

Prof. Dr. YALÇIN GÜLDÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yguldu@cumhuriyet.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Naw9AAoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9678-8629

Yoksis Araştırmacı ID: 53905

Verdiği Dersler

Genel Matematik - I, Lisans, 2019 - 2020

Ters Problemlerde İleri Konular, Doktora, 2018 - 2019

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2019 - 2020

Vektörel Analiz, Lisans, 2018 - 2019

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2019 - 2020

Matematik - II, Lisans, 2018 - 2019

Mesleki İngilizce II, Lisans, 2018 - 2019

Sturm Liouville Operatörler İçin Düz Problem, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Matematik - I, Lisans, 2019 - 2020

Vektörel Analiz, Lisans, 2018 - 2019

Analiz - II, Lisans, 2017 - 2018

Genel Matematik - II, Lisans, 2017 - 2018

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019

Matematik, Lisans, 2018 - 2019

Matematik - II, Lisans, 2017 - 2018

Sayısal Analiz, Lisans, 2017 - 2018

Sayısal Analiz, Lisans, 2017 - 2018

Genel Matematik - I, Lisans, 2017 - 2018

Matematik - I, Lisans, 2018 - 2019

Genel Matematik - II, Lisans, 2016 - 2017

Analiz-I, Lisans, 2017 - 2018

Genel Matematik, Lisans, 2016 - 2017

Analiz-II, Lisans, 2016 - 2017

Matematik, Lisans, 2017 - 2018

Analiz - I, Lisans, 2017 - 2018

Analiz-II, Lisans, 2016 - 2017

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2016 - 2017

Analiz - I, Lisans, 2016 - 2017

Genel Matematik - II, Lisans, 2016 - 2017

Analiz-II, Lisans, 2016 - 2017

Matematik, Lisans, 2017 - 2018

Kısmi Diferansiyel Denklemler - II, Lisans, 2016 - 2017

Kısmi Diferansiyel Denklemler - II, Lisans, 2016 - 2017
Genel Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - II, Lisans, 2014 - 2015
Kısmi Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2015 - 2016
Kısmi Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - I, Lisans, 2014 - 2015
Genel Matematik - I, Lisans, 2014 - 2015
Strum-Liouville Operatörler İçin Ters Problemler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Analiz - II, Lisans, 2012 - 2013
Genel Matematik - II, Lisans, 2011 - 2012
Genel Matematik II, Lisans, 2011 - 2012
Genel Matematik II, Lisans, 2011 - 2012
Genel Matematik - I, Lisans, 2011 - 2012
Genel Matematik I, Lisans, 2011 - 2012
Analiz-II, Lisans, 2010 - 2011
Genel Matematik - I, Lisans, 2011 - 2012
Genel Matematik I, Lisans, 2011 - 2012
Analiz-I, Lisans, 2010 - 2011
Genel Matematik - II, Lisans, 2009 - 2010
Analiz - I, Lisans, 2010 - 2011
Diferansiyel Geometri - I, Lisans, 2009 - 2010
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2010 - 2011
Genel Matematik, Lisans, 2010 - 2011
Genel Matematik - II, Lisans, 2009 - 2010
Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2008 - 2009
Diferansiyel Denk., Lisans, 2008 - 2009
Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2008 - 2009
Diferansiyel Geometri - II, Lisans, 2009 - 2010
Genel Matematik - I, Lisans, 2009 - 2010
Analiz II, Lisans, 2007 - 2008
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2008 - 2009
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2008 - 2009
Genel Matematik, Lisans, 2007 - 2008
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2006 - 2007
Genel Matematik - II, Lisans, 2007 - 2008
Genel Matematik, Lisans, 2007 - 2008
Genel Matematik - I, Lisans, 2006 - 2007
Diferansiyel Geo. I, Lisans, 2006 - 2007
Diferansiyel Geo. I, Lisans, 2006 - 2007
Analitik Geometri, Lisans, 2005 - 2006
Analitik Geometri, Lisans, 2005 - 2006
Lineer Cebir I, Lisans, 2005 - 2006
Lineer Cebir I, Lisans, 2005 - 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Inverse problems for discontinuous Dirac operator with eigenparameter dependent boundary and transmission conditions**
GÜLDÜ Y., ARSLANTAŞ M.
Numerical Methods for Partial Differential Equations, cilt.39, sa.4, ss.3020-3036, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **On dirac operator with boundary and transmission conditions depending herglotz-nevanlinna type function**
GÜLDÜ Y., Mişe E.
AIMS Mathematics, cilt.6, sa.4, ss.3686-3702, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **ON IMPULSIVE STURM-LIOUVILLE OPERATORS WITH COULOMB POTENTIAL AND SPECTRAL PARAMETER LINEARLY CONTAINED IN BOUNDARY CONDITIONS**
Amirov R., Topsakal N., Guldu Y.
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.62, sa.9, ss.1345-1366, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Inverse Problem For Sturm Liouville Operators with Coulomb Potential and Discontinuity Conditions Inside An Interval**
AMİROV R., TOPSAKAL N., GÜLDÜ Y.
Proc. Inst. Math. Mech. Natl. Acad. Sci. Azerb., cilt.32, ss.73-90, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inverse Problems For Dirac Operator With Discontinuity Conditions Inside An Interval**
AMİROV R., GÜLDÜ Y.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.37, sa.2, ss.215-226, 2007 (Hakemli Dergi)
- II. **Aralığın İç Noktasında Süreksizliğe Sahip Dirac Operatörünün Spektral Özellikleri**
AMİROV R., GÜLDÜ Y.
Fen Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.11-25, 2006 (Hakemli Dergi)
- III. **Singüler Potansiyelli Dirac Diferansiyel Denklemlerin Çözümleri İçin İntegral Gösterimleri**
AMİROV R., GÜLDÜ Y.
Fen Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.31-48, 2006 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On integral representation for solution of generalized Sturm Liouville equation with discontinuity conditions**
GÜLDÜ Y., GÜLYAZ ÖZYURT S.
International Conference on Nonlinear Differential and Difference Equations-2014, Antalya-Side, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3