

Asst. Prof. Sezer KÖSE BİBER

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 13040

Email: sezer@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sezer/>

Address: Besim Omer Pasa Cad. No:11 B Blok 201 34452 Beyazit-Fatih / Istanbul - Turkey

Education

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Informatics Department, Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Istanbul University, Buca Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2002 - 2006

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Yaratıcılığı Geliştirici Etkinliklerle Desteklenen Web Tabanlı Öğrenmenin Öğrencilerin Başarı ve Yaratıcılığına Etkisi, Istanbul University, Enformatik, Enformatik Bölümü, 2014

Postgraduate, Web Destekli Fen Bilgisi Öğretiminin Kaynaştırma Eğitimindeki İlköğretim 7. Sınıf Öğrencilerinin Performans ve Akademik Başarılarına Etkisi, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2009

Research Areas

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

Academic Positions

Assistant Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Hasan Ali Yücel Faculty Of Education, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - 2018

Assistant Professor, Istanbul University, Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2018

Lecturer PhD, Istanbul University, Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2015

Courses

Undergraduate

Proje Geliştirme ve Yönetimi I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2011 - 2012
Eğitimde Grafik Tasarımı ve Canlandırma Kullanımı, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayar I, Undergraduate, 2013 - 2014
Bilgisayar II, Undergraduate, 2013 - 2014
Proje Geliştirme ve Yönetimi II, Undergraduate, 2012 - 2013
Proje Geliştirme ve Yönetimi I, Undergraduate, 2013 - 2014
Eğitimde Materyal Tasarımı ve Kullanımı, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Programlama Dilleri II, Undergraduate, 2011 - 2012
Bilgisayar I, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Proje Geliştirme ve Yönetimi II, Undergraduate, 2011 - 2012
Eğitimde Grafik Tasarımı ve Canlandırma Kullanımı, Undergraduate, 2012 - 2013
Bilgisayar II, Undergraduate, 2011 - 2012
Çoklu Ortam Tasarımı ve Üretimi, Undergraduate, 2011 - 2012
Programlama Dilleri I, Undergraduate, 2011 - 2012

Articles Published in Other Journals

- I. **A Model Proposal to Determine Learning Styles of Students by Using Machine Learning Techniques and Kolb Learning Styles Inventory**
Kartal E., Köse Biber S., Biber M., Özyaprak M., Şimşek İ., Can T.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.27, no.5, pp.1875-1892, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Bilimkurgu Filmlerinin 10. Sınıf Öğrencilerinin Coğrafya Dersine Yönelik Tutumlarına Etkisi**
KÖSE BİBER S., Kubaş A.
Hayef Journal of Education, vol.14, no.2, pp.165-182, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Content Analysis on Problem Based Learning Approach**
BİBER M., ERSOY E., KÖSE BİBER S.
İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, no.22, pp.113-133, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Regular and Vocational High Schools' Organizational Learning Levels**
BİBER M., KÖSE BİBER S., ŞİŞMAN B., GÜLSEÇEN S.
İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, no.21, pp.1-23, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Comparison of Regular High Schools and Vocational High Schools in Terms of Organizational Learning Levels**
KÖSE BİBER S., ŞİŞMAN B., Gülseçen S.
Eğitim Bilimleri ve Uygulama, vol.10, no.20, pp.197-217, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A COMPARISON OF REGULAR HIGH SCHOOLS AND VOCATIONAL HIGH SCHOOLS IN TERMS OF ORGANIZATIONAL LEARNING LEVELS.**
KÖSE BİBER S., ŞİŞMAN B., GÜLSEÇEN S.
Journal of Educational Sciences & Practices, vol.10, no.20, pp.197-217, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Dengesiz Veriden Öğrenme: Üstün Zekalı ve Yetenekli Öğrencilerin Sınıflandırılması**
Kartal E., Özen Z., Özyaprak M., Şimşek İ., Köse Biber S., Biber M., Can T.
in: Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Kavramlar, Algoritmalar, Uygulamalar, Balaban M.E, Kartal E., Editor, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, pp.349-389, 2019
- II. **Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Öğrencilerinin Matematiğe Yönelik Duyuşsal Özelliklerinin İncelenmesi**

BİBER M., KÖSE BİBER S.

in: Eğitim Bilimlerinde Akademik Çalışmalar, ŞAHİN H., TEMİZER, A., PREMOVIC, M., Editor, Ivpe Yayınevi, Cetinje, pp.3-16, 2018

III. Teknoloji ve Yaratıcılık

KÖSE BİBER S.

in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2017, Odabaşı, H. F., Akkoyunlu, B., İşman, A., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.685-706, 2017

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. Ortaöğretim Öğrencilerinin Bilişim Kültüründe Bilgi Güvenliği Farkındalıklarının İncelenmesi

KÖSE BİBER S., BİBER M.

1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, pp.100, (Summary Text)

II. Investigation of Affective Characteristics of Computer and Instructional Technologies Students for Mathematics

BİBER M., KÖSE BİBER S.

1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, pp.56, (Summary Text)

III. Perspectives of Computer And Instructional Technology Students on Mathematics

KÖSE BİBER S., BİBER M.

1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, pp.99, (Summary Text)

IV. Ortaokul Öğrencileri ile Bilgisayar Meslek Dersi Alan Ortaöğretim Öğrencilerinde Bilişim Etiği

KÖSE BİBER S., BİBER M.

1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, pp.57, (Summary Text)

V. Asking Right Questions for Identification of Gifted and Talented Student Candidates: A Machine Learning Approach

Kartal E., Özyaprak M., Özen Z., Şimşek İ., Köse Biber S., Biber M., Can T.

The International Educational Technology Conference (IETC) 2017, Massachusetts, United States Of America, 16 - 18 August 2017, vol.2, pp.272, (Summary Text)

VI. Yaratıcılığı Geliştirici Etkinliklerle Desteklenen Web Tabanlı Öğrenmenin Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi

KÖSE BİBER S., AYVAZ REİS Z.

12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.166, (Summary Text)

VII. Pedagojik Formasyon Sertifika Programına Katılan Öğrencilerin Dijital Pedagojik Yeterliklerinin Belirlenmesi

KÖSE BİBER S., ŞİMŞEK İ.

International Conference on New Horizons in Education, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, vol.5, pp.571, (Summary Text)

VIII. Matematik Eğitimcilerinin Teknolojiye Bakış Açılarının ve Matematik Öğretimindeki Teknoloji İhtiyaçlarının Belirlenmesi

KÖSE BİBER S., BİBER M.

International Conference on New Horizons in Education, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, vol.6, pp.246, (Summary Text)

IX. Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Mesleki Kas İskelet Hastalıklarına Yönelik Farkındalıklarının Belirlenmesi

ŞİMŞEK İ., KÖSE BİBER S.

International Educational Technology Conference, Dubai, United Arab Emirates, 4 - 06 February 2016, vol.1, no.1, pp.949, (Summary Text)

- X. **Bilim Kurgu Filmlerinin 10. Sınıf Öğrencilerinin Coğrafya Dersine Yönelik Tutumlarına Etkisi**
KÖSE BİBER S., Kubaş A.
International Congresses on Education ERPA, Atina, Greece, 4 - 07 June 2015, pp.1, (Summary Text)
- XI. **Web Tabanlı Öğretimin 12. Sınıf Öğrencilerinin Matematiksel Kazanımlara Ulaşma Düzeylerine Etkisinin Belirlenmesi**
KÖSE BİBER S., ŞİMŞEK İ.
International Educational Technology Conference-IETC, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.1041, (Summary Text)
- XII. **Investigation of the Level of Prospective Teachers' Learned Helplessness in Mathematics in Relation of Various Variables**
BİBER M., KÖSE BİBER S.
5th World Conference on Educational Sciences WCES, Procedia-Social and Behavioral Sciences, Roma, Italy, 5 - 08 February 2013, vol.116, pp.3484-3488, (Full Text)
- XIII. **Web Destekli Öğretimin Kaynaştırma Eğitimindeki İlköğretim 7. Sınıf Öğrencilerinin Performans ve Memnuniyet Düzeyleri Üzerindeki Etkisi**
KÖSE BİBER S., Altun E.
10th International Educational Technology Conference - IETC 2010, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2010, vol.3, pp.1764-1768, (Full Text)
- XIV. **Web Destekli Öğretimin Kaynaştırma Eğitimindeki İlköğretim 7. Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilgisi Başarılarına Etkisi**
KÖSE BİBER S., Altun E.
II. Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2008, pp.1204-1212, (Full Text)
- XV. **İlköğretim 8. Sınıf Fen Bilgisi Dersinde İnternete Dayalı Uzaktan Öğretimin Öğrencilerin Akademik Başarıları, Fene Ve Bilgisayara Yönelik Tutumları Üzerine Etkisi**
KÖSE BİBER S., Altun E.
Eğitimde Yeni Yönelimler IV: Yapılandırmacılık ve Öğretmen, Ankara, Turkey, 17 - 18 November 2007, pp.81-86, (Full Text)

Funded Projects

KÖSE BİBER S., ŞİMŞEK İ., EU Supported Other Project, GUINEVERE – Games Used in Engaging Virtual Environments for Real Time Language Education Projects, 2017 - Continues

KÖSE BİBER S., BİBER M., ERBAY H. N., GÜNER P., Project Supported by Higher Education Institutions, Etkinlik Temelli Teknoloji Destekli Matematik Öğretimi, 2016 - 2018

KARTAL E., KÖSE BİBER S., ÖZEN Z., ŞİMŞEK İ., BİBER M., CAN T., ÖZYAPRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Asking Right Questions For Identification of Gifted and Talented Student Candidates A Machine Learning Approach, 2017 - 2017

BİBER M., KÖSE BİBER S., ŞİMŞEK İ., KARTAL E., CAN T., ÖZYAPRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı profildeki üstün zekalı öğrencilerin tanılanma oranının artırılması için eğitim materyalleri geliştirme ve etkililiğini sına, 2017 - 2017

KARTAL E., ŞİMŞEK İ., KÖSE BİBER S., BİBER M., ÖZYAPRAK M., CAN T., ÖZEN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Üstün Zekalı Öğrencilerin Tanılamaya Yönlendirilmesine Yönelik Bir Yetenek Sihirbazının Geliştirilmesi, 2016 - 2017

BİBER M., KÖSE BİBER S., Project Supported by Higher Education Institutions, A Content Analysis on Problem-Based Learning Approach, 2015 - 2017

KÖSE BİBER S., ŞİMŞEK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, PEDAGOJİK FORMASYON SERTİFİKA PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİLERİN DİJİTAL PEDAGOJİK YETERLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2016

KÖSE BİBER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimkurgu Filmlerinin 10. Sınıf Öğrencilerinin

Activities in Scientific Journals

Hasan Âli Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, Editor, 2016 - 2017

İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2014 - 2016

Peer Reviews in Scientific Publications

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal of Education, Other Indexed Journal, August 2016

International Online Journal of Educational Sciences, Other Indexed Journal, July 2016

Metrics

Publication: 24

Congress and Symposium Activities

1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

International Conference on New Horizons in Education, Attendee, Wien, Austria, 2016

International Congresses on Education ERPA, Attendee, Athína, Greece, 2015

International Educational Technology Conference-IETC, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

5th World Conference on Educational Sciences, Attendee, Roma, Turkey, 2014

10th International Educational Technology Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

2. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2008

Eğitimde Yeni Yönelimler-IV "Yapılandırmacılık ve Öğretmen", Attendee, Ankara, Turkey, 2007

Eğitimde Çağdaş Yönelimler-III "Yapılandırmacılık ve Eğitimde Yansımaları", Attendee, İzmir, Turkey, 2006

Awards

KÖSE BİBER S., Nafi Atuf Kansu, Eğitim Araştırmaları Ödülü, Tez Dalı, Nafi Atuf Kansu, October 2015

KÖSE BİBER S., Cevat Alkan Ödülleri En İyi Bildiri Ödül, Ege Üniversitesi, April 2008

KÖSE BİBER S., Bölüm Birinciliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, June 2006

Non Academic Experience

Other Public Institution, Maltepe Orhangazi İlköğretim Okulu

Other Public Institution, Konak Kıbrıs Şehitleri İlköğretim Okulu