



DR. ÖĞR. ZEYNEP ÇAVUŞ ERDEM ÜYESİ

Kişisel Bilgiler

Eposta: zcavuserdem@harran.edu.tr

Birimi : Matematik Eğitimi

Dahili :

Makaleler (YOKSIS)

- 1 Bir disiplinler arası matematiksel modelleme etkinliğinden yansımalar**
GÜRBÜZ RAMAZAN, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, ŞAHİN SEDA, TEMURTAŞ ALİ, DOĞAN CEYLAN,
DOĞAN MUHAMMED FATİH, ÇALIK MUAMMER, ÇELİK DERYA
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.17984/adyuebd.463270>
- 2 Investigation of Learning Environment Based on Mathematical Modeling Activities**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, GÜRBÜZ RAMAZAN
Necatibey Faculty of Education Electronics Journal of Science and Mathematics
Education,<http://dx.doi.org/10.17522/balikesirnef.896038>
- 3 Investigation of Secondary School Students' Area Measurement Knowledge and Skills**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
Necatibey Faculty of Education Electronics Journal of Science and Mathematics
Education,<http://dx.doi.org/10.17522/balikesirnef.1348147>
- 4 Matematik Modelleme Etkinliklerine Dayalı Öğrenme Ortamında Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Alan Ölçme Bilgi ve Becerilerinin İncelenmesi***
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, GÜRBÜZ RAMAZAN
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/587033>
- 5 Matematiksel Modellemenin Öğretim Araçlarına Yansımaları: DersKitabı Analizi**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, DOĞAN MUHAMMED FATİH, GÜRBÜZ RAMAZAN, ŞAHİN SEDA
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri
Dergisi,[http://dspace.adiyaman.edu.tr:8080/xmlui/bitstream/handle/20.500.12414/275/The
%20Reflections%20of%20Mathematical%20Modeling%20in%20Teaching%20Tools%20-
%20Textbook%20Analysis.pdf?sequence=1](http://dspace.adiyaman.edu.tr:8080/xmlui/bitstream/handle/20.500.12414/275/The%20Reflections%20of%20Mathematical%20Modeling%20in%20Teaching%20Tools%20-%20Textbook%20Analysis.pdf?sequence=1)
- 6 Ortaokul Öğrencilerinin Disiplinler Arası Matematiksel Modelleme Becerilerinin İncelenmesi**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, DOĞAN MUHAMMED FATİH, GÜRBÜZ RAMAZAN
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi,

- 7 Öğrenci Hata ve Yanılgılarına İlişkin Öğretmen Görüşleri: Denklem Örneği**
GÜRBÜZ RAMAZAN, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
Kuramsal Eğitim Bilim Dergisi,https://keg.aku.edu.tr/arsiv/c8s3/KuramsalEgitimbilim_cilt8say%c3%84%c2%b13.pdf#page=71
- 8 Öğrencilerin Hata ve Kavram Yanılgıları Üzerine Bir İnceleme: Denklem Örneği**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, GÜRBÜZ RAMAZAN
YYÜ Eğitim Fakültesi Dergisi,<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/344618>
- 9 Prospective teachers' criteria for evaluating mathematical modeling problems**
ŞAHİN SEDA, DOĞAN MUHAMMED FATİH, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, GÜRBÜZ RAMAZAN, TEMURTAŞ ALİ
International Journal of Research in Education and Science,<https://ijres.net/index.php/ijres/article/view/680>
- 10 Thematic analysis of studies on gifted students in the field of mathematics education**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
Journal of Gifted Education and Creativity,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jgedc/issue/78926/1342591>
- 11 Using Mathematical Modeling for Integrating STEM Disciplines: A Theoretical Framework**
DOĞAN MUHAMMED FATİH, GÜRBÜZ RAMAZAN, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, ŞAHİN SEDA
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi,<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/871271>
- 12 Uyum Analizi Yöntemiyle Matematik Başarısını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
GÜN ŞAHİN ZÜHAL, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.17984/adyuebd.43951>
- 13 Yetişkinlerin Zihinden Hesaplama Becerilerinin Özellikleri Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, DURAN HACİ
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/201400>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 6. Sınıf Matematik Uygulamaları Öğretim Materyalinin Matematiksel Modelleme Bağlamında Değerlendirilmesi.**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
5. Uluslararası Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu ,
<https://bilmat.org/turkbilmat2019/dosyalar/files/Bilmat%20%C3%96zet%20Kitap%C3%A7%C4%B1%C4%9F%C4%B1%202021.pdf>
- 2 Alan Ölçme Konusunda Karşılaşılan Öğrenme Zorlukları**
GÜRBÜZ RAMAZAN, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, DOĞAN MUHAMMED FATİH
9th International Congress on New Trends in Education (ICONTE) ,
http://www.iconte.org/FileUpload/ks59689/File/iconte_2018.pdf
- 3 An Investigation Of Teachers' Qualifications Of Designing Interdisciplinary Mathematical Modeling Activities.**
DOĞAN MUHAMMED FATİH, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, ŞAHİN SEDA

- 3 International Conference On Mathematics“An Istanbul Meeting For World Mathematicians”
Minisymposium On Approximation Theory Minisymposium On Math Education ,
<https://icomath.com/dosyalar/conference/2018%20Abstract.pdf>
- 4 **Disiplinler Arası Matematiksel Modelleme Problemi Uygulama Sürecinin İncelenmesi: Bir Durum Çalışması**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, DOĞAN MUHAMMED FATİH, GÜRBÜZ RAMAZAN, ŞAHİN SEDA
4. Uluslararası Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu ,
<https://bilmat.org/turkbilmat2019/dosyalar/files/fulltext-turcomat4-2019.pdf>
- 5 **EXAMINATION OF SECONDARY STUDENTS' COMPUTER THINKING SKILLS IN TERMS OF SOME VARIABLES**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress ,
https://www.umteb.org/_files/ugd/d0a9b7_1d2246d71cb7459294097894833ac69a.pdf
- 6 **Investigation Of Teachers' Awareness Of Interdisciplinary Mathematical Modeling Problem.**
DOĞAN MUHAMMED FATİH, ŞAHİN SEDA, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, GÜRBÜZ RAMAZAN
International Conference On Mathematics And Mathematics Education (Icmme) ,
http://theicmme.org/2018/tr2018/icmme_book_of_abstracts.aspx
- 7 **Matematik Eğitimi Alanında Üstün Yeteneklilerle İlgili Makalelerin Eğilimleri Üzerine Tematik Bir İnceleme**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
5. Uluslararası Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu ,
<https://bilmat.org/turkbilmat2019/dosyalar/files/Bilmat%20%C3%96zet%20Kitap%C3%A7%C4%B1%C4%9F%C4%B1%202021.pdf>
- 8 **Matematik ve Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Disiplinler Arası Matematiksel Modelleme Becerilerinin İncelenmesi**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, GÜRBÜZ RAMAZAN, DOĞAN MUHAMMED FATİH
VI th INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS ,
<https://drive.google.com/file/d/1OH9ooZhgUaqc8-pVVNA2WYMXV6caY-tl/view>
- 9 **Matematik ve Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Disiplinler Arası Matematiksel Modellemeye Yönelik Görüşleri**
DOĞAN MUHAMMED FATİH, GÜRBÜZ RAMAZAN, ŞAHİN SEDA, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, TEMURTAŞ ALİ
4th International Turkish Computer Mathematics Education Symposium ,
<http://bilmat.org/turkbilmat2019/dosyalar/files/fulltext-turcomat4-2019.pdf>
- 10 **Matematik Ve Teknoloji Tutum Ölçeğinin Türkçe'ye Uyarlanması: Lise Öğrencilerinin Matematik, Teknoloji Ve Tablet Kullanımına Yönelik Tutumları**
TOPRAK ZEHRA, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, GÜRBÜZ RAMAZAN
2. Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu ,
https://bilmat.org/turkbilmat_2015/sempozyum_kitabi.pdf
- 11 **Matematiksel Modelleme Etkinliklerine Dayalı Öğrenme Ortamının İncelenmesi: Birim Kare Örneği**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, GÜRBÜZ RAMAZAN
4. Uluslararası Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu ,
<https://bilmat.org/turkbilmat2019/dosyalar/files/fulltext-turcomat4-2019.pdf>
- 12 **Matematiksel Modelleme Problemi mi, Değil mi?**
ŞAHİN SEDA, GÜRBÜZ RAMAZAN, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, DOĞAN MUHAMMED FATİH

- 12 II. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu ,
- 13 **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Bilgisayarca Düşünme Becerilerinin İncelenmesi**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
INTERNATIONAL EDUCATION CONGRESS 2023 , <https://educongress.org/wp-content/uploads/2023/10/EDUCONGRESS-2023-ABSTRACT-BOOK-1.pdf>
- 14 **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Tıbbi Değişimlerinin İncelenmesi: Seferber Matematikçiler Görevimiz Teknolojik Etkinlikler Projesi**
ŞAHİN SEDA, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, ÖZYAŞAR Aycan
6. Uluslararası Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu , <https://bilmat.org/turkbilmat2019/dosyalar/files/Proceedings.pdf>
- 15 **Ortaokul Öğrencilerinin Alan Ölçme Becerileri Üzerine Bir İnceleme**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
Uluslararası Sosyal Bilimler ve Eğitim Bilimleri Sempozyumu , https://kongre.akademikiletisim.com/files/usves4/usves4_ozet_kitapcigi.pdf
- 16 **Öğrencilerin Denklem Konusundaki Hata ve Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**
GÜRBÜZ RAMAZAN, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
1. Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu , <https://bilmat.org/turkbilmat/ozetler.pdf>
- 17 **Öğretmen Adaylarının Matematiksel Modelleme Problemi Hazırlama Becerileri**
ŞAHİN SEDA, DOĞAN MUHAMMED FATİH, GÜRBÜZ RAMAZAN, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
III. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu ,
- 18 **Teacher Views On Students? Mistakes And Misconceptions: Equation Example**
GÜRBÜZ RAMAZAN, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
International Conference On Education In Mathematics, Science & Technology , https://www.2014.icemst.com/Abstract_Book.pdf?rnd=1083059031
- 19 **Teachers's Mathematical Modeling Competencies: Task Dimension**
ŞAHİN SEDA, GÜRBÜZ RAMAZAN, DOĞAN MUHAMMED FATİH, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
International Conference on Mathematics and Mathematics Education(ICMME-2018) , <http://theicmme.org/>
- 20 **The Reflection of Mathematical Modelling to Teaching Tools: A Textbook Analysis**
ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP, DOĞAN MUHAMMED FATİH, GÜRBÜZ RAMAZAN, ŞAHİN SEDA
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017) , http://theicmme.org/docs/Abstracts_Book/ICMME-2017_Book_of_Abstracts.pdf
- 21 **Yetişkinlerin Zihinden İşlem Becerilerinin Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**
DURAN HACİ, ÇAVUŞ ERDEM ZEYNEP
9. Ulusal Fen Bilimleri Ve Matematik Eğitimi Kongresi ,

