

Prof. Dr. AHMET KÜÇÜK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmet.kucuk@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ahmet.kucuk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2111-2568

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7144-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 12088

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 1994 - 1999

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2001 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1999 - 2001

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1990 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2015 - 2016

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - 2015

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2015

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2009

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2001 - 2009

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2000 - 2001

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1999 - 2001

Verdiği Dersler

Sosyal Sorumluluk Uygulaması, Lisans, 2023 - 2024

Lineer Cebir-2, Lisans, 2023 - 2024

Analiz-1, Lisans, 2023 - 2024

Analitik Geometri, Lisans, 2023 - 2024

Öğretmenlik Uygulaması-1, Lisans, 2023 - 2024
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Lineer Cebir -1, Lisans, 2023 - 2024
Lineer Cebir, Lisans, 2023 - 2024
Matematik Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Yönetilen Tezler

Küçük A., Etnomatematik, Yüksek Lisans, D.AKTEKİN(Öğrenci), 2017
Küçük A., Probleme dayalı öğrenme ile sunuş yoluyla öğretim yaklaşımlarının öğrencilerin bilişsel öğrenme düzeyleri açısından karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.BARAN(Öğrenci), 2013
Küçük A., Kapalı yörünge yüzeylerinin invaryantları arasındaki bağlantılar, Yüksek Lisans, G.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The homothetic motions in the Lorentz 3-space**
Tosun M., Kucuk A., Gungor M. A.
ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, cilt.26, sa.4, ss.711-719, 2006 (SCI-Expanded)
- II. **On the developable time-like trajectory 3 ruled surfaces in a Lorentz 3-space $R^{-1}(3)$**
Kucuk A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.157, sa.2, ss.483-489, 2004 (SCI-Expanded)
- III. **On the invariants of Bertrand trajectory surface offsets**
Kucuk A., Gursay O.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.151, sa.3, ss.763-773, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **On the invariants of trajectory surfaces**
Gursay O., Kucuk A.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.34, sa.4, ss.587-597, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **8th grade mathematics subjects within the scope of TIMSS: The opinions of prospective mathematics teachers**
ŞENGÜL S., KATRANCI Y., KÜÇÜK A.
International Online Journal of Educational Sciences, cilt.7, sa.2, ss.58-70, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ DERS ANLATIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE FARKLI DEĞERLENDİRMECİLER ARASI İLİŞKİLER**
KABLAN Z., KAYA S., ARI A. A., KÜÇÜK A.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.146-158, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Öğretmen Adaylarının Ders Anlatımlarının Değerlendirilmesinde Farklı Değerlendirmeciler Arası İlişkiler**
KABLAN Z., KAYA S., ARI A. A., KÜÇÜK A.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.146-158, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **8th Grade Mathematics Subjects within the Scope of TIMSS The Opinions of Prospective Mathematics Teachers**
ŞENGÜL S., KATRANCI Y., KÜÇÜK A.
International Online Journal of Educational Sciences, cilt.7, ss.58-70, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının TIMSS hakkındaki görüşleri: Kocaeli üniversitesi örneği**
KÜÇÜK A., ŞENGÜL S., KATRANCI Y.

Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.24-36, 2014 (Hakemli Dergi)

- VI. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının TIMSS Hakkındaki Görüşleri: Kocaeli Üniversitesi Örneği**
Küçük A., Şengül S., Katrancı Y.
Eğitim Ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.25-36, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ethnomathematics in Anatolia In Turkey Mathematical Thoughts in Multiculturalism**
KÜÇÜK A.
revista latinoamericana de etnomatemática, cilt.7, ss.171-184, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Some Caharateristic Properties of AW k type Curves on Dual Unit Sphere**
KÜÇÜK A., ÖZTÜRK G., ARSLAN K.
extracta mathematicae, cilt.29, ss.167-175, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ethnomathematics in Anatolia-I (in Turkey): Geometry Perception in Multiculturalism**
Küçük A.
Educational Research and Reviews, cilt.8, sa.16, ss.1360-1368, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulaması Derslerinin Değerlendirilmesinde Bulanık Mantık Yönteminin Uygulanması**
Küçük A., Arı A. A.
Elektronik Mesleki Gelişim ve Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.11-25, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Some examples for self developing informal knowledge models in realistic mathematics education**
KÜÇÜK A.
World Applied Sciences Journal, cilt.20, sa.1, ss.40-44, 2012 (Scopus)
- XII. **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ ÖZEL ALAN YETERLİKLERİNE İLİŞKİN ALGILARININ BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
BARAN KAYA T., ARI A. A., KÜÇÜK A., DEMİR B.
Education Sciences, cilt.6, sa.3, ss.1984-2004, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **On the Developable of Bertrand Trajectory Timelike Ruled Surface Offsets in Minkowski 3-space**
Önder M., Arı Z., Küçük A.
International Journal of Pure and Applied Mathematical Sciences, cilt.5, ss.15-26, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **On the geometric locus of curvature centrals of the bertrand curve offsets**
KÜÇÜK A.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.63, sa.4, ss.495-499, 2010 (Scopus)
- XV. **İLKÖĞRETİM DÖRDÜNCÜ VE BEŞİNCİ SINIF ÖĞRETMENLERİNİN MATEMATİK ÖĞRETİMİ ALANINDAKİ YETERLİLİK DÜZEYLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
Küçük A., Demir B., Baran Kaya T.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.5, sa.4, ss.1777-1792, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **ilköğretim 6 8 sınıflarda Matematik Öğretiminde Karşılaşılan Bazı Kavram Yanılgıları Üzerine Bir Çalışma**
Küçük A., Demir B.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.13, ss.97-112, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Matematiksel Kavramlar, Öğretimi ve Öğretmenin Rolü**
Küçük A.
İlköğretimci Eğitimci Dergisi, cilt.17, ss.10-13, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **On the devolapable of Bertrand trajectory ruled surfaces offsets**
Küçük A.
International Mathematical journal, cilt.4, ss.57-64, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Genaralized ruled evolute surface-offsets and relationships among the geometric invariants of this surface-offsets**
Küçük A., Öztürk G.
Pure and applied matematika sciences, cilt.56, ss.17-30, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Matematik Eğitiminde Çabalayarak Öğrenenler ve Onların Bazı Karakteristik Özellikleri**
KÜÇÜK A., ARI A. A., YAZICI C.
23. ULUSAL EĞİTİM BİLİMLERİ KURULTAYI, Kocaeli, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2014
- II. **TIMSS kapsamındaki 8. sınıf matematik konuları: İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının görüşleri**
ŞENGÜL S., KATRANCI Y., KÜÇÜK A.
I. Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Ulusal Kongresi, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2014
- III. **İlköğretim Matematik Öğretmeni adaylarının TIMSS hakkındaki Görüşleri Kocaeli Üniversitesi Örneği**
KÜÇÜK A., ŞENGÜL S., KABA Y.
II. World Conference on Educational and Instructional Studies – WCEIS 2013, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013
- IV. **İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının TIMSS hakkındaki görüşleri: Kocaeli üniversitesi örneği**
KÜÇÜK A., ŞENGÜL S., KATRANCI Y.
2nd World Conference on Educational and Instructional Studies (WCEIS 2013), 7 - 09 Kasım 2013, ss.36
- V. **The attitude toward mathematics a study of vocational high school**
AYDIN S., KÜÇÜK A.
International Science and Tchnology Conference, Roma, İtalya, 25 - 27 Haziran 2013
- VI. **Matematik Eğitimine Çok Kültürlü Bir Bakış**
KÜÇÜK A., ARI A. A., TOPAN B., BARAN T.
Uluslar arası Türk Kültür Coğrafyasında Eğitim Bilimleri Araştırma Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2012
- VII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Veri Öğrenme Alanına İlişkin Hazır Bulunuşluk Düzeylerinin İncelenmesi**
KÜÇÜK A., YENİÇERİOĞLU A. F., ARI A. A., DEMİR B.
11. Ulusal Sınıf Öğretmeni Eğitimi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012
- VIII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Programlarında Okutulan Derslere İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**
KÜÇÜK A., ARI A. A., BARAN T.
I. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011
- IX. **Investigation of Prospective Primary Education Mathematics Teachers Opinions about The Curces in Their Programs**
KÜÇÜK A., ARI A. A., BARAN T.
I. International Congress On Curriculum and Instruction, 23 - 25 Mayıs 2011
- X. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının 6 8 Sınıflar Matematik Programı Konusundaki Bilgilerinin Değerlendirilmesi**
KÜÇÜK A., ARI A. A., BARAN T.
10. Matematik Sempozyumu, Işık Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2011
- XI. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Programlarında Yer Alan Öğretim Materyalleri İle İlgili Derslere İlişkin Görüşleri**
BARAN T., KÜÇÜK A., ARI A. A.
10. Matematik Sempozyumu, Işık Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2011
- XII. **İlköğretim Dördüncü ve Beşinci Sınıf Öğretmenlerinin Matematik Öğretimi Alanındaki Yeterlilik Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
KÜÇÜK A., DEMİR B., BARAN T.
9. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2011
- XIII. **Sınıf Öğretmeni adaylarının Bazı Geometrik Kavramları İfade Etme Biçimleri**
KÜÇÜK A., BARAN T.
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011
- XIV. **İlköğretim 6 7 ve 8 Sınıf Öğrencilerine Göre Matematik Öğretimindeki İletişimin Önemi**
KÜÇÜK A., DEMİR B., AKARSU E.
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- XV. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Özel Alan Yeterliliklerine İlişkin Algılarının Bazı**

Değişkenler Açısından İncelenmesi

KÜÇÜK A., ARI A. A., DEMİR B., BARAN T.

9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010

- XVI. **Seviye Belirleme Sınavlarında Sorulan Matematik Dersi Sorularıyla İlgili 7 ve 8 Sınıf Öğrencilerinin Görüşlerinin Değerlendirilmesi**

KÜÇÜK A., DEMİR B., AKARSU E.

8. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2009

- XVII. **İlköğretim II Kademedeki Matematik Öğretiminde Karşılaşılan Kavram Yanılgıları Eksik Algılamaların Tespiti ve Çözüm Önerileri**

KÜÇÜK A., DEMİR B.

VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2008

- XVIII. **Yörünge Yüzeylerinin Geometrisi Üzerine Bazı Sonuçlar**

GÜRSOY O., KÜÇÜK A., İNCESU M.

VI. Ulusal Geometri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2008

- XIX. **A Characterization of Curves on Dual Unit Sphere**

ÖZTÜRK G., KÜÇÜK A., ARSLAN K.

VI. Ulusal Geometri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2008

- XX. **The homothetic motions in the lorentz 3 space**

TOSUN M., KÜÇÜK A., GÜNGÖR M. A.

II. Geometri sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2004

- XXI. **Some characteristic invariants of ruled evolute surface offsets**

GÜRSOY O., KÜÇÜK A.

Türk Matematik Derneği, XI. ulusal matematik sempozyumu, Isparta, Türkiye, 13 - 16 Mayıs 1998

- XXII. **On the Bertrand offsets of trajectory ruled surfaces**

GÜRSOY O., KÜÇÜK A.

Sakarya matematik sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 1997

- XXIII. **some results on the geometry of trajectory surfaces**

GÜRSOY O., KÜÇÜK A.

IX. Ulusal matematik sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 1996

- XXIV. **On the invariants of trajectory ruled surfaces**

GÜRSOY O., KÜÇÜK A.

Prof. Dr. Okyay Kabakçioğlu'nun vefatının 25. yıl dönümü anısına matematik sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 1996

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi

Kean Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi