

## Assoc. Prof. FATİH KARAKUŞ

### Personal Information

**Email:** fkarakus@cumhuriyet.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Turkey 2005 - 2011

Post Graduate, Turkey 2001 - 2004

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Turkey 1997 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Ortaöğretim düzeyi için tasarlanan fraktal geometri öğretim programının değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2011

Post Graduate, Fourier serilerinin ve orthogonal serilerin toplanabilirliği üzerine, 2004

### Research Areas

Elementary School Education, Teacher Training For Secondary School, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, 2018 - Continues

Associate Professor, Afyon Kocatepe University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Teaching, 2017 - 2018

Assistant Professor, Afyon Kocatepe University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Teaching, 2012 - 2017

Research Assistant PhD, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2012

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2005 - 2011

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2005

### Professional Experience

Director of The Institution, Sivas Cumhuriyet University, 2019 - Continues

Erasmus Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, 2019 - Continues  
Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, 2019 - Continues  
Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, 2018 - Continues

## Courses

Matematik Öğretimi - II, Under Graduate, 2018 - 2019  
Analiz - II, Under Graduate, 2018 - 2019  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2018 - 2019  
Geometrik Düşünme ve Geometri Öğretimi, Post Graduate, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi, Under Graduate, 2019 - 2020  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Post Graduate, 2018 - 2019  
Seminer Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020  
Matematik Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri, Post Graduate, 2018 - 2019  
Eğitimde Teknoloji Kullanımı, Under Graduate, 2018 - 2019  
Matematik Öğretimi - I, Under Graduate, 2019 - 2020  
Özel Öğretim Yöntemleri, Under Graduate, 2018 - 2019  
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Under Graduate, 2018 - 2019  
Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi, Under Graduate, 2019 - 2020  
Matematik Eğitiminde Öğrenme Teorileri, Post Graduate, 2019 - 2020  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Under Graduate, 2019 - 2020  
Analiz - I, Under Graduate, 2018 - 2019  
Okul Deneyimi, Under Graduate, 2018 - 2019  
Matematik Tarihi, Under Graduate, 2018 - 2019

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Investigation into how 8th Grade Students Define Fractals**  
Karakus F.  
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, vol.15, pp.825-836, 2015 (Journal Indexed in SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **ELEMENTARY MATHEMATICS TEACHERS' SPECIALIZED CONTENT KNOWLEDGE RELATED TO DIVISION BY ZERO**  
KARAKUŞ F., AYDIN B.  
Malaysian Online Journal of Educational Sciences (MOJES), vol.7, pp.25-40, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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, vol.3, pp.1-13, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Investigation of Pre-Service Teachers' Pedagogical Content Knowledge Related to Division by Zero**  
KARAKUŞ F.  
INTERNATIONAL JOURNAL FOR MATHEMATICS TEACHING AND LEARNING, vol.19, pp.90-111, 2018 (Refereed

Journals of Other Institutions)

- IV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Silindir ve Koniye Yönelik Kavram İmajlarının İncelenmesi**  
KARAKUŞ F.  
İlköğretim Online, vol.17, pp.1033-1050, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **The effects of computer-aided design software on engineering students' spatial visualisation skills**  
KÖSA T., KARAKUŞ F.  
European Journal of Engineering Education, vol.43, pp.296-308, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Matematik ve Matematik Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerinin İspat Yapma Düzeylerinin İncelenmesi**  
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B. , OCAK G.  
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.10, pp.245-266, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Öğretimsel Açıklamalara İlişkin Tercihleri: Sıfıra Bölme Konusu**  
KARAKUŞ F.  
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.8, pp.352-377, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **The Effects of Computer Algebra System on Undergraduate Students' Spatial Visualization Skills in a Calculus Course**  
KARAKUŞ F., AYDIN B.  
Malaysian Online Journal of Educational Technology, vol.1, pp.54-69, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Okul öncesi Öğrencilerinin Temel Becerileri: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması**  
AYDOĞDU B., KARAKUŞ F.  
Kuramsal Eğitim Bilim Dergisi, vol.10, pp.49-72, 2017 (Other Refereed National Journals)
- X. **Pre Service Teachers Concept Images on Fractal Dimension**  
KARAKUŞ F.  
International Journal for Mathematics Teaching and Learning, vol.17, pp.1-17, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bazı Dörtgenlere Yönelik Tanımlama ve Sınıflamalarının İncelenmesi**  
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B.  
Karaelmas Journal of Educational Sciences, vol.4, pp.38-49, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XII. **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, vol.6, pp.338-365, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **İlkokul Öğrencilerine Yönelik Temel Beceri Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması**  
AYDOĞDU B., KARAKUŞ F.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.105-131, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Matematiksel İspat Kavramına Pedagojik Bir Bakış Kuramsal Bir Çalışma**  
DEDE Y., KARAKUŞ F.  
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.4, pp.47-71, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Secondary School Students Misconceptions about Fractals**  
KARAKUŞ F., KARATAŞ İ.  
Journal of Education and Human Development, vol.3, pp.241-250, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Öğretmen Adaylarının Bilimsel Epistemolojik İnançlarındaki Değişim Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma**  
KARAKUŞ F., AYDOĞDU B.  
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.373-394, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Integration of WebQuest in Social Studies Course and Motivation of Pre service Teachers**  
HALAT E., KARAKUŞ F.

- The Georgia Social Studies Journal, vol.4, pp.20-31, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Gender and WebQuests Design in The Pre service Social Studies Teacher Education**  
HALAT E., KARAKUŞ F.  
Dicle Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.248-260, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Dörtgenlere Yönelik Kavram İmajlarının Değerlendirilmesi**  
ERŞEN Z. B. , KARAKUŞ F.  
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.4, pp.124-146, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XX. **İlköğretim 8 Sınıf Matematik Öğretim Programı ve Ders Kitaplarının Fraktal Geometri Konusu Kapsamında Değerlendirilmesi**  
KARAKUŞ F., BAKI A.  
İlköğretim Online, vol.10, pp.1081-1092, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **The Investigation of Secondary School Science and Mathematics Pre service Teachers Attitudes Towards Teaching Profession**  
AKBULUT Ö. E. , KARAKUŞ F.  
Educational Research and Reviews, vol.6, pp.489-496, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Ortaöğretim Matematik Dersi Öğretim Programında Yer Alan Alternatif Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımlarına Yönelik Öğretmen Görüşleri**  
KARAKUŞ F.  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.457-488, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği Programının Öğretmen Adaylarının Matematiğe Karşı Öz yeterlik Algularına Etkisi**  
KARAKUŞ F., AKBULUT Ö. E.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (EFMED), vol.4, pp.110-129, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Matematik Tarihinin Matematik Öğretiminde Kullanılması Karekök Hesaplama Babil Metodu**  
KARAKUŞ F.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (EFMED), vol.3, pp.195-206, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **İlköğretim matematik öğretmenlerinin yeni ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarına yönelik görüşleri**  
KARAKUŞ F., KÖSA T.  
Milli Eğitim, pp.184-197, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **On The Degree of Approximation to a Function Belonging to The Weighted Lp Class By N p q E1 Means**  
YILDIRIM M., KARAKUŞ F.  
East Asian Math. J., vol.20, pp.11-19, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Zoltan Dienes'in Matematik Öğrenme Teorisi**  
KARAKUŞ F.  
in: Matematik Eğitiminde Teoriler, Erhan Bingölbali, Selahattin Arslan, İsmail Özgür Zembat , Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.355-376, 2016
- II. **Betimsel İstatistik**  
KARAKUŞ F.  
in: Eğitim Araştırmaları Nicel Nitel ve Karma Yaklaşımlar, Demir Selçuk Beşir, Editor, Eğiten Kitap, pp.450-478, 2014
- III. **Matematiksel Anlamda Boyut Kavramı**  
PEKER M., KARAKUŞ F.  
in: Tanımları ve Tarihsel Gelişimleriyle Matematiksel Kavramlar, ZEMBAT İsmail Özgür, ÖZMANTAR, Mehmet Fatih,

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ders İmecesı Modelinin Uygulamasından Yansımalar: Güçlükler ve Kazanımlar**  
KARAKUŞ F., BÜTÜN M.  
4th International Symposium of Turkish Computer and Mathematics Education, 26 - 28 September 2019
- II. **Matematik Öğretmeni Adaylar ın Pedagojik Alan Bilgilerinininelenmesi: Negatif Say lar ın Rasyonel Kuvvetleri Ornegi**  
KARAKUŞ F., BÜTÜN M.  
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 March 2019
- III. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematik Bilgilerinin Temellerinin incelenmesi: Denklem çözme Ornegi**  
BÜTÜN M., KARAKUŞ F.  
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 March 2019
- IV. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Pedagojik Alan Bilgilerinininelenmesi: Devirli Ondalık Gosterimler Ornegi**  
KARAKUŞ F., BÜTÜN M.  
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 March 2019
- V. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Orantısal DurumlarıBelirleyebilmelerinin incelenmesi**  
KARAKUŞ F., Doğruel A. B.  
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 March 2019
- VI. **Öğretmenlik Uygulamas Dersinde Ders imecesi Modelinin Kullan lması : Matematik Öğretmeni Adaylarının Kazanımlar**  
BÜTÜN M., KARAKUŞ F.  
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 March 2019
- VII. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Oran ile ilgili Grafiklere Yönelik Bilgilerinin incelenmesi**  
KARAKUŞ F., Doğruel A. B.  
International Congress on Science and Education (ICSE), 21 - 24 March 2019
- VIII. **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 September 2018
- IX. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Oran Konusuna Yönelik Özel Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
KARAKUŞ F., Doğruel A. B.  
II. International Congress on Science and Education, 28 - 30 September 2018
- X. **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 March 2018
- XI. **Ortaokul Öğrencilerinin (FeTeMM) Alanlarına Yönelik İlgilerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
KARAKUŞ F., DOĞRUEL A. B.  
International Congress on Science and Education, (ICSE2018), Afyon, Turkey, 23 - 25 March 2018
- XII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Bilgisayar Destekli Eğitim Yapmaya İlişkin Tutum ve Öz-Yeterliklerinin İncelenmesi**  
KARAKUŞ F.  
International Congress on Science and Education, (ICSE2018), 23 - 25 March 2018
- XIII. **Ortaokul Öğrencilerinin STEM'e Yönelik Tutumlarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi.**  
KARAKUŞ F., DOĞRUEL A. B.

- International Congress on Science and Education, Afyonkarahisar, Turkey, 23 - 25 March 2018
- XIV. **Öğretmenlerin Fetemm Öğretimi Yönelimlerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi.**  
KARAKUŞ F., DOĞRUEL A. B.  
III. INES Education and Social Science Congress, Alanya, Turkey, 28 April - 01 May 2018
- XV. **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, Turkey, 26 - 28 April 2018
- XVI. **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, Turkey, 26 - 28 April 2018
- XVII. **Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Matematikçe Yönelik İnançlarının İncelenmesi**  
ERŞEN Z. B. , PANCAROĞLU N., KARAKUŞ F.  
International Congress on Science and Education, (ICSE2018), 23 - 25 March 2018
- XVIII. **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 March 2018
- XIX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Prizmalara Yönelik Kavram İmajlarının İncelenmesi**  
KARAKUŞ F.  
1st International Symposium on Social Sciences and Educational Research, 3 - 05 November 2017
- XX. **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 November 2017
- XXI. **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, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.407-413
- XXII. **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 September 2017
- XXIII. **AN EXAMINATION OF PRE-SERVICE TEACHERS'xx 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 July 2017, pp.332
- XXIV. **AN EXAMINATION OF PROOF EVALUATION SKILLS OF PRE-SERVICE MATHEMATICS TEACHERS**  
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B. , OCAK G.  
8h International Conference on New Horizons in Education, 17 - 19 July 2017, pp.305
- XXV. **Examining Pre-Service Teachers' Concept Images About Solids**  
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B.  
26th International Conference on Educational Sciences, 20 - 23 April 2017
- XXVI. **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, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.2596-2598
- XXVII. **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, Turkey, 11 - 14 May 2017

- XXVIII. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ SIFIRA BÖLME KONUSUNA YÖNELİK ALGILARININ İNCELENMESİ**  
KARAKUŞ F.  
15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XXIX. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ SİLİNDİRE YÖNELİK KAVRAM İMAJLARININ İNCELENMESİ**  
KARAKUŞ F.  
15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XXX. **Preservice Elementary Mathematics Teachers Concept Images for Sequences**  
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B. , PANCAROĞLU N.  
International Conference on Education in Mathematics, Muğla, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.824-828
- XXXI. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Bir İspatı Kabul Etme Kriterlerinin İncelenmesi**  
KARAKUŞ F.  
Türk Bilgisayar ve Matematik Sempozyumu-2, Adıyaman, Turkey, 16 - 18 May 2015
- XXXII. **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, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXXIII. **İlkokul Öğrencilerine Yönelik Temel Beceri Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması**  
AYDOĞDU B., KARAKUŞ F.  
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2014, pp.159
- XXXIV. **Öğretmen Adaylarının Bilimsel Epistemolojik İnançlarındaki Değişim Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma**  
KARAKUŞ F., AYDOĞDU B.  
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2014, pp.157
- XXXV. **Öğretmen Adaylarının Bazı Dörtgenlere Yönelik Tanımlama ve Sınıflamalarının Belirlenmesi**  
KARAKUŞ F., ERŞEN Z. B.  
1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 June 2013
- XXXVI. **Sınıf Öğretmen Adaylarının Dörtgen Algılarının Değerlendirilmesi**  
ERŞEN Z. B. , KARAKUŞ F.  
1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 June 2013
- XXXVII. **Öğretmen Adaylarının Matematiğe Yönelik İnançları Cinsiyet Perspektifi**  
DEDE Y., KARAKUŞ F.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2012
- XXXVIII. **Matematik Öğretmen Adaylarının Matematiğe Yönelik İnançları Üzerinde Öğretmen Eğitimi Programlarının Etkisi**  
DEDE Y., KARAKUŞ F.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2012
- XXXIX. **İlköğretim 8 Sınıf Öğrencilerinin 6 Ve 7 Sınıf Seviye Belirleme Sınavı SBS Sonucunda Aldıkları Puanların Öğrenme Stillerine Göre Farklılığı**  
PEKER M., KARAKUŞ F., KOCA S.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2012
- XL. **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, Turkey, 27 - 30 June 2012
- XLI. **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, Turkey, 5 - 07 May 2011

- XLII. **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, Turkey, 20 - 22 October 2010
- XLIII. **Dinamik matematik yazılımlarının araştırma türünden geometri problemlerinin çözümündeki rolü**  
ÇEKMEZ E., KÖSA T., KARAKUŞ F., BÜTÜN M.  
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Turkey, 20 - 22 October 2010
- XLIV. **İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının matematiğin doğası hakkındaki inançlarının gelişimi**  
BÜTÜN M., KARAKUŞ F., KÖSA T., ÇEKMEZ E.  
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Turkey, 20 - 22 October 2010
- XLV. **Cabri3D'nin Öğrencilerinin Uzamsal Görselleştirme Becerileri Üzerindeki Etkisi**  
KÖSA T., ÇEKMEZ E., KARAKUŞ F., BÜTÜN M.  
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Turkey, 20 - 22 October 2010
- XLVI. **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, Turkey, 20 - 22 October 2010
- XLVII. **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, Turkey, 20 - 22 October 2010
- XLVIII. **Lakatos un Matematiksel Bilginin Gelişimine Yönelik Metodunun Sınıf Ortamındaki Yansımaları**  
KARAKUŞ F., BÜTÜN M., BAKI A.  
9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Turkey, 20 - 22 October 2010
- XLIX. **Using dynamic geometry software Cabri 3D for teaching analytic geometry**  
KÖSA T., KARAKUŞ F.  
World Conference on Educational Sciences, 4 - 06 February 2010, vol.2, pp.1385-1389
- L. **Exploring fractal dimension by experiment Pre service teachers gains**  
KARAKUŞ F., KÖSA T.  
World Conference on Educational Sciences, 4 - 06 February 2010, vol.2, pp.1032-1036
- LI. **Bilgisayar donanımlı ortamlarda Mandelbrot ve Julia kümelerinin öğretimi**  
KARAKUŞ F., AKBULUT Ö. E. , KÖSA T.  
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 October 2009, pp.1293-1298
- LII. **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 October 2009, pp.985-990
- LIII. **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 October 2009, pp.796-800
- LIV. **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 October 2009, pp.830-833
- LV. **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 October 2009, pp.167-171
- LVI. **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 October 2009, pp.791-795
- LVII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Fraktal Geometriye Yönelik Görüşleri**  
KARAKUŞ F., KÖSA T., KARATAŞ İ.  
7. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Turkey, 13 - 15 November 2008
- LVIII. **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 June 2008, pp.1118-1124
- LIX. **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 May 2008, pp.1171-1175
- LX. **İngilizce dersinde web destekli öğretim ortamının öğrenci başarısı üzerine etkisi**  
KARAKUŞ F., KARAKUŞ G., KÖSA T.  
8th International Educational Technology Conference, 6 - 08 May 2008, pp.409-412
- LXI. **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 May 2008, pp.109-114
- LXII. **Öğretim Amaçlı Geliştirilen Bir Web Sitesi Hakkında Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
AKBULUT Ö. E. , KARAKUŞ F.  
8th International Educational Technology Conference, 6 - 08 May 2008, pp.350-354
- LXIII. **Uzay geometri öğretiminde 3D dinamik geometri yazılımı kullanımı Öğretmen görüşleri**  
BAKİ A., KÖSA T., KARAKUŞ F.  
8th International Educational Technology Conference, 6 - 08 May 2008, pp.104-108
- LXIV. **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 April 2008, pp.418-427
- LXV. **Öğretmen adaylarının matematik öğretiminde bilgisayar kullanımına yönelik tutumları**  
BAKİ A., KÖSA T., KARAKUŞ F.  
II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, 16 - 18 April 2008, pp.818-825
- LXVI. **İlköğretim Öğrencileri İle Matematik Öğretmen Adaylarının Fraktal Nesnelere Tanımlama Şekilleri**  
BAKİ A., KARAKUŞ F., KÖSA T.  
6. Matematik Sempozyumu, Turkey, 29 November - 01 December 2007, pp.27-34

## Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1