

## Dr.Öğr.Üyesi OLGUN SADIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4510](tel:+904223774510)

E-posta: [olgun.sadik@inonu.edu.tr](mailto:olgun.sadik@inonu.edu.tr)

Web: <https://www.olgunsadik.com>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi B Blok Kat:3 Merkez Kampüs/ Malatya

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Indiana University Bloomington, School Of Education, Instructional Systems Technology, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Indiana University Bloomington, School Of Education, Instructional Systems Technology, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2011

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Technical Education Faculty, Computers And Electronics Education, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, What do secondary computer science teachers need? Examining curriculum, pedagogy, and contextual support, Indiana University Bloomington, School Of Education, Instructional Systems Technology, 2017

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Eğitim Bilimleri, Program Geliştirme, Eğitim Teknolojisi, Eğitim Programları ve Öğretim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, Teknik Eğitim, Bilgisayar Teknolojisi Eğitimi, Öğretmen Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, School Of Education, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - 2019

Öğretim Görevlisi Dr., Indiana University Bloomington, School Of Informatics Computing And Engineering, Computer Science, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Indiana University Bloomington, School Of Education, Center For Research On Learning And Technology, 2014 - 2017

Öğretim Görevlisi, Indiana University Bloomington, School Of Education, Instructional Systems Technology, 2011 - 2014

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

1. Evolution of Teachers' Technology Integration Knowledge, Beliefs, and Practices: How Can We

### **Support Beginning Teachers Use of Technology?**

Ottenbreit-Leftwich A., Liao J. Y. , Sadik O., Ertmer P.

JOURNAL OF RESEARCH ON TECHNOLOGY IN EDUCATION, cilt.50, ss.283-305, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

### **II. Teacher beliefs and technology integration practices: A critical relationship**

ERTMER P. A. , OTTENBREIT-LEFTWICH A. T. , Sadik O., Sendurur E., Sendurur P.

COMPUTERS & EDUCATION, cilt.59, ss.423-435, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Technology in Early Childhood Education: Electronic Books for Improving Students' Literacy Skills**

Kaynar N., SADIK O., Boichuk E.

TECHTRENDS, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

### **II. Critical participatory action research: A design to empower women in a teacher education institution**

SADIK O.

International Journal of Research in Teacher Education, cilt.10, ss.20-27, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **III. A discussion of the concepts of validity and reliability in qualitative and quantitative research**

SADIK O.

Akdeniz Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.13, ss.145-156, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Computational Thinking Conceptions and Misconceptions: Progression of Preservice Teacher Thinking During Computer Science Lesson Planning**

SADIK O., OTTENBREIT-LEFTWICH A. T. , Nadiruzzaman H.

Emerging Research, Practice, and Policy on Computational Thinking, Rich, P., Hodges, C., Editör, Springer, New York, Ny, ss.221-238, 2017

### **II. Teacher beliefs and technology integration practices: Examining the alignment between espoused and enacted beliefs.**

ERTMER P. A. , OTTENBREIT-LEFTWICH A. T. , SADIK O., SENDURUR E., SENDURUR P.

Teachers' Pedagogical Beliefs, König J., Editör, Waxman, Münster, ss.146-169, 2012

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Bilgisayar bilimi eğitiminde yöneticiler ve ailelerin rolü**

SADIK O.

Fatih Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.493-497

### **II. Bilişim Teknolojileri Öğretmenleri Maker Hareketiyle Elektronikten Robotiğe Tasarlayıp Üretiyor**

Bayraktar A., SADIK O., Terzi A., Bayraktar R.

Fatih Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.9-15

### **III. Computational thinking conceptions and misconceptions: Progression of preservice teacher thinking during computer science lesson planning**

SADIK O.

International Computing Education Research Conference, Tacoma, Wa, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Ağustos 2017, ss.85

### **IV. Secondary computer science teachers' knowledge and school setting related needs**

SADIK O.

Association for Educational Communications and Technology Conference, Las Vegas, Nv, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2016

- V. **Evolution of teacher technology knowledge, beliefs and practices. Pre-service to in-service**  
OTTENBREIT-LEFTWICH A. T. , Liao Y., SADIK O.  
International Society for Technology Education Conference, Denver, Co, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Haziran 2016
- VI. **Encouraging women to become cs teachers**  
Sadik O.  
3rd Conference on Advancing Diversity, GenderIT 2015, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 25 Nisan 2015, ss.57-61
- VII. **How to make a pre-service technology integration course better**  
SADIK O.  
American Educational Research Association Conference, Philadelphia, Pa, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Kasım 2014
- VIII. **Evolutions of teacher technology knowledge, beliefs and integrations: Beyond the college**  
OTTENBREIT-LEFTWICH A. T. , SADIK O., Liao Y.  
International Society for Technology Education Conference, Atlanta, Ga, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Haziran - 01 Temmuz 2014
- IX. **Preparing future teachers for the movement to increase opportunities and technology project goals**  
SADIK O., Çelik S., OTTENBREIT-LEFTWICH A. T.  
Association for Educational Communications and Technology Conference, Anaheim, Ca, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Ekim - 02 Kasım 2013
- X. **Investigating tech-savvy pre-service teachers' technology integration knowledge, beliefs and intentions**  
SADIK O., OTTENBREIT-LEFTWICH A. T. , Liao Y.  
Association for Educational Communications and Technology Conference, Anaheim, Ca, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Ekim - 02 Kasım 2013
- XI. **Technology integration concerns: Expanding the dialogue between pre-service teachers and exemplary technology-using in-service teachers**  
Hoey B., Aslan S., Zachmeier A., SADIK O., Glazewski K., OTTENBREIT-LEFTWICH A. T. , Brush T. A.  
Association for Educational Communications and Technology Conference, Anaheim, Ca, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Ekim - 02 Kasım 2013

## Desteklenen Projeler

SADIK O., TÜBİTAK Projesi, Bilişim Teknolojileri Öğretmenleri Maker Hareketiyle Elektronikten Robotiğe Tasarlayıp Üretiyor, 2018 - 2018

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Kültür ve Turizm Bakanlığı Halk Kütüphanelerinde Maker Hareketleri, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):408

h-indeksi (WOS):2

## **Burslar**

Service Learning Graduate Fellowship, Üniversite, 2015 - Devam Ediyor  
Scholarship of Teaching and Learning, Üniversite, 2013 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

SADIK O., Larson Award, Indiana University, Instructional Systems Technology, Mayıs 2015  
SADIK O., Kemp Award, Indiana University, Instructional Systems Technology, Mayıs 2015  
SADIK O., Travel Grant, Indiana University, Center for Research on Learning and Technology, Ocak 2015  
SADIK O., Larson Award, Indiana University, Instructional Systems Technology, Mayıs 2014