

Doç. Dr. ŞAMİL AKÇAĞIL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1654](tel:+902282141654)

E-posta: samil.akcagil@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/samil.akcagil>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3sUdG90AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8510-9683

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-6373-2020

ScopusID: 55567221700

Yoksis Araştırmacı ID: 28630

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Matematik (Dr), Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Lineer olmayan sobolev türü kısmi türevli diferansiyel denklemlerin Tanh-Coth yöntemi ile çözümü, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Matematik (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Fibonacci sayıları ve altın oran, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2005

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2010 - 2010

Verdiği Dersler

FİN151 TİCARİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MAT122 MATEMATİK-II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011,

2009 - 2010

MAT121 MATEMATİK-I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İST110 İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İSL105 GENEL MATEMATİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İSL201 İSTATİSTİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MAT102 MATEMATİK-II, Lisans, 2013 - 2014

MAT101 MATEMATİK-I, Lisans, 2013 - 2014

MAT125 GENEL MATEMATİK, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MAT123 MATEMATİK, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the relations between some well-known methods and the projective Riccati equations**
Akçağll Ş.
Open Physics, cilt.18, sa.1, ss.613-618, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Unification of all hyperbolic tangent function methods**
Gözükizil Ö. F., Akçağll Ş., Aydemir T.
Open Physics, cilt.14, sa.1, ss.524-541, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **The tanh-coth method for some nonlinear pseudoparabolic equations with exact solutions**
Gözükizil Ö. F., Akçağll Ş.
Advances in Difference Equations, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Travelling wave solutions to the Benney-Luke and the higher-order improved boussinesq equations of Sobolev type**
Gözükizil Ö. F., Akçağll Ş.
Abstract and Applied Analysis, cilt.2012, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative Analysis of Exact Solutions for the Phi-four Equation**
AKÇAĞIL Ş.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.496-500, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Travelling Wave Solutions for the Long-Short-Wave Interaction System Using the Unified Method**
AKÇAĞIL Ş.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.133-143, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **A new Application of the unified method**
AKÇAĞIL Ş., AYDEMİR T.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.6, sa.1, ss.166-180, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Exact travelling wave solutions of nonlinear pseudoparabolic equations by using the G'/G Expansion Method**
AKÇAĞIL Ş., AYDEMİR T., GÖZÜKİZİL Ö. F.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.4, sa.4, ss.51-66, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **The Tanh-Coth Method for Two System of Sobolev Type Equations In Mathematical Physics**
AKÇAĞIL Ş., GÖZÜKİZİL Ö. F.
Manas Journal of Engineering, cilt.4, sa.1, ss.52-62, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **New exact solutions for the Khokhlov-Zabolotskaya-Kuznetsov, the Newell-Whitehead-Segel and the Rabinovich wave equations by using a new modification of the tanh-coth method**
AKÇAĞIL Ş., AYDEMİR T.
COGENT MATHEMATICS, cilt.3, sa.1, ss.1-12, 2016 (ESCI)
- VII. **Comparison between the new (G'/G) expansion method and the extended homogeneous balance**

method

AKÇAĞIL Ş., AYDEMİR T., GÖZÜKIZIL Ö. F.

New Trends in Mathematical Sciences, cilt.3, sa.4, ss.223-236, 2015 (Hakemli Dergi)

VIII. **Travelling wave solutions for the coupled IBq equations by using the tanh-coth method**

Gozukizil O. F., AKÇAĞIL Ş.

Journal of Applied Mathematics, cilt.2014, 2014 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The link between some well known methods and the projective Riccati equations**
AKÇAĞIL Ş.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, 10 - 13 Mart 2019
- II. **Comparative Analysis of Exact Solutions for the Phi-four Equation**
AKÇAĞIL Ş.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, 2018, 20 - 24 Haziran 2018
- III. **A NEW EFFECTIVE METHOD TO SOLVE NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS: THE UNIFIED METHOD**
AKÇAĞIL Ş., AYDEMİR T., GÖZÜKIZIL Ö. F.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS, 12 - 15 Temmuz 2016
- IV. **New Exact Solutions for the Khoklov-Zabolotskaya-Kuznetsov, the Newell-Whitehead-Segel and the Rabinovich wave equations**
AKÇAĞIL Ş., AYDEMİR T.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS, 3 - 06 Temmuz 2015
- V. **Comparison between the (G'_{xx}/G) - expansion method and the modified extended tanh method**
AKÇAĞIL Ş., AYDEMİR T.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, 8 - 12 Haziran 2015
- VI. **Travelling Wave Solutions to the Benney-Luke and the Higher-Order Improved Boussinesq Equations of Sobolev Type**
GÖZÜKIZIL Ö. F., AKÇAĞIL Ş.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, 3 - 07 Eylül 2012
- VII. **The tanh-coth method for some nonlinear pseudoparabolic equations with exact solutions**
GÖZÜKIZIL Ö. F., AKÇAĞIL Ş.
International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava, 23 - 26 Ağustos 2012
- VIII. **Exact Solutions of Benjamin-Bona-Mahony-Burgers Type Nonlinear Pseudo-Parabolic Equations**
GÖZÜKIZIL Ö. F., AKÇAĞIL Ş.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND ALGEBRA, 20 - 24 Haziran 2012