

## Dr. Öğr. Üyesi ERCAN DEDE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 532 8454](tel:+904645328454)

E-posta: [ercan.dede@erdogan.edu.tr](mailto:ercan.dede@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ercan.dede>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6483-7019

Yoksis Araştırmacı ID: 273557

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Clemson University, College Of Education, Curriculum And Instruction-Secondary Mathematics Education, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2017

Yüksek Lisans-Tezsiz, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2004 - 2009

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, TURKISH PRE-SERVICE SECONDARY MATHEMATICS TEACHERS: AN EXAMINATION OF TPACK, AFFECT, AND THEIR RELATIONSHIP, Clemson University, College Of Education, Curriculum And Instruction-Secondary Mathematics Education, 2017

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2017 - 2022

### Verdiği Dersler

Olasılık ve İstatistik Öğretimi, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı, Lisans  
Öğretmenlik Uygulaması 1, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
OLASILIK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İstatistik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Temel İstatistik, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Lineer Cebir , Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Lineer Cebir 2, Lisans, 2020 - 2021  
Okul Deneyimi, Lisans, 2020 - 2021  
İstatistik ve Olasılık II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İstatistik ve Olasılık I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Dede E., Ortaokul Matematik Ders Kitaplarındaki Diyagram İçeren Problemlerin Analizi, Yüksek Lisans, M.TUĞÇE(Öğrenci), 2024

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

- I. **Prospective elementary mathematics teachers' noticing of childrens' mathematics: a focus on extending moves**  
Tyminski A. M., Simpson A. J., Land T. J., Drake C., Dede E.  
JOURNAL OF MATHEMATICS TEACHER EDUCATION, ss.533-561, 2021 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Matematik Eğitiminde Fark Etme Becerisi Üzerine Yapılan Araştırmaların Bibliyometrik Analizi**  
Dede E., Özdemir E.  
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.36, ss.1547-1571, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Mapping and performance evaluation of mathematics education research in Turkey: A bibliometric analysis from 2005 to 2021**  
Dede E., Özdemir E.  
Journal of Pedagogical Research, cilt.6, sa.4, ss.1-19, 2022 (Scopus)
- III. **Investigation of the ways prospective mathematics teachers respond to students' errors: An example of the equal sign.**  
Özdemir E., Dede E.  
International Online Journal of Education and Teaching (IOJET), cilt.9, sa.2, ss.723-739, 2022 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ortaöğretim Matematik Ders Kitabı (10. Sınıf)**  
Dede E. (Editör)  
Milli Eğitim Bakanlığı Yayınları, Ankara, 2024
- II. **Merkezi Eğilim Ölçüleri ve Öğretimi**  
DEDE E.

Teoriden Pratiğe Olasılık ve İstatistik Öğretimi, Güven, Bülent; Özmen, Zeynep Medine; Gürbüz, Ramazan; Akkan, Yaşar, Editör, VİZETEK, ss.87-120, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Matematik Eğitiminde Çoklu Temsil Kullanımına Yönelik Yapılan Çalışmaların Bibliyometrik Analizi**  
Dede E., İpek A. S., Özdemir E.  
5. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.1
- II. **Bibliometric Analysis of Scientific Studies on 'Noticing Skill' in Mathematics Education**  
Dede E., Özdemir E.  
1st International Symposium on Current Developments in Fundamental and Applied Mathematics Sciences ,  
Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2022, ss.1
- III. **Prospective mathematics teachers' extrapolative reasoning about misleading bar graphs**  
Okumuş S., Dede E.  
Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME 11), Utrecht, Hollanda, 6 - 10  
Şubat 2019, ss.4581-45888
- IV. **Prospective mathematics teachers' extrapolative reasoning about misleading bar graphs**  
OKUMUŞ S., DEDE E.  
Organizasyonu Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME 11), Utrecht,  
Hollanda, 6 - 10 Şubat 2019, ss.1-8
- V. **PROSPECTIVE ELEMENTARY TEACHERS' PROFESSIONAL NOTICING OF CHILDRENS' FRACTION STRATEGIES**  
TYMİNSKİ A. M., SİMPSON A. M., DEDE E., LAND T. J., DRAKE C.  
37. Annual Meeting of the North American Chapter of the International Group for the Psychology of Mathematics  
Education, 5 - 08 Kasım 2015

## Öğrenci Projeleri

Diğer, Tübitak 2209A-İlköğretim Matematik Öğretmenliğinde Öğrenim Gören Öğrencilerin Olasılık Ve Olasılık Öğretimine Yönelik Algılarının İncelenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye, 2022 - 2024

## Bilimsel Hakemlikler

Social Sciences:Theory and Practice, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024  
Turkish Journal of Mathematics Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2024  
Journal of Pedagogical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023  
ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ ERZİNCAN EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022  
Journal of Pedagogical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022  
International Online Journal of Education and Teaching, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022  
TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Dede E., 2. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Ekim 2018

## **Metrikler**

Yayın: 12

## **Burslar**

MEB, Yurt Dışı Doktora Bursu (1416), Milli Eğitim Bakanlığı, 2010 - 2017