

# Prof. Şefika Feza ORHAN

## Personal Information

**Email:** forhan@yildiz.edu.tr

**Other Email:** feza.orhan@gmail.com

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/forhan>

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Turkey 1988 - 1995

Post Graduate, Exeter College, Faculty Of Education, Teacher Training, United Kingdom 1989 - 1990

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Turkey 1986 - 1988

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dil Bilimi, Turkey Continues

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology

## Professional Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Education, Computer And Instructional Technologies Education, 2019 - Continues

Member of ADEK Commission, Yıldız Technical University, Faculty of Education, Computer And Instructional Technologies Education, 2016 - 2019

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Education, Computer And Instructional Technologies Education, 2006 - 2010

Head of Department, Yıldız Technical University, Faculty Of Education, 2004 - 2010

## Advising Theses

Orhan Ş. F. , Blok tabanlı programlama dili ile bağlam temelli öğrenme ortamında oyun geliştiren öğrencilerin kodlama becerilerindeki gelişme düzeylerinin incelenmesi, Post Graduate, E.ŞOLTAN(Student), 2018

Orhan Ş. F. , Öğretmenlerin bilgi ve iletişim teknolojilerine ilişkin kabul ve kullanım niyetlerinin çeşitli değişkenlere göre analizi, Post Graduate, H.BİLGE(Student), 2018

Orhan Ş. F. , Mobil öğrenme ortamına yönelik teknoloji kabulünün yaşa ve eğitim düzeyine göre incelenmesi: Toplu taşıma sektörüne yönelik bir uygulama, Post Graduate, S.GÜMÜŞ(Student), 2017

Orhan Ş. F. , Elektronik Kitap Destekli Matematik Öğretiminin 5.Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarısına, Kalıcılığa, Ders Kitabı Algısına Etkisinin İncelenmesi, Post Graduate, K.Bal(Student), 2016

Orhan Ş. F. , İlköğretim öğretmenlerinin BDÖ yöntemi ile ilgili görüşleri bilgisayar özyeterlik inançlarına göre farklılık göstermekte midir? , Post Graduate, Ş.Ö.(Student), 2016

Orhan Ş. F. , Farklı Öğrenme Yaklaşımlarına Sahip Üniversite Öğrencilerinin Karma Öğrenme Ortamındaki Başarıları, Web Materyalini Kullanma Davranışları, Derse Devamları ve Ortama Yönelik Görüşleri, Doctorate, Y.B.(Student), 2016

Orhan Ş. F. , İlköğretim öğrencilerinin teknolojik bir araç ve öğretim aracı olarak bilgisayar yönelik tutumlarının çeşitli değişkenlere göre incelenmesi, Post Graduate, G.O.(Student), 2016

Orhan Ş. F. , Yeni Nesle Bilişim Teknolojileri Okuryazarlığı Becerileri Kazandırılması: Avrupadaki Uygulamalar ve Türkiye'deki Paydaş Görüşleri, Post Graduate, G.A.(Student), 2016

Orhan Ş. F. , İngilizce Öğretmen Adaylarının, İngilizce ve Öğretmenlik Becerilerine İlişkin Özyeterlik İnançları Arasındaki İlişki, Doctorate, D.İ.(Student), 2016

ORHAN Ş. F. , Karma Öğretim Tasarımına Dayalı Bireysel ve İşbirlikli Webblogla Bütünleştirilmiş Yazma Öğretiminin,

Üstün ve Normal Zekalı Öğrencilerin Yazma Performanslarına Etkisi (Eş Danışman), Doctorate, H.Gülhan(Student), 2016  
Orhan Ş. F. , İlköğretim Okullarında Görev Yapan Öğretmenlerin Epistemolojik İnançlarının Demografik Özelliklerine ve Bilgi Teknolojilerini Kullanma Durumlarına Göre İncelenmesi, Doctorate, K.İ.(Student), 2016  
Orhan Ş. F. , Farklı Bilişsel Tarzlara Sahip Üniversite Öğrencilerin Sayfa Uzunluğu Farklı Hiperortamlarda Dolaşma Araçlarını Kullanımları, Öğrenme Erişileri ve Ortama İlişkin Görüşleri, Doctorate, E.F.(Student), 2016

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **The Effect of Using Cooperative and Individual Weblog to Enhance Writing Performance**  
Karsak H. G. O. , Fer S., ORHAN Ş. F.  
EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, vol.17, pp.229-241, 2014 (Journal Indexed in SSCI)
- **The Validity and Reliability Study of the Turkish Version of the Study Process Questionnaire**  
Orhan Ş. F. , Yılmaz M. B.  
Eğitim Ve Bilim-Education And Science, vol.36, pp.69-83, 2011 (Journal Indexed in SSCI)
- **Paging and scrolling: Cognitive styles in learning from hypermedia**  
Eyuboglu F., Orhan F.  
BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.42, pp.50-65, 2011 (Journal Indexed in SSCI)
- **PRE-SERVICE ENGLISH TEACHERS IN BLENDED LEARNING ENVIRONMENT IN RESPECT TO THEIR LEARNING APPROACHES**  
Yılmaz M. B. , Orhan F.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.9, pp.157-164, 2010 (Journal Indexed in SSCI)
- **SELF-REGULATION STRATEGIES USED IN A PRACTICUM COURSE: A STUDY OF MOTIVATION AND TEACHING SELF -EFFICACY**  
ORHAN Ş. F.  
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, pp.251-262, 2008 (Journal Indexed in SSCI)
- **Bilgisayar Öğretmenliği İçin Bilgisayar Öğretmenliği Öz Yeterlilik Ölçeği Gelistirme Çalışması**  
Akkoyunlu B., Orhan Ş. F. , Umay A.  
Hacettepe Universitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, vol.29, pp.1-8, 2005 (Journal Indexed in SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- **BÖTE Bölümlerine 2017 Yılında Yerleşen Öğrencilerin Tercihlerini Etkileyen Faktörler**  
Uz Bilgin Ç., Kavuk Kalender M., Yılmaz M. B. , Orhan Ş. F. , Erdem M., Yıldırım İ. S.  
Ege Eğitim Dergisi, vol.20, pp.279-290, 2019 (National Refreed University Journal)
- **The Factors Affecting the University Preferences of Students Who were Placed in CEIT Departments in 2017**  
Yılmaz M. B. , Uz Bilgin Ç., Kavuk Kalender M., Orhan Ş. F. , Erdem M., Yıldırım İ. S.  
Ege Eğitim Dergisi, vol.20, pp.279-290, 2019 (National Refreed University Journal)
- **Teknoloji Entegrasyonu Modeli Kapsamında Bilişim Teknolojilerinin Derslere Entegrasyonuna Yönelik Üniversite Okul İşbirliği Yansımaları 1**  
Orhan Ş. F.  
International Online Journal of Educational Sciences, vol.7, pp.148-164, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Üniversite Öğrencilerinin İnternet Tabanlı Akademik Usulsüzlük Nedenlerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi**  
ORHAN Ş. F. , Günay A.  
EGE EĞİTİM DERGISİ, vol.15, pp.176-190, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **Karma Öğrenme Ortamındaki Üniversite Öğrencilerinin Akademik Başarılarının, Web Materyalini Kullanma Davranışlarının ve Devamlarının Öğrenme Yaklaşımlarına Göre Değerlendirilmesi**

Yılmaz M. B. , Orhan Ş. F.

The International Journal of Human Sciences, vol.8, pp.1027-1048, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **High school students educational usage of Internet and their learning approaches**

Yılmaz M. B. , Orhan F.

World Journal on Educational Technology (WJET), vol.2, pp.100-112, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **The use of Internet by high school students for educational purposes in respect to their learning approaches**

Yılmaz M. B. , Orhan Ş. F.

Procedia Social and Behavioral Sciences , vol.2, pp.2143-2150, 2010 (International Conference Book)

- **Prospective teachers' opinions on the value of PowerPoint presentations in lecturing**

Uz Bilgin Ç., Orhan Ş. F. , Bilgiç G.

World Conference on Educational Sciences, vol.2, pp.2051-2059, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Redesigning a Course for Blended Learning Environment**

ORHAN Ş. F.

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.9, pp.54-66, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Applying Self-Regulated Learning Strategies in a Blended Learning Instruction**

ORHAN Ş. F.

World Applied Sciences Journal, vol.2, pp.390-398, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Bilgisayar Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Kullanma Öz Yeterlik İnancı ile Bilgisayar Öğretmenliği Öz Yeterlik İnancı Üzerine Bir Çalışma**

ORHAN Ş. F.

EJER Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.21, pp.173-186, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **İlköğretim Öğrencilerinin İnternet Kullanımları Üzerine Bir Çalışma**

ORHAN Ş. F.

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, pp.107-116, 2004 (Other Refereed National Journals)

- **Sosyal Bilgiler Dersinde C<sub>3</sub>oklu Ortamın Oğrencilerin Akademik Başarıları ve Derse Karşı Tutumları Üzerindeki Etkisi**

ALTUN S., ORHAN Ş. F.

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, pp.41-49, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (BÖTE) Bölümü Öğrencilerinin Bilgisayar Kullanma Öz Yeterlik İnancı İle Demografik Özellikleri Arasındaki İlişki**

AKKOYUNLU B., ORHAN Ş. F.

TOJET,, vol.2, pp.86-93, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Eğitici Bilgisayar Formatör (Master) Öğretmenlerin Profilleri ve Uygulamada Karşılaştıkları Güçlüklere İlişkin Görüşleri**

ORHAN Ş. F.

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, pp.90-100, 2003 (Other Refereed National Journals)

- **The Use of Computers in K12 Schools and IT Policies in Preservice Teacher Training in Turkey**

Akkoyunlu B., ORHAN Ş. F.

TechTrends for Leaders in Education and Training, vol.45, pp.29-31, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Uzaktan Eğitim Yaklaşımında Temel Eğitim I. Kademe Öğretmenlerinin Video Destekli Hizmet-İçi Eğitimi**

ORHAN Ş. F. , AKKOYUNLU B.

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.134-142, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- **Türkiye'de ve Avrupa'da Bilişim Teknolojileri Okuryazarlığı Kazandırma Uygulamaları**

Orhan Ş. F. , Günay A.

in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2016, Aytekin İşman,Buket Akkoyunlu,Ferhan Odabaşı, Editor, TOJET, Ankara,

pp.1-656, 2016

• **Öğrenme Tarzı ve Öğretim Teknolojileri**

Orhan Ş. F.

in: Öğretim Teknolojilerinin Temelleri, Kürşat Çağiltay, Yüksel Göktaş, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.3-879, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

• **Üniversite-Okul İşbirliği: Bir TÜBİTAK 4005 Projesinin Değerlendirilmesi.**

UĞRAŞ T., KAVUK KALENDER M., ORHAN Ş. F.

2. Uluslararası Uzaktan Öğrenme ve Yenilikçi Eğitim Teknolojileri Konferansı, Ankara, Turkey, 12 December 2018, pp.1

• **Ortaokul Öğrencilerinin Sosyal Bilgiler Dersinde Kullanılan PowerPoint Sunu Materyalleri ile ilgili Görüşlerinin Çeşitli Değişkenlere göre Analizi**

UZ BİLGİN Ç., Şensoy Ö., ORHAN Ş. F.

International Computer and Instructional Technologies Symposium, İzmir, Turkey, 02 May 2018, pp.1

• **2017'de BÖTE'lere Yerleşen Öğrencilerin Tercihlerini Etkileyen Faktörler**

Uz Bilgin Ç., Kavuk M., Yılmaz M. B., Orhan Ş. F., Erdem M., Yıldırım İ. S.

12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 05 May 2018, pp.157-158

• **Ortaokul Öğrencilerinin Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersine Değer Verme Düzeyleri**

Köşkeroğlu Büyükimdat M., Orhan Ş. F.

12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.379

• **Öğretmenlerin Bilgi ve İletişim Teknolojilerine İlişkin Kabul ve kullanım Niyetleri**

BİLGE TAŞKIN H., ORHAN Ş. F.

International Educational Technology Symposium, Sivas, Turkey, 27 - 28 November 2017

• **Üniversite Öğrencilerinin Ders Esnasında Cep Telefonu Kullanarak İletişimi Devam Ettirme Davranışları**

Kavuk Kalender M., ORHAN Ş. F.

5th International Technologies Teacher Education Symposium ITTES 2017, 11 - 13 October 2017

• **BT Alanındaki Yeni Öğretim Programlarına Eleştirel Bir Bakış1**

KESER H., ERDEM M., ORHAN Ş. F., DERYAKULU D., YILDIRIM İ. S.

11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.1-5

• **Bilişim Teknolojileri Öğretmenleri İle İlgili Araştırmalar, Uygulamalar ve Gereksinimler**

DERYAKULU D., ERDEM M., ORHAN Ş. F.

5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.27

• **Şöforlere Yönelik Hizmetiçi Eğitimde Mobil Öğrenme: Toplu Taşıma Sektöründe Bir Uygulama**

GÜMÜŞ S., ORHAN Ş. F.

3rd International Conference on Advances in Education and Social Sciences, 9 - 11 October 2017

• **Bağlam Temelli ve Bağlam Bağımsız Ortamda Oyun Geliştiren Öğrencilerin Kodlama Becerilerindeki Gelişme Düzeylerinin İncelenmesi**

BÜLBÜL E., ORHAN Ş. F.

5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium ITTES 2017, 11 - 13 October 2017

• **Technology and STEM Education in Turkey**

ORHAN Ş. F.

Belt and Road Forum International Science and Technology Exchange (Manzhouli), 1 - 05 July 2017

• **A Comparison of Sixth Grade Students' Reading Comprehension on Two Different Digital Formats**

Yılmaz M. B., Orhan Ş. F., Uğraş T., Kayak S.

World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, Tampere, Finland, 23 - 27 June 2014, vol.2014, pp.702-707

• **Examining the Reasons of Internet Based Academic Dishonesty of the University Students**

ORHAN Ş. F., Günay A.

7th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 01 June 2013

• **Weblogla Bütünleştirilmiş Yazma Öğretiminin Yazma Performansına Etkisi**

Fer S., ORHAN Ş. F.

7th Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 01 June 2013

• **A Study On The Internet Research Skills Of 8th Grade Students**

ORHAN Ş. F. , Polat E.

6th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 01 October 2012

• **University-School Collaboration Reflections 1: Integrating Technology Into Teaching Based On The Model Of Technology Integration Planning Model**

ORHAN Ş. F. , Günay A.

6th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 01 October 2012

• **Eğitim Fakültelerinde Görev Yapan Öğretim Elemanlarının Web2.0 Araçlarını Akademik Amaçlı Kullanmalarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**

Yılmaz M. B. , Orhan Ş. F.

International Educational Technology Conference, (IETC 2011), İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2011, vol.11, pp.1464-1470

• **Böte Programında Yer Alan Derslerin Alana Hazırlamasına Yönelik Öğrenci Görüşleri**

Yılmaz M. B. , Orhan Ş. F. , Uğraş T.

10. International Educational Technology Conference (IETC), İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2010, pp.259-263

• **Prospective teachers' opinions on the value of PowerPoint presentations in lecturing**

Uz Bilgin Ç., Orhan Ş. F. , Bilgiç Tozmaz G.

WCES, İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, pp.2051-2059

• **Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerinin Görev Yaptıkları Okullarda Üstlendikleri Sorumlulukların İncelenmesi**

Orhan Ş. F. , Kayak S.

1. International Congress of Educational Research, Çanakkale, Turkey, 1 - 03 May 2009, pp.560-572

• **40 Yaş üstü yetişkinlere yönelik bilgisayar eğitimi**

Kert S. B. , Orhan Ş. F. , Yılmaz M. B.

9th International Educational Technology Conference (IETC2009), Ankara, Turkey, 6 - 08 May 2009, pp.477-487

• **Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerinin Görev Yaptıkları Okullarda üstlendikleri Sorumlulukların İncelenmesi.**

ORHAN Ş. F.

1st International Educational Research Conference, 1-3 May, Çanakkale, Turkey., 01 May 2009

• **İlköğretim Öğrencilerinin Bilgisayar Kullanma, Kitap Okuma ve TV Seyretme Etkinliklerini Tercih Durumlarının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi.**

ORHAN Ş. F.

ICIT 2nd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 16-18 April, Kuşadası, İzmir, Turkey., 01 April 2008

• **The Value of Computer Literacy Courses from the Elementary Students Perspective**

ORHAN Ş. F. , Köşkeroğlu M.

8th International Educational Technology Conference, 6-9 May, Anadolu University, Eskişehir, Turkey, 01 April 2008

• **The Relationship Between Teachers Views About The Advantages of Computer Assisted Teaching and Computer Self-Efficacy Beliefs**

ORHAN Ş. F.

10th International Conference on Education, 26-29 May, Athens, Greece., 01 April 2008

• **İlköğretim Öğretmenleri için Öğretim Materyali Geliştirme Amaçlı Boy Öğretim Tasarımı Önerisi ve Uygulama Sonuçları: Örnek Bir Çalışma**

Orhan Ş. F. , Yılmaz M. B. , Gören Ö.

6. International Educational Technology Conference (IETC), Girne, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2006, pp.1315-1326

• **Blending, Face To Face and Distance Learning Environments: Yıldız Technical University Sample**

ORHAN Ş. F.

E-Transformation in Learning International Symposium, Sabancı University, İstanbul, Turkey., 01 February 2006

• **Karma Öğrenme (Blended Learning) Ortamına Dayalı Bir Uygulama-Yıldız Teknik Üniversitesi Örneği.**

ALTUN S., Kablan Z., ORHAN Ş. F.

IV. International Educational Technologies Symposium, 01 November 2004

• **Karma Öğrenme (Blended Learning) Ortamına Dayalı Bir Uygulama ile İlgili Öğrenci Görüşleri: Yıldız**

## Teknik Üniversitesi Örneği

ORHAN Ş. F.

4. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Vol. 1, 645-652, Sakarya Üniversitesi, Sakarya, Turkey., 01 February 2004

- **Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi Bölümü (BÖTE) Son Sınıf Öğrencilerinin Profili Üzerine Bir Çalışma.**

ORHAN Ş. F.

BTIE - Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı, Bildiriler CD 1, ODTÜ-Ankara, Turkey., 01 May 2003

- **Are We Training Tomorrow s Teacher to Use Technology**

ORHAN Ş. F.

. ITHET Information Technology Based Higher Education Training, Vol:1, 205-209, UNESCO, TEGEV, İstanbul, Turkey., 01 September 2000

## Supported Projects

Uğraş T., Orhan Ş. F. , KAVUK KALENDER M., TUBITAK Project, Teknoloji Entegrasyon Planlama Modeli Kapsamında Branş Öğretmenlerine Yenilikçi Teknoloji Eğitimi, 2018 - 2019

Orhan Ş. F. , Yılmaz M. B. , Kayak S., TUBITAK Project, İlköğretim Öğrencilerinin Dijital ve Basılı Ortamlarda Okudugunu Anlama Davranışlarının Bireysel Farklılıklara Göre İncelenmesi, 2012 - 2014

Yılmaz M. B. , Orhan Ş. F. , Other Supported Projects, Bilişim Benim İşim, 2008 - 2009

Orhan Ş. F. , Yılmaz M. B. , Kert S. B. , Company, Desteklenmiş Diğer Projeler, 40 Yaş Üstü Yetişkin Bilgisayar Eğitimi Projesi, 2007 - 2008

## Citations

Total Citations (WOS):41

h-index (WOS):4