

# FURKAN DEMİR

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : furkandemir88@gmail.com  
**Telefon (İş)** : -  
**Telefon (Cep)** :

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ Eğitim Fakültesi

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 16/Haziran/2015	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ EGİTİM BİLİMLERİ ENSTİTUSU/ILKOGRETİM (DR) Tez adı: Matematik okuryazarlığı soru yazma süreç ve becerilerinin gelişimi (2015) Tez Danışmanı:(MURAT ALTUN)
Yüksek Lisans 2009 1/Temmuz/2011	ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTUSU/ILKOGRETİM MATEMATİK EGİTİMİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Bir dinamik geometri yazılımının ilköğretim öğrencilerinin geometride ispat becerilerine etkisi (2011) Tez Danışmanı:(İBRAHİM BÜDAK)
Lisans 2005 10/Temmuz/2009	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ERZİNCAN EGİTİM FAKÜLTESİ/ILKOGRETİM MATEMATİK ÖĞRET MENLİĞİ PR.

### Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/EGİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EGİTİMİ BÖLÜMÜ/MATEMATİK EGİTİMİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2010	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/EGİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EGİTİMİ BÖLÜMÜ/ILKÖĞRETİM MATEMATİK EGİTİMİ ANABİLİM DALI

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- MATEMATİK OKURYAZARLIĞI BAŞARI TESTLERİ GELİŞTİRME ÇALIŞMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: DEMİR FURKAN, Danışman: ALTUN MURAT, Araştırmacı: KÖSE MUSTAFA, , 08/10/2018 - 24/07/2020 (ULUSAL)  
"Çift Odaklı Öğretim Modeli ile Matematik Okuryazarlığı Düzeyinin Arttırılması", -Tübitak 1003, Yürütücü: ALTUN MURAT, Araştırmacı: BOZKURT İŞİL, Araştırmacı: AKKAYA RECAİ, Araştırmacı: Arslan Çiğdem, Araştırmacı: DEMİR FURKAN, Bursiyer: KOZAKLI TUĞÇE, , 01/03/2020 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- MATEMATİK ÖĞRET MEN ADAYLARININ MATEMATİK OKURYAZARLIĞI SORU YAZMA BECERİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: KÖSE MUSTAFA, Danışman: ALTUN MURAT, Yürütücü: DEMİR FURKAN, , 07/10/2015 - 23/01/2018 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Enstitü Yönetim Kurulu Üyeliği KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ  
2020

Fakülte Kurulu Üyeliği KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/EĞİTİM FAKÜLTESİ  
2019

Dekan Yardımcısı KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/EĞİTİM FAKÜLTESİ  
2019

## Ödüller

1. Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, TÜBİTAK, 2019

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DEMİR FURKAN (2021). The Item Pool Development in Mathematical Literacy. *International Journal of Eurasian Education and Culture*, 6(13), 1368-1427. Doi: 10.35826/ijoeec.399 (Yayın No: 7109343)
2. DEMİR FURKAN (2020). Mathematics Literacy Curriculum Design Based on Question Writing. *International Journal of Education Technology and Scientific Researches*, 5(11), 35-62. Doi: <http://dx.doi.org/10.35826/ijetsar.71> (Yayın No: 6235525)
3. DEMİR FURKAN, ALTUN MURAT (2018). Development of Mathematical Literacy Question Writing Process and Skills. *Eğitim ve Bilim-Education and Science*, 43(194), 19-41. Doi: 10.15390/EB.2018.7111 (Yayın No: 4229255)
4. DOĞAN TEMUR ÖZLEM, DEMİR FURKAN, AKBABA DAĞ SERAP (2014). Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Geçişlilik Düşüncesi İle İlgili Deneyimlerinin İncelenmesi. *Eğitimde Kuram ve Uygulama*. 10(2). 441-458. (Yayın No: 4190402)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

1. DEMİR FURKAN (2020). Matematik Okuryazarlığı Soru Havuzu Geliştirilmesi. *International Congress of Eurasian Social Sciences- 4 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:6519190)
2. DEMİR FURKAN (2019). Matematik Okuryazarlığı Alanında Soru Yazmada Karşılaşılan Fırsatlar ve Güçlükler. III. International Congress on Science and Education, 192-192. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4986260)
3. DEMİR FURKAN (2019). Soru Yazma Odaklı Bir Matematik Okuryazarlığı Öğretim Programı Geliştirilmesi. *4th International Scientific Research Congress*, 128-129. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4986195)
4. BUDAK İBRAHİM, BUDAK AYFER, DEMİR FURKAN (2010). Geometri Derslerinin Matematik Öğretmen Adaylarının Geometrik Düşüncelerine Etkisi. *International Conference on New Horizons in Education*, 390-395. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4492049)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DEMİR FURKAN (2019). Matematik Okuryazarlığı Soru Yazma Sürecinde Yer Alan Eylemlerin Belirlenmesi ve Sıralanının Kestirilmesi. *Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi*, 14(28), 372-390. Doi: DOI: 10.35675/befdergi.643469 (Kontrol No: 5702095)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. BOZKURT İŞİL, KOZAKLI ÜLGER TUĞÇE, ALTUN MURAT, AKKAYA RECAİ, ARSLAN ÇİĞDEM, DEMİR FURKAN, ÖZAYDIN ZEYNEP, KARADUMAN BURCU (2021). Matematik Okuryazarlığı Problemi Kurma İçin Dört Aşamalı Bir Yapı Önerisi: Seçme, Dönüştürme, Bağlam Üzerine Kurma ve Orijinal Problem. *14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK2021) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:7084857)
2. DEMİR FURKAN (2021). Çoktan Seçmeli Matematik Sorularında Geçerliliği Artırmaya İlişkin Öneriler. *14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK2021) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:7084832)
3. DOĞAN TEMUR ÖZLEM, DEMİR FURKAN, AKBABA DAĞ SERAP, ÖZSOY GÖKHAN (2013). Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Geçişlilik Düşüncesi ile İlgili Deneyimlerinin İncelenmesi. *XII. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu*. 37-37. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4195657)