

Doç.Dr. SELMA GÜLYAZ ÖZYURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: sgulyaz@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sgulyaz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, II. mertebeden regüler singüleriteye sahip diferensiyel operatörler için ters (inverse) problemler, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003

Yüksek Lisans, İnvölüsyonlu halkalarda türevler, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Matematik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2016

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Cumhuriyet Meslek Yüksekokulu, Turizm Ve Otel İşletmeciliği Bölümü, 2005 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2005

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 2003

Mesleki Deneyim

Farabi Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2018

Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2016

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2016

Verdiği Dersler

Özel Fonks. Ve Dönüşümler - II, Lisans, 2018 - 2019

Özel Fonks. Ve Dönüşümler - I, Lisans, 2019 - 2020
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2018 - 2019
Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2019 - 2020
Strum-Liouville Operatörler İçin Ters Problemler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Özel Fonks. Ve Dönüşümler - II, Lisans, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020
Sturm Liouville Operatörler İçin Düz Problem, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Analiz III, Lisans, 2019 - 2020
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2018 - 2019
Vektörel Analiz, Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Lineer Cebir, Lisans, 2017 - 2018
Vektörel Analiz, Lisans, 2017 - 2018
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik - II, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019
Özel Fonks. Ve Dönüşümler - I, Lisans, 2018 - 2019
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Matematik, Lisans, 2018 - 2019
Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2016 - 2017
Kısmi Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2016 - 2017
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2016 - 2017
Kısmi Diferansiyel Denklemler - II, Lisans, 2016 - 2017
Kısmi Diferansiyel Denklemler - II, Lisans, 2016 - 2017
Kısmi Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2016 - 2017
Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli Lineer Cebir, Lisans, 2015 - 2016
Kompleks Değişkenli Fonks. - II, Lisans, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Doktora, 2015 - 2016
Kompleks Değişkenli Fonks. - II, Lisans, 2016 - 2017
Analiz III, Lisans, 2016 - 2017
Diferansiyel Denklemler - II, Lisans, 2014 - 2015
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Sabit Nokta Teorisi ve Uyg., Doktora, 2014 - 2015
Kompleks Değişkenli Fonks. - I, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2015 - 2016
Diferansiyel Denklemler - II, Lisans, 2015 - 2016
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2015 - 2016
Kompleks Değişkenli Fonks. - I, Lisans, 2015 - 2016
Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2014 - 2015
Lineer Cebir II, Lisans, 2012 - 2013
Lineer Cebir II, Lisans, 2012 - 2013
Lineer Cebir II, Lisans, 2012 - 2013
Analiz IV, Lisans, 2011 - 2012
Analiz IV, Lisans, 2011 - 2012
Lineer Cebir I, Lisans, 2012 - 2013
Lineer Cebir I, Lisans, 2012 - 2013
Lineer Cebir I, Lisans, 2012 - 2013
Lineer Cebir I, Lisans, 2012 - 2013
Analiz III, Lisans, 2011 - 2012

Analiz III, Lisans, 2011 - 2012
Lineer Cebir II, Lisans, 2011 - 2012
Kısmi Türevli Dif. Denk., Lisans, 2011 - 2012
Genel Matematik - II, Lisans, 2009 - 2010
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2009 - 2010
Genel Matematik - I, Lisans, 2008 - 2009
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2008 - 2009
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2008 - 2009
Kısmi Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2008 - 2009
Genel Matematik - I, Lisans, 2007 - 2008
Kısmi Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2007 - 2008
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2007 - 2008
Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2006 - 2007
Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2006 - 2007
Diferansiyel Denk., Lisans, 2006 - 2007
Matematik, Ön Lisans, 2005 - 2006
Matematik, Ön Lisans, 2005 - 2006
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2006 - 2007
Matematik, Ön Lisans, 2005 - 2006
Kısmi Türevli Dif. Denk., Lisans, 2006 - 2007
Matematik, Ön Lisans, 2005 - 2006
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2006 - 2007
Diferansiyel Denk., Lisans, 2004 - 2005
Analiz-II, Lisans, 2004 - 2005
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2003 - 2004
Temel Matematik, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

GÜLYAZ ÖZYURT S., Süreksizlik koşullarına sahip Sturm-Liouville operatörleri için spektral problemler, Yüksek Lisans, S.KAPLAN(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **A Note on Extended Z-Contraction**
Alghamdi M. A. , GÜLYAZ ÖZYURT S., Karapinar E.
MATHEMATICS, cilt.8, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Generalized alpha -Meir-Keeler Contraction Mappings on Branciari b-metric Spaces**
GÜLYAZ S., KARAPINAR E., ERHAN İ.
FILOMAT, cilt.31, ss.5445-5456, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Ulam stability result on quasi-b-metric-like spaces**
Alsulami H. H. , GÜLYAZ S., KARAPINAR E., ERHAN İ.
OPEN MATHEMATICS, cilt.14, ss.1087-1103, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **FIXED POINTS OF alpha - psi CONTRACTION MAPPINGS ON QUASI-b-METRIC-LIKE SPACES**
GÜLYAZ S.
JOURNAL OF NONLINEAR AND CONVEX ANALYSIS, cilt.17, ss.1439-1447, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fixed points of alpha-admissible Meir-Keeler contraction mappings on quasi-metric spaces**
Alsulami H. H. , GÜLYAZ S., ERHAN İ.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Existence of solutions of integral equations via fixed point theorems**
GÜLYAZ S., ERHAN İ.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fixed Point Theorems for a Class of α -Admissible Contractions and Applications to Boundary Value Problem**
Alsulami H. H. , GÜLYAZ S., Karapinar E., ERHAN İ.
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Existence of a solution of integral equations via fixed point theorem**
GÜLYAZ S., KARAPINAR E., Rakocevic V., Salimi P.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A COUPLED FIXED POINT RESULT IN PARTIALLY ORDERED PARTIAL METRIC SPACES THROUGH IMPLICIT FUNCTION**
GÜLYAZ S., KARAPINAR E.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.42, ss.347-357, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A coupled coincidence point theorem in partially ordered metric spaces with an implicit relation**
GÜLYAZ S., KARAPINAR E., Yuce I. S.
FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Boundary value problem for second-order differential equations with coulomb singularity on a finite interval**
Amirov R., Cakmak Y., Gulyaz S.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.37, ss.125-140, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A note on Kannan type mappings with aF-contractive iterate**
GÜLYAZ ÖZYURT S.
Results in Nonlinear Analysis, cilt.2, ss.143-146, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Fixed point theorem for extended large contraction mappings**
GÜLYAZ ÖZYURT S.
Results in Nonlinear Analysis, cilt.1, ss.46-48, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On some α -admissible contraction mappings on Branciari b-metric spaces**
GÜLYAZ ÖZYURT S.
Advnces in the Theory of Nonlinear Analysis and its Application, cilt.1, ss.1-13, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On Singular Sturm Liouville Problem with Impulse**
AMİROV R., GÜLYAZ ÖZYURT S.
Advances in Analysis, cilt.1, ss.121-135, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On Integral Representation for Solution of Generalized Sturm-Liouville Equation with Discontinuity Conditions**
Guldu Y., Gulyaz S.
BOLETIM SOCIEDADE PARANAENSE DE MATEMATICA, cilt.33, ss.95-107, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **INTEGRAL REPRESENTATIONS FOR A SOLUTIONS FOR THE DIFFUSION DIFFERENTIAL EQUATION**
Gülyaz Özyurt S., Amirov R.
Proceedings of the Institute of Mathematics and Mechanics, cilt.40, ss.49-77, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Gelfand-Levitan-Marchenko Integral Equation for Singular Differential Operators**
Gülyaz Özyurt S., Kaplan S.
C.U. Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.32, no.1, ss.40-51, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **About System of Dirac Differential Equation Which has Discontinuity Point in Semi Axis**
GÜLYAZ ÖZYURT S., ÇAKMAK Y., AMİROV R.

Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.18-27, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Singüleriteye Sahip Sturm Liouville Operatörler için İz Trace Formülü**

GÜLYAZ ÖZYURT S., AMİROV R.

Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.21-34, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

● **Tansör Hesaba Giriş ve Uygulamaları**

KOSER K., ASLAN Z., GÜLYAZ ÖZYURT S., DEMİR A., KIRATLI S.

Nobel Yayınevi, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Yarı Eksende Shrödinger Operatörünün Spektral Özellikleri**

AMİROV R., GÜLYAZ ÖZYURT S.

● MARDİN ARTUKLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 19 - 21 Nisan 2019

● **Yarı Eksende Singüler Shrödinger Denkleminin Çözümlerinin Davranışları**

AMİROV R., GÜLYAZ ÖZYURT S.

● MARDİN ARTUKLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 19 - 21 Nisan 2019

● **Sonsuz Aralıklarla Süreksiz Koşullara Sahip Olan Sturm-Liouville Denkleminin Çözümleri İçin İntegral Gösterimleri Üzerine**

GÜLYAZ ÖZYURT S., AMİROV R.

● İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu-2, 20 - 22 Eylül 2018

● **Geraghty Type Contractions on Branciari b-Metric Spaces**

GÜLYAZ ÖZYURT S., ERHAN İ.

● International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017

● **On Some Fixed Points Theorems on Branciari b-Metric Spaces**

ERHAN İ., GÜLYAZ ÖZYURT S.

● International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017

● **Quasi Dislocated Spaces**

ERHAN İ., GÜLYAZ ÖZYURT S., KARAPINAR E.

● VI Congress of Mathematicians of Macedonia, 15 - 18 Haziran 2016

● **Fixed points of admissible Meir Keeler contraction mappings on quasi metric spaces**

ALSULAMI H. H. , GÜLYAZ S., ERHAN İ.

● The 11 th International Conference on Fixed Point Theory and Its Applications, 20 - 24 Temmuz 2015

● **Inverse spectral problem for the differential equation of the second order with singularity**

Amirov R., Gulyaz S.

8th International Colloquium on Differential Equations, Plovdiv, Bulgaristan, 18 - 23 Ağustos 1997, ss.17-24

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):83

h-indeksi (WOS):5