

Doç. Dr. RAMAZAN KARATAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 4624](tel:+902423104624)

E-posta: rkaratas@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/rkaratas>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi A Blok No: 376 Konyaaltı Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1148-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 139649

Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2004 - 2007

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri, İlköğretim Matematik, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Fark Denklemlerinin Çözümleri, Periyodikliği ve Salınımlılığı Üzerine Bir Çalışma, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, 2007

Yüksek Lisans, Tau Sayıları Üzerine , Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri, İlköğretim Matematik, 2004

Araştırma Alanları

Matematik, Fark Denklemleri ve Fonksiyonel Denklemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2011 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2000 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdürü, Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2021

Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Seminer, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Lisans

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Genel Matematik II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Okul Deneyimi, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Analitik Geometri I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Genel Matematik I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2014 - 2015

Sayısal Analiz, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Matematik Öğretimi I, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

KARATAŞ R., Bazı fark denklemlerinin çözümleri, periyodikliğe global asimptotik kararlılığı üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, S.Ergin(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Generalised Difference Equation and Its Dynamics and Solutions**
KARATAŞ R., Gelişken A., Arı M.
Mathematics, cilt.12, sa.22, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **ON THE DYNAMICS OF A RECURSIVE SEQUENCE**
Ergin S., KARATAŞ R.
ARS COMBINATORIA, cilt.109, ss.353-360, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **QUALITATIVE BEHAVIOR OF A RATIONAL DIFFERENCE EQUATION**
Karatat R., Gelisken A.
ARS COMBINATORIA, cilt.100, ss.321-326, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **GLOBAL BEHAVIOR OF A RATIONAL RECURSIVE SEQUENCE**
Karatat R.
ARS COMBINATORIA, cilt.97A, ss.421-428, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **GLOBAL BEHAVIOR OF A HIGHER ORDER DIFFERENCE EQUATION**
Karatat R.
ARS COMBINATORIA, cilt.96, ss.145-160, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **A note on the periodicity of the Lyness max equation**
Gelisken A., Cinar C., Karatas R.
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, cilt.2008, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Global behavior of a higher order difference equation**

KARATAŞ R.

International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, sa.12, ss.133-138, 2017 (Hakemli Dergi)

- II. **On the Solutions of the Recursive Sequence $x_{n+1} = ax_n - k/a = \sum_{i=0}^n x_i$**
Ergin S., KARATAŞ R.
THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.14, sa.2, ss.391-397, 2016 (ESCI)
- III. **On the solutions of the recursive sequence $x_{(n+1)} = ax_{(nk)} / [a - x_{(n)}x_{(n-1)} \dots x_{(n-k)}]$**
KARATAŞ R., Ergin S.
THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.14, sa.2, ss.391-397, 2016 (Scopus)
- IV. **On the solutions of the recursive sequence $X_{(n+1)} = ax_{[n-(2k+1)]} / [-a + x_{(n-2k-1)}]$**
KARATAŞ R.
Fasciculi Mathematici, cilt.45, ss.37-45, 2010 (Hakemli Dergi)
- V. **On solutions of the difference equation $x_{(n+1)} = X_{(n-3)} / [-1 + x_{(n)}x_{(n-1)}x_{(n-2)}x_{(n-3)}]$**
CINAR C., KARATAŞ R., yalçinkaya İ.
Mathematica Bohemica, cilt.132, sa.3, ss.257-261, 2007 (ESCI)
- VI. **On the solutions of the difference equation $X_{(n+1)} = (-1)^n x_{(n-4)} / [1 + (-1)^n x_{(n)}x_{(n-1)}x_{(n-2)}x_{(n-3)}x_{(n-4)}]$**
KARATAŞ R.
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, cilt.8, sa.1, ss.51-56, 2007 (Hakemli Dergi)
- VII. **On the solutions of the difference equation $x_{(n+1)} = ax_{[n-(2k+2)]} / [-a + x_{(n)} \dots x_{(n-2k-2)}]$**
KARATAŞ R., CINAR C.
Int. J. Contemp. Math. Sciences, cilt.2, sa.31, ss.1505-1509, 2007 (Hakemli Dergi)
- VIII. **On the recursive sequence $X_{(n+1)} = X_{(n-5)} / [1 + x_{(n-2)}]$**
Şimşek D., Çinar C., KARATAŞ R., yalçinkaya İ.
Int. Journal of Pure and Applied Math, cilt.27, sa.4, ss.501-507, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **On the recursive sequence $X_{(n+1)} = x_{(n-5)} / [1 + x_{(n-1)}x_{(n-3)}]$**
Şimşek D., Çinar C., KARATAŞ R.
Int. Journal of Pure and Applied Math, cilt.28, sa.1, ss.117-124, 2006 (Hakemli Dergi)
- X. **On positive solutions of the difference equation $X_{(n+1)} = X_{(n-5)} / [1 + x_{(n-1)}x_{(n-5)}]$**
KARATAŞ R., Çinar C., Şimşek D.
Int. J. Contemp. Math. Sciences, cilt.1, sa.10, ss.495-500, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **İlköğretim 5. ve 6. Sınıf Öğrencilerinin Çarpma İşlemine Yaklaşımları ve Bu Konudaki Olası Kavram Yanılgıları**
KARATAŞ R., yalçinkaya İ., Ertekin E.
S. Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.19, ss.339-348, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Tau Sayıları ve Özellikleri**
KARATAŞ R., Cihangir A.
S. Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.1-9, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **On the solutions of the difference equation $X_{(n+1)} = 1 - [x_{(n)} / 1 - x_{(n-1)}]$**
Çinar C., yalçinkaya İ., KARATAŞ R.
Journal of Institute of Mathematics & Computer Sciences, cilt.18, sa.2, ss.111-112, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. **On the positive solutions of the difference equation system $x_{(n+1)} = m/y_{(n)}$, $y_{(n+1)} = py_{(n)} / x_{(n-1)}y_{(n-1)}$**
yalçinkaya İ., Çinar C., KARATAŞ R.
Journal of Institute of Mathematics & Computer Sciences, cilt.18, sa.2, ss.135-136, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **İlköğretim 5. Sınıf Öğrencilerinin Kesirlerde Çarpma İşlemine Yaklaşımları ve Bu Konuda Yaptıkları Kavram Yanılgıları**
yalçinkaya İ., Ertekin E., KARATAŞ R.
S. Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.485-495, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. $X(n+1)=\cos(n\pi)x(n-2)/[1+\cos(n\pi)x(n)x(n-1)x(n-2)]$ rasyonel fark denkleminin çözümleri üzerine
KARATAŞ R., Çinar C., Şimşek D., yalçinkaya İ.
XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 15 - 18 Ağustos 2006, ss.111
- II. $X(n+1)=x(n-9)/[1+x(n-1)x(n-3)x(n-5)x(n-7)]$ Fark Denkleminin Çözümü
Şimşek D., Çinar C., yalçinkaya İ., KARATAŞ R.
XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 15 - 18 Ağustos 2006, ss.222

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3