

Prof. Dr. Coşkun GÜLER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4599](tel:+902123834599) Dahili: 4599

E-posta: cguler@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: cguler720@gmail.com

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/cguler>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Metalürji Fakültesi Matematik Mühendisliği Bölümü Davutpaşa Kampüsü Esenli İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1996

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yarı Eksende Üç Adi Diferansiyel Denklemden Oluşan Sistem için Ters Saçılma Problemi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, 1996

Yüksek Lisans, Çok Amaçlı Lineer Programlama Problemi ve Network Üzerine Bir Uygulama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, 1990

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Doğrusal ve Çoklu Doğrusal Cebir, Matris Kuramı, Genel Matematik, İntegral Denklemleri, İntegral Dönüşümler, İşlemsel Hesaplama, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Optimizasyon, Sayısal Analiz, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2014 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 1998 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 1996 - 1998

Öğretim Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 1992 - 1996

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988 - 1992

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2011 - 2014
Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2008 - 2011
Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2005 - 2008
Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2003 - 2005
Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 1998 - 2002

Verdiği Dersler

Matematik Mühendisliğinde Tasarım Uygulamaları , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
DİFERANSİYEL DENKLEMLER Gr.1, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bitirme Çalışması Gr.1, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993
Bitirme Çalışması Gr.2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993
Doktora Tezi, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Diferansiyel Operatörler için Ters Saçılma Problemleri, Doktora, 2019 - 2020, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
MATRİS ANALİZİ Gr-1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
Uzmanlık Alan dersi, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ANALİZ 2 Gr.1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÇOK DEĞİŞKENLİ ANALİZ VE DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ANALİZ 1 Gr-1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MATEMATİK 1, Lisans, 2017 - 2018
KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER Gr.1, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MATEMATİK 2, Lisans, 2017 - 2018
Matris Analizi Gr-2, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
ANALİZ 1 Gr-2, Lisans, 2017 - 2018
KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER Gr.2, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
DİFERANSİYEL DENKLEMLER Gr.2, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Calculus 2, Lisans, 2014 - 2015
Lineer Cebir Gr.1, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Lineer Cebir Gr.2, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Sayısal Yöntemler, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Lineer Cebir (Kimya Müh.), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
DİFERANSİYEL DENKLEMLER Gr.1 , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Multi variable calculus and Differential Equations, Lisans, 2013 - 2014
NÜMERİK ANALİZ (Kimya Müh.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Matematik 2 Gr.12, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
MATEMATİK 2 Gr.21, Lisans, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004
NÜMERİK ANALİZ Gr.2 (Matematik Mühendisliği), Lisans, 2008 - 2009
MATEMATİK 1 Gr.12, Lisans, 2008 - 2009, 2004 - 2005, 2003 - 2004
NÜMERİK ANALİZ Gr.1 (Matematik Mühendisliği), Lisans, 2008 - 2009
MATEMATİK 1 Gr.21, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2003 - 2004, 2002 - 2003
MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ Gr.2, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006
MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ Gr.1, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Programlama Dilleri, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

Güler C., İkinci Mertebe Lineer Olmayan Adi Diferansiyel Denklemlerin Taylor Matrisi Yöntemi ile Çözümleri Üzerine, Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), Devam Ediyor
Güler C., İkinci Mertebeden Lineer Olmayan Bazı Özel Diferansiyel Denklemlerin Hermit Matris Yönetimi ile Çözümleri Üzerine, Yüksek Lisans, S.KAPLAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Güler C., Şahin R., Neutrosophic Küme Tabanlı çoklu karar verme, Doktora, F.ALTUN(Öğrenci), 2020
Güler C., Lineer Olmayan Adi Diferansiyel Denklemlerin Bir Sınıfının Taylor ve Hermite Serileri ile yaklaşık Çözümleri ve residüel Analizleri, Yüksek Lisans, S.Özge(Öğrenci), 2019
Güler C., Burger Denklemi ve Black-Scholes Tipi Denklemler için Ters Problem yaklaşımı üzerine, Doktora, V.OBAN(Öğrenci), 2018
Güler C., Korteweg-de Vries Denklemi için Ters Saçılma Problemi, Yüksek Lisans, G.BAKIR(Öğrenci), 2010
Güler C., Akbarov S., Ön Gerilmeli Tabakalarla Örtülü Ön Gerilmeli Yarı Düzleme Sabit Hızla Hareket eden Yükün Dinamik etkisi, Doktora, E.Dinçsoy(Öğrenci), 2009
Güler C., Riemann Problemi ve Uygulaması, Yüksek Lisans, E.ÇALLI(Öğrenci), 2006
Güler C., Fourier Dönüşümü ile Dijital Görüntü İşleme, Yüksek Lisans, E.DİNÇSOY(Öğrenci), 2003
Güler C., Sayısal Resim Sıkıştırma Algoritmaları, Yüksek Lisans, Ö.ÇİLİNGİR(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Kültür Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jürisi, Kültür Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi-criteria decision making approach based on PROMETHEE with probabilistic simplified neutrosophic sets**
Altun F., Şahin R., Güler C.
Soft Computing, cilt.24, ss.4899-4915, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **NUMERICAL SOLUTIONS OF A CLASS OF NON-LINEAR ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS IN HERMITE SERIES**
Güler C., Kaya S. O., Sezer M.
THERMAL SCIENCE, cilt.23, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **A Numerical Approach Based on Taylor Polynomials for Solving a Class of Nonlinear Differential Equations**
Güler C., Kaya S. O.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Lucas Polynomial Approach for System of High-Order Linear Differential Equations and Residual Error Estimation**
Cetin M., Sezer M., GÜLER C.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Laguerre Collocation Method for Solving Fredholm Integro-Differential Equations with Functional Arguments**
Gurbuz B., Sezer M., Güler C.
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Bernstein Collocation Method for Solving Nonlinear Fredholm-Volterra Integrodifferential Equations in the Most General Form**
Akyuz-Dascioglu A., Acar N. I., GÜLER C.
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **The Taylor Matrix Method for Approximate Solution of Lane-Emden Equation with index-n**
Güler C., Emiroğlu İ., Taşçı F., Sivri M.
APPLIED MATHEMATICS & INFORMATION SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.1341-1344, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Solution Proposal to the Interval Fractional Transportation Problem**
Güzel N., Emiroglu Y., Tapci F., Guler C., Syvry M.
APPLIED MATHEMATICS & INFORMATION SCIENCES, cilt.6, sa.3, ss.567-571, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Dynamical response of a prestrained system comprising a substrate and bond and covering layers to a moving load**
Dincsoy E., Guler C., Akbarov S.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.45, ss.527-536, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **On the stress field in a half-plane covered by the pre-stretched layer under the action of arbitrary linearly located time-harmonic forces**
Akbarov S. D., Guler C.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.31, sa.11, ss.2375-2390, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **The critical speed of a moving load on a prestressed plate resting on a prestressed half-plane**
Akbarov S., Guler C., Dincsoy E.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.43, ss.173-182, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **A new numerical algorithm for the Abel equation of the second kind**
Guler C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, cilt.84, sa.1, ss.109-119, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Dynamical (harmonic) interface stress field in the half-plane covered by the prestretched layer under a strip load**
Akbarov S., Guler C.
JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, cilt.40, sa.3, ss.225-235, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Dynamic (harmonic) interfacial stress field in a half-plane covered with a prestretched soft layer**

Guler C., Akbarov S.

MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.40, sa.5, ss.379-388, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Alternative Algorithm for Solving Pure Integer Linear Programming Problems Having Two Variables**
Şimşek Alan K., Sivri M., Albayrak F. İ., Güler C.
International Journal of Applied Information Systems, ss.6-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **On the Inverse Problem of Dupire's Equation with Nonlocal Boundary and Integral Conditions**
Güler C., Oban V.
Journal of Mathematical Finance, cilt.7, sa.4, ss.934-940, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **ON THE NUMERICAL SOLUTION OF LANE-EMDEN DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH INDEX-M**
Guzel N., Bayram M., Güler C.
Far East Journal of Applied Mathematics, cilt.29, sa.2, ss.217-232, 2007 (Hakemli Dergi)
- IV. **On the Numerical Solutions of the Abel's Differential Equation by Padé Series**
Güler C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.6, ss.110-121, 2006 (ESCI)
- V. **On The Solution of An Inverse Scattering Problem On The Semi Axis with A Self Adjoint Potensial Matrix**
Guler C., Bayram M., Güzel N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, sa.29, ss.259-269, 2006 (Hakemli Dergi)
- VI. **ARALIKLI ÜÇ BOYUTLU (SOLID) TAŞIMA PROBLEMİNE BİR ÇÖZÜM ÖNERİSİ**
Torunbalcı Aydın F., Güler C., Sivri M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.3, sa.2006, ss.109-118, 2006 (ESCI)
- VII. **The Inverse Scattering Problem For a System of n Differential Equations on half-Axis**
Güler C.
Far East Journal of Applied Mathematics, cilt.10, sa.1, ss.55-64, 2003 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Adi Diferansiyel Denklemler Sistemi İçin Ters Saçılma Problemi**
Güler C., İskenderov N.
Sakarya Üniversitesi Fen edebiyat Fakültesi Dergisi, sa.1, ss.90-96, 1997 (Hakemli Dergi)
- IX. **Yarı Eksende Dört Adi Diferansiyel Denklemden Oluşan Sistem İçin Ters Saçılma Problemi**
Güler C.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.2, ss.54-64, 1988 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hermite Polinomial Approach for A class of Nonlinear Ordinary Equations and Residual Error Estimation**
Güler C., Kaya S. Ö.
ICAAMM 2018 7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 20 Haziran 2018, ss.177
- II. **An Approach to Inverse Problem for Non-homogeneous Black-Scholes Equation under Some Conditions**
Güler C., Oban V.
ICPAS 2017 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energies, İstanbul, Türkiye, 23 Kasım 2017, ss.28
- III. **Numerical Solutions of A Class of Nonlinear Ordinary Differential Equations in Hermite Series**
Güler C., Kaya S. Ö.

ICPAS 2017 4th International Conference on Pure and Applied Sciences:Renewable Energies, İstanbul, Türkiye, 23 Kasım 2017, ss.125

- IV. **On the Reduction of Black Scholes Equation to Heat Equation and Numerical Solution**
Güler C., Oban V.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 03 Ekim 2017, ss.189
- V. **A Numerical Approach Based on Taylor Polinomials for Solving A Class of Nonlinear Differential Equations**
Güler C., Kaya S. Ö., Sezer M.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.148
- VI. **A New Algorithm to the Solution of Multi Objective Linear Fractional Programming Problem with Interval Cost Coefficients Method**
SİVRİ M., TAŞÇI F., GÜLER C., DALMAN H., GÜZEL N.
International Conference and Workshop on Mathematical Analysis, Putrajaya, Malezya, 27 Mayıs 2014, ss.10
- VII. **On the solution of Lane-Emden equation with index-n by Legendre polynomials**
Güler C., Emiroğlu İ., Taşçı F., Sivri M.
International conference and workshop on mathematical analysis, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.28
- VIII. **The Fractional Transportation Problem with Interval Demand, Supply and Costs**
Kocken H., Emiroğlu İ., Güler C., Taşçı F., Sivri M.
International Conference on Mathematical Sciences and Statistics (ICMSS), Kuala-Lumpur, Malezya, 5 - 07 Şubat 2013, cilt.1557, ss.339-344
- IX. **A Solution Proposal to the Interval Fractional Transportation Problem**
Güzel N., Emiroğlu İ., Taşçı F., Güler C., Sivri M.
2. International Conference on Mathematics and Information Science, Sawhaj, Mısır, 10 - 13 Eylül 2011, ss.155
- X. **The Taylor Matrix Method for Approximate Solution of Lane-Emden Equation with index-n**
Güler C., Emiroğlu İ., Taşçı F., Sivri M.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.261-262
- XI. **Solution Proposal to the Transportation Problem with the Linear Fractional objective Function, Modelling**
Sivri M., Emiroglu I., Güler C., Tasci F.
Simulation and Applied Optimization ((ICMSS2013), 2011 4th International Conference on Mathematical Sciences and statistics, Kuala-Lumpur, Malezya, 19 - 22 Nisan 2011, ss.78
- XII. **A Solution Proposal to the Transportation Problem with the Linear Fractional Objective Function**
Güler C., Taşçı F., Emiroğlu İ., Sivri M.
Fourth International Conference on Modelling Simulation and Applied Optimization (ICMSAO'11), Kuala-Lumpur, Malezya, 19 - 21 Nisan 2011, ss.1-7
- XIII. **Dynamical Response to a Moving Load of a Prestrained System Comprising a Substrate and Bond and Covering Layers**
Güler C., Akbarov S., Dinçsoy E.
Fifteenth International Conference, Mechanics of Composite Materials, Riga, Letonya, 28 - 30 Mayıs 2008, ss.71-72
- XIV. **On the dynamical stress field in the pre-stretched bilayered strip resting on the rigid foundation**
Guler C., AKBAROV S.
7th International Conference on Vibration Problems (ICOVP 2005), İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.111, ss.225-226
- XV. **On the critical velocity of a moving load on a pre-strained plate resting on a pre-strained half-plane**
Akbarov S., Güler C., Dincsoy E.
Mechanich of Composite Materials, Riga, Letonya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.6
- XVI. **Öngerilmeli Tabaka ile Örtülü Yarı Düzleme Etki Eden Hareketli Noktasal Yükün Kritik Hızının İncelenmesi**
Güler C., Dinçsoy E.

Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2005, ss.423-429

- XVII. **On the dynamical stress field in the pre-stretched bilayered strip resting on the rigid foundation (Springer Proceedings in Physics)**
Güler C., Akbarov S.
VIBRATION PROBLEMS ICOVP 2005, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.225-230
- XVIII. **Dynamic (harmonic) interfacial stress field in a half-plane covered with a prestretched soft layer**
Güler C., Akbarov S.
Thirteenth International Conference, Mechanics of Composite Materials, Riga, Letonya, 16 - 20 Mayıs 2004, ss.65
- XIX. **Mathematical Modelling of the Adhesion Fracture of the Coating Under Periodical Dynamic Problem**
Güler C.
6 th International Fracture Conference, Konya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2003, ss.107-114
- XX. **Ders Takibinde İnternet Modeli**
Güler C., Elibol A., Olgun H., Emiroğlu İ.
Bilgi Teknolojileri Kongresi, Denizli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2003, ss.111-112
- XXI. **Adi Diferansiyel Denklemler Sistemi İçin Ters Saçılma Problemi**
İskenderov N., Güler C.
Sakarya Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Sakarya, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1996, ss.38
- XXII. **Adi Diferansiyel Denklemler Sistemi İçin Yarı Eksende Saçılma Problemi**
İskenderov N., Güler C.
Balıkesir Üniversitesi Matematik Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 1996, ss.13-14
- XXIII. **Monitoring Oymapınar Dam Deformations by means of Geodetic Control Network**
Güler C., Uzel T., Hoşbaş R. G., Demirkaya S., Çamlıbel N., Çetin V.
Earthquake Resistant Construction Design, Berlin, Almanya, 13 - 16 Haziran 1989, ss.359-369

Diğer Yayınlar

- I. **DSİ Oymapınar Barajı Deformasyon ve Deplasman Ölçümleri Araştırma Projesi**
Uzel T., Alpmen M., Kıran H., Demirkaya S., Hoşbaş R., Güler C.
Teknik Rapor, ss.1-21, 1990
- II. **Büyük Yapıların Güvenliklerine Deformasyon ve Deplasman Ölçümleri Araştırma Projesi**
Uzel T., Kıran H., Demirkaya S., Hoşbaş G., Güler C.
Teknik Rapor, ss.1-72, 1989

Desteklenen Projeler

GÜLER C., Diğer Uluslararası Fon Programları, Büyük Yapıların Güvenliklerine Deformasyon ve Deplasman Ölçümleri Araştırma Projesi, 1987 - 1992

GÜLER C., Diğer Uluslararası Fon Programları, Oymapınar Barajı Deformasyon ve Deplasman Ölçümleri Araştırma Projesi, 1985 - 1990

Bilimsel Hakemlikler

Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

Applied Mathematics and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Mathematical Methods in the Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Int. J. of Computational Methods (IJCM), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Mathematical Methods in the Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2017
Int. J. of Computational Methods (IJCM) , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Int. J. of Computational Methods (IJCM) , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2017
Journal of science (Celal Bayar Üniversitesi), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016
International Journal of Computational Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Applications and Applied Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
DÜZCE UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016
Zeitschrift für Naturforschung C(ZNC), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Applied Mathematics and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
New Trends in Mathematical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2014
New Trends in Mathematical Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2014
New Trends in Mathematical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Mathematical Methods in the Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
DÜZCE UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2013
Journal of Applied Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
Mathematics and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
Mathematical Methods in the Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
Mathematical Methods in the Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
Mathematical and Computer Modelling, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011
Applied Mathematics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Computers and Mathematics with Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
Applied Mathematics and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
The Journal Advanced Research in Differential Equations, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

YTÜ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, Türkiye, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 133

Atıf (Scopus): 173

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

CAAMM 2013 International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2015

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2013

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Ercanlar Otomotiv Tic. A.Ş., Bilgi İşlem
ERCANLAR OTOMOTİV TİC.A.Ş.