

## **Prof. Dr. Seyfullah HIZARCI**

### **Kişisel Bilgiler**

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/seyfullahhizarcı>

**Posta Adresi:** A.Ü Eğitim Fakültesi Matematik Öğretmenliği ERZURUM

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Atatürk Üniversitesi, A.Ü Fen Bilimleri , Matematik Eğitimi, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri , Matematik Eğitimi, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Atatürk Üniversitesi, K.K.E. Fakültesi, Matematik Eğitimi, Türkiye 1986 - 1987

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B1 Orta

### **Araştırma Alanları**

Matematik, Geometri, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, K.K.E.Fakültesi, Matematik Eğitimi, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, K.K.E.Fakültesi, Matematik Eğitimi, 2012 - 2017

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, K.K.E.Fakültesi, Matematik Eğitimi, 1995 - 2012

### **Verdiği Dersler**

geometri, Lisans, 2017 - 2018

Diferansiyel Geometri, Lisans, 2017 - 2018

### **Yönetilen Tezler**

HIZARCI S., İstatistik Öğretimi İçin Geliştirilen Bir Öğretim Yazılımının Akademik Başarıya Etkisi, Doktora,  
E.Abdurrahman(Öğrenci), 2018

HIZARCI S., Uçgensel Yüzey Dönüşüm İcin Sabit Nokta, Doktora, S.Ilgun(Öğrenci), 2013

### **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Doktora), Enes Abdurrahman Bilgin, Atatürk ÜNİVERSİTESİ, Aralık, 2018

Doçentlik Sınavı, HUSEYIN kOCAYIGIT, EGITIM FAKULTESİ, Mayıs, 2018

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Golden Ratio the Golden Number and a review on Fixed Point**  
HIZARCI S., ELMAS S.  
Ciencia E Tecnica Vitivinicola, cilt.31, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Some New Convergence Theorems for A Hybrid Pair of Nonexpansive Mappings In Cat 0 Spaces**  
HIZARCI S., ELMAS S.  
Ciencia E Tecnica Vitivinicola, cilt.31, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **On Function Graphs**  
HIZARCI S., İPEK A. S.  
Journal of Qafqaz University, cilt.15, ss.165-169, 2005 (SCI-Expanded)
- IV. **On indicator of normals in E-n-euclid space**  
HIZARCI S., IŞIK C., İPEK A. S.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.154, sa.2, ss.443-447, 2004 (SCI-Expanded)
- V. **Changes in geometry: invariant areas in Euclid geometry**  
HIZARCI S., İPEK A. S.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.153, sa.2, ss.395-401, 2004 (SCI-Expanded)

## **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A DIFFERENT FORM OF GEOMETRICAL THINKING: ANGLES**  
HIZARCI S., İLGÜN Ş., ELMAS S.  
International Journal of Academic Research and Reflection, cilt.3, sa.2, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Applications of Fixed Point in Menelaus Theorem**  
ELMAS S., HIZARCI S.  
European Journal of Basic and Applied Sciences Vol., cilt.2, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **A Different Form OF Geometrical Thinking Angles**  
HIZARCI S., İLGÜN Ş., ELMAS S.  
INTERNATIONAL Journal of Academic Research and Reflection, cilt.3, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **DIFFERENT APPROACHES IN EUCLIDIAN GEOMETRY**  
HIZARCI S., İLGÜN Ş., ELMAS S.  
International Journal of Academic Research and Reflection, cilt.3, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Üç Boyutlu Cisimlere İlişkin Pedagojik Alan Bilgisinin İncelenmesi**  
ALTAYLI D., KONYALIOĞLU A. C., HIZARCI S., KAPLAN A.  
Middle Eastern & African Journal of Educational Research, ss.4-23, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **A FIXED POINT THEOREM FOR TRIANGULAR SURFACE MAPPING**  
HIZARCI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL of ACADEMIC RESEARCH, cilt.6, ss.178-180, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Epistemological Obstacles in Mathematical Understanding A Function Example**  
HIZARCI S., İLGÜN Ş., SONER K.  
International Journal of Academic Research, cilt.6, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Investigation of Pre Service Elementary Mathematics Teachers Pedagogical Content Knowledge on Three Dimensional Objects**  
ALTAYLI D., KONYALIOĞLU A. C., HIZARCI S., KAPLAN A.  
Middle Eastern & African Journal of Educational Research, cilt.10, ss.4-24, 2014 (Hakemli Dergi)

- IX. **A Different Look at the Pol Erdos-Mordell Theorem**  
ELMAS S., HIZARCI S.  
International Journal of Science and Technology, cilt.2, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **A Fixed point theorem for surfaces**  
ELMAS S., HIZARCI S., KAPLAN A.  
ARPN Journal of science and Technology, cilt.2, ss.963-967, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ LİMİT KAVRAMINI KAVRAMSAL ANLAMALARI ÜZERİNE ON PRE SERVICE MATHEMATICS TEACHERS CONCEPTUAL UNDERSTANDING OF THE LIMIT CONCEPT**  
KONYALIOĞLU A. C., DURKAYA M., TORTUM LU N., HIZARCI S.  
KAZIM KARABEKİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Mathematics and aesthetics**  
GÜLER G., HIZARCI S., KAPLAN A.  
Mathematics Teaching, cilt.221, ss.12, 2011 (Scopus)
- XIII. **Secondary school mathematics teacher s approaches to students possible mistakes**  
ÖZKAYA M., AKSU Z., ÖÇAL M. F., KONYALIOĞLU A. C., HIZARCI S., KAPLAN A.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.15, ss.2569-2573, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Vidinli huseyin tevfik pasha s triplets in history of mathematics**  
KONYALIOĞLU A. C., İŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., ÖZKAYA M.  
Procedia Social And Behavioral Sciences, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Matematik Öğretmen Adaylarının İntegral Kavramını Kavramsal Anlamaları Üzerin**  
KONYALIOĞLU A. C., KAPLAN A., İŞIK A., HIZARCI S.  
Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.1-8, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Topological characters in geometrical thinking**  
KAPLAN A., KONYALIOĞLU A. C., HIZARCI S.  
Mathematics Teaching, cilt.221, ss.37, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Mathematics and aesthetics**  
GÜLER G., HIZARCI S., KAPLAN A.  
Mathematics Teaching, cilt.221, ss.12, 2011 (Scopus)
- XVIII. **Matematik öğretmen adaylarının limit kavramının kavramsal anlamaları üzerine**  
KONYALIOĞLU A. C., TORTUMLU N., ÖZKAYA M., HIZARCI S.  
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Matematik Öğretmen Adaylarının İntegral kavramını Kavramsal Anlamaları Üzerine**  
KONYALIOĞLU A. C., tortumlu n., KAPLAN A., İŞIK A., HIZARCI S.  
Bayburt Üniversitesi, Eğitim fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.1-8, 2011 (Hakemli Dergi)
- XX. **Matematik Öğretmen Adaylarının Limit Kavramını Kavramsal Anlamaları Üzerine**  
KONYALIOĞLU A. C., ÖZKAYA M., HIZARCI S.  
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.23, ss.279-291, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Visulation approach in teaching process of linear algebra**  
KONYALIOĞLU A. C., İŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., ÖZKAYA M.  
Procedia Social And Behavioral Sciences, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Secondary school mathematics teachers approaches to students possible mistakes**  
ÖZKAYA M., AKSU Z., ÖÇAL M. F., ŞENEL E. Ö., KONYALIOĞLU A. C., HIZARCI S., KAPLAN A.  
Procedia Social And Behavioral Sciences, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Visualization approach in teaching process of linear algebra**  
KONYALIOĞLU A. C., İŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., ÖZKAYA M.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.15, ss.4040-4044, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **A simple construction of the golden ratio**  
HIZARCI S., ELMAS S., İLGÜN S.  
MATHEMATICS TEACHING, cilt.2010, ss.33-34, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXV. **A different form of geometrical thinking**  
HIZARCI S., KONYALIOĞLU A. C.

- Mathematics Teaching, cilt.220, ss.13, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVI. A Different Perspective to Haruki's Lemma**  
KAPLAN A., HIZARCI S., TORTUMLU N.  
World Applied Sciences Journal 7 (8): 1004-1005, 2009, cilt.7, ss.1004-1005, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVII. A Simple Construction of The Golden Ratio**  
KAPLAN A., TORTUMLU N., HIZARCI S.  
World Applied Sciences Journal, cilt.7, ss.833, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLARIN ÖĞRETİLME8İ VE ÖĞRENİLMESİ8İNDEKİ HATALAR**  
HIZARCI S., ELMAS S., ADA Ş.  
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.13, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIX. GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLARIN ÖĞRETİLMESİ VE ÖĞRENİLMESİ8İNDEKİ HATALAR**  
HIZARCI S., ELMAS S., ADA Ş.  
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.337-342, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXX. On Dirichler series Obtained By Fourier**  
HIZARCI S., KONYALIOĞLU s.  
Jour.of Ins.of Math. and Comp.Sci.(Math.Ser.), cilt.18, ss.147-149, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXI. Matematik Öğretmen Adaylarının Üçgen Kavramı ile İlgili Bilgi Düzeyleri**  
KAPLAN A., HIZARCI S.  
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.472-478, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXII. Matematiksel İndüksiyon Metodu**  
KAPLAN A., İPEK A. S., HIZARCI S.  
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.509-519, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE GÖZDEN KAÇANLAR**  
HIZARCI S., ELMAS S.  
Journals of Qafqaz University, cilt.15, sa.1, ss.143-148, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. Soru Sorma Sanatı mı Kafa Karşıltırma Sanatı mı?**  
ELMAS S., HIZARCI S.  
Matematik Dünyası, cilt.2004, ss.93-94, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXV. Soru Sorma Sanatı mı Kafa Karşıltırma Sanatı mı?**  
ELMAS S., hizarcı s.  
matematik dünyası, cilt.2004, sa.1, ss.93-94, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. Kağıt Katlama**  
ELMAS S., HIZARCI S.  
Matematik Dünyası, cilt.2004, ss.93-94, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. Pür ve uygulamalı Matematik Arasındaki İlişki**  
HIZARCI S., KAPLAN A., İŞIK C.  
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.3, ss.96-101, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. En Euclid Uzayında Türev Dönüşümlerin Konformluğu Üzerine**  
OCAK r., HIZARCI S., KAPLAN A.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.216-220, 1995 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. DÜZLEM GEOMETRİ**  
HIZARCI S., KAPLAN A., İŞIK C., İPEK A. S., ELMAS S.  
PALME, Ankara, 2009
- II. Düzlem Geometri**  
HIZARCI S., KAPLAN A., İPEK A. S., İŞIK C., ELMAS S.  
palme yayıncılık, Ankara, 2009

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mobile Augmented Reality Applicationfor The Basic Concepts of Statistics**  
BİLGİN E. A., AKGÜN L., HIZARCI S.  
Caucasian Mathematics Conference (CMC-II), 22 - 24 Ağustos 2017
- II. **A Fixed Point Theorem for Surfec**  
ELMAS S., hizarcı s.  
X.Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 17 Haziran 2012, ss.108
- III. **A Fixed Point Theorem for Surfec**  
ELMAS S., hizarcı s.  
X.Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 17 Haziran 2012, ss.108
- IV. **Secondary school mathematics teachers' approaches to students' possible mistakes**  
Durkaya M., AKSU Z., Ocal M. F., Senel E. O., KONYALIOĞLU A. C., HIZARCI S., KAPLAN A.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2569-2573
- V. **Vidinli Huseyin Tevfik Pasha's triplets in history of mathematics**  
KONYALIOĞLU A. C., İŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., Durkaya M.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.4045-4047
- VI. **Visualization approach in teaching process of linear algebra**  
KONYALIOĞLU A. C., İŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., Durkaya M.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.4040-4044
- VII. **Poll-Erdős Mordel Eşitsizliğine Farklı Bakış II**  
HIZARCI S., ELMAS S.  
XX.Uluslararası Matematik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2007
- VIII. **Poll-Erdős Mordell Eşitsizliğine Farklı Bakış**  
HIZARCI S., ELMAS S., İLGÜN Ş.  
V.Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007
- IX. **On the conform transformation**  
ELMAS S., hizarcı s.  
3. GEOMETRI SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2006, cilt.86, ss.181-198
- X. **On the conform transformation**  
ELMAS S., hizarcı s.  
3. GEOMETRI SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2006, cilt.86, ss.181-198
- XI. **Konform Dönüşümler Üzerine**  
HIZARCI S., ELMAS S.  
OGÜ,III.Geometri Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005, cilt.86, ss.181-198
- XII. **Euclid Geometrisinde Farklı Yaklaşımlar**  
ELMAS S., HIZARCI S.  
SAÜ II.Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 4 - 09 Haziran 2004

## Dünger Yayınlar

- I. **Journal of Advanced Mathematics and Mathematics Education**  
HIZARCI S., ELMAS S.  
Diğer, ss.1-0, 2018
- II. **Journal of Advanced Mathematics and Mathematics Education**  
ELMAS S., HIZARCI S.  
Diğer, ss.1-0, 2018

## **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Advanced Mathematics and Mathematics Education, Diğer Dergiler, Ocak 2018

### **Metrikler**

Yayın: 59

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2