. T., Nasibov E.

9th International Conference of Information and Communiation Technologies (AICT), Rostov-on-Don, Rusya, 14 - 16 Ekim 2015, ss.44-47

XXXV. A Mathematical Model And Solution Algorithm of the Bin Packing Problem with Group Constraints

Fidan N., TEZEL B. T., NASİBOĞLU E.

Theoretical and Applied Aspects of Cybernetics IV International Scientific Conference of Students and Young Scientists, 24 - 28 Kasım 2014

XXXVI. A Mathematical Model of the Multicriteria Limited Bin Packing Problem with Fuzzy Qualities

Nuriyeva F., Nasiboğlu R., Tezel B. T.

Caucasian Mathematics Conference, Tbilisi, Gürcistan, 5 - 06 Eylül 2014

XXXVII. Dayanıklı Gürültü İzleme Teknolojisi Verilerinin Analizine Dayalı Deprem Tahmini İçin Yapay Sinir Ağı Modelinin Oluşturulması

NASİBOĞLU R., TEZEL B. T.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014

Desteklenen Projeler

AFŞAR K. E., TOKER E. C., KÜÇÜKKIRALI Z., TEZEL B. T., ÖZYİĞİT M., YILDIRIM E., YÜKSEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Pandemisi ve Sonrasında Ekonomi Politikalarının Etkileri: Etmen Tabanlı Modelleme Çalışması, 2021 - 2023

Tezel B. T., Kardaş G., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, AgentDSM-Eval: Çok-etmenli Sistem Alana-özü Modelleme Dilleri için bir Değerlendirme Çerçevesinin Geliştirilmesi, 2017 - 2020

Tezel B. T., Atilgan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Başarımlı Dağıtk Bellekli Hesaplama Ortamları için Bulanık Komşuluk Tabanlı Kümeleme Algoritmalarının Geliştirilmesi, 2018 - 2019

TEZEL B. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alana-özü Etmen Modelleme Dillerinin Birlikte İşlerliğinin Yatay Model Dönüşümleri ile Sağlanması, 2016 - 2018

NASİBOĞLU R., NASİBOĞLU E., TEZEL B. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıralı Ağırlıklı Ortalama (OWA) Temelli Karar Stratejilerinin Hesaplanması için Öz Öğrenimli Algoritmaların Geliştirilmesi ve Uygulamaları, 2017 - 2017

Patent

Bora U., Tezel B. T., Vahaplar A., AN ALGORITHMIC METHOD FOR SPELLING THE PITCHES OF ANY MUSICAL SCALE, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 112018000267 , 2019, 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Metaverse, Editör, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Journal of Computer Languages, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Bilimsel Danışmanlıklar

Turkcell Teknoloji Araştırma ve Geliřtirme A.ř., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Fen Faköltesi, Bilgisayar Bilimleri Bölölümü, Türkiye, 2023 - 2023
MANTIS YAZILIM, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Fen Faköltesi, Bilgisayar Bilimleri Bölölümü, Türkiye, 2022 - 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Eminağaoğlu M., KURUOĐLU KANDEMİR E., TEZEL B. T., First International Symposium in Graduate Researches on Data Science, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2022

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (WoS): 96

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Burslar

TÜBİTAK BİDEB Yurt İçi Doktora Başarı Bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2020