

Prof. Dr. ALİ FUAT ALKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3532](tel:+902167773532) Dahili: 3532

Fax Telefonu: [+90 216 347 2859](tel:+902163472859)

E-posta: falkaya@marmara.edu.tr

Web: <http://mimoza.marmara.edu.tr/~falkaya/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0VTGkdoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6836-1131

Yoksis Araştırmacı ID: 183927

Biyografi

Ali Fuat Alkaya, lisans derecesini Koç Üniversitesi Matematik bölümünden tam burslu olarak, yüksek lisans derecesini Marmara Üniversitesi Bilgisayar Bilimi ve Mühendisliği'nden ve doktorasını Marmara Üniversitesi Mühendislik Yönetimi'nden aldı. Yüksek lisans ve doktora çalışmaları boyunca Marmara Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği bölümünde araştırma görevlisi olarak çalıştı. Doktorasından sonra Johns Hopkins Üniversitesi'nde doktora sonrası araştırmacı olarak çalıştı. Halen Marmara Üniversitesinde Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği bölümünde profesör olarak görev yapmaktadır. Araştırma ilgi alanları kombinatoriyal optimizasyon, algoritma tasarımı ve analizi, sezgisel ve metasezgiseller, makine öğrenmesi ve yapay zekadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Yönetimi (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2003

Lisans, Koç Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Optimizing the operations of electronic component placement machines, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Yönetimi (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Task Scheduling Techniques for Arbitrary Network Topologies, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Karmaşıklık Kuramı , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Evrimsel Hesaplama , Sinirsel Ağlar , Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Serim/Çizge Kuramı ve Uygulamaları, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Olmayan Programlama, Doğrusal Programlama, Global Eniyileme, Sezgisel Yöntemler, Çok Kriterli Karar

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırmacı, The University of Nottingham, School of Computer Science, 2022 - 2023

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2016

Araştırmacı, Johns Hopkins University, Applied Math and Statistics, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Data Mining, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Operations Research, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Graph Theory, Doktora, 2020 - 2021

Introduction to Programming II, Lisans, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

Discrete Computational Structures, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Data Communications and Computer Networks, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mobile Device Programming, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Mathematics for Computer Science, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Data Mining Techniques, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Linear Algebra, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Introduction to Programming I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

Yönetilen Tezler

Alkaya A. F., Swarm intelligence algorithms for prize collecting traveling salesman problem with time windows, Yüksek Lisans, O.DOĞAN(Öğrenci), 2021

Alkaya A. F., Analyzing the impact of political tweets on exchange rates, Yüksek Lisans, A.ALKAN(Öğrenci), 2021

Alkaya A. F., Stochastic Path Planning in the Presence of Disambiguation and Neutralization Capabilities, Doktora, S.YILDIRIM(Öğrenci), 2019

Alkaya A. F., Application of metaheuristics for the feature selection problem, Yüksek Lisans, G.KALAYCI(Öğrenci), 2019

ALKAYA A. F., Comparison of computational intelligence models on forecasting ATM demands, Yüksek Lisans, O.Gürkan(Öğrenci), 2019

ALKAYA A. F., Any angle path finding in stochastic obstacle scenes, Yüksek Lisans, U.Aslan(Öğrenci), 2019

ALKAYA A. F., Application of meta-heuristics on ATM cash withdrawal forecasting, Yüksek Lisans, E.Danacı(Öğrenci),

2019

ALKAYA A. F., Application of data mining on medical diagnosis, Yüksek Lisans, M.AIHAITI(Öğrenci), 2017

ALKAYA A. F., Metaheuristic methods for the obstacle neutralization problem, Yüksek Lisans, R.ALGIN(Öğrenci), 2016

ALKAYA A. F., Path planning for ships in the presence of obstacles, Doktora, D.ÖZ(Öğrenci), 2015

ALKAYA A. F., Solution Approaches for Sequence Dependent Traveling Salesman Problem, Yüksek Lisans, S.TONYALI(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Şehir Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Özyeğin Üniversitesi, Temmuz, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enhanced migrating birds optimization algorithm for optimization problems in different domains**
Algin R., ALKAYA A. F., AĞAOĞLU M.
Annals of Operations Research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An investigation of nature inspired algorithms on a particular vehicle routing problem in the presence of shift assignment**
ALP G., ALKAYA A. F.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.141, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Hyperheuristic Based Migrating Birds Optimization Algorithm for a Fairness Oriented Shift Scheduling Problem**
Alp G., ALKAYA A. F.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Heuristics for the Canadian traveler problem with neutralizations**
ALKAYA A. F., Yildirim S., Aksakalli V.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.159, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Feature selection via computational intelligence techniques**
Algin R., ALKAYA A. F., AĞAOĞLU M.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.5, ss.6205-6216, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of Computational Intelligence Models on Forecasting Automated Teller Machine Cash Demands**
ALKAYA A. F., Gultekin O. G., Danaci E., Duman E.
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.35, ss.167-193, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Canadian Traveler Problem with Neutralizations**
YILDIRIM S., Aksakalli V., ALKAYA A. F.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.132, ss.151-165, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Preface: 13th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization (CTW 2015)**
DUMAN E., ALKAYA A. F., Pickl S., Faigle U.
DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, cilt.252, ss.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **AN OPTIMAL ALGORITHM FOR THE OBSTACLE NEUTRALIZATION PROBLEM**
ALKAYA A. F., Oz D.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, cilt.13, sa.2, ss.835-856, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **OPTIMAL NAVAL PATH PLANNING IN ICE-COVERED WATERS**
Aksakalli V., Oz D., Alkaya A. F., Aydogdu V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, cilt.159, ss.63-75, 2017 (SCI-Expanded)

- XI. **An anchorage planning strategy with safety and utilization considerations**
Oz D., AKSAKALLI V., ALKAYA A. F., Aydogdu V.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.62, ss.12-22, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Combining and solving sequence dependent traveling salesman and quadratic assignment problems in PCB assembly**
ALKAYA A. F., DUMAN E.
DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, cilt.192, ss.2-16, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Metaheuristic based solution approaches for the obstacle neutralization problem**
ALKAYA A. F., Algin R.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.42, sa.3, ss.1094-1105, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A penalty search algorithm for the obstacle neutralization problem**
ALKAYA A. F., AKSAKALLI V., Priebe C. E.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.53, ss.165-175, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Application of Sequence-Dependent Traveling Salesman Problem in Printed Circuit Board Assembly**
ALKAYA A. F., DUMAN E.
IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.3, sa.6, ss.1063-1076, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **MINIMIZING MACHINE CHANGEOVER TIME IN PRODUCT LINE IN AN APPAREL INDUSTRY**
KENTLİ A., Dal V., ALKAYA A. F.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, sa.2, ss.159-167, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Migrating Birds Optimization: A new metaheuristic approach and its performance on quadratic assignment problem**
DUMAN E., Uysal M., ALKAYA A. F.
INFORMATION SCIENCES, cilt.217, ss.65-77, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A NEW GENERALIZATION OF THE TRAVELING SALESMAN PROBLEM**
ALKAYA A. F., DUMAN E.
APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS, cilt.9, sa.2, ss.162-175, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Scheduling continuous aluminium casting lines**
DUMAN E., Yildirim M. B., ALKAYA A. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.46, sa.20, ss.5701-5718, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **A task scheduling algorithm for arbitrarily-connected processors with awareness of link contention**
Alkaya A. F., Topcuoglu H. R.
CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.9, sa.4, ss.417-431, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improving the Quality of Personnel Scheduling by Incorporating Fairness**
ALP G., ALKAYA A. F.
International Journal of Modeling and Optimization, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Novel Framework for Multi-objective Optimization Problems**
Alp G., ALKAYA A. F.
14th International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition, SoCPaR 2022, and the 14th World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing, NaBIC 2022, Virtual, Online, 14 - 16 Aralık 2022, cilt.648 LNNS, ss.690-699
- II. **Performance of Simultaneous Perturbation Stochastic Approximation for Feature Selection**

Algin R., ALKAYA A. F., AĞAOĞLU M.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2022, İzmır, Trkiye, 19 - 21 Temmuz 2022, cilt.505 LNNS, ss.348-354

- III. **Currency Exchange Rate Forecasting with Social Media Sentiment Analysis**
Alkan A., ALKAYA A. F., SCHUELLER P.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, İstanbl, Trkiye, 24 AĞustos 2021
- IV. **A Novel Method for Prize Collecting Traveling Salesman Problem with Time Windows**
DOĞAN O., ALKAYA A. F.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, İstanbl, Trkiye, 24 AĞustos 2021
- V. **A Comparison of Swarm Intelligence Algorithms Exploiting a Novel Neighbour Generation Technique**
ALP G., ALKAYA A. F.
International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition, SoCPaR 2020, Japonya, 15 - 18 Aralık 2020
- VI. **Any Angle Path Finding in Stochastic Obstacle Scenes**
Aslan U., ALKAYA A. F., Yıldırım S., AKSAKALLI V.
The 3rd International Conference on Advances in Artificial Intelligence (ICAAI 2019), 26 - 28 Ekim 2019
- VII. **Exploitation and Comparison of Computational Intelligence Techniques on the Feature Selection Problem**
Kalayci G., ALKAYA A. F., ALGIN R.
The International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2019), 23 - 25 Temmuz 2019
- VIII. **An Empirical Analysis of Swarm Intelligence Techniques on ATM Cash Withdrawal Forecasting**
Danaci E., ALKAYA A. F., Gltekin O. G.
The International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2019), 23 - 25 Temmuz 2019
- IX. **Hybridization of Migrating Birds Optimization with Simulated Annealing**
ALGIN R., ALKAYA A. F., AKSAKALLI V.
International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS 2018), 13 - 15 Aralık 2018
- X. **Optimizing Cellular Networks for Adaptive Video Streaming**
ALKAYA A. F., Demir T., GRKEMLİ B., Tatlıcioğlu S.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'18), 11 - 13 Mayıs 2018
- XI. **An Empirical Comparison of Data Mining Tools and Migrating Birds Optimization Algorithm on Medical Diagnosis**
Aihaiti M., ALKAYA A. F., ALGIN R.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'18), 11 - 13 Mayıs 2018
- XII. **Performance Evaluation of an Exact Method for the Obstacle Neutralization Problem**
ALKAYA A. F., ALGIN R., Z D., Ceyhan E., AKSAKALLI V.
IEOM 2016, 8 - 10 Mart 2016
- XIII. **Disambiguation Points Sampling Heuristic for the Stochastic Obstacle Scene Problem**
Yıldırım S., AKSAKALLI V., ALKAYA A. F.
IEOM, 8 - 10 Mart 2016
- XIV. **Solving the Obstacle Neutralization Problem Using Swarm Intelligence Algorithms**
Algin R., ALKAYA A. F.
7th International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR), Fukuoka, Japonya, 13 - 15 Kasım 2015, ss.187-192
- XV. **Capacity Planning in Non-uniform Depth Anchorages**
Malekipirbazari M., Oz D., AKSAKALLI V., ALKAYA A. F., Aydogdu V.
7th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies (KES-IDT), Sorrento, İtalya, 17 - 19 Haziran 2015, cilt.39, ss.21-30
- XVI. **Performance Comparison of Metaheuristics for the Obstacle Neutralization Problem**
ALGIN R., ALKAYA A. F., AKSAKALLI V.
CTW2015 The Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization, 26 - 28 Mayıs 2015

- XVII. **Developing an Exact Method for the Obstacle Neutralization Problem**
ÖZ D., ALKAYA A. F., AKSAKALLI V.
CTW2015 The Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization, 26 - 28 Mayıs 2015
- XVIII. **Application of Recently Proposed Metaheuristics to the Sequence Dependent TSP**
Tonyali S., ALKAYA A. F.
3rd International Conference on Computer Science, Applied Mathematics and Applications (ICCSAMA), Metz, Fransa, 11 - 13 Mayıs 2015, cilt.358, ss.83-94
- XIX. **Path Planning for Ships Using Large Adjacency Grids**
AKSAKALLI V., ALKAYA A. F., ÖZ D.
Proceedings of the 2015 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 3 - 05 Mart 2015
- XX. **Performance of Migrating Birds Optimization Algorithm on Continuous Functions**
ALKAYA A. F., Algin R., Sahin Y., AĞAOĞLU M., AKSAKALLI V.
5th International Conference on Swarm Intelligence (ICSI), Hefei, Çin, 17 - 20 Ekim 2014, cilt.8795, ss.452-459
- XXI. **An Ant System Algorithm for the Neutralization Problem**
Algin R., ALKAYA A. F., AKSAKALLI V., Oz D.
12th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN), Puerto-La-Cruz, Venezuela, 12 - 14 Haziran 2013, cilt.7903, ss.53-54
- XXII. **Migrating Birds Optimization: A New Meta-heuristic Approach and Its Application to the Quadratic Assignment Problem**
Duman E., Uysal M., ALKAYA A. F.
Conference on EvoApplications 2011: EvoCOMPLEX, EvoGAMES, EvoIASP, EvoINTELLIGENCE, EvoNUM, AND EvoSTOC, Torino, İtalya, 27 - 29 Nisan 2011, cilt.6624, ss.254-257
- XXIII. **Application of One Class Support Vector Machine Algorithms to Health Insurance Fraud Detection**
ŞAHİN Y., AŞUK C., AĞAOĞLU M., ALKAYA A. F.
7th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Sarajevo, Bosna-Hersek, 15 - 17 Eylül 2010, ss.523-532
- XXIV. **A Literature Survey of the Operation Optimization in Chip Shooter Placement Machines**
ALKAYA A. F., DUMAN E.
Conference of the Portland-International-Center-for-Management-of-Engineering-and-Technology (PICMET 2009), Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Ağustos 2009, ss.3205-3207
- XXV. **Assembly time minimization of a particular placement machine**
ALKAYA A. F., DUMAN E.
12th WSEAS International Conference on APPLIED MATHEMATICS, Cairo, Mısır, 29 - 31 Aralık 2007, ss.383-384

Desteklenen Projeler

- Alkaya A. F., Alp G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vardiya Yönetimi Varlığında Araç Rotası Optimizasyonu, 2017 - 2020
- Alkaya A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metasezgisellerin Özellik Seçimi Problemi İçin Uygulanması, 2019 - 2019
- Alkaya A. F., TÜBİTAK Projesi, Developing exact and heuristic solution methods for the combined solution of obstacle neutralization and random disambiguation problems, 2015 - 2019
- Alkaya A. F., TÜBİTAK Projesi, Etkisizleştirme problemi için kesin ve metasezgisel çözüm metotlarının geliştirilmesi ve uygulanması, 2015 - 2017
- Alkaya A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Seyyar Satıcı Problemi genellemesinin çözümü için üstsezgisel yaklaşımların uygulanması ve karşılaştırılması, 2013 - 2016
- Alkaya A. F., Ağaoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mobil Uygulama Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarı, 2013 - 2016
- Alkaya A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemiler İçin Engelli Ortamlarda Yol Planlama, 2014 - 2015

Alkaya A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıraya Dayalı Seyyar Satıcı Problemi İçin Çözüm Yaklaşımları, 2013 - 2015

Alkaya A. F., Taçgın E., TÜBİTAK Projesi, Multibody System Dynamics Modeling and Performance Evaluation of Electrical Locomotives, 2011 - 2014

Alkaya A. F., Duman E., TÜBİTAK Projesi, Optimization of Electronic Assembly Operations and Sequence Dependent Traveling Salesman Problem, 2008 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Discrete Applied Mathematics, Özel Sayı Editörü, 2015 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

SOFT COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

JOURNAL OF EXPERIMENTAL & THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

SOFT COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2016

Bilimsel Danışmanlıklar

İsnet İstanbul Net Telekomünikasyon Elektronik Servis Hizmetleri Tic. ve San. A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

NetBT Danışmanlık Hizmetleri A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

CRENNO Bilişim Hizmetleri Ar-Ge San. Tic Ltd. Şti. , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - 2021

BİTEK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2016

ARGELA, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2014 - 2016

ARGELA, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2013 - 2015

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Alkaya A. F., 13th Cologne-Twente Workshop on Graphs & Combinatorial Optimization, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2015

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Sabbatical Araştırma İzni, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, The University of Nottingham, İngiltere, 2022 - 2023

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Johns Hopkins University, Amerika Birleşik Devletleri, 2011 - 2012

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 272

Atıf (Scopus): 238

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, University of Nottingham, School of Computer Science

Crenno

İsnet

NET-BT

Johns Hopkins University