

Prof. Seyfullah HIZARCI

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/seyfullahhizarci>

Address: A.Ü Eğitim Fakültesi Matematik Öğretmenliği ERZURUM

Education Information

Doctorate, Ataturk University, A.Ü Fen Bilimleri , Matematik Eğitimi, Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri , Matematik Eğitimi, Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Ataturk University, K.K.E. Fakültesi, Matematik Eğitimi, Turkey 1986 - 1987

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Mathematics, Geometry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, K.K.E.Fakültesi, Matematik Eğitimi, 2017 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, K.K.E.Fakültesi, Matematik Eğitimi, 2012 - 2017

Assistant Professor, Ataturk University, K.K.E.Fakültesi, Matematik Eğitimi, 1995 - 2012

Courses

geometri, Undergraduate, 2017 - 2018

Diferansiyel Geometri, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

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

HIZARCI S., Uçgensel Yuzey Donusum Icin Sabit Nokta, Doctorate, S.Ilgun(Student), 2013

Jury Memberships

Doctorate, Enes Abdurrahman Bilgin, Atatürk ÜNİVERSİTESİ, December, 2018

Associate Professor Exam, HUSEYİN KOÇAYIGIT, EGİTİM FAKÜLTESİ, May, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Golden Ratio the Golden Number and a review on Fixed Point**
HIZARCI S., ELMAS S.
Ciencia E Tecnica Vitivinicola, vol.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, vol.31, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **On Function Graphs**
HIZARCI S., İPEK A. S.
Journal of Qafqaz Universty, vol.15, pp.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, vol.154, no.2, pp.443-447, 2004 (SCI-Expanded)
- V. **Changes in geometry: invariant areas in Euclid geometry**
HIZARCI S., İPEK A. S.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.153, no.2, pp.395-401, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A DIFFERENT FORM OF GEOMETRICAL THINKING: ANGLES**
HIZARCI S., İLGÜN Ş., ELMAS S.
International Journal of Academic Research and Reflection, vol.3, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Applications of Fixed Point in Menelaus Theorem**
ELMAS S., HIZARCI S.
European Journal of Basic and Applied Sciences Vol., vol.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Differrent Form OF Geometrical Thinking Angles**
HIZARCI S., İLGÜN Ş., ELMAS S.
İNTERNATİONAL Journal of Acedemic Research and Reflection, vol.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **DIFFERENT APPROACHES IN EUCLIDIAN GEOMETRY**
HIZARCI S., İLGÜN Ş., ELMAS S.
International Journal of Academic Research and Reflection, vol.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.4-23, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A FIXED POINT THEOREM FOR TRIANGULARSURFACE MAPPING**
HIZARCI S.
INTERNATIONAL JOURNAL of ACADEMIC RESEARCH, vol.6, pp.178-180, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Epistemological Obstacles in Mathemaeical Understanding A Fonction Examle**
HIZARCI S., İLGÜN Ş., SONER K.
International of Academic Research, vol.6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, pp.4-24, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **A Different Look at the Pol Erdos-Mordell Theorem**
ELMAS S., HIZARCI S.
International Journal of Science and Technology, vol.2, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A Fixed point theorem for surfaces**
ELMAS S., HIZARCI S., KAPLAN A.
ARPN Journal of science and Technology, vol.2, pp.963-967, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Mathematics and aesthetics**
GÜLER G., HIZARCI S., KAPLAN A.
Mathematics Teaching, vol.221, pp.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, vol.15, pp.2569-2573, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Vidinli huseyin tevfik pasha s triplets in history of mathematics**
KONYALIOĞLU A. C., IŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., ÖZKAYA M.
Procedia Social And Behavioral Sciences, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Matematik Öğretmen Adaylarının İntegral Kavramını Kavramsal Anlamaları Üzerin**
KONYALIOĞLU A. C., KAPLAN A., IŞIK A., HIZARCI S.
Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.1-8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Topological characters in geometrical thinking**
KAPLAN A., KONYALIOĞLU A. C., HIZARCI S.
Mathematics Teaching, vol.221, pp.37, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Mathematics and aesthetics**
GÜLER G., HIZARCI S., KAPLAN A.
Mathematics Teaching, vol.221, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Matematik Öğretmen Adaylarının İntegral kavramını Kavramsal Anlamaları Üzerine**
KONYALIOĞLU A. C., tortumlu n., KAPLAN A., IŞIK A., HIZARCI S.
Bayburt Üniversitesi, Eğitim fakültesi Dergisi, vol.6, pp.1-8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Matematik Öğretmen Adaylarının Limit Kavramını Kavramsal Anlamaları Üzerine**
KONYALIOĞLU A. C., ÖZKAYA M., HIZARCI S.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.279-291, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Visulation approach in teaching process of linear algebra**
KONYALIOĞLU A. C., IŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., ÖZKAYA M.
Procedia Social And Behavioral Sciences, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Visualization approach in teaching process of linear algebra**
KONYALIOĞLU A. C., IŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., ÖZKAYA M.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol.15, pp.4040-4044, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **A simple construction of the golden ratio**
HIZARCI S., ELMAS S., İLGÜN Ş.
MATHEMATICS TEACHING, vol.2010, pp.33-34, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **A different form of geometrical thinking**
HIZARCI S., KONYALIOĞLU A. C.

- Mathematics Teaching, vol.220, pp.13, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **A Different Perspective to Haruki's Lemma**
KAPLAN A., HIZARCI S., TORTUMLU N.
World Applied Sciences Journal 7 (8): 1004-1005, 2009, vol.7, pp.1004-1005, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **A Simple Construction of The Golden Ratio**
KAPLAN A., TORTUMLU N., HIZARCI S.
World Applied Sciences Journal, vol.7, pp.833, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLARIN ÖĞRETİLMESİ VE ÖĞRENİLMESİNDEKİ HATALAR**
HIZARCI S., ELMAS S., ADA Ş.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, no.13, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLARIN ÖĞRETİLMESİ VE ÖĞRENİLMESİNDEKİ HATALAR**
HIZARCI S., ELMAS S., ADA Ş.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.337-342, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **On Dirichlet series Obtained By Fourier**
HIZARCI S., KONYALIOĞLU S.
Jour.of Ins.of Math. and Comp.Sci.(Math.Ser.), vol.18, pp.147-149, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Matematik Öğretmen Adaylarının Üçgen Kavramı ile İlgili Bilgi Düzeyleri**
KAPLAN A., HIZARCI S.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.472-478, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Matematiksel İndüksiyon Metodu**
KAPLAN A., İPEK A. S., HIZARCI S.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.509-519, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE GÖZDEN KAÇANLAR**
HIZARCI S., ELMAS S.
Journals of Qafqaz University, vol.15, no.1, pp.143-148, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Soru Sorma Sanatı mı Kafa Karıştırma Sanatı mı?**
ELMAS S., HIZARCI S.
Matematik Dünyası, vol.2004, pp.93-94, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Soru Sorma Sanatı mı Kafa Karıştırma Sanatı mı?**
ELMAS S., HIZARCI S.
matematik dünyası, vol.2004, no.1, pp.93-94, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Kağıt Katlama**
ELMAS S., HIZARCI S.
Matematik Dünyası, vol.2004, pp.93-94, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Pür ve uygulamalı Matematik Arasındaki İlişki**
HIZARCI S., KAPLAN A., IŞIK C.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, pp.96-101, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **En Euclid Uzayında Türev Dönüşümlerin Konformluğu Üzerine**
OCAK R., HIZARCI S., KAPLAN A.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.216-220, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mobile Augmented Reality Applicationfor The Basic Concepts of Statistics**
BİLGİN E. A., AKGÜN L., HIZARCI S.
Caucasian Mathematics Conference (CMC-II), 22 - 24 August 2017
- II. **A Fixed Point Theorem for Surfec**
ELMAS S., HIZARCI S.
X.Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 13 - 17 June 2012, pp.108
- III. **A Fixed Point Theorem for Surfec**
ELMAS S., HIZARCI S.
X.Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 13 - 17 June 2012, pp.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, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.2569-2573
- V. **Vidinli Huseyin Tevfik Pasha's triplets in history of mathematics**
KONYALIOĞLU A. C., IŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., Durkaya M.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.4045-4047
- VI. **Visualization approach in teaching process of linear algebra**
KONYALIOĞLU A. C., IŞIK A., KAPLAN A., HIZARCI S., Durkaya M.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.4040-4044
- VII. **Poll-Erdős Mordel Eşitsizliğine Farklı Bakış II**
HIZARCI S., ELMAS S.
XX.Ulusal Matematik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 3 - 06 September 2007
- VIII. **Poll-Erdős Mordell Eşitsizliğine Farklı Bakış**
HIZARCI S., ELMAS S., İLGÜN Ş.
V.Geometri Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 4 - 07 July 2007
- IX. **On the conform transformation**
ELMAS S., HIZARCI S.
3. GEOMETRI SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 June 2006, vol.86, pp.181-198
- X. **On the conform transformation**
ELMAS S., HIZARCI S.
3. GEOMETRI SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 June 2006, vol.86, pp.181-198
- XI. **Konform Dönüşümler Üzerine**
HIZARCI S., ELMAS S.
OGÜ,III.Geometri Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 July 2005, vol.86, pp.181-198
- XII. **Euclid Geometrisinde Farklı Yaklaşımlar**
ELMAS S., HIZARCI S.
SAÜ II.Geometri Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 4 - 09 June 2004

Other Publications

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

Scientific Refereeing

Journal of Advanced Mathematics and Mathematics Education, Other journals, January 2018

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 17

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2