

Prof.Dr. ÖMER FARUK TEMİZER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4162](tel:+904223774162)

E-posta: omer.temizer@inonu.edu.tr

Web: <https://inonu.edu.tr/akademik/omer.temizer>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi A Blok 44280, Battalgazi-Malatya / TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3843-5945

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABHH-1108-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 2424

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilimdalı, Türkiye 1988 - 1991

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilimdalı, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Konvolüsyon Çekirdekli Volterra İntegral Denklemleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilimdalı, 1991

Yüksek Lisans, Volterra İntegral Denklemleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilimdalı, 1987

Araştırma Alanları

Matematik, İntegral Denklemleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/İlköğretim Böl./Mat. Öğr. A.B.D., İlköğretim, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/İlköğretim Böl./Mat. Öğr. A.B.D., İlköğretim Bölümü, 2003 - 2008

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/Fen Bil. Böl./Mat. Öğr. A.B.D., Fen Bilimleri Eğitimi, 1992 - 2003

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi/Matematik Bölümü, Matematik, 1991 - 1992

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi/Matematik Bölümü, Matematik, 1985 - 1991

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/İlköğretim Böl., 2014 - 2016

İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/İlköğretim Böl., 2011 - 2014

İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/İlköğretim Böl., 2008 - 2011

Verdiği Dersler

Analiz II, Lisans, 2013-2014

Analiz III, Lisans, 2013-2014

Analiz I, Lisans, 2013-2014

Analiz II, Lisans, 2012-2013

Analiz II, Lisans, 2012-2013

Analiz I, Lisans, 2012-2013

Analiz II, Lisans, 2011-2012

Analiz I, Lisans, 2010-2011

Analiz II, Lisans, 2010-2011

Analiz II, Lisans, 2009-2010

Analiz I, Lisans, 2009-2010

Analiz II, Lisans, 2008-2009

Analiz I, Lisans, 2008-2009

Analiz I, Lisans, 2007-2008

Analiz II, Lisans, 2007-2008

Analiz II, Lisans, 2007-2008

Analiz II, Lisans, 2006-2007

Analiz II, Lisans, 2006-2007

Analiz I, Lisans, 2006-2007

Analiz I, Lisans, 2005-2006

Analiz II, Lisans, 2005-2006

Analiz II, Lisans, 2005-2006

Analiz I, Lisans, 2004-2005

528 İntegral Denklemler , Yüksek Lisans, 1995 - 1996

Yönetilen Tezler

TEMİZER Ö. F., Hölder Uzaylarında Bazı İntegral Denklemlerin Çözülebilirliği, Doktora, İ.DAL(Öğrenci), Devam Ediyor

TEMİZER Ö. F., Lineer Olmayan Volterra İntegral Denklemlerinin Çözümlerinin Varlığı, Doktora, O.KARAKURT(Öğrenci), 2015

TEMİZER Ö. F., Lineer Olmayan Kuadratik Volterra İntegral Denklemlerin Monoton Çözümleri, Yüksek Lisans, N.KADIOĞLU(Öğrenci), 2011

TEMİZER Ö. F., Lineer Olmayan Nonhomojen Kuadratik Volterra İntegral Denklemleri, Yüksek Lisans, O.KARAKURT(Öğrenci), 2009

TEMİZER Ö. F., Lineer Olmayan Kuadratik Volterra İntegral Denklemleri, Yüksek Lisans, K.TAŞKIRAN(Öğrenci), 2008

TEMİZER Ö. F., Lineer Olmayan Volterra İntegral Denklemleri, Yüksek Lisans, M.GÖÇMEN(Öğrenci), 2004

TEMİZER Ö. F., Genelleştirilmiş H (alfa, delta, gama) (X) Uzayları, Doktora, İ.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2004

TEMİZER Ö. F., Konvolüsyon Çekirdekli Volterra İntegral Denklemleri, Yüksek Lisans, İ.ÖZDEMİR(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Some Bounded Linear Integral Operators and Linear Fredholm Integral Equations in the Spaces H-

$\alpha, H\text{-}\delta, H\text{-}\gamma ((a,b) \times (a,b), X)$ and $H\text{-}\alpha, H\text{-}\delta(a,b), X$

ÖZDEMİR İ., AKHMEDOV A. M., TEMİZER Ö. F.

ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2013 (SCI-Expanded)

II. On the bounded derivatives of the solutions of the linear Volterra integral equations

TEMİZER Ö. F., Ozdemir İ.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, cilt.86, sa.9, ss.1512-1541, 2009 (SCI-Expanded)

III. On the solutions of the linear integral equations of Volterra type

Odemir İ., Temizer O. F.

MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.30, sa.18, ss.2329-2369, 2007 (SCI-Expanded)

IV. The boundaries of the solutions of the linear Volterra integral equations with convolution kernel

ÖZDEMİR İ., Temizer O. F.

MATHEMATICS OF COMPUTATION, cilt.75, sa.255, ss.1175-1199, 2006 (SCI-Expanded)

V. Expansion of the boundaries of the solutions of the linear Volterra integral equations with convolution kernel

ÖZDEMİR İ., Temizer O.

INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY, cilt.43, sa.4, ss.466-479, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Solvability of a quadratic integral equation of fredholm type via a modified argument

Dal İ., Temizer Ö. F.

Journal of Mathematics and Applications, sa.43, ss.47-66, 2020 (Hakemli Dergi)

II. The existence of Monotonic solutions of a class of quadratic integral equations

Karakurt O., Temizer Ö. F.

Journal of Mathematics and Applications, sa.42, ss.109-125, 2019 (Hakemli Dergi)

III. On Monotonic Solutions of A Nonlinear Integral Equation of Volterra Type

KARAKURT O., TEMİZER Ö. F.

Journal of Advances in Applied & Computational Mathematics, cilt.3, ss.46-53, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. On the bounds for the derivatives of the solutions of the linear Volterra integral equations.

ÖZDEMİR İ., TEMİZER Ö. F.

An. Univ. Vest Timiş. Ser. Mat.-Inform., cilt.51, ss.89-113, 2013 (Hakemli Dergi)

V. On some properties of the solution of the linear integral equation of Volterra type.

ÖZDEMİR İ., TEMİZER Ö. F.

Annals of West University of Timisoara - Mathematics and Computer Science, cilt.51, ss.117-151, 2013 (Hakemli Dergi)

VI. On some relations among the solutions of the linear Volterra integral equations with convolution kernel.

ÖZDEMİR İ., TEMİZER Ö. F.

Aust. J. Math. Anal. Appl., cilt.9, sa.2, ss.1-23, 2012 (Hakemli Dergi)

VII. On the boundedness of the solutions of the linear Volterra integral equations and some inequalities among these solutions.

ÖZDEMİR İ., TEMİZER Ö. F.

Adv. Math. Sci. Appl., cilt.22, ss.421-470, 2012 (Hakemli Dergi)

VIII. On the bound of the solution of the first type linear Volterra integral equations with convolution kernel

TEMİZER Ö. F.

Int. J. Appl. Math., cilt.2, sa.11, ss.1285-1290, 2000 (Hakemli Dergi)

IX. On the nonlinear Volterra integral equations.

TEMİZER Ö. F.

Far East J. Appl. Math., cilt.4, sa.1, ss.15-18, 2000 (Hakemli Dergi)

- X. **On the linear Volterra integral equations.**
TEMİZER Ö. F., ÖZDEMİR İ.
Int. J. Appl. Math., cilt.3, sa.2, ss.221-225, 2000 (Hakemli Dergi)
- XI. **On the linear Volterra integral equations with convolution kernel.**
Özdemir İ., Temizer Ö. F.
An. Univ. Vest Timiş. Ser. Mat-Inform., cilt.37, sa.2, ss.113-122, 1999 (Hakemli Dergi)
- XII. **On the kernel of the equivalent equations.**
TEMİZER Ö. F.
Institute of Mathematics & Computer Sciences. Journal. (Mathematics Series), cilt.11, sa.1, ss.33-36, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIII. **On the first type linear Volterra integral equations with convolution kernel.**
TEMİZER Ö. F., BALCI M.
J. Inst. of Math. and Comput. Sci. Math. Ser., cilt.9, sa.1, ss.101-103, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIV. **On the second type linear Volterra integral equations with convolution kernel.**
Temizer Ö. F., Balcı M.
Comm. Fac. Sci. Univ. Ankara Ser. A1 Math. Statist., cilt.41, ss.27-33, 1992 (ESCI)

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2