

Prof. Dr. FATİH KARAKUŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: fkarakus@cumhuriyet.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9581-520X

Yoksis Araştırmacı ID: 45387

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ortaöğretim düzeyi için tasarlanan fraktal geometri öğretim programının değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2011

Yüksek Lisans, Fourier serilerinin ve orthogonal serilerin toplanabilirliği üzerine, 2004

Araştırma Alanları

İlköğretim, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Afyon Kocatepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2017 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Afyon Kocatepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2005

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Erasmus Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Enstitü Müdürü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Matematik Öğretimi - II, Lisans, 2018 - 2019

Analiz - II, Lisans, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019

Geometrik Düşünme ve Geometri Öğretimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi, Lisans, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Matematik Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Eğitimde Teknoloji Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019

Matematik Öğretimi - I, Lisans, 2019 - 2020

Özel Öğretim Yöntemleri, Lisans, 2018 - 2019

Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi, Lisans, 2019 - 2020

Matematik Eğitiminde Öğrenme Teorileri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2019 - 2020

Analiz - I, Lisans, 2018 - 2019

Okul Deneyimi, Lisans, 2018 - 2019

Matematik Tarihi, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation into how 8th Grade Students Define Fractals**
Karakus F.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, sa.3, ss.825-836, 2015 (SSCI)
- II. **The Effect of Teacher Training Programs on Pre-service Mathematics Teachers' Beliefs towards Mathematics**
DEDE Y., Karakus F.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.14, sa.2, ss.804-809, 2014 (SSCI)
- III. **Examining the method of proofs and refutations in pre-service teachers education**
Karakus F., Bütün M.
Bolema - Mathematics Education Bulletin, cilt.27, sa.45, ss.215-232, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **A cross-age study of students' understanding of fractals**
Karakus F.
Bolema - Mathematics Education Bulletin, cilt.27, sa.47, ss.829-846, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ortaokul Matematik Ders Kitaplarında Üçgenler Konusunun Öğretiminde Kullanılan Örneklerin İncelenmesi**

ŞAHİN B., Karakus F.

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.88-110, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Investigation of Prospective Preschool Teachers' Beliefs about Mathematics Teaching and Learning**
ERŞEN Z. B., AKIN N., KARAKUŞ F.
Mimbar Sekolah Dasar, cilt.8, sa.2, ss.149-178, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Ortaokul Matematik Ders Kitaplarında Geometri ve Ölçme Konularına Yönelik Yapılan İspatların Muhakeme ve İspat Analitik Çerçevesi Kapsamında İncelenmesi**
KARAKUŞ F., Korkutan E.
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.1-16, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Mathematics teachers' views on distance education and their beliefs about integrating computer technology in mathematics courses**
BÜTÜN M., KARAKUŞ F.
Journal of Pedagogical Research, cilt.5, sa.2, ss.88-102, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **From Chaotic to Order: Using Chaos Game in Mathematics Teaching**
KARAKUŞ F., BAKI A.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), cilt.12, sa.1, ss.1-21, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Pre-service Elementary Mathematics Teachers' Understanding on Solids**
KARAKUŞ F., Ersen Z. B.
REDIMAT-REVISTA DE INVESTIGACION EN DIDACTICA DE LAS MATEMATICAS, cilt.10, sa.2, ss.174-213, 2021 (ESCI)
- VII. **Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Destekli Eğitime Yönelik Tutum ve Öz yeterlik Algılarının İncelenmesi**
POLAT K., KARAKUŞ F.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.579-592, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **ELEMENTARY MATHEMATICS TEACHERS' SPECIALIZED CONTENT KNOWLEDGE RELATED TO DIVISION BY ZERO**
KARAKUŞ F., AYDIN B.
Malaysian Online Journal of Educational Sciences (MOJES), cilt.7, sa.2, ss.25-40, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **An Examination of Pre-service Teachers'xx Technological Pedagogical Content Knowledge and Beliefs Using Computer Technology in Mathematics Instruction**
KARAKUŞ F.
Issues in the Undergraduate Mathematics Preparation of School Teachers: The Journal, cilt.3, ss.1-13, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Investigation of Pre-Service Teachers' Pedagogical Content Knowledge Related to Division by Zero**
KARAKUŞ F.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR MATHEMATICS TEACHING AND LEARNING, cilt.19, sa.1, ss.90-111, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Silindir ve Koniye Yönelik Kavram İmajlarının İncelenmesi**
KARAKUŞ F.
İlköğretim Online, cilt.17, sa.2, ss.1033-1050, 2018 (Scopus)
- XII. **The effects of computer-aided design software on engineering students' spatial visualisation skills**
KÖSA T., KARAKUŞ F.
European Journal of Engineering Education, cilt.43, sa.2, ss.296-308, 2018 (ESCI)
- XIII. **Matematik ve Matematik Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerininİspat Yapma Düzeylerinin İncelenmesi**
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B., OCAK G.
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.245-266, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının ÖğretimselAçıklamalara İlişkin Tercihleri: Sıfıra Bölme Konusu**
KARAKUŞ F.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.8, sa.3, ss.352-377, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Effects of Computer AlgebraSystem on Undergraduate Students'Spatial Visualization Skills in a**

Calculus Course

KARAKUŞ F., AYDIN B.

Malaysian Online Journal of Educational Technology, cilt.1, sa.3, ss.54-69, 2017 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Okulöncesi Öğrencilerinin Temel Becerileri: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması**
AYDOĞDU B., KARAKUŞ F.
Kuramsal Eğitim Bilim Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.49-72, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Pre Service Teachers Concept Images on Fractal Dimension**
KARAKUŞ F.
International Journal for Mathematics Teaching and Learning, cilt.17, sa.2, ss.1-17, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bazı Dörtgenlere Yönelik Tanımlama ve Sınıflamalarının İncelenmesi**
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B.
Karaelmas Journal of Educational Sciences, cilt.4, ss.38-49, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The Effects of Dynamic Geometry Software and Physical Manipulatives on Pre Service Primary Teachers Van Hiele Levels and Spatial Abilities**
KARAKUŞ F., PEKER M.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.6, sa.3, ss.338-365, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **İlkokul Öğrencilerine Yönelik Temel Beceri Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması**
AYDOĞDU B., KARAKUŞ F.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.34, ss.105-131, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Matematiksel İspat Kavramına Pedagojik Bir Bakış Kuramsal Bir Çalışma**
DEDE Y., KARAKUŞ F.
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.47-71, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Secondary School Students Misconceptions about Fractals**
KARAKUŞ F., KARATAŞ İ.
Journal of Education and Human Development, cilt.3, sa.3, ss.241-250, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Öğretmen Adaylarının Bilimsel Epistemolojik İnançlarındaki Değişim Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
KARAKUŞ F., AYDOĞDU B.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.23, ss.373-394, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Integration of WebQuest in Social Studies Course and Motivation of Pre service Teachers**
HALAT E., KARAKUŞ F.
The Georgia Social Studies Journal, cilt.4, sa.1, ss.20-31, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Gender and WebQuests Design in The Pre service Social Studies Teacher Education**
HALAT E., KARAKUŞ F.
Dicle Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.22, ss.248-260, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Dörtgenlere Yönelik Kavram İmajlarının Değerlendirilmesi**
ERŞEN Z. B., KARAKUŞ F.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.4, sa.2, ss.124-146, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **İlköğretim 8 Sınıf Matematik Öğretim Programı ve Ders Kitaplarının Fraktal Geometri Konusu Kapsamında Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ F., BAKI A.
İlköğretim Online, cilt.10, sa.3, ss.1081-1092, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **The Investigation of Secondary School Science and Mathematics Pre service Teachers Attitudes Towards Teaching Profession**
AKBULUT Ö. E., KARAKUŞ F.
Educational Research and Reviews, cilt.6, sa.6, ss.489-496, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Ortaöğretim Matematik Dersi Öğretim Programında Yer Alan Alternatif Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımlarına Yönelik Öğretmen Görüşleri**
KARAKUŞ F.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.457-488, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Lakatos'un Matematiksel Bilginin Gelişim Modelinin Okul Matematiğine Uyarlanması**

- BAKÍ A., BÜTÜN M., KARAKUŞ F.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.1, sa.3, ss.285-308, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği Programının Öğretmen Adaylarının Matematiğe Karşı Öz yeterlik Algılarına Etkisi**
KARAKUŞ F., AKBULUT Ö. E.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (EFMED), cilt.4, sa.2, ss.110-129, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Matematik Tarihinin Matematik Öğretiminde Kullanılması Karekök Hesaplama Babil Metodu**
KARAKUŞ F.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (EFMED), cilt.3, sa.1, ss.195-206, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **İlköğretim matematik öğretmenlerinin yeni ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarına yönelik görüşleri**
KARAKUŞ F., KÖSA T.
Milli Eğitim, sa.181, ss.184-197, 2009 (Scopus)
- XXXIV. **On $N p q C 1$ Summability of The Sequence $nB_n x$**
KARAKUŞ F., YILDIRIM M.
E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, sa.4, ss.117-123, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **The Almost $C 1 E 1$ Summability of A Fourier Series and Its Conjugate Series**
YILDIRIM M., KARAKUŞ F.
Bull. Cal. Math. Soc., cilt.98, sa.4, ss.285-294, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **On The Degree of Approximation to a Function Belonging to The Weighted L_p Class By $N p q E 1$ Means**
YILDIRIM M., KARAKUŞ F.
East Asian Math. J., cilt.20, sa.1, ss.11-19, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Geometri Soruları**
BÜTÜN M., KARAKUŞ F.
Matematik Derslerinde Sıkça Sorulan 100 Soru, Prof. Dr. Tuba Gökçek, Editör, Pegem Akademi, ss.153-200, 2021
- II. **Matematik Öğretiminde Yazma**
KARAKUŞ F.
MATEMATİK ÖĞRETİMİ VE ÇOCUK EDEBİYATIMATEMATİK DERSİNDE EDEBİYAT TEMELLİ UYGULAMALAR, Dr. Öğr. Üyesi Burcu DURMAZ - Dr. Derya CAN, Editör, VİZE BASIN YAYIN, Ankara, ss.235-255, 2020
- III. **Örüntü, Süsleme, Fraktallar ve Öğretimi**
KARAKUŞ F.
GEOMETRİ VE ÖLÇME ÖĞRETİMİ: TANIMLAR, KAVRAMLAR VE ETKİNLİKLER, Prof. Dr. Erhan ERTEKİN, Doç. Dr. Melihan ÜNLÜ, Editör, PEGEM AKADEMİ, Ankara, ss.345-382, 2020
- IV. **Zoltan Dienes'in Matematik Öğrenme Teorisi**
KARAKUŞ F.
Matematik Eğitiminde Teoriler, Erhan Bingölbali, Selahattin Arslan, İsmail Özgür Zembat, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, ss.355-376, 2016
- V. **Betimsel İstatistik**
KARAKUŞ F.
Eğitim Araştırmaları Nicel Nitel ve Karma Yaklaşımlar, Demir Selçuk Beşir, Editör, Eğiten Kitap, ss.450-478, 2014
- VI. **Matematiksel Anlamda Boyut Kavramı**
PEKER M., KARAKUŞ F.
Tanımları ve Tarihsel Gelişimleriyle Matematiksel Kavramlar, ZEMBAT İsmail Özgür, ÖZMANTAR, Mehmet Fatih, BİNGÖLBALÍ Erhan, ŞANDIR Erhan, DELİCE Ali, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.186-197, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ders İmecesı Modelinin Uygulanması Sürecinde Matematik Öğretmeni Adaylarının Mesleki Gelişimlerinin İncelenmesi**
BÜTÜN M., KARAKUŞ F.
4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, 26 - 28 Eylül 2019
- II. **Ders İmecesı Modelinin Uygulanmasından Yansımalar: Güçlükler ve Kazanımlar**
KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, 26 - 28 Eylül 2019
- III. **Ders İmecesı Modelinin Uygulamasından Yansımalar: Güçlükler ve Kazanımlar**
KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
4th International Symposium of Turkish Computer and Mathematics Education, 26 - 28 Eylül 2019
- IV. **Ders İmecesı Modelinin Uygulanması Sürecinde Matematik Öğretmeni Adaylarının Mesleki Gelişimlerinin İncelenmesi**
BÜTÜN M., KARAKUŞ F.
4th International Symposium of Turkish Computer and Mathematics Education, 26 - 28 Eylül 2019
- V. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi: Devirli Ondalık Gösterimler Örneği**
KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 Mart 2019
- VI. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Orantısal Durumları Belirleyebilmelerinin İncelenmesi**
KARAKUŞ F., Doğruel A. B.
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 Mart 2019
- VII. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Oran ile İlgili Grafiklere Yönelik Bilgilerinin İncelenmesi**
KARAKUŞ F., Doğruel A. B.
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 Mart 2019
- VIII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi: Negatif Sayıların Rasyonel Kuvvetleri Örneği**
KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 Mart 2019
- IX. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematik Bilgilerinin Temellerinin İncelenmesi: Denklem Çözme Örneği**
BÜTÜN M., KARAKUŞ F.
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 Mart 2019
- X. **Öğretmenlik Uygulaması Dersinde Ders İmecesı Modelinin Kullanılması : Matematik Öğretmeni Adaylarının Kazanımları**
BÜTÜN M., KARAKUŞ F.
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 Mart 2019
- XI. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi: Devirli Ondalık Gösterimler Örneği**
KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
3. Uluslararası Bilim ve Eğitim Kongresi (ISCE/UBEK 2019), 21 - 24 Mart 2019
- XII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematik Bilgilerinin Temellerinin İncelenmesi: Denklem Çözme ve Çözüm Kümesini Koordinat Düzleminde Gösterme Örneği**
BÜTÜN M., KARAKUŞ F.
3. Uluslararası Bilim ve Eğitim Kongresi (ISCE/UBEK 2019), 21 - 24 Mart 2019
- XIII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi: Negatif Sayıların Rasyonel Kuvvetleri Örneği**
KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
3. Uluslararası Bilim ve Eğitim Kongresi (ISCE/UBEK 2019), 21-24 Mart 2019, 21 - 24 Mart 2019
- XIV. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Oran Konusuna Yönelik Özel Alan Bilgilerinin İncelenmesi**

- KARAKUŞ F., Doğruel A. B.
II. International Congress on Science and Education, 28 - 30 Eylül 2018
- XV. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Bilgisayar Destekli Eğitim Yapmaya İlişkin Öz-Yeterlikleri ve Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi.**
KARAKUŞ F.
International Congress on Science and Education, (ICSE2018), 23 - 25 Mart 2018
- XVI. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Oran Konusuna Yönelik Öğretim ve Alan Bilgilerinin İncelenmesi**
KARAKUŞ F., Doğruel A. B.
II. International Congress on Science and Education 2018, 28 - 30 Eylül 2018
- XVII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Bilgisayar Destekli Eğitim Yapmaya İlişkin Tutum ve Öz-Yeterliklerinin İncelenmesi**
KARAKUŞ F.
International Congress on Science and Education, (ICSE2018), 23 - 25 Mart 2018
- XVIII. **Ortaokul Öğrencilerinin (FeTeMM) Alanlarına Yönelik İlgilerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
KARAKUŞ F., DOĞRUEL A. B.
International Congress on Science and Education, (ICSE2018), Afyon, Türkiye, 23 - 25 Mart 2018
- XIX. **Ortaokul Öğrencilerinin STEM'e Yönelik Tutumlarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi.**
KARAKUŞ F., DOĞRUEL A. B.
International Congress on Science and Education, Afyonkarahisar, Türkiye, 23 - 25 Mart 2018
- XX. **Öğretmenlerin Fetemm Öğretimi Yönelimlerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi.**
KARAKUŞ F., DOĞRUEL A. B.
III. INES Education and Social Science Congress, Alanya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXI. **Geometrik Düşünme Alışkanlıkları Bağlamında Dokuzuncu Sınıf Bir Matematik Ders Kitabının İncelenmesi**
ERŞEN Z. B., KARAKUŞ F.
2nd International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2018), Muğla, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- XXII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Fonksiyonların Tanım ve Görüntü Kümelerine Yönelik Anlamaları**
ERŞEN Z. B., PANCAROĞLU N., KARAKUŞ F.
2 nd International Symposium of Limitless Education And Research (ISLER 2018), Muğla, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- XXIII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının İntegral Yardımıyla Hacim Hesaplamalarına İlişkin Anlamalarının İncelenmesi**
PANCAROĞLU N., ERŞEN Z. B., KARAKUŞ F.
International Congress on Science and Education, (ICSE2018), 23 - 25 Mart 2018
- XXIV. **Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Matematiğe Yönelik İnançlarının İncelenmesi**
ERŞEN Z. B., PANCAROĞLU N., KARAKUŞ F.
International Congress on Science and Education, (ICSE2018), 23 - 25 Mart 2018
- XXV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Prizmalara Yönelik Kavram İmajlarının İncelenmesi**
KARAKUŞ F.
1st International Symposium on Social Sciences and Educational Research, 3 - 05 Kasım 2017
- XXVI. **Matematik ve Matematik Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerinin İspat Yapmaya Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B., OCAK G.
1st International Symposium on Social Sciences and Educational Research, 3 - 05 Kasım 2017
- XXVII. **Investigation of the relationship between preservice elementary mathematics teachers' geometric habits of mind and geometric proving abilities**
ERŞEN Z. B., KARAKUŞ F.
26th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.407-413

- XXVIII. **MATEMATİK VE MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN İSPAT YAPMA DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B., OCAK G.
1 st International education Research and Teacher Education Congress, 14 - 16 Eylül 2017
- XXIX. **AN EXAMINATION OF PROOF EVALUATION SKILLS OF PRE-SERVICE MATHEMATICS TEACHERS**
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B., OCAK G.
8th International Conference on New Horizons in Education, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.305
- XXX. **AN EXAMINATION OF PRE-SERVICE TEACHERS' TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE AND BELIEF TOWARDS USING COMPUTER TECHNOLOGY IN MATHEMATICS INSTRUCTION**
KARAKUŞ F.
8th International Conference on New Horizons in Education, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.332
- XXXI. **Examining Pre-Service Teachers' Concept Images About Solids**
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B.
26th International Conference on Educational Sciences, 20 - 23 Nisan 2017
- XXXII. **Okul Öncesi Öğretmeni Adaylarının Bilimsel Araştırmalara Yönelik Tutumlarındaki Değişim Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
KARAKUŞ F., ERKOL M., KIVRAK E.
26th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.2596-2598
- XXXIII. **Okul Öncesi Öğretmeni Adaylarının Bilimsel Araştırmalara Yönelik Öz-yeterliklerindeki Değişim Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
KARAKUŞ F., ERKOL M., KIVRAK E.
IV th International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XXXIV. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ SİLİNDİRE YÖNELİK KAVRAM İMAJLARININ İNCELENMESİ**
KARAKUŞ F.
15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016
- XXXV. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ SIFIRA BÖLME KONUSUNA YÖNELİK ALGILARININ İNCELENMESİ**
KARAKUŞ F.
15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016
- XXXVI. **Preservice Elementary Mathematics Teachers Concept Images for Sequences**
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B., PANCAROĞLU N.
International Conference on Education in Mathematics, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.824-828
- XXXVII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Bir İspatı Kabul Etme Kriterlerinin İncelenmesi**
KARAKUŞ F.
Türk Bilgisayar ve Matematik Sempozyumu-2, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015
- XXXVIII. **Okul Öncesi Öğretmeni Adaylarının Matematiğe Yönelik İnançları Üzerinde Öğretmen Eğitimi Programlarının Etkisi**
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B., PANCAROĞLU N.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXXIX. **İlkokul Öğrencilerine Yönelik Temel Beceri Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması**
AYDOĞDU B., KARAKUŞ F.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Konya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2014, ss.159
- XL. **Öğretmen Adaylarının Bilimsel Epistemolojik İnançlarındaki Değişim Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
KARAKUŞ F., AYDOĞDU B.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Konya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2014, ss.157
- XLI. **Sınıf Öğretmen Adaylarının Dörtgen Algılarının Değerlendirilmesi**
ERŞEN Z. B., KARAKUŞ F.
1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013

- XLII. **Öğretmen Adaylarının Bazı Dörtgenlere Yönelik Tanımlama ve Sınıflamalarının Belirlenmesi**
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B.
1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013
- XLIII. **İlköğretim 8 Sınıf Öğrencilerinin 6 Ve 7 Sınıf Seviye Belirleme Sınavı SBS Sonucunda Aldıkları Puanların Öğrenme Stillere Göre Farklılığı**
PEKER M., KARAKUŞ F., KOCA S.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XLIV. **Öğretmen Adaylarının Matematiğe Yönelik İnançları Cinsiyet Perspektifi**
DEDE Y., KARAKUŞ F.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XLV. **İlköğretim 8 Sınıf Öğrencilerinin 6 Ve 7 Sınıf Seviye Belirleme Sınavı SBS Sonucunda Aldıkları Puanların Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
PEKER M., KARAKUŞ F., KOCA S.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XLVI. **Matematik Öğretmen Adaylarının Matematiğe Yönelik İnançları Üzerinde Öğretmen Eğitimi Programlarının Etkisi**
DEDE Y., KARAKUŞ F.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XLVII. **Sınıf Öğretmenliği Lisans Programının Öğretmen Adaylarının Matematiğin Doğasına Öğretimine ve Öğrenimine Yönelik İnançlarına Etkisi**
ATASOY E., CAMADAN F., KARAKUŞ F., İPEK A. S.
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011
- XLVIII. **Cabri3D'nin Öğrencilerinin Uzamsal Görselleştirme Becerileri Üzerindeki Etkisi**
KÖSA T., ÇEKMEZ E., KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010
- XLIX. **Fraktal geometri konuları kapsamında ilk ve ortaöğretim matematik programları ve ders kitaplarının değerlendirilmesi**
KARAKUŞ F., BÜTÜN M., KÖSA T., ÇEKMEZ E.
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010
- L. **Fraktal Geometri Konuları Kapsamında İlk ve Ortaöğretim Matematik Programları ve Ders Kitaplarının Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ F., BÜTÜN M., KÖSA T., ÇEKMEZ E.
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010
- LI. **Lakatos un Matematiksel Bilginin Gelişimine Yönelik Metodunun Sınıf Ortamındaki Yansımaları**
KARAKUŞ F., BÜTÜN M., BAKI A.
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010
- LII. **İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının matematiğin doğası hakkındaki inançlarının gelişimi**
BÜTÜN M., KARAKUŞ F., KÖSA T., ÇEKMEZ E.
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010
- LIII. **Dinamik matematik yazılımlarının araştırma türünden geometri problemlerinin çözümündeki rolü**
ÇEKMEZ E., KÖSA T., KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010
- LIV. **Dinamik geometri yazılımı Cabri3D nin öğrencilerinin uzamsal görselleştirme becerileri üzerindeki etkisi**
KÖSA T., ÇEKMEZ E., KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010
- LV. **Exploring fractal dimension by experiment Pre service teachers gains**
KARAKUŞ F., KÖSA T.
World Conference on Educational Sciences, 4 - 06 Şubat 2010, cilt.2, ss.1032-1036
- LVI. **Using dynamic geometry software Cabri 3D for teaching analytic geometry**
KÖSA T., KARAKUŞ F.

World Conference on Educational Sciences, 4 - 06 Şubat 2010, cilt.2, ss.1385-1389

- LVII. **İlköğretim Fen Bilgisi ve Matematik Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Kullanma Becerilerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
AKBULUT Ö. E., KARAKUŞ F.
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 Ekim 2009, ss.167-171
- LVIII. **Matematik Öğretmenlerinin Alan Eğitimi Bilgi Yapılarının İncelenmesinde Senaryo Tipi Mülakat Sorularının Kullanımı**
BAKİ A., BÜTÜN M., KARAKUŞ F.
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 Ekim 2009, ss.791-795
- LIX. **Bilgisayar donanımlı ortamlarda Mandelbrot ve Julia kümelerinin öğretimi**
KARAKUŞ F., AKBULUT Ö. E., KÖSA T.
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 Ekim 2009, ss.1293-1298
- LX. **Uzay geometri öğretiminde DGY Cabri 3D kullanımı Öğretmen adayları görüşleri**
KÖSA T., KARAKUŞ F., ÇEKMEZ E.
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 Ekim 2009, ss.830-833
- LXI. **Bilgisayar Destekli ve Somut Materyaller Tasarlayan Öğretmen Adaylarının Tasarım Sürecindeki Yaşantıları ve Sürece İlişkin Kazanımları**
GÜNEŞ G., KARAKUŞ F.
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 Ekim 2009, ss.985-990
- LXII. **Katı cisimlerin yüzey alanları ve hacimlerini Cabri 3D ile keşfetme Prizma ve piramitler**
KÖSA T., KARAKUŞ F., BÜTÜN M.
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 Ekim 2009, ss.796-800
- LXIII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Fraktal Geometriye Yönelik Görüşleri**
KARAKUŞ F., KÖSA T., KARATAŞ İ.
7. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008
- LXIV. **Pascal üçgeni ve Sierpinski üçgeni arasındaki ilişkinin ilköğretim öğrencileri tarafından keşfedilmesi**
KARAKUŞ F., KÖSA T., ÇEKMEZ E.
Proceedings of International Conference on Educational Science, 23 - 25 Haziran 2008, ss.1118-1124
- LXV. **İngilizce dersinde web destekli öğretim ortamının öğrenci başarısı üzerine etkisi**
KARAKUŞ F., KARAKUŞ G., KÖSA T.
8th International Educational Technology Conference, 6 - 08 Mayıs 2008, ss.409-412
- LXVI. **Web destekli öğretim yardımıyla fraktal geometri kavramlarının öğrenilmesine yönelik öğretmen ve öğrenci görüşleri**
BAKİ A., KARAKUŞ F., KÖSA T.
8th International Educational Technology Conference, 6 - 08 Mayıs 2008, ss.109-114
- LXVII. **Uzay geometri öğretimi için üç boyutlu dinamik geometri yazılımı kullanarak çalışma yapraklarının geliştirilmesi**
KÖSA T., KARAKUŞ F., ÇAKIROĞLU Ü.
8th International Educational Technology Conference, 6 - 08 Mayıs 2008, ss.1171-1175
- LXVIII. **Uzay geometri öğretiminde 3D dinamik geometri yazılımı kullanımı Öğretmen görüşleri**
BAKİ A., KÖSA T., KARAKUŞ F.
8th International Educational Technology Conference, 6 - 08 Mayıs 2008, ss.104-108
- LXIX. **Öğretim Amaçlı Geliştirilen Bir Web Sitesi Hakkında Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
AKBULUT Ö. E., KARAKUŞ F.
8th International Educational Technology Conference, 6 - 08 Mayıs 2008, ss.350-354
- LXX. **Dinamik geometri yazılımı kullanarak fraktal geometri konusunda çalışma yapraklarının geliştirilmesi**
BAKİ A., KARAKUŞ F., KÖSA T.
II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 16 - 18 Nisan 2008, ss.418-427
- LXXI. **Öğretmen adaylarının matematik öğretiminde bilgisayar kullanımına yönelik tutumları**
BAKİ A., KÖSA T., KARAKUŞ F.

II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, 16 - 18 Nisan 2008, ss.818-825

LXXII. İlköğretim Öğrencileri İle Matematik Öğretmen Adaylarının Fraktal Nesnelere Tanımlama Şekilleri
BAKİ A., KARAKUŞ F., KÖSA T.

6. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2007, ss.27-34

Desteklenen Projeler

Yapalı Y., Sezen Yüksel N., Ekinci A., Şeker F., Pişkin E., Arkün Kocadere S., Nuhoğlu Kibar P., Urhan S., Özkaynak F., Kahraman Y. E., et al., TÜBİTAK Projesi, Finans ve Steam Temelli Uygulamalı Matematik Öğretimi, 2022 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

Metrikler

Yayın: 118

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI