

## Dr.Öğr.Üyesi CENGİZ SAVAŞ AŞKUN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 3672](tel:+903122103672)

E-posta: askun@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/askun>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Indiana University Bloomington, School of Education, Instructional Systems Technology, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2008

Yüksek Lisans, Indiana University Bloomington, Instructional Systems Technology, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Relationships between Students' Level of Effort and Course Perceptions in a Blended Learning Environment, Indiana University Bloomington, School of Education, Instructional Systems Technology, 2007

Yüksek Lisans, Monte Carlo studies of binary mixtures; Effects of particle size, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

### Araştırma Alanları

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2010 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2010

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2016 - 2019

Dekan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2010 - 2013

Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2010

## Verdiği Dersler

Information Technology in Education I, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Information Technology in Education II, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Use of Operating Systems, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Web Design, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Computer Hardware, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Computer Applications in Education, Lisans, 2016 - 2017

Community Practice, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Web-Based Training: Design and Implementation Strategies, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Special Problems in Computer Education and Instructional Technology, Lisans, 2014 - 2015

Open Source Educational Software, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Aşkun C. S. , Oyun Öğelerinin Öğrencilerin Web Destekli Bilgi Teknolojileri Dersinde Harcadıkları Zamana Etkisi, Yüksek Lisans, A.Kazım(Öğrenci), 2021

Aşkun C. S. , Evaluating the effectiveness of an online standardization platform for english as a foreign language (EFL) oral examiners, Yüksek Lisans, G.YILDIZ(Öğrenci), 2019

Aşkun C. S. , Design, Development and Implementation of an Information Security and Cyberethics Course For Pre-Service Teachers: A Design-Based Research, Doktora, E.AKMAN(Öğrenci), 2019

Aşkun C. S. , The effect of gamified instruction about computer technology terms on undergraduate students' achievement, Yüksek Lisans, N.MİZAM(Öğrenci), 2019

Aşkun C. S. , Oyunlaştırılmış öğretimin birinci sınıf lisans öğrencilerinin bilgisayar teknolojisi terimlerindeki başarısına etkisi, Yüksek Lisans, N.Mizam(Öğrenci), 2019

Aşkun C. S. , Undergraduate students' perceptions about animation based materials used in basic electronic and electronic components course, Yüksek Lisans, N.TÜRKÖZ(Öğrenci), 2019

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

### I. MATHEMATICS ANXIETY AND MATHEMATICAL SELF-CONCEPT: CONSIDERATIONS IN PREPARING ELEMENTARY-SCHOOL TEACHERS

İŞIKSAL BOSTAN M., Curran J. M. , Koc Y., Askun C. S.

SOCIAL BEHAVIOR AND PERSONALITY, cilt.37, sa.5, ss.631-643, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Perceptions of Students and Teachers about the Use of E-Learning

İşık A., AŞKUN C. S. , ÖZDEN M. Y.

Adaptation, Resistance and Access to Instructional Technologies: Assessing Future Trends In Education, Steven

D'xxAgustino, Editör, IGI Global, Hershey, PA, ss.53-74, 2010

**II. Eğitimin Değişen Yüzü: E-öğrenme**

AŞKUN C. S. , BARAN B., KARAKUŞ YILMAZ T., KURŞUN E., UZUN E., Adıyaman Z., Onat Bayır G., Demirel F., Uzun S., YALÇINALP S.

ODTÜ Mezunları Derneği, 2007

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

- I. **Sinirbilimde Görüntüleme İle Üç Boyutlu (3B) Modelleme ve Simülasyon: Öğretim Teknolojileri Perspektifi**  
Aşkun C. S.  
18. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020, cilt.1, ss.24
- II. **An investigation on students' degree of acquisition related to van Hiele level of geometric reasoning: A case of 6-8th graders in Turkey**  
KOÇ Y., ISIKSAL BOSTAN M., SEVİŞ Ş., OSMANOĞLU A., ÇETİNKAYA B., AŞKUN C. S. , BULUT S.  
Eighth Congress of European Research in Mathematics Education (CERME 8), 6 - 10 Şubat 2013
- III. **Mobil Destekli Kesintisiz Öğrenme Ortamına İlişkin BÖTE Öğrencilerinin İhtiyacı**  
YILDIRIM Z., DELİALİOĞLU Ö., AŞKUN C. S. , ÇİÇEK M., ATAŞ A. H. , KİLİS S., İlçi A.  
International Computer and Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012
- IV. **Solo modeli ile uzamsal gorselleştirme becerilerinin ölçülmesi**  
KOC Y., ISIKSAL BOSTAN M., OSMANOĞLU A., ÇETİNKAYA B., AŞKUN C. S. , BULUT S., SEVİŞ Ş., ESEN Y.  
10. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2011
- V. **Solo Modeli ile Uzamsal Görselleştirme Becerilerinin Ölçülmesi**  
Koç Y., Işıksal M., OSMANOĞLU A., ÇETİNKAYA B., AŞKUN C. S. , BULUT S., SEVİNÇ Ş., Esen Y.  
Matematikçiler Derneği 10. Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2011
- VI. **Implementation of Project-Based Learning in Technology Based Instructional Material Development Process: Prospective Foreign Language Teachers' Experiences**  
YILDIRIM Z., DELİALİOĞLU Ö., AŞKUN C. S.  
European Conference on Educational Research, 13 - 16 Eylül 2011
- VII. **Project Based Learning in Technology Based Instructional Material Development Process Prospective Foreign Language Teachers**  
YILDIRIM Z., DELİALİOĞLU Ö., AŞKUN C. S.  
The European Conference on Educational Research 2011, 5 - 08 Temmuz 2011, ss.10
- VIII. **Web-based Forums: Effects of Their Use on Students' Success**  
AŞKUN C. S.  
World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, Chesapeake, VA, Amerika Birleşik Devletleri, 15 Ekim 2007, ss.2308-2315
- IX. **What People in Turkey Think About E-Learning? Their Awareness and Preferences**  
KARAKUŞ YILMAZ T., Adıyaman Z., AŞKUN C. S. , BARAN B., Onat Bayır G., Demirel F., KURŞUN E., UZUN E., YALÇINALP S., Uzun S.  
International Open and Distance Learning (IODL) Symposium, Eskişehir, Türkiye, 13 Eylül 2006
- X. **Bilgisayar Okur-Yazarlığı Dersinin Aday Öğretmenlerin Davranış ve Tutumlarına Etkisi**  
KARAASLAN H., ÇAKIROĞLU E., AŞKUN C. S.  
1. Uluslararası Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Ekim 1999
- XI. **Effects of a computer literacy course on pre-service secondary teachers'xx attitudes and self-efficacy**  
ÇAKIROĞLU E., AŞKUN C. S. , KARAASLAN H.  
International Conference on Mathematics/Science Education and Technology, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 01 Mart 1999, ss.57-62
- XII. **Screen Miniatures as Icons for Backward Navigation in Content-Based Software**

Boling E., Ma G., Tao C., AŞKUN C. S. , Green T., Frick T., Schaumburg H.

National Convention of the Association for Educational Communications and Technology [AECT], 10 Şubat 1999, ss.429-436

XIII. **A Study on Mixing by Histogram Analysis**

KARAASLAN H., AŞKUN C. S. , YURTSEVER İ. E.

IX. Chemistry and Chemical Engineering Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993

## **Desteklenen Projeler**

Aşkun C. S. , Tatar İ., Çoban Çifçi G., Ilgaz H. B. , Mut Aşkun M., Işıkay A. İ. , Zengin H. Y. , Demiryürek M. D. , Elçin M., Karlı Oğuz H. K. , et al., TÜBİTAK Projesi, Mezuniyet Öncesi ve Sonrasında, Sanal ve Dijital Karma bir Cerrahi Nöroanatomik Eğitim Sisteminin Etkinliğinin Araştırılması: Retrosigmoid Kraniyotomi Modeli, 2021 - 2024

DELİALİOĞLU Ö., AŞKUN C. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Ağların Eğitime Etkisinin 3-Ö (Öğretim-Öğretmen-Öğrenci) Boyutuyla İncelenmesi, 2013 - 2015

Aşkun C. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyin Cerrahi Uzmanlık Eğitimi Öğrencileri için Kesintisiz Mobil Öğrenme Platformu Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2013 - 2015

YILDIRIM Z., ATAŞ A. H. , AŞKUN C. S. , DELİALİOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mobil Destekli Kesintisiz Öğrenme Uygulamalarının Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin Bilişsel Yük Kuramı Çerçevesinde Değerlendirilmesi, 2012 - 2013

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Aşkun C. S. , Karlı Oğuz H. K. , Mut Aşkun M., Tatar İ., 18. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2020

Aşkun C. S. , Özden M. Y. , Hürmeriç Altunsöz I., Korkusuz F., Seferoğlu G., Ubuz B., Yıldırım A., Akar H., Yılmaz Tüzün Ö., Delialioğlu Ö., et al., International Applied Education Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2012

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):1