

Prof.Dr. Ahmet ŞAHİNER

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmetsahiner@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Optimizasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1998 - 2009

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1993 - 1998

Yönetilen Tezler

ŞAHİNER A., Modern Optimizasyon Teknikleri ile Eğitimde Başarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.Akbay(Öğrenci), 2018

ŞAHİNER A., Modern Optimizasyon Teknikleri 3-Amino-4Nitraminofrozan Molekülünün Sürekli Enerji Değişiminin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.KOMAN(Öğrenci), 2018

ŞAHİNER A., MODERN VE KLASİK OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİNİN ENTOMOLOJİDE YENİ BİR UYGULAMASI, Yüksek Lisans, İ.Üney(Öğrenci), 2018

ŞAHİNER A., Diferansiyellenemeyen Amaç Fonksiyonları için Düzgünleştirme Yaklaşımı ve Yeni Bir Global Optimizasyon Tekniği, Doktora, N.YILMAZ(Öğrenci), 2018

ŞAHİNER A., Bezier Eğrileri Ve Yüzeyleri İle Modern Ve Klasik Optimizasyon Teknikleri Ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, G.Kapusuz(Öğrenci), 2017

ŞAHİNER A., Modern Optimizasyon Teknikleri İle Glyceric Acid Molekülün Yapısını Optimize Etme (en İyileme), Yüksek Lisans, G.Qaderi(Öğrenci), 2016

ŞAHİNER A., Yeni Global Optimizasyon Tekniği ve Uygulaması, Yüksek Lisans, H.Gökkaya(Öğrenci), 2012

ŞAHİNER A., Lineer n-normlu uzayların tamlamasının ideal yakınsaklık karakterizasyonu, Doktora, T.Yiğit(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New Auxiliary Function with Properties in Nonsmooth Global Optimization for Melanoma Skin Cancer Segmentation**
Masoud Abdulhamid I. A. , ŞAHİNER A., Rahebi J.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2020, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **New Smoothing Approximations to Piecewise Smooth Functions and Applications**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION, cilt.40, sa.5, ss.513-534, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A new global optimization technique by auxiliary function method in a directional search**
ŞAHİNER A., İbrahim S. A.
OPTIMIZATION LETTERS, cilt.13, sa.2, ss.309-323, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A NOVEL MODELING AND SMOOTHING TECHNIQUE IN GLOBAL OPTIMIZATION**
ŞAHİNER A., YILMAZ N., KAPUSUZ G.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, cilt.15, sa.1, ss.113-130, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A descent global optimization method based on smoothing techniques via Bezier curves**
ŞAHİNER A., YILMAZ N., KAPUSUZ G.
CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.33, sa.3, ss.373-380, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Completed Optimised Structure of Threonine Molecule by Fuzzy Logic Modelling**
ŞAHİNER A., UCUN F., KAPUSUZ G., YILMAZ N.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, cilt.71, sa.4, ss.381-386, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **NEW OPTIMISATION TECHNIQUES IN MECHANICAL CHARACTERISATION FOR beta-Sn SINGLE CRYSTALS**
ŞAHİNER A., UÇAR N., YILMAZ N.
OXIDATION COMMUNICATIONS, cilt.38, sa.1, ss.166-174, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Mathematical modeling and an application of the filled function method in entomology**
ŞAHİNER A., YILMAZ N., Demirozer O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT, cilt.60, sa.3, ss.232-237, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A Study of Rough Set Approach in Gastroenterology**
ŞAHİNER A., YİĞİT T.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **NONLINEAR MODELLING OF THE LAYER MICROHARDNESS OF Fe-Mn BINARY ALLOYS**
ŞAHİNER A., GOKKAYA H., UÇAR N.
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.19, sa.4, ss.508-519, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Statistical approximation with a sequence of 2-Banach spaces**
GÜRDAL M., ŞAHİNER A.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.55, ss.471-479, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **New sequence spaces in multiple normed spaces**
ŞAHİNER A., Akin H. S.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.218, sa.3, ss.1030-1035, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Ideal convergence characterization of the completion of linear n-normed spaces**
ŞAHİNER A., GÜRDAL M., YİĞİT T.
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.61, sa.3, ss.683-689, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Approximation theory in 2-Banach spaces**
Güerdal M., ŞAHİNER A., Acik I.
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.71, ss.1654-1661, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Ideal convergence in 2-normed spaces**

- Şahiner A., Guerdal M., Saltan S., GUNAWAN H.
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.11, sa.5, ss.1477-1484, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Fuzzy logic modeling of deflection behavior against dynamic loading in flexible pavements**
Saltan M., Saltan S., Sahiner A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.21, sa.7, ss.1406-1414, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Some new paranormed spaces defined by modulus function**
Sahiner A.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.33, sa.12, ss.1877-1888, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On a New Smoothing Technique for Non-smooth, Non-convex Optimization**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
Numerical Algebra Control and Optimization, cilt.10, ss.317-330, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Borlanmış Fe-Ni İkili Alaşımlarının Radyasyon Koruma Özellikleri için Bulanık Mantık Modelinin Kullanımı**
UÇAR N., EKİNCİ C., ŞAHİNER A., ÇALIK A., kapusuz g.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.276-284, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Fuzzy Logic Modeling and Optimization of Academic Achievement of Students**
ŞAHİNER A., AKBAY R., YILMAZ N.
Yıldız Journal of Educational Research, cilt.4, sa.1, ss.85-100, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Use of Fuzzy Logic Modelling for Radiation Shielding Properties of Borided Fe-Ni Binary Alloys**
UÇAR N., İkinci C., ŞAHİNER A., ÇALIK A., KAPUSUZ G.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.276-284, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **A new auxiliary function approach for inequality constrained global optimization problems**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Journal of Optimization and Control: Theories and Applications, cilt.9, sa.3, ss.31-38, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Smoothing Approximations to Non-smooth Functions**
ŞAHİNER A., İBRAHEM S. A. , YILMAZ N.
Journal of Multidisciplinary Modeling and Optimization, cilt.1, sa.2, ss.69-74, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Fuzzy Logic Modeling for Prediction of the Nuclear Tracks**
ŞAHİNER A., İbrahim S., İbrahim A. A.
Journal of Multidisciplinary Modeling and Optimization, cilt.1, sa.1, ss.33-40, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Application of Modern and Classical Optimization Techniques in Abrasion of Al-Cu-SiCp and Al-Cu-B4Cp Composites**
ŞAHİNER A., YILMAZ N., BEDİR F.
Journal of Multidisciplinary Modeling and Optimization, cilt.1, sa.1, ss.23-32, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Continuous Energy Values of 3-Amino-4NitraminofurazanMolecule by Modern Optimization Techniques**
ŞAHİNER A., UCUN F., KOMAN S.
Iranian Journal of Optimization, cilt.9, sa.2, ss.69-77, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Optimized Structure Parameters and Energy of Glyceric Acid Molecule By Fuzzy Logic Approach**
ŞAHİNER A., UCUN F., QADERİ G.

- Journal of Physical and Theoretical Chemistry, cilt.13, sa.4, ss.319-328, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **A NEW SMOOTHING APPROACH TO EXACT PENALTY FUNCTIONS FOR INEQUALITY CONSTRAINED OPTIMIZATION PROBLEMS**
ŞAHİNER A., KAPUSUZ G., YILMAZ N.
NUMERICAL ALGEBRA CONTROL AND OPTIMIZATION, cilt.6, sa.2, ss.161-173, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Determining of The Achievement of Students by Using Classical and Modern Optimization Techniques**
AKBAY R., ŞAHİNER A., YILMAZ N.
Eurasian Journal of Physics and Chemistry Education, cilt.8, sa.1, ss.3-13, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **MULTIPLE SEQUENCES IN CONE METRIC SPACES**
ŞAHİNER A., YILMAZ N.
TWMS J. App. Eng. Math, cilt.4, sa.2, ss.226-233, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Ideal Convergence of Multiple Sequences in Cone Metric Spaces**
ŞAHİNER A., YİĞİT T., YILMAZ N.
Contemporary Analysis and Applied Mathematics, cilt.2, sa.1, ss.116-126, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Cost Minimization Of Recycling Processes At Eti Aluminum Plants**
ŞAHİNER A., TURHAN İ.
SDU Journal of Science, cilt.7, sa.1, ss.45-55, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Application of Constrained Nonlinear Programming to the Physical Problem Fe Mn Binary Alloys**
GOKKAYA H., ŞAHİNER A.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.0, sa.0, ss.211-219, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **An Application of Determining the Best Tax Ratios by Goal Programing**
ŞAHİNER A., AKIN S., TÜREN B.
Selcuk Journal of Appl. Math, cilt.11, sa.2, ss.93-102, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **An Application of Fuzzy Goal Programming to a Specific Diet Problem**
ŞAHİNER A., GAMZE B.
Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.14, sa.2, ss.124-133, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Some I related properties of triple sequences**
ŞAHİNER A., BINOD CHANDRA T.
Selcuk Journal of Applied Mathematics, cilt.9, sa.2, ss.9-19, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **New sequence spaces in n normed spaces with respect to an Orlicz function**
GÜRDAL M., ŞAHİNER A.
The Aligarh Bulletin of Mathematics, cilt.27, sa.1, ss.53-58, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Extremal I Limit Points of Double Sequences**
GÜRDAL M., ŞAHİNER A.
Applied Mathematics E-Notes, cilt.8, sa.0, ss.131-3137, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Ideal Convergence in n normed spaces and some new sequence spaces via n norm**
GÜRDAL M., ŞAHİNER A.
Journal of Fundamental Sciences, cilt.4, sa.1, ss.233-244, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Süleyman Demirel Üniversitesi Kampüsünde Güvenlik Birimi Yerleştirilmesi Optimizasyonu**
ŞAHİNER A., ACAR S.
Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.12, sa.3, ss.168-172, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **On I Lacunary Strong Convergence in 2 Normed Spaces**
ŞAHİNER A.
Int. J. Contemp. Math. Sciences, cilt.2, sa.20, ss.991-998, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Triple sequences and their statistical convergence**
ŞAHİNER A., GÜRDAL M., FATMA KADRİYE D.
Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.8, sa.2, ss.49-55, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Escaping from Current Minimizer by Using an Auxiliary Function Smoothed by Bezier Curves**
ŞAHİNER A., ABDULHAMİD İ. A. M. , YILMAZ N.
Numerical Solutions of Real-Life Nonlinear Phenomena, J. A. Tenreiro Machado, Necati Özdemir, Dumitru Baleanu, Editör, Springer, ss.87-105, 2020
- II. **Increasing the Effects of Auxiliary Function by Multiple Extrema in Global Optimization**
ŞAHİNER A., İBRAHEM S. A. , YILMAZ N.
Numerical Solutions of Real-Life Nonlinear Phenomena, J. A. Tenreiro Machado, Necati Özdemir, Dumitru Baleanu, Editör, Springer, ss.125-143, 2020
- III. **Bölüm 2 Fonksiyonlar Hakkında Daha Fazlası**
ŞAHİNER A., YÜCESAN A., ARUĞASLAN ÇİNÇİN D., KIRLAR B. B. , ÖZKAN TÜKEL G., DAĞHAN H. A. , GÜRDAL M., YAKIT ONGUN M., AYTAR S., TURHAN T.
Kalkülüse Giriş: Grafikler ve Modeller College Algebra: Graphs and Models, Yusuf Civan, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, ss.93-162, 2017
- IV. **5. Bölüm Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar**
DAĞHAN H. A. , AYTAR S., ARUĞASLAN ÇİNÇİN D., YAKIT ONGUN M., YÜCESAN A., GÜRDAL M., KIRLAR B. B. , ÖZKAN TÜKEL G., TURHAN T., ŞAHİNER A.
Kalkülüse Giriş: Grafikler ve Modeller, Yusuf Civan, Editör, Nobel, ss.391-482, 2017
- V. **Polinom Fonksiyonlar ve Rasyonel Fonksiyonlar**
DAĞHAN H. A. , AYTAR S., ARUĞASLAN ÇİNÇİN D., YAKIT ONGUN M., YÜCESAN A., GÜRDAL M., KIRLAR B. B. , ÖZKAN TÜKEL G., TURHAN T., ŞAHİNER A.
Kalkülüse Giriş, Yusuf Civan, Editör, Nobel, ss.219-306, 2017
- VI. **Grafikler, Fonksiyonlar ve Modeller**
DAĞHAN H. A. , AYTAR S., ARUĞASLAN ÇİNÇİN D., YAKIT ONGUN M., YÜCESAN A., GÜRDAL M., KIRLAR B. B. , ÖZKAN TÜKEL G., TURHAN T., ŞAHİNER A.
Kalkülüse Giriş: Grafikler ve Modeller, Yusuf Civan, Editör, Nobel, Isparta, ss.1-92, 2017
- VII. **Diziler, Seriler ve Kombinatorikler**
ŞAHİNER A., YÜCESAN A., ARUĞASLAN ÇİNÇİN D., KIRLAR B. B. , ÖZKAN TÜKEL G., DAĞHAN H. A. , YAKIT ONGUN M., AYTAR S., TURHAN T.
KALKÜLÜSE GİRİŞ: Grafikler ve Modeller, Yusuf Civan, Editör, Nobel Yayıncılık, 2017
- VIII. **3. Bölüm İkinci Dereceden Denklemler ve Fonksiyonlar Eşitsizlikler**
ŞAHİNER A., ARUĞASLAN ÇİNÇİN D., KIRLAR B. B. , YÜCESAN A., GÜRDAL M., AYTAR S., TURHAN T., YAKIT ONGUN M., DAĞHAN H. A. , ÖZKAN TÜKEL G.
KALKÜLÜSE GİRİŞ: Grafikler ve Modeller - COLLEGE ALGEBRA Graphs and Models, Yusuf Civan, Editör, Nobel, ss.393-474, 2017
- IX. **Konik Kesitler**
DAĞHAN H. A. , AYTAR S., ARUĞASLAN ÇİNÇİN D., YAKIT ONGUN M., YÜCESAN A., GÜRDAL M., KIRLAR B. B. , ÖZKAN TÜKEL G., TURHAN T., ŞAHİNER A.
Kalkülüse Giriş, Yusuf Civan, Editör, Nobel, Ankara, ss.219-306, 2017
- X. **Bölüm 3, İkinci Dereceden (Kuatratik) Fonksiyonlar ve Denklemler Eşitsizlikler**
YAKIT ONGUN M., ŞAHİNER A., YÜCESAN A., ARUĞASLAN ÇİNÇİN D., KIRLAR B. B. , ÖZKAN TÜKEL G., DAĞHAN H. A. , GÜRDAL M., AYTAR S., TURHAN T.
KALKÜLÜSE GİRİŞ: Grafikler ve Modeller - COLLEGE ALGEBRA Graphs and Models, Civan Yusuf, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, ss.163-218, 2017
- XI. **Some Convergence Types in 2-Banach Spaces**
GÜRDAL M., ŞAHİNER A.
Modern Methods in Analysis and Its Applications, M. Mursaleen, Editör, Anamaya Idc Publishers, New Delhi, ss.130-137, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Smoothing Techniques in Solving Absolute Value Equations**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
11. International Statistics Congress, 4 - 08 Ekim 2019
- II. **Approximated Convex Bezier Curve for the Continuation Global Optimization Approach**
ŞAHİNER A., YILMAZ N., ABDULHAMİD İ. A. M.
11. International Statistics Congress, 4 - 08 Ekim 2019
- III. **A New Smoothing Technique for Total Variation Minimization in Image Denoising**
ŞAHİNER A., İbrahim S.
11. International Statistic Congress, 4 - 08 Ekim 2019, cilt.1, ss.974-985
- IV. **A generalized hyperbolic smoothing approach for non-smooth and non-Lipschitz functions**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 11 Temmuz - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.59-60
- V. **A New Algorithm Based on Penalty Function Approach for Inequality Constrained Global Optimization Problems**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS, 23 - 27 Temmuz 2018
- VI. **Application of Modern Optimization Techniques in Determination of the Academic Achievement**
ŞAHİNER A., KOMAN S., AKBAY UÇAR R.
INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS, 23 - 27 Temmuz 2018
- VII. **Temperature and pressure based estimation of daily global solar radiation over Turkey using fuzzy logic modeling**
ŞAHİNER A., MASOUD ABDULHAMİD İ. A. , Ozturk M.
INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS, 23 - 27 Temmuz 2018
- VIII. **Smoothed Auxiliary Function with Multiple Extrema in Global Optimization**
ŞAHİNER A., İBRAHEM S. A.
INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS, 23 - 27 Temmuz 2018
- IX. **Radiation Shielding Properties of Borided Fe-Ni Binary Alloys by Fuzzy Logic Modelling**
ŞAHİNER A., UÇAR N., ÇALIK A., KAPUSUZ G.
INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS, 23 - 27 Temmuz 2018
- X. **A New Auxiliary Function Approach for Inequality Constrained Global Optimization Problems**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering, 27 Haziran - 29 Temmuz 2018
- XI. **Smoothing Technique with Auxiliary Function Thru Bezier Curves for Global Optimization**
ŞAHİNER A., MASOUD ABDULHAMİD İ. A. , YILMAZ N.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering, 27 - 29 Haziran 2018
- XII. **A New Auxiliary Function Method for Unconstrained Global Optimization**
ŞAHİNER A., İBRAHEM S. A. , YILMAZ N.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering, 27 - 29 Haziran 2018
- XIII. **A New Penalty Function Approach for Inequality Constrained Optimization Problems**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
Operators in Morrey-type Spaces and Applications, 10 - 13 Temmuz 2017, ss.148
- XIV. **A New Auxiliary Function Approach based on New Search Strategy**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Conference on Mathematics and Engineering, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.53

- XV. **New Global Optimization Technique by Using Auxiliary Function Method in Directional Search via Pieswise Smoothing**
ŞAHİNER A., İBRAHEM S. A.
international workshop on mathematical methods in engineering, 27 - 29 Nisan 2017
- XVI. **A Global Optimization Technique by Using Auxiliary Function Method in Directional Search via Bezier Surface**
ŞAHİNER A., ABDULHAMİD İ.
international workshop on mathematical methods in engineering, 27 - 29 Nisan 2017
- XVII. **A New Smooth and Descent Method for Global Optimization**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, 27 - 29 Nisan 2017, ss.139
- XVIII. **A New Mathematical Modeling Approach for the Energy of Threonine Molecule**
ŞAHİNER A., KAPUSUZ G., YILMAZ N.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- XIX. **Determination of the best 24-eBL application for the accumulation of antioxidant compounds in 'Alphonse Lavallee' grape cultivar by using fuzzy logic modelling**
YİĞİT T., ŞAHİNER A., BAYDAR N. G. , BABALIK Z., DEMİRCİ T.
10th International Symposium on Modelling in Fruit Research and Orchard Management, Montpellier, Fransa, 05 Haziran 2015, cilt.1160, ss.381-389
- XX. **New Global Optimization Method for Non-Smooth Unconstrained Continuous Optimization**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- XXI. **New Global Optimization Method for Non Smooth Unconstrained Optimization**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, 19 - 25 Eylül 2016
- XXII. **A New Smoothing Approximation to Piecewise Smooth Functions and Applications**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Conference on Analysis and Applications, Kırşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016
- XXIII. **A New Smoothing Method via Bezier Curve for Non smooth Functions**
ŞAHİNER A., KAPUSUZ G., YILMAZ N.
ICAA 2016, 12 - 15 Temmuz 2016
- XXIV. **Fuzzy Logic Modeling for Estimating Daily Global Solar Radiation in Turkey Comparison with DMI Data**
ABDULHAMİD İ., ŞAHİNER A., ÖZTÜRK M.
EURO 2016, Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016
- XXV. **Fuzzy Logic Modeling for Prediction of the Nuclear Tracks**
İBRAHEM A. S. , ŞAHİNER A., İBRAHİM A.
EURO 2016, Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016
- XXVI. **Continuous Energy Values of 3 Amino 4 Nitraminofurazan Molecule by Modern Optimization Techniques**
KOMAN S., UCUN F., ŞAHİNER A.
EURO 2016, Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016
- XXVII. **Completed Optimized Structure of Threonine Molecule by Fuzzy Logic Modelling**
ŞAHİNER A., UCUN F., GÜLDEN K., YILMAZ N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENT İN MATHEMATİCAL SCIENCES, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- XXVIII. **Optimizing the Structures of Glyceric Acid Molecule by Modern Optimization Technique**
ŞAHİNER A., UCUN F., QADERİ G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENT İN MATHEMATICAL SCIENCES, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Kasım

2015

- XXIX. **Completed Optimized Structure of Threonine Molecule by Fuzzy Logic Modeling**
ŞAHİNER A., UCUN F., GÜLDEN K., YILMAZ N.
International Conference on Advancement in Mathematical Sciences, 5 - 07 Kasım 2015
- XXX. **A Novel Smoothing Approach for Non smooth and Non Lipschitz Optimization**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Conference on Advancement in Mathematical Sciences, 5 - 07 Kasım 2015
- XXXI. **A new smoothing approach to exact penalty functions for inequality constrained optimization problems**
ŞAHİNER A., KAPUSUZ G., YILMAZ N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2015
- XXXII. **Fuzzy Logic Modeling Approach for Machine Learning An Application on Washing Machine**
ŞAHİNER A., QADERİ G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2015
- XXXIII. **Fuzzy Logic Modeling and Optimization of Academic Achievements of Students**
ŞAHİNER A., AKBAY R.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2015
- XXXIV. **Application of Modern and Classical Optimiation Techniques in Abrasion of Al Cu SiCp and Al Cu B4Cp Composites**
ŞAHİNER A., BEDİR F., YILMAZ N.
Joint ORSC/EURO Int. Conference 2015 on Cont. Opt, Shanghai, Çin, 10 - 12 Mayıs 2015
- XXXV. **A new global optimization technique for non smooth and non convex optimization**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
Joint ORSC/EURO International Conference 2015 on Continuous Optimization, 10 - 12 Mayıs 2015
- XXXVI. **Optimality Conditions and Smoothing Approach for Non Lipschitz Optimzation**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
Veszprem Optimization Conference (VOCAL), 17 - 19 Aralık 2014
- XXXVII. **Optimality Conditions for Non lipschitz Optimization**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
International Conference on Recent Advences in Pure and Applied Mathematics, 6 - 09 Kasım 2014
- XXXVIII. **Modeling of Effect of the Components of Distance Education in Achievement of Students**
ARMAĞAN H., YİĞİT T., ŞAHİNER A.
International Congress İn Honour of Professor Ravi Agarwal, 23 - 26 Nisan 2014
- XXXIX. **A new approach to the Filled Function Method for Non Smooth Problems**
ŞAHİNER A., YILMAZ N.
International Congress on Honour R.P. Agarwal, 23 - 26 Haziran 2014
- XL. **Fixed Point Theorems for Multifunctions in Vector Valued Metric Spaces**
YILMAZ N., ŞAHİNER A.
Karatekin Mathematics Days, 11 - 13 Haziran 2014
- XLI. **On Filled Function Method and Applications**
ŞAHİNER A., YILMAZ N.
15 International Semposium on Econometrics, Operations Research and Statistic, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, cilt.1
- XLII. **Ideal Convergence of Multiple Sequences in Cone Metric Spaces**
ŞAHİNER A., Yiğit T., YILMAZ N.
The Algerian Turkish International days on Mathematics, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, cilt.1
- XLIII. **New Optimization Techniques in Mechanical Characterization for β Sn Single Crystals**
ŞAHİNER A., UÇAR N., YILMAZ N.

- The Algerian-Turkish International days on Mathematics, 12 - 14 Eylül 2013
- XLIV. **mu statistical Convergence of Multiple Sequences in Cone Metric Spaces**
 ŞAHİNER A., YILMAZ N.
 The Algerian Turkish International days on Mathematics, 12 - 14 Eylül 2013, cilt.1
- XLV. **Mathematical Modeling and an Application of Filled Function Method in Entomology**
 YILMAZ N., ŞAHİNER A., DEMİRÖZER O.
 26th European Conference on Operational Research, Roma, İtalya, 4 - 07 Temmuz 2013, cilt.1, ss.422
- XLVI. **Fuzzy Logic in Diagnosing the Dermatological Diseases**
 GÜNCAN A. N. , ŞAHİNER A., YILMAZ N.
 1st International Western Balkan Conference of Mathematical Sciences, Elbasan, Arnavutluk, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, cilt.1
- XLVII. **Multiple Sequences in Cone Metric Spaces**
 YILMAZ N., ŞAHİNER A.
 1st International Western Balkan Conference on Mathematical Sciences, Elbasan, Arnavutluk, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, cilt.1, ss.90-91
- XLVIII. **AN APPLICATION OF FILLED FUNCTION METHOD TO THE HARDNESS PROPERTY OF FE-MN BINARY ALLOYS**
 ŞAHİNER A., GOKKAYA H.
 10th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.1161-1166
- XLIX. **2-Cone Banach Spaces and Fixed Point Theorem**
 ŞAHİNER A., YİĞİT T.
 International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Kos, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2012, cilt.1479, ss.975-978
- L. **A New Filled Function for Nonsmooth Global Optimization**
 ŞAHİNER A., GOKKAYA H., YİĞİT T.
 International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Kos, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2012, cilt.1479, ss.972-974
- LI. **Some types of convergence in 2-Banach space**
 GÜRDAL M., ŞAHİNER A.
 International Conference Analysis and its applications (ICAA-08), Aligarh, Hindistan, 3 - 05 Kasım 2008, ss.55
- LII. **Completion of Linear 2-normed spaces**
 Düden K., ŞAHİNER A., GÜRDAL M.
 XIX. Ulusal Matematik sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 01 Ocak 2006, ss.310-316
- LIII. **On the n-normed spaces**
 AÇIK DEMİRCİ İ., GÜRDAL M., ŞAHİNER A.
 XIX. Ulusal Matematik sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 01 Ocak 2006, ss.208-2015
- LIV. **The Existence of The Jost Solutions of Matrix-Polynomial Pencil of Sturm-Liouville equation**
 SALTAN S., ADILOĞLU A., Şahiner A.
 IX ST.Petersburg Interregional Conference, Saint-Petesburg, Rusya, 22 - 24 Haziran 2004, ss.386-390
- LV. **On Sequence spaces with Ideal Structures**
 Şahiner A., SALTAN S., ADILOĞLU A.
 IX ST.Petersburg Interregional Conference, Saint-Petesburg, Rusya, 22 - 24 Haziran 2004, ss.377-380
- LVI. **Statistical limit points in 2-Normed spaces**
 GÜRDAL M., ŞAHİNER A., SALTAN S.
 MathTools'2004 : Computer Modelling of Dynamical Systems WorkShop, Saint-Petesburg, Rusya, 17 - 20 Haziran 2004, ss.11
- LVII. **S Statistical Limit Points in 2 Normed Spaces**
 GÜRDAL M., ŞAHİNER A., SALTAN S.
 MathTools'2004 : Computer Modelling of Dynamical Systems WorkShop, 1 - 04 Haziran 2004
- LVIII. **Fuzzy Logic Modeling of Deflection Behavior Against Dynamic Loading in Flexible Pavements**

SALTAN M., SALTAN S., ŞAHİNER A.

MathTools'2004 : Computer Modelling of Dynamical Systems WorkShop, 1 - 04 Haziran 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):141

h-indeksi (WOS):5