

Doç. Dr. FİDAN NURİYEVA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 9504](tel:+902323019504)

E-posta: fidan.nuriyeva@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/fidan.nuriyeva>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Öğretim Üyeleri Binası, Ofis: 102, Tınaztepe Kampüsü, 35160, Buca / İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EKgmSuUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5431-8506

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-6274-2019

ScopusID: 55180616300

Yoksis Araştırmacı ID: 205605

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2010 - 2013

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik , Türkiye 2008 - 2010

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2014 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Bölüm ÇAP Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2023 - 2024

Fakülte Mezuniyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2022 - 2024

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2021 - 2024

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2021 - 2024

Bölüm Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2018 - 2024

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

M.Sc. Seminar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Extramal Problems and Special Graphs, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Graph Theory Techniques in Mathematical Modelling, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Lisans

Bitirme Projesi, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bilgisayar Bilimlerine Giriş II., Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015

Sistem Analizi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bilgisayar Cebiri, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ayrık Matematik ve Mantık, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Computer Programming for Data Management, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bilgisayar Bilimlerine Giriş I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

PROJECT, Lisans, 2020 - 2021

ALGORITHMS AND PROGRAMMING, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kombinatoriyal Optimizasyon, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Information Technologies , Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015

Temel Bilgisayar Bilimleri , Lisans, 2016 - 2017

Teknik İngilizce II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Computer Programming II, Lisans, 2015 - 2016

Computer Programming I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimizing convex hull discovery: Introducing a quintuple-region algorithm with enhanced computational efficiency**
Nuriyeva F., Kutucu H.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.61, sa.1, ss.1-11, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of chemical components of the endemic species *Allium turcicum* L. plant extract by LC-MS/MS and evaluation of medicinal potentials**
İpek P., Atalar M. N., Baran A., Baran M. F., Ommati M. M., Karadağ M., Zor M., Eftekhari A., Alma M. H., Benis K. Z., et al.
HELIYON, cilt.10, sa.6, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **THE RAINBOW CONNECTION PROBLEM: MATHEMATICAL FORMULATIONS**
Kutucu H., Nuriyeva F., Ugurlu O.
ARS COMBINATORIA, cilt.127, ss.101-108, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **ON A GENERALIZED SEQUENTIAL PARTIALLY COVERING PROBLEM**
Nuriyeva F.
APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS, cilt.15, sa.2, ss.239-242, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Algorithms with guarantee value for knapsack problems**
Guler A., Nuriyev U., Berberler M. E., Nuriyeva F.
OPTIMIZATION, cilt.61, sa.4, ss.477-488, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Convex Hull Based Algorithm for Solving the Traveling Salesman Problem**
Nuriyeva F., Kutucu H.
Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics, cilt.15, sa.2, ss.412-420, 2025 (ESCI)
- II. **On the Polynomial Multiplication Algorithms for Post-Quantum Cryptography**
Yalçın E., Nuriyeva F., Alkım E.
Current Trends in Computing, cilt.2, sa.2, ss.96-107, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **ON THE GRAPH REPRESENTATION OF THE $3n + 1$ CONJECTURE**
Nuriyeva F., Nuriyev U.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.9, sa.1, ss.25-38, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Pixel Dungeon - Turn Based Game With Unity**
Eroğul M., Cenikli Ö. F., Biçen O., Nuriyeva F.
Journal of Artificial Intelligence and Data Science, cilt.3, sa.2, ss.88-98, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Circuit Covering the Euclidean Complete Graph**
Nuriyeva F.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.8, sa.3, ss.196-206, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Role of Artificial Intelligence in Effective Earthquake Forecasting**
Turapov U., Nuriyeva F.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.8, sa.1, ss.54-62, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **A New Heuristic for Solving Travelling Salesman Problem: Adding the Furthest Vertex to the Central Triangle**
Nuriyeva F., Polat Ş.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.8, sa.1, ss.19-26, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **DIAGNOSIS OF THYROID DISEASE USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES**
Savcı E., Nuriyeva F.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.7, sa.2, ss.134-145, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **On Determining the Upper Limit of the Number of Composite Numbers in a Given Interval**
Nuri E., Nuriyeva F., Nuriyev U.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.6, sa.1, ss.13-23, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **An Iterative Heuristic Algorithm for Travelling Salesman Problem**
Alizade E., Nuriyeva F.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.6, sa.1, ss.34-40, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **On the NU-Sequence and Distribution of Prime Numbers**
Nuri E., Nuriyeva F., Nuriyev U.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.5, sa.2, ss.139-150, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Analysis of the Number of Composite Numbers in a Given Interval**
Nuri E., Nuriyeva F., Nuriyev U.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.5, sa.1, ss.97-106, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **ON A CALCULATION OF A NUMBER OF COMPOSITE NUMBERS IN A GIVEN INTERVAL**
Nuri E., Nuriyeva F., Nuriyev U.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.4, sa.3, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A METHOD BASED ON HIERARCHICAL CLUSTERING FOR TRAVELLING SALESMAN PROBLEM**
Nuriyeva F.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.4, sa.2, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Practical Aspects of Solving Combinatorial Optimization Problems**
Nuriyev U., Nuriyeva F.
Advanced Mathematical Models and Applications, cilt.3, sa.3, ss.179-191, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A NEW HEURISTIC ALGORITHM FOR MULTIPLE TRAVELING SALESMAN PROBLEM**
Nuriyeva F., Kizilates G.

- TWMS JOURNAL OF APPLIED AND ENGINEERING MATHEMATICS, cilt.7, sa.1, ss.101-109, 2017 (ESCI)
- XVII. **A Fuzzy Model of the Problem of Optimal Placement and Integration of Offshore Oil and Gas Platforms**
Nuri E., Nuriyeva F., Nasiboğlu E.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.1, sa.1, ss.30-38, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Gezgin Satıcı Problemi İçin Merkezden Kenarlara Hipersezgisel Yöntem**
Nuriyeva F., Kızılateş G.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.319-323, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Heuristic Grid Algorithm for Travelling Salesman Problem**
Nuriyeva F.
Transactions of National Academy of Sciences of Azerbaijan, Series of nPhysical-Technical and Mathematical Sciences, Informatics and Control Problems, cilt.36, sa.3, ss.77-81, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **A Tour Extending Hyperheuristic Algorithm for the Traveling Salesman Problem**
Kızılateş G., Nuriyeva F., Kutucu H.
Proceedings of the IAM, cilt.4, sa.1, ss.8-15, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **A New Hybrid Heuristic Algorithm for Solving TSP**
Kızılateş G., Nuriyeva F.
cilt.2, sa.2, ss.143-148, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **A Mathematical Model for the Rainbow Vertex Connection Number**
Nuriyeva F., Uğurlu O., Kutucu H.
Advances in Computer Science : an International Journal, cilt.2, sa.4, ss.103-106, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **A Parametric Hybrid Method for the Traveling Salesman Problem**
Kızılateş G., Nuriyeva F.
MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS, cilt.18, sa.3, ss.459-466, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Improvements on Heuristic Algorithms for Solving Traveling Salesman Problem**
Nuriyeva F., Kızılateş G., Berberler M. E.
International Journal of Advanced Research in Computer Science, cilt.4, sa.11, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Yeni Çarpanlara Ayırma Yöntemleri ve Onların Paralleleştirilmesi**
Nuriyeva F., Keskin S.
Journal of Qafqaz University, An International Journal, Mathematics and Computer Science, sa.33, ss.22-34, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Analysis of Dominating Subset With Minimal Weight Problem**
Ordin B., Nuriyeva F.
Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.12, sa.1, ss.43-52, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Algorithm for Circuit Covering the Euclidean Complete Graph**
Nuriyeva F.
Information Technologies and Their Applications. ITTA 2024. Communications in Computer and Information Science, vol 2225. , Gulchohra Mammadova, Telman Aliev, Kamil Aida-zade, Editör, Springer Nature Switzerland Ag, Bern, ss.260-274, 2024
- II. **A Simple Iterative Algorithm for Boolean Knapsack Problem**
Nuriyeva F., Uğurlu O., Nuriyev U.
Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, Hemanth D., Köse Utku, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.684-689, 2020
- III. **Dokuz Eylül Üniversitesi tanıtım kitabı (Azerbaycanca)**
Kuruoğlu G., Nuriyeva F., Sadiyeva E., Mammad M.
Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2019

IV. Bölüm 31

Nuriyeva F.

Algoritmalara Giriş, Urfat Nuriyev, Efendi Nasiboğlu, Tahsin Öner, Editör, PALME, Ankara, ss.926-985, 2017

V. On the Nearest Neighbor Algorithms for the Traveling Salesman Problem

Kızılateş G., Nuriyeva F.

Advances in Computational Science, Engineering and Information Technology, Dhinakaran, Nagamalai, Ashok Kumar, Annamalai Annamalai, Editör, Springer, London/Berlin, Berlin, ss.111-118, 2013

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Circuit Covering Graph Based Algorithm for Solving the Traveling Salesman Problem

Nuriyeva F., Nuriyev U.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROBLEMS OF LOGISTICS, MANAGEMENT AND OPERATION IN THE EAST-WEST TRANSPORT CORRIDOR (PLMO 2024), Baku, Azerbaycan, 15 - 17 Mayıs 2024, ss.47

II. Algorithm for Circuit Covering the Euclidean Complete Graph

Nuriyeva F.

2nd International Conference on Information Technologies and Their Applications, Baku, Azerbaycan, 23 - 25 Nisan 2024, ss.113-114

III. Heuristic Algorithm for Solving Travelling Salesman Problem: Adding the Endpoints of the Longest Edges

Nuriyeva F.

5th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics, Baku, Azerbaycan, 28 - 30 Ağustos 2023, ss.1-4

IV. Unity ile Sıra Tabanlı Oyun

Eroğul M., Cenikli Ö. F., Biçen O., Nuriyeva F.

Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi (ICADA 2023), İzmir, Türkiye, 28 Temmuz 2023, ss.26

V. Heuristic Algorithm for Solving Travelling Salesman Problem: Adding Vertex to Quadrilateral Center

Nuriyeva F.

II International Scientific Conference on "Theoretical and applied problems of mathematics", Sumqayit, Azerbaycan, 25 - 26 Nisan 2023, ss.98-101

VI. A Comparative Study on Polynomial Multiplication Algorithms in Context on Post-Quantum Cryptography

Yalçın E., Nuriyeva F., Alkım E.

International Symposium in Graduate Researches on DataSciences, İzmir, Türkiye, 02 Aralık 2022, ss.237-243

VII. Detecting critical nodes in adversary networks using particle swarm optimization

Aygül Y., Uğurlu O., Nuriyeva F.

The 8th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, Baku, Azerbaycan, 24 - 26 Ağustos 2022, ss.102-104

VIII. Creating a Surveillance System to Detect License Plate of a Vehicle

Hancı S., Nuriyeva F.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROBLEMS OF LOGISTICS, MANAGEMENT AND OPERATION IN THE EAST-WEST TRANSPORT CORRIDOR (PLMO), 27 Ekim 2021, ss.145-146

IX. Novaya Model Chelochislennogo Lineynogo Programirovaniya dlya Zadachi Kommivoyajera

Stetsyuk P., Nuriyev U., Nuriyeva F.

Mathematical Modelling, Optimization and Information Technologies, 15 Kasım 2021

X. Diagnosis of Thyroid Disease Using Artificial Neural Network

Savcı E., Nuriyeva F.

II International Scientific Conference for the Information Systems and Technologies, 09 Temmuz 2020

XI. A New Approach for the School Bus Problem

Erdemci V., Nuriyeva F., Kurt M.

II International Scientific Conference for the Information Systems and Technologies, 09 Temmuz 2020

- XII. **ON THE SOLUTION OF MULTIDIMENSIONAL INTEGER KNAPSACK PROBLEM WITH DYNAMIC PROGRAMMING TECHNIQUE**
Nuri E., Nuriyeva F., Nuriyev U.
7th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA), ELECTR NETWORK, 26 - 28 Ağustos 2020, ss.302-304
- XIII. **A Simple Iterative Algorithm for Boolean Knapsack Problem**
Nuriyev U., Uğurlu O., Nuriyeva F.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.684-689
- XIV. **A NEW SYSTEM DESIGN ON SHUTTLE PLANNING.**
Erdemci V., Nuriyeva F., Kurt M.
International Scientific Conference for the Information Systems and Technologies Achievements and Perspectives, Baku, Azerbaycan, 15 - 16 Kasım 2018
- XV. **Kişiyeye Özgü Kısıtlar Bazında Öğrenci/Personel Servisi Planlama, Anlık Trafik Verilerine Göre Dinamik Rotalama, Fiyatlandırma Modeli**
Erdemci V., Nuriyeva F.
38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM 2018), Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.1-2
- XVI. **Hierarchical Clustering Method for Travelling Salesman Problem**
Nuriyev U., Nuriyeva F., Kızılateş G.
3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES 2018), Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Mayıs 2018
- XVII. **Self-Organizing Iterative Algorithm for Travelling Salesman Problem**
Nuriyev U., Ugurlu O., Nuriyeva F.
18th International-Federation-of-Automatic-Control (IFAC) Conference on Technology, Culture and International Stability (TECIS), Baku, Azerbaycan, 13 - 15 Eylül 2018, cilt.51, ss.268-270
- XVIII. **A SIMPLE ALGORITHM FOR THE MULTI-DEPOT MULTIPLE TRAVELING SALESMAN PROBLEM**
Nuriyev U., Ugurlu O., Nuriyeva F.
6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA), Baku, Azerbaycan, 11 - 13 Temmuz 2018, ss.235-237
- XIX. **On the Analysis of an Encryption Scheme**
Nuriyeva F., Karatay M.
Theoretical and Applied Aspects of Program Systems Development, Kyiv, Ukrayna, 4 - 08 Aralık 2017
- XX. **$3n+1$ Problemi Üzerine**
Nuriyeva F., Nuriyev U.
30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.53-54
- XXI. **An Algorithm for a Special Case of the Sequential Partially Covering Problem**
Nuriyeva F.
International Scientific Congress on "Theoretical and Application Problems of Mathematics, Baku, Azerbaycan, 25 - 26 Mayıs 2017
- XXII. **A New Method for Lossless Compression of Binary Images**
Sadık T., Tanir D., Nuriyeva F.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XXIII. **On selecting the Initial Cluster Centers in the K-means Algorithm**
Tanir D., Nuriyeva F.
11th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Moscow, Rusya, 20 - 22 Eylül 2017, ss.131-135
- XXIV. **An Effective Method Determining the Initial Cluster Centers for K-means for Clustering Gene Expression Data**

Tanir D., Nuriyeva F.

2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.751-754

- XXV. **On a New Number SystemYeni Bir Sayı Sistemi Üzerine**
Nuriyev U., Nuriyeva F., Sadık T.
International Conference on Computer Science and Engineering, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016, ss.825-827
- XXVI. **Petrol Ve Doğalgaz Platformlarının Denizde Optimal Yerleştirilmesi ve Birleştirilmesi Probleminin Matematiksel Modelleri Üzerine**
Nuri E., Nuriyeva F.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM 2016) 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.15-16
- XXVII. **Asal Sayıların Gösterimi Üzerine**
Nuri E., Uğurlu O., Nuriyeva F.
11. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2016, ss.49
- XXVIII. **On the Mathematical Model of the Sequential Partially Covering Problem**
Nuriyeva F., Kutucu H., Gürsoy A., Kurt M., Nuriyev U.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2016), Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.395-397
- XXIX. **On a Mathematical Model of the Generalized Sequential Partially Covering Problem**
Nuriyeva F.
10th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.112-114
- XXX. **On a Solution of a Sequential Partially Covering Problem**
Nuriyeva F.
Proceedings of the 5th International Scientific Conference of Students and Young Scientists "Theoretical and Applied Aspects of Cybernetics, (TAAC 2015), Kyyiv, Ukrayna, 23 - 27 Kasım 2015, ss.32-36
- XXXI. **Gezgin Satıcı Problemi için Merkezden Kenarlara Hipersezgisel Algoritması**
Nuriyeva F., Kızılateş G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM-2015) 35.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.203
- XXXII. **Heuristic Grid Method for Traveling Salesman Problem**
Nuriyeva F., Gözde K.
The 5th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA 2015), Baku, Azerbaycan, 27 - 29 Ağustos 2015, ss.150-153
- XXXIII. **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
- XXXIV. **A Multicenter and Bidirectional Nearest Neighbour Algorithm for Travelling Salesman Problem**
Nuriyeva F.
Caucasian Mathematics Conference (CMC I), Tbilisi, Gürcistan, 5 - 06 Eylül 2014, ss.143-144
- XXXV. **Tek Merkezli Çoklu Gezgin Satıcı Problemi için En Kısa Yol Tabanlı Yeni Bir Yöntem**
Kızılateş G., Nuriyeva F.
9. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014, ss.63
- XXXVI. **A Mathematical Model of Edge Connectivity Problem in Graphs**
Nuriyeva F., Dinler Y.
Karatekin Mathematic Days 2014, International Mathematics Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2014, ss.26
- XXXVII. **Approximate Minimization Algorithm for the 0 1 Knapsack Problem Based on Algebra of Fractions**
Kırcalı Gürsoy N., Nuriyeva F.
Karatekin Mathematic Days 2014, International Mathematics Symposium, Çankırı, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2014, ss.181

- XXXVIII. **A Mathematical Model For Finding The Rainbow Connection Number...**
Nuriyeva F., Uğurlu O., Kutucu H.
7th Internatnal Conference on Application of Information and Communication Technologies, Baku, Azerbaycan, 23 - 25 Ekim 2013
- XXXIX. **A Two Parameter Hyperheuristic Method For The Traveling Salesman Problem**
Gözde K., Nuriyeva F.
The Global Reach of Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.242
- XL. **On the Nearest Neighbour Algorithms for the Traveling Salesman Problem...**
Kızılateş G., Nuriyeva F.
The Third International Conference on Computational Engineering and Information Technology, Konya, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2013
- XLI. **On the Rainbow Vertex Connection Number of Graphs**
Uğurlu O., Nuriyeva F., Kutucu H.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM 2013), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013, ss.262
- XLII. **Fibonacci Dizileri Yardımıyla $\tan n a$ Değerini Hesaplayan Bir Formül**
Gökçel T., Nuriyeva F.
12. Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.354
- XLIII. **A Parametric Algorithm for TSP Based on Greedy Heuristic**
Nuriyeva F., Kızılateş G.
Shevchenkivska Vesna, XI interdisciplinary conference of students, postgraduates and young scientists, Kyiv, Ukrayna, 18 - 22 Mart 2013, ss.32-36
- XLIV. **A New Hyperheuristic Algorithm for Solving Traveling Salesman Problem**
Nuriyeva F., Kızılateş G.
2nd World Conference on Soft Computing, Baku, Azerbaycan, 3 - 05 Aralık 2012, ss.528-531
- XLV. **A New Heuristic Algorithm for Rainbow Vertex Connection**
Uğurlu O., Nuriyeva F.
Proceedings of the 2nd International Scientific Conference of Students And Young Scientists, "Theoretical and Applied Aspects of Cybernetics, Kyiv, Ukrayna, 12 - 15 Kasım 2012, ss.82-84
- XLVI. **A New Hybrid Heuristic Algorithm for Solving TSP**
Nuriyeva F., Kızılateş G.
8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.281-282
- XLVII. **Dikdörtgeni Karelerle Örtme**
Kurt M., Nuriyeva F.
11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012, ss.68-69
- XLVIII. **İlginç Bir Çarpım Problemi ve Uygulaması**
Nuriyeva F., Kurt M.
11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012, ss.85
- XLIX. **Experimental analysis of new heuristics for the TSP**
Nuriyeva F., Kızılateş G., Berberler M. E.
2012 IV International Conference "Problems of Cybernetics and Informatics", Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Eylül 2012, ss.64-68
- L. **On the Easy Calculation Methods**
Nuriyeva F., Kurt M.
4th International Congress of Educational Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2012, ss.11
- LI. **New Heuristic Algorithms for Travelling Salesman Problem**
Nuriyeva F.
25th Conference of European Chapter on Combinatorial Optimization, (ECCO XXV), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012
- LII. **On Parallelization of Prime Factorization Algorithms**
Keskin S., Nuriyeva F., Nuriyev U.

The 4th Congress of the Turkic World Mathematical Society (TWMS), Baku, Azerbaycan, 1 - 03 Temmuz 2011, ss.335

LIII. Tamsayıların Çarpanlara Ayrılması Algoritmaları üzerine

Kutucu H., Nuriyeva F.

XXI. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.44

Metrikler

Yayın: 91

Atf (WoS): 10

Atf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2