



## 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>
- 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](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](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](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](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](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](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](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](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 ,

