

Asst. Prof. YAVUZ KARPUZ

Personal Information

Email: yavuz.karpuz@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/yavuz.karpuz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4352-1928

Yoksis Researcher ID: 56558

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, İlköğretim, Turkey 2011 - 2018

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Turkey 2000 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Duval'ın bilişsel modeline uygun tasarlanan öğrenme ortamının değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2018

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Articles Published in Other Journals

- I. **Are 9th grade students ready to engage in the theoretical discursive process in geometry?**
KARPUZ Y., Guven B.
REDIMAT-REVISTA DE INVESTIGACION EN DIDACTICA DE LAS MATEMATICAS, vol.11, no.1, pp.86-112, 2022 (ESCI)
- II. **High school mathematics teachers' content knowledge of the logical structure of proof deriving from figural-concept interaction in geometry**
Karpuz Y., Atasoy E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL EDUCATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.51, no.4, pp.585-603, 2020 (ESCI)
- III. **Investigation of 9th grade students' geometrical figure apprehension**
KARPUZ Y., ATASOY E.
European Journal of Educational Research, vol.8, no.1, pp.285-300, 2019 (Scopus)

IV. Using Figure and Concept Knowledge in Geometry

KARPUZ Y., Koparan T., Güven B.

Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.5, no.2, pp.108-118, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

V. Students' Views about Project-Based Learning Approach in Statistics Teaching

Koparan T., KARPUZ Y., Güven B.

Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, no.22, pp.51-64, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Geometrik Muhakeme: Bilişsel Perspektifler

Güven B., KARPUZ Y.

in: Matematik Eğitiminde Teoriler, Bingölbalı E, Arslan S, Zembat İ, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.245-263, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının İspat Anlayışlarındaki Değişimin İncelenmesi

ATASOY E., KARPUZ Y.

4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-4) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.586-589

II. Uzman Bir Problem Çözücünün Geometri Problemlerini Çözme Davranışlarının İncelenmesi

KARPUZ Y., ÖZTÜRK T., GÜVEN B.

4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, 26 - 28 September 2019

III. İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının İspat Anlayışlarındaki Değişimin İncelenmesi

ATASOY E., KARPUZ Y.

4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-4) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.587-588

IV. Investigation of Geometric Shape Apprehension Processes of 9th Grade Students

ATASOY E., KARPUZ Y.

27th International Conference on Educational Sciences (ICES), Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.2793-2795

V. Duval'in Bilişsel Modeline Uygun Hazırlanan Öğrenme Ortamının Öğrencilerin Teorik Muhakeme Sürecine Geçebilmesine Nasıl Etki Ettiğinin İncelenmesi

KARPUZ Y., Güven B.

26.Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April - 23 May 2017, pp.2132-2133

VI. An investigation of how the learning environment prepared in accordance with Duval's cognitive model affects students' theoretical discursive process

KARPUZ Y., GÜVEN B.

26. International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.2131-2133

VII. 9.Sınıf Öğrencilerinin İspat Yaparken Kullandıkları Bilişsel Süreçler Arasındaki Etkileşimin Özellikleri

KARPUZ Y., Güven B.

26.Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.2125-2126

VIII. Characteristics of Interaction Between Cognitive Processes used by 9th Grade Students in proofing

KARPUZ Y., GÜVEN B.

26. International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.2123-2126

IX. İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının İspat Anlayışlarının İncelenmesi

KARPUZ Y., ATASOY E.

12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.240

X. İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ İSPAT ANLAYIŞLARININ İNCELENMESİ

KARPUZ Y., ATASOY E.

12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.240

XI. Duval'in Bilişsel Modeline Uygun Öğrenme Ortamı Tasarımı

KARPUZ Y., ATASOY E.

10 th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.77

XII. Geometrik Şekle Bakma Yolları: Görsel ve Sözel Algı Süreçleri

Güven B., KARPUZ Y.

Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-2, Adıyaman, Turkey, 16 - 18 May 2015, pp.245-246

XIII. GEOMETRİDE ÖĞRENCİLERİN ŞEKİL VE KAVRAM BİLGİSİ KULLANIMI

KARPUZ Y., Koparan T., Güven B.

1. TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 20 - 22 June 2013, pp.122

Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1