

## Prof.Dr. BURAK ORDİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: burak.ordin@ege.edu.tr

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

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü(Bilgisayar Bilimleri), Türkiye 2001 - 2004

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü(Bilgisayar Bilimleri), Türkiye 1999 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Bellek, bellek sınıfları ve etkin bellek kullanımı teknolojileri, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Biyoenformatik, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Matematik, Bilgisayar Bilimleri, Optimizasyon, Sayısal Analiz, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2012

Yrd.Doç.Dr., University Of Ballarat, Informatik Ve Veri Madenciliği, 2011 - 2011

Yrd.Doç.Dr., University Of Ballarat, Informatik Ve Veri Madenciliği, 2009 - 2011

### Mesleki Deneyim

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

### Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.16, sa.6, ss.2757-2779, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Application of the Polyhedral Conic Functions Method in the Text Classification and Comparative Analysis**  
Sati N. U. , ORDİN B.  
SCIENTIFIC PROGRAMMING, cilt.2018, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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., DİZDAS T. N. , BAGATIR I., Pelit F., Goksel O., Ertas H., SAMANCIOGLU H., Ordın B., Gursoy A., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.48, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.48, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An incremental clustering algorithm based on hyperbolic smoothing**  
BAGIROV A. M. , ORDİN B., Ozturk G., Xavier A. E.  
COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, cilt.61, sa.1, ss.219-241, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A heuristic algorithm for solving the minimum sum-of-squares clustering problems**  
ORDİN B., Bagirov A. M.  
JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, cilt.61, sa.2, ss.341-361, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.5, sa.4, ss.825-834, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.8, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, ss.514-517, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Analysis of dominating subset with minimal weight problem**  
ORDİN B., nuriyeva f.  
Selçuk Journal of Applied Mathematics, sa.12, ss.43-52, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Nonsmooth Optimization Algorithm for Semi Supervised Data Classification**  
ORDİN B.  
Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, cilt.17, sa.741, ss.1-10, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Linear Seperability quasi secant method and application to semi supervised data classification**  
ORDİN B., uylaş n.  
Mini Europt Conference Journal, cilt.24, sa.264, ss.1-10, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Optimal Knowledge Flow on the Internet**  
ORDİN B., Nuriyev U.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.32, sa.534, ss.1-10, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.24, sa.128, ss.1-10, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

Journal of Qafqaz University, cilt.14, sa.97, ss.1-10, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, cilt.17, sa.741, ss.1-10, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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, cilt.27, ss.1-19, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Algoritmalara Giriş

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ağır allerjik astımın ekshale soluk havası volatil organik bileşenler yolu ile moleküler endotiplenmesi çalışması**  
GÖKSEL Ö., PELİT L., PELİT F., ORDİN B., GÜRSOY A., ERTAŞ F. N. , ERDİNÇ M., GÖKSEL T.  
XXIV Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 18 Kasım 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 Ekim 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 Ekim 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, İtalya, 9 - 13 Eylül 2017, cilt.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, Türkiye, 10 Temmuz 2017, ss.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, Türkiye, 10 Temmuz 2017, ss.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 Mayıs 2017 - 12 Ocak 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, Türkiye, 5 - 09 Nisan 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, Türkiye, 8 - 12 Ekim 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, Türkiye, 8 - 12 Ekim 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 Eylül 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, İngiltere, 3 - 07 Eylül 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 Eylül 2016
- XIV. **On the Classification Algorithms Based On Mathematics**  
ORDİN B., uylaş s. n.  
International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2016), Antalya, Türkiye, 10 Temmuz 2016, ss.1-10
- XV. **Data Mining Approaches In Transplantation A Review**  
ORDİN B., Ordın Sarıgöl Y., nasibov e.  
The European Society for Organ Transplantation (ESOT), Baku, Azerbaycan, 10 Temmuz 2016, ss.1-10
- XVI. **Ege University Translational Pulmonology Group s Ongoing Projects and FutureExpectations**  
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 Haziran 2016
- XVII. **AKCİĞER KANSERİNİN ERKEN TEŞHİSİ İÇİN NEFESTE BİYOMARKER TAYİNİNE YÖNELİK İNVAZİV OLMAYAN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ Ege Üniversitesi Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu EgeTPAG**  
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, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2016
- XVIII. **SPME GC MS Analysis of VOC in Exhaled Breath of Asthma Patients For Endotyping Studies**  
PELİT L., DİZDAŞ T. N. , bağatır i., PELİT F., GÖKSEL Ö., GÖKSEL T., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.  
Türk Toraks Derneği, 19. Yıllık Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2016
- XIX. **VOC Analysis in Exhaled Breath as an Invasive Method for Early Diagnosis of Lung Cancer**  
PELİT L., DİZDAŞ T. n. , Bağatır İ., PELİT F., GÖKSEL T., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.  
Türk Toraks Derneği, 19. Yıllık Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Nisan 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., DİZTAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., ERTAŞ H., ERDİNÇ M., ORDİN B., GÜRSOY A., ÖZDEMİR D., et al.

Türk Toraks Derneği 19.Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2016

- XXI. **Akciğer 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, Türkiye, 6 - 10 Nisan 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, Kıbrıs (Kkctc), 5 - 09 Kasım 2015
- XXIII. **Methods Based on Mathematical Optimization for Semi Supervised Data Classification**  
ORDİN B.  
24th European Conference on Operational Research, Roma, İtalya, 10 Temmuz 2015, ss.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, Türkiye, 10 Temmuz 2015, ss.1-10
- XXV. **Lipschitz Fonksiyonlarına Yaklaşım Üzerine**  
ORDİN B.  
Uluslararası Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 Temmuz 2015, ss.1-10
- XXVI. **Değişken Modellerde Denge Fiyatlarının Araştırılması için bir Global Optimizasyon Metodu**  
ORDİN B., uylaş s. n.  
XXVI. OR & IE National Congress, Sakarya, Türkiye, 10 Temmuz 2015, ss.1-10
- XXVII. **Genelleştirilmiş Sınıf Atama Problemi için bir Genetik Algoritma Yaklaşımı**  
ORDİN B.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 Temmuz 2015, ss.1-10
- XXVIII. **On A Generated Assignment Problem**  
ORDİN B.  
OR & IE Doctoral Students Colloquium, Middle East Technical University, Ankara, Türkiye, 10 Temmuz 2015, ss.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, Türkiye, 10 Temmuz 2015, ss.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, Türkiye, 10 Temmuz 2015, ss.1-10
- XXXI. **Minimum Örten Ağaçlı Akış Dengeleme Problemi**  
ORDİN B., Nuriyev U.  
XXV. OR & IE National Congress, Koç University, İstanbul, Türkiye, 10 Temmuz 2015, ss.1-10
- XXXII. **An Algorithm For Solving Clustering Problems In Datasets With Mixed Attributes**  
ORDİN B., Elvin n.  
EURO2015 XXVII Annual Conference, Glasgow, İngiltere, 12 - 15 Temmuz 2015
- XXXIII. **A New Approach for Supervised Classification Via Clustering**  
ORDİN B.  
Information Technologies and Telecommunications in Education and Science, Ankara, Türkiye, 10 Temmuz 2013, ss.1-10
- XXXIV. **Bulanık Kümelemede Yeni Bir Yaklaşım**  
ORDİN B.  
Uluslararası Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 Temmuz 2013, ss.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, İngiltere, 10 Temmuz 2013, ss.1-10

- XXXVI. **A Mathematical Programming Approach For Binary Classifications Problem**  
ORDİN B., Uylaş S. N.  
EURO Conference, Roma, İtalya, 10 Temmuz 2013, ss.1-10
- XXXVII. **A Mathematical Programming Approach for Categorical Clustering Problems**  
ORDİN B., Tezel B.  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, London, İngiltere, 10 Temmuz 2013, ss.1-10
- XXXVIII. **Genetic incremental clustering algorithm**  
ORDİN B., GÜRİSOY A.  
25th Conference of European Chapter on Combinatorial Optimization, (ECCO XXV), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012
- XXXIX. **On a Solution Method of Global Optimization Problems**  
Nuriyev U., ORDİN B.  
Information Technologies and Telecommunications in Education and Science, Antalya, Türkiye, 10 Temmuz 2010, ss.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, Kıbrıs (Kktc), 10 Temmuz 2010, ss.1-10
- XL1. **Analysis of the Complexity of the Dominating Subset with the Minimal Weight Problem**  
ORDİN B., Nuriyev U.  
EURO / INFORMA Conferences, İstanbul, Türkiye, 10 Temmuz 2010, ss.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, Türkiye, 10 Temmuz 2010, ss.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, Türkiye, 10 Temmuz 2010, ss.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, Azerbaycan, 22 Mayıs 2005, ss.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, Türkiye, 15 Haziran 2004, ss.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, Türkiye, 20 Mayıs 2004, ss.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, Almanya, 21 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 06 Temmuz 2003, ss.1
- XLIX. **Minimal Ağırlıklı Dominant Alt Küme Problemi ve Karmaşıklığının incelenmesi**  
NURİYEV U., ORDİN B.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri mühendisliği XXIII Ulusal kongresi, İstanbul, Türkiye, 03 Temmuz 2002, ss.1

## Desteklenen Projeler

TETİK VARDARLI A., GÜNDÜZ C., DURMAZ A., ORDİN B., GÜRİSOY A., ÇOĞULU M. Ö. , TÜBİTAK Projesi, Akciğer Kanserli Hastaların Bireye Özgü Moleküler Tanı ve İzleminde Likit ve Volatil Biyopsinin Kullanımı, 2017 - Devam Ediyor

ORDİN B., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Soluk Havası Volatil Organik Yapılar ve Periferik Kan MikroRNA Biyomarkerları Yolu ile Moleküler Astım Endotiplerinin Belirlenmesi Çalışması, 2016 - Devam Ediyor

GÜRİSOY A., ORDİN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİ GÜVENLİĞİ ÜZERİNE, 2018 - 2020

ORDİN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PETROL VE DOĞALGAZ PLATFORMLARININ DENİZDE OPTİMAL YERLEŞTİRİLMESİ VE İNTEGRASYONU PROBLEMİ ÜZERİNE, 2016 - 2017

ORDİN B., TÜBİTAK Projesi, Matematiksel Optimizasyon Tabanlı Veri Madenciliği Yöntemleri 113E763, 2014 - 2016

ORDİN B., TÜBİTAK Projesi, Veziköretoral Reflü Çocuklarda Veri Madenciliği Yöntemleri ile Tanı ve İzlem Kriteri Geliştirme 114S011, 2014 - 2015

ORDİN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK BOYUTLU VERİ TABANLARINDA KÜMELEME YÖNTEMLERİ ÜZERİNE, 2012 - 2013

ORDİN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR SINIF GLOBAL OPTİMALLEŞTİRME PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMÜ İÇİN BİR YAKLAŞIM, 2008 - 2010

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2012 - Devam Ediyor

Üye, 2012 - Devam Ediyor

Üye, 2010 - Devam Ediyor

Üye, 2004 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, YURT İÇİ KARGO SERVİSİ A.Ş., Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KAYSERİ ULAŞIM TURİZM İNŞAAT TAAHHÜT PROJE MÜŞAVİRLİK TELEKOMÜNİKASYON SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, GÜNCEL YAZILIM BİLGİSAYAR VE ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2018

Annals of Operations Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018

European Journal of Operational Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, STM SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİK VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Ağustos 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, PD ANADOLU ARAŞTIRMA DANIŞMANLIK EĞİTİM VE BİLİŞİM HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2018

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Optimization Methods and Software, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, EKSPERTERA DANIŞMANLIK BİLGİ TEKNOLOJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Haziran 2017

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, LDC YÖNETİM DANIŞMANLIĞI İTH. İHR.TİC.LTD.ŞTİ., Türkiye, Mayıs 2017

Optimization, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Journal of Global Optimization, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Journal of Industrial and Management Optimization, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017



## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):29

h-indeksi (WOS):2