

## Arş. Gör. ÖZGÜN ŞEFİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 5541](tel:+903127805541)

E-posta: [ozgun.sefik@hacettepe.edu.tr](mailto:ozgun.sefik@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ozgun.sefik>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Ana Bilim Dalı Matematik Eğitimi Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ofma Matematik Eğitimi, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fak., Ofma Matematik Eğitimi, Türkiye 2007 - 2013

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Topolojik Uzaylarda Yakınlık, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ana Bilim Dalı, 2017

Yüksek Lisans, Öğrencilerin İki Değişkenli Fonksiyon Kavramını Anlamalarının APOS Teorisi ile Analizi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ofma Ana Bilim Dalı Matematik Eğitimi Bölümü, 2017

### Araştırma Alanları

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

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

- I. **Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Hakkındaki Görüşleri**  
ŞEFİK Ö., DOST Ş.  
e-Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), cilt.10, sa.2, ss.320-338, 2016 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The analysis of the understanding of the three-dimensional (Euclidian) space and the two -variable function concept by university students**  
ŞEFİK Ö., DOST Ş.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL BEHAVIOR, cilt.57, 2020 (ESCI)
- II. **Secondary Preservice Mathematics Teachers Views On Mathematical Literacy**  
ŞEFİK Ö., DOST Ş.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), cilt.10, ss.320-338, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Matematik Eğitiminde Modelleme Etkinlikleri**  
SEZEN YÜKSEL N., SAĞLAM KAYA Y., URHAN S., ŞEFİK Ö.  
PEGEM, Ankara, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis of Metacognitive Skills and Van Hiele Levels of Geometric Thinking through Various Variables**  
ŞEFİK Ö., URHAN S., SEZEN YÜKSEL N.  
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018), 28 - 31 Ağustos 2018
- II. **Analysis of Mental Structures of Students According to Two-Variable Functions' Geometrical Representations**  
ŞEFİK Ö., DOST Ş.  
7th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Kiev, Ukrayna, 28 Ağustos 2018, ss.232-233
- III. **Analysis of Metacognitive Skills and Van Hiele Levels of Geometric Thinking through Various Variables**  
ŞEFİK Ö., URHAN S., SEZEN YÜKSEL N.  
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Kyiv, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, cilt.2037
- IV. **Determining The Relationship Between Motivation And Learning Strategies Of Preservice Teachers: Mathematics Course**  
ŞEFİK Ö., DOST Ş.  
International Journal of Arts& Sciences (IJAS)---Int. Conference for Academic Disciplines, Freiburg, Almanya, 29 Kasım 2016
- V. **Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Hakkındaki Görüşleri**  
ŞEFİK Ö., DOST Ş.  
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu V, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015

## Desteklenen Projeler

- DOST Ş., ŞEFİK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜSTBİLİŞ VE HESAPLAMALI DÜŞÜNMENİN MATEMATİKSEL DÜŞÜNMEYE ETKİSİ, 2018 - 2019
- DOST Ş., ŞEFİK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stratejileri ve Güdülenmeleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi: Matematik Dersi, 2016 - 2017
- ŞEFİK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Hakkındaki Görüşleri, 2015 - 2015

## Metrikler

- Yayın: 10  
Atıf (WoS): 2  
Atıf (Scopus): 2  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1