

Prof. BURAK ORDİN

Personal Information

Email: burak.ordin@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/burak.ordin>

Address: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü, 35100, Bornova-İzmir

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü(Bilgisayar Bilimleri), Turkey 2001 - 2004

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü(Bilgisayar Bilimleri), Turkey 1999 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Minimal ağırlıklı dominant alt küme problemi(MADAK) üzerine, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2004

Post Graduate, Bellek, bellek sınıfları ve etkin bellek kullanımı teknolojileri, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001

Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Computer Sciences, bioinformatics, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Mathematics, Computer Science, Optimization, Numerical Analysis, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Ege University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2020

Assistant Professor, Ege University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2012

Assistant Professor, University Of Ballarat, Informatik Ve Veri Madenciliği, 2011 - 2011

Assistant Professor, University Of Ballarat, Informatik Ve Veri Madenciliği, 2009 - 2011

Professional Experience

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi Kurulu Doçent Temsilcisi, 2015 - 2018

Courses

Optimizasyon Prob.Çöz. Yapay Zeka Teknikleri 1, Doctorate, 2017 - 2018
optimizasyon prob. çözümünde yapay zeka teknikleri 1, Doctorate, 2016 - 2017
Bilgisayar Bilimleri 3, Under Graduate, 2017 - 2018
Biyoinformatikte çok amaçlı optimizasyon, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Sistem Analizi ve Tasarımı, Under Graduate, 2017 - 2018
optimizasyon prob. çözümünde yapay zeka teknikleri 2, Doctorate, 2016 - 2017
Optimizasyon Prob.Çöz. Yapay Zeka Teknikleri 2, Doctorate, 2017 - 2018
Theory of Programming Languages, Under Graduate, 2017 - 2018
doğrusal olmayan programlama 2, Post Graduate, 2016 - 2017
doğrusal olmayan programlama 1, Post Graduate, 2016 - 2017
Veri Madenciliğinde Matematiksel Yöntemler, Under Graduate, 2017 - 2018
Veri Madenciliği, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Doğrusal Olmayan Optimizasyon 1, Post Graduate, 2017 - 2018
Doğrusal Olmayan Optimizasyon 2, Post Graduate, 2017 - 2018
sistem analizi ve tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017
uygulamalı matematiksel programlama, Under Graduate, 2016 - 2017
automata teorisine giriş, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

ORDİN B., Metin madenciliğinde kümeleme algoritmalarının matematiksel analizi üzerine, Post Graduate, O.ULUDAĞ(Student), 2017
ORDİN B., Karma veriler üzerinde etkin kümeleme algoritmalarının geliştirilmesi, Doctorate, E.NASIBOV(Student), 2017
ORDİN B., Petrol ve doğal gaz platformlarının optimal yerleştirilmesi ve entegrasyonu probleminin çözümü, Post Graduate, E.NURI(Student), 2017
ORDİN B., Artımlı metin kümeleme, Post Graduate, D.SELİN(Student), 2017
ORDİN B., Kategorik veriler üzerinde kümeleme algoritmaları, Post Graduate, E.GÜLER(Student), 2016
ORDİN B., Artımlı K-medyan algoritması, Post Graduate, Ö.ÇOLAKOĞLU(Student), 2016
ORDİN B., Çok boyutlu veritabanlarında veri madenciliği yöntemleri kullanılarak bilgi keşfi, Post Graduate, H.HASANLI(Student), 2014
ORDİN B., Kümeleme algoritmaları ve paralelleştirilmeleri, Post Graduate, C.ATILGAN(Student), 2014
ORDİN B., Fermat sayılarının asal çarpanlarına ayrılması ve kriptoloji uygulamaları, Post Graduate, L.ALİZADE(Student), 2014
ORDİN B., Veri sınıflandırması için matematiksel optimizasyon tabanlı metotlar, Doctorate, N.UYLAŞ(Student), 2013
ORDİN B., İletişim ağlarında karşılaşılan kombinatorik problemler üzerine, Doctorate, F.NURIYEVA(Student), 2013
ORDİN B., Dna dizi analiz cihazından kaynaklanan belirsizliklerin yapay zeka teknikleri kullanılarak ortadan kaldırılması, Post Graduate, D.TANIR(Student), 2013
ORDİN B., Matematik tabanlı kümeleme yöntemleri, Post Graduate, G.HANER(Student), 2012
ORDİN B., Çokboyutlu veritabanlarında kümeleme yöntemleri., Post Graduate, E.NASIBOV(Student), 2012
ORDİN B., Çarpanlarına ayırma algoritmaları üzerine, Post Graduate, F.NURIYEVA(Student), 2010
ORDİN B., Kombinatoriyal optimizasyon problemlerinin bir sınıfının genetik algoritmalar ile çözümü üzerine, Post Graduate, O.KAYA(Student), 2010
ORDİN B., Bir sınıf global optimalleştirme problemlerinin çözümü için bir yaklaşım, Post Graduate, N.UYLAŞ(Student), 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. AN INCREMENTAL NONSMOOTH OPTIMIZATION ALGORITHM FOR CLUSTERING USING L-1 AND L-infinity NORMS

ORDİN B., Bagirov A., Mohebi E.

JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, vol.16, no.6, pp.2757-2779, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Application of the Polyhedral Conic Functions Method in the Text Classification and Comparative Analysis**
Sati N. U. , ORDİN B.
SCIENTIFIC PROGRAMMING, vol.2018, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Volatile organic compounds in exhaled breath samples as potential biomarkers in early diagnosis of lung cancer - (Ege translational pulmonology research group [EgeTPAG])**
Pelit L., Goksel T., DIZDAS T. N. , BAGATIR I., Pelit F., Goksel O., Ertas H., SAMANCIOGLU H., Ordın B., GURSOY A., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.48, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Breathprint of severe allergic asthma with SPME-GC-MS Analysis of exhaled air volatile organic compounds(Ege University translational pulmonology research group [EgeTPAG])**
Pelit L., Goksel O., DİZDAŞ T. N. , BAGATİR I., Pelit F., Ertas H., Goksel T., Ordın B., GURSOY A., ÖZDEMİR D., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.48, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- V. **An incremental clustering algorithm based on hyperbolic smoothing**
BAGIROV A. M. , ORDİN B., Ozturk G., Xavier A. E.
COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol.61, no.1, pp.219-241, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **A heuristic algorithm for solving the minimum sum-of-squares clustering problems**
ORDİN B., Bagirov A. M.
JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, vol.61, no.2, pp.341-361, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **THE MODIFIED CUTTING ANGLE METHOD FOR GLOBAL MINIMIZATION OF INCREASING POSITIVELY HOMOGENEOUS FUNCTIONS OVER THE UNIT SIMPLEX**
Ordin B.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, vol.5, no.4, pp.825-834, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Exposure to indoor air pollutants and their effects on chronic respiratory diseases**
GÖKSEL Ö., PELİT F., töreyin n., PELİT L., özgür s., ORDİN B., GÖKSEL T.
JOURNAL OF HEALTH AND POLLUTION, vol.8, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **A New Heuristic Algorithm for Solving the Dominating Subset with Minimal Problem**
ATILGAN C., ORDİN B., NURIYEV U.
The 2nd World Conference on Soft Computing, pp.514-517, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Analysis of dominating subset with minimal weight problem**
ORDİN B., nuriyeva f.
Selçuk Journal of Applied Mathematics, no.12, pp.43-52, 2011 (National Refreed University Journal)
- IV. **Nonsmooth Optimization Algorithm for Semi Supervised Data Classification**
ORDİN B.
Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, vol.17, no.741, pp.1-10, 2010 (Other Refereed National Journals)
- V. **Linear Seperability quasi secant method and application to semi supervised data classification**
ORDİN B., uylaş n.
Mini Europt Conference Journal, vol.24, no.264, pp.1-10, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Optimal Knowledge Flow on the Internet**
ORDİN B., Nuriyev U.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.32, no.534, pp.1-10, 2006 (National Refreed University Journal)
- VII. **On Complexity of the Dominating Subset with Minimal Weight Problem**

Nuriyev U., ORDİN B.

Transactions of National Academy of Sciences of Azerbaijan Series of Physical-Technical and Mathematical Sciences, vol.24, no.128, pp.1-10, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

VIII. **On Presentation by Graphs of the Subproblem of the Cutting Angle Method of Global Optimization**
ORDİN B., Nuriyev U.

Journal of Qafqaz University, vol.14, no.97, pp.1-10, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

IX. **A Heuristic Algorithm for Solving of the Dominating Subset with the Minimal Weight Problem**
Ordin B., Nuriyev U.

Ege University Journal of the Faculty of Science, vol.17, no.741, pp.1-10, 2004 (National Refreed University Journal)

X. **A Heuristic Algorithm for Solving of the Dominating Subset with Minimal Weight Problem**
NURIYEV U., ORDİN B.

Journal of Faculty of Science Ege Üniversitesi, vol.27, pp.1-19, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. **Algoritmalara Giriş**

Nasiboğlu E., Nuriyev U., Akleylek S., Ordin B., Öner T., Pektaş B., Berberler M. E. , Günel K., Gürsoy A., Kurt M., et al.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Ağır allerjik astımın ekshale soluk havası volatil organik bileşenler yolu ile moleküler endotiplenmesi çalışması**

GÖKSEL Ö., PELİT L., ORDİN B., PELİT F., GÜRSOY A., ERTAŞ F. N. , ERDİNÇ M., GÖKSEL T.
XXIV Ulusal alerji ve klinik immunoloji kongresi, Turkey, 13 - 18 November 2017

II. **Exposure to indoor air pollutants and their effects on chronic respiratory diseases**

GÖKSEL Ö., PELİT F., TÖREYİN n., PELİT L., OZGUR s., ORDİN B., GÖKSEL T.
2 nd international Conference Pollution in living and working environments and health, 30 October 2017

III. **Ayırıcılığın güç olduğu bir klinik durumda farklı karar algoritmalarının performansı**

KESKİNOĞLU A., OZGUR s., YAVAŞCAN ö., ALPARSLAN c., ORDİN B., KÖSE T., KESKİNOĞLU P.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi Programı, 25 - 28 October 2017

IV. **Moleculer characterization of severe allergic asthma patients via exhaled breath volatile organic compounds(Ege University Translational Pulmonology Research Group [EgeTPRG])**

Goksel O., Pelit L., Pelit F., Ordin B., Gursoy A., OZDEMIR D., ERTAS N., Goksel T.
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Milan, Italy, 9 - 13 September 2017, vol.50

V. **A MATHEMATICAL APPROACH ON FORECASTING STUDENTS' ACADEMIC PERFORMANCE**

ORDİN B., uylaş s. n.
International Scientific Conference on "Theoretical and Application Problems of Mathematics", İstanbul, Turkey, 10 July 2017, pp.1-10

VI. **Make Use of Arbitrary Lp Norms In Classification Via Polyhedral Conic Functions**

ORDİN B., uylaş n. s.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Tekirdağ, Turkey, 10 July 2017, pp.1-10

VII. **Evaluation of the performance of some data mining methods for hardly discriminated clinical diagnosis**

KESKİNOĞLU A., özgür s., alparslan c., yavaşcan ö., ORDİN B., KESKİNOĞLU P.
9th EMR-IBS and Italian Region Conference, 08 May 2017 - 12 January 2018

VIII. **Anti-IgE tedavisi ile klinik kontrol altındaki ağır persistan allerjik astımlı hastaların ekshale soluk**

havası VOC profilleri(Ege Üniversitesi Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu [EgeTPA G])

GÖKSEL Ö., PELİT L., PELİT F., ORDİN B., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N. , GÖKSEL T.

Türk Toraks Derneği 20.Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017

- IX. Soluk Havası Volatil Organik Yapılar Yolu İle Moleküler Astım Endotiplerinin Belirlenmesi Çalışması VOC Endotip**
GÖKSEL Ö., PELİT L., DİZDAŞ T. N. , PELİT F., ERTAŞ H., ORDİN B., ÖZDEMİR D., ERDİNÇ M., GÖKSEL T., ERTAŞ F. N. , et al.
AID ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 October 2016
- X. Soluk Havası Volatik Organik Yapılar Yolu ile Moleküler Astım Endotiplerinin Belirlenmesi Çalışması VOC Endotip Ege Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu EgeTPAG**
GÖKSEL Ö., PELİT L., DİZDAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., ERDİNÇ M., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.
XXIII Ulusal Allerji ve Immunoloji Kongresi, BODRUM, Turkey, 8 - 12 October 2016
- XI. Breathprint of severe allergic asthma with SPME GC MS Analysis of exhaled air volatile organic compounds**
PELİT L., GÖKSEL Ö., DİZDAŞ T., İLKNUR B., PELİT F., ERTAŞ H., GÖKSEL T., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.
ESR International Congress, 3 - 07 September 2016
- XII. Volatile Organic Compounds in Exhaled Breath Samples as Potential Biomarkers in Early Diagnosis of Lung Cancer**
PELİT L., GÖKSEL T., DİZDAŞ T., BAĞATIR İ., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., PELİT F., et al.
European Respiratory Society Congress, United Kingdom, 3 - 07 September 2016
- XIII. Volatile Organic Compounds in Exhaled Breath Samples As Potential Biomarkers In Early Diagnosis Of Lung Cancer**
PELİT L., GÖKSEL T., DİZDAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.
ESR International Congress, 3 - 07 September 2016
- XIV. On the Classification Algorithms Based On Mathematics**
ORDİN B., uylaş s. n.
International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2016), Antalya, Turkey, 10 July 2016, pp.1-10
- XV. Data Mining Approaches In Transplantation A Review**
ORDİN B., Ordin Sarıgöl Y., nasibov e.
The European Society for Organ Transplantation (ESOT), Baku, Azerbaijan, 10 July 2016, pp.1-10
- XVI. Ege University Translational Pulmonology Group s Ongoing Projects and Future Expectations**
GÖKSEL Ö., GÖKSEL T., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ F. N. , ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., AKGÖL S., ÖZÇALIŞKAN e., et al.
DiMoPEX-EU-COST Action: CA 15129, 16 - 17 June 2016
- XVII. AKCİĞER KANSERİNİN ERKEN TEŞHİSİ İÇİN NEFESTE BİYOMARKER TAYİNİNE YÖNELİK İNVAZİV OLMAYAN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ Ege Üniversitesi Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu EgeTPA G**
PELİT L., GÖKSEL T., DİZDAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.
Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XVIII. SPME GC MS Analysis of VOC in Exhaled Breath of Asthma Patients For Endotyping Studies**
PELİT L., DİZDAŞ T. N. , BAĞATIR İ., PELİT F., GÖKSEL Ö., GÖKSEL T., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.
Türk Toraks Derneği, 19. Yıllık Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XIX. VOC Analysis in Exhaled Breath as an Invasive Method for Early Diagnosis of Lung Cancer**
PELİT L., DİZDAŞ T. n. , BAĞATIR İ., PELİT F., GÖKSEL T., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.
Türk Toraks Derneği, 19. Yıllık Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XX. Astımlı Hastaların Ekshale Soluk Havası Örneklerinde Volatil Organik Bileşik Analizleri Moleküler Endotipleme Çalışmalarında Yeni Bir Biyomarker Olabilir mi Ege Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu**
PELİT L., GÖKSEL Ö., DİZDAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., ERTAŞ H., ERDİNÇ M., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et

al.

Türk Toraks Derneği 19.Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016

- XXI. **Akcığer Kanserinin Erken Teşhisi İçin Nefeste Biyomarker Tayinine Yönelik İnvaziv Olmayan Yöntem Geliştirilmesi Ege Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu**
PELİT L., GÖKSEL T., DİZDAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.
Türk Toraks Derneği 19.Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXII. **Veri Madenciliği Yöntemleri ile Kronik Bir Hastalıkta Ayırıcı Klinik Tanı Yapılabilir mi**
KÖSE T., ÖZGÜR S., KESKİNOĞLU P., ORDİN B., ORMAN M. N.
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 5 - 09 November 2015
- XXIII. **Methods Based on Mathematical Optimization for Semi Supervised Data Classification**
ORDİN B.
24th European Conference on Operational Research, Roma, Italy, 10 July 2015, pp.1-10
- XXIV. **On Optimization of the Liver Transplantation in Turkish Health Care System**
ORDİN B., Sarıgöl Y.
The 2nd International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, Ankara, Turkey, 10 July 2015, pp.1-10
- XXV. **Lipschitz Fonksiyonlarına Yaklaşım Üzerine**
ORDİN B.
Uluslararası Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 July 2015, pp.1-10
- XXVI. **Değişken Modellerde Denge Fiyatlarının Araştırılması için bir Global Optimizasyon Metodu**
ORDİN B., uylaş s. n.
XXVI. OR & IE National Congress, Sakarya, Turkey, 10 July 2015, pp.1-10
- XXVII. **Genelleştirilmiş Sınıf Atama Problemi için bir Genetik Algoritma Yaklaşımı**
ORDİN B.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 10 July 2015, pp.1-10
- XXVIII. **On A Generated Assignment Problem**
ORDİN B.
OR & IE Doctoral Students Colloquium, Middle East Technical University, Ankara, Turkey, 10 July 2015, pp.1-10
- XXIX. **Dominating Subset with Minimal Weight Problem Analysis of the Complexity an A Solution Algorithm**
ORDİN B.
OR & IE Doctoral Students Colloquium, Koç University, İstanbul, Turkey, 10 July 2015, pp.1-10
- XXX. **Prediction of Disease Recurrence Status in Peritoneal Carcinomatosis Patients Via Data Mining Techniques**
ORDİN B., Elvin N., Sökmen S.
Seventh International Symposium on Regional Cancer Therapies, Ankara, Turkey, 10 July 2015, pp.1-10
- XXXI. **Minimum Örten Ağaçlı Akış Dengeleme Problemi**
ORDİN B., Nuriyev U.
XXV. OR & IE National Congress, Koç University, İstanbul, Turkey, 10 July 2015, pp.1-10
- XXXII. **An Algorithm For Solving Clustering Problems In Datasets With Mixed Attributes**
ORDİN B., Elvin n.
EURO2015 XXVII Annual Conference, Glasgow, United Kingdom, 12 - 15 July 2015
- XXXIII. **A New Approach for Supervised Classification Via Clustering**
ORDİN B.
Information Technologies and Telecommunications in Education and Science, Ankara, Turkey, 10 July 2013, pp.1-10
- XXXIV. **Bulanık Kümelemede Yeni Bir Yaklaşım**
ORDİN B.
Uluslararası Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 10 July 2013, pp.1-10
- XXXV. **A New Heuristic Algorithm for Solving the Dominating Subset with Minimal Weight Problem**
ORDİN B., C A., NURİYEV U.
The 2nd World Conference on Soft Computing, London, United Kingdom, 10 July 2013, pp.1-10
- XXXVI. **A Mathematical Programming Approach For Binary Classifications Problem**

- ORDİN B., Uylaş S. N.
EURO Conference, Roma, Italy, 10 July 2013, pp.1-10
- XXXVII. **A Mathematical Programming Approach for Categorical Clustering Problems**
ORDİN B., Tezel B.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, London, United Kingdom, 10 July 2013, pp.1-10
- XXXVIII. **Genetic incremental clustering algorithm**
ORDİN B., GÜRİSOY A.
25th Conference of European Chapter on Combinatorial Optimization, (ECCO XXV), Antalya, Turkey, 26 - 28 April 2012
- XXXIX. **On a Solution Method of Global Optimization Problems**
Nuriyev U., ORDİN B.
Information Technologies and Telecommunications in Education and Science, Antalya, Turkey, 10 July 2010, pp.1-10
- XL. **Evolution of The Performance of Some Data Mining Methods for Hardly Discriminated Clinical Diagnosis**
ORDİN B., Keskinöğlü A., Özgür S., Alparslan C., Keskinöğlü P.
9th Conference of the Eastern Mediterranean Region and The Italian Region of the International Biometric Society, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 10 July 2010, pp.1-10
- XLI. **Analysis of the Complexity of the Dominating Subset with the Minimal Weight Problem**
ORDİN B., Nuriyev U.
EURO / INFORMA Conferences, İstanbul, Turkey, 10 July 2010, pp.1-10
- XLII. **Seçilmiş Bildiriler Rektum Kanserinde Veri Madenciliği Data Mining Tekniği Kullanarak Komplikasyonlar ve Onkolojik Sonuçlar Öngörülebilir mi**
ORDİN B., Sökmen S., Şirin E., Nasibov E., Arslan A., Canda E., Sarıoğlu S.
XIV. Ulusal Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 10 July 2010, pp.1-10
- XLIII. **On the Subproblem of The Cutting Angle Method of Global Optimization**
ORDİN B., Nuriyev U.
The Euro Summer Institute-ESI XXII Optimization and Data Mining, Antalya, Turkey, 10 July 2010, pp.1-10
- XLIV. **An approach to global minimization of increasing positively homogeneous functions over the unit simplex**
NURİYEV U., ORDİN B.
International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, Baku, Azerbaijan, 22 May 2005, pp.78
- XLV. **Minimal Ağırlıklı Dominant Alt Küme Probleminin Çözümü için Bir Yaklaşım**
NURİYEV U., ORDİN B.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri mühendisliği XXIV Ulusal kongresi, Adana, Turkey, 15 June 2004, pp.55-57
- XLVI. **Genelleştirilmiş bir Atama Problemi yardımıyla bir Global Optimizasyon Probleminin Çözümü üzerine**
NURİYEV U., ORDİN B.
4. İstatistik Günleri Sempozyumu (İGS-2004), İzmir, Turkey, 20 May 2004, pp.1
- XLVII. **On Some Properties of the Solution of the Dominating Subset With Minimal Weight Problem**
ORDİN B., Nuriyev U.
ORP3 A EURO Conference for Young OR Researches and Practitioners, Kaiserslautern, Germany, 21 September 2003, pp.1-10
- XLVIII. **On Solving of the Dominating Subset with Minimal Weight Problem**
NURİYEV U., ORDİN B.
Proceeding of Joint International Meeting (EURO/INFORMS), İstanbul, Turkey, 06 July 2003, pp.1
- XLIX. **Minimal Ağırlıklı Dominant Alt Küme Problemi ve Karmaşıklığının incelenmesi**
NURİYEV U., ORDİN B.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri mühendisliği XXIII Ulusal kongresi, İstanbul, Turkey, 03 July 2002, pp.1

Supported Projects

TETİK VARDARLI A., GÜNDÜZ C., DURMAZ A., ORDİN B., GÜRİSOY A., ÇOĞULU M. Ö. , TUBİTAK Project, Akciğer Kanserli Hastaların Bireye Özgü Moleküler Tanı ve İzleminde Likit ve Volatil Biyopsinin Kullanımı, 2017 - Continues
ORDİN B., EU Framework Program Project, Soluk Havası Volatil Organik Yapılar ve Periferik Kan MikroRNA Biyomarkerları Yolu ile Moleküler Astım Endotiplerinin Belirlenmesi Çalışması, 2016 - Continues
GÜRİSOY A., ORDİN B., Project Supported by Higher Education Institutions, BİLGİ GÜVENLİĞİ ÜZERİNE, 2018 - 2020
ORDİN B., Project Supported by Higher Education Institutions, PETROL VE DOĞALGAZ PLATFORMLARININ DENİZDE OPTİMAL YERLEŞTİRİLMESİ VE İNTEGRASYONU PROBLEMİ ÜZERİNE, 2016 - 2017
ORDİN B., TUBİTAK Project, Matematiksel Optimizasyon Tabanlı Veri Madenciliği Yöntemleri 113E763, 2014 - 2016
ORDİN B., TUBİTAK Project, Veziköretoral Reflülu Çocuklarda Veri Madenciliği Yöntemleri ile Tanı ve İzlem Kriteri Geliştirme 114S011, 2014 - 2015
ORDİN B., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOK BOYUTLU VERİ TABANLARINDA KÜMELEME YÖNTEMLERİ ÜZERİNE, 2012 - 2013
ORDİN B., Project Supported by Higher Education Institutions, BİR SINIF GLOBAL OPTİMALLEŞTİRME PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMÜ İÇİN BİR YAKLAŞIM, 2008 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Matematik Derneği, Member, 2012 - Continues
American Mathematical Society (AMS), Member, 2012 - Continues
Association of European Operational Research Societies (EURO), Member, 2010 - Continues
Yöneylem Araştırması Derneği, Member, 2004 - Continues

Scientific Refereeing

TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, YURT İÇİ KARGO SERVİSİ A.Ş., Turkey, August 2019
TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, KAYSERİ ULAŞIM TURİZM İNŞAAT TAAHHÜT PROJE MÜŞAVİRLİK TELEKOMÜNİKASYON SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Turkey, August 2019
TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, GÜNCEL YAZILIM BİLGİSAYAR VE ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Turkey, July 2019
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, November 2018
Annals of Operations Research, Other Indexed Journal, September 2018
European Journal of Operational Research, SCI Journal, August 2018
TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, STM SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİK VE TİCARET A.Ş., Turkey, August 2018
TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, PD ANADOLU ARAŞTIRMA DANIŞMANLIK EĞİTİM VE BİLİŞİM HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Turkey, August 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Journal, April 2018
Optimization Methods and Software, SCI Journal, June 2017
TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, EKSPERTEZA DANIŞMANLIK BİLGİ TEKNOLOJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Turkey, June 2017
TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, LDC YÖNETİM DANIŞMANLIĞI İTH. İHR.TİC.LTD.ŞTİ., Turkey, May 2017
Journal of Global Optimization, SCI Journal, April 2017
Journal of Industrial and Management Optimization, SCI Journal, April 2017
Optimization, SCI Journal, April 2017
Journal of Mathematical Research and Applications, Other Indexed Journal, February 2014

Citations

Total Citations (WOS):29

h-index (WOS):2