

Res. Asst. PhD Selda KAYAK

Personal Information

Office Phone: [+90 383 484 4](tel:+903834844)

Email: skayak@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/skayak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3197-0603

Yoksis Researcher ID: 174097

Education Information

Doctorate, Gazi University, Institute Of Educational Sciences, Department Of Educational Sciences, Turkey 2006 - 2014
Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2002 - 2005
Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Educational Sciences, Department Of Computer And Education Technologies Education, Turkey 1998 - 2002

Dissertations

Doctorate, Tablet bilgisayar için geliştirilen etkileşimli e-kitabın öğrencilerin akademik başarısına ve tutumuna etkisi, Gazi University, Institute Of Educational Sciences, Department Of Educational Sciences, 2014
Postgraduate, ARCS modeline göre tasarlanan eğitsel yazılımın öğrenmeye etkisi, Gazi University, Gazi Faculty Of Education, Department Of Computer And Education Technologies Education, 2005

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Yıldız Technical University, Faculty Of Education, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2007 - Continues

Courses

Eğitim Felsefesi, Undergraduate, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Öğretim , Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Özel Öğretim Yöntemleri 1, Undergraduate, 2019 - 2020
Bilgisayar 1, Undergraduate, 2019 - 2020
Türk Eğitim Tarihi, Undergraduate, 2019 - 2020
Özel Öğretim Yöntemleri I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Okul Deneyimi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Öğretmelik Uygulaması, Undergraduate, 2017 - 2018

Articles Published in Other Journals

- I. **Ders Kitaplarında Kullanılan Görsellerin Yapılandırmacı Öğrenme Yaklaşımına Göre Öğrenmeye Katkısına Yönelik Öğretmen Görüşleri**
KAYAK S.
Uluslararası Alan Eğitimi Dergisi, vol.4, no.1, pp.57-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Assessing Candidate Language Teachers' Level Of Knowledge and Ideas Towards the Use of Interactive Whiteboard**
KAYAK S., KIR E.
Journal of Computer and Education Research (ISSN:2148-2896), vol.3, pp.50-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Analysis of ICT Skill Levels of Foreign Language Instructors Working at Universities.**
KIR E., KAYAK S.
The Online Journal of New Horizons in Education, vol.2, pp.34-41, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **BÖTE Bölümü Öğretmen Adaylarının Okul Deneyimi Dersine Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**
SEVİNDİK T., KAYAK S.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **BÖTE Bölümü Öğrencilerinin İnternet Etiği Algılarının İncelenmesi**
KAYAK S.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.2, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ARCS Güdüleme Modeline Göre Tasarlanan Eğitsel Yazılımın Öğrenmeye Etkisi**
KAYAK S., Mahiroğlu A.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.67-88, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Personal Security Measures For Education Professionals and Users**
Akça C., Kayak S.
International Distance Education Conference, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 27 - 29 October 2010, pp.959-965
- II. **Evaluation of Visual Use in Primary School Textbooks**
Kayak S.
Ders Kitapları Uluslararası Sempozyumu , İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.210-211
- III. **Examination of the New CEIT Undergraduate Major Area Courses In Terms of Teaching Profession Efficiency**
Kayak S.
I. Uluslararası Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.74-81
- IV. **Ders Kitaplarında Kullanılan Görsellerin Yapılandırmacı Öğrenme Yaklaşımına Göre Öğrenmeye Katkısına Yönelik Öğretmen Görüşleri**
KAYAK S.
Ders Kitapları Uluslararası Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 14 April 2018, pp.111
- V. **Teknoloji Entegrasyonunda Öğretmen Faktörü ve Eğitimi**
KAYAK S.
I. Uluslararası İKSAD Sosyal Bilimler Kongresi, Mardin, Turkey, 09 March 2018, pp.474
- VI. **Eğitici Oyun Tasarım Modellerinin Elektronik Oyun Geliştirme Süreçlerinde Kullanımı**
KERT S. B., KAYAK S., KÖŞKEROĞLU BÜYÜKİMDAT M.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 24 - 26 May 2017
- VII. **Tablet Bilgisayar Üzerinden Etkileşimli E Kitap Uygulamasına Yönelik Öğrenci Görüşlerinin Belirlenmesi**
Kayak S.
10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.1251-1261

- VIII. **Üniversite Öğrencilerinin Akıllı Telefon Bağımlılığının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi BÖTE Bölümü Örneği**
Kayak S., Köşkeröglü Büyükimdat M.
9. International Computer & Instructional Technologies Symposium., Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1-10
- IX. **Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretimi Sunan Web Sitelerinin Değerlendirilmesi**
Kır E., Kayak S.
1. Uluslararası Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretimi Kongresi, Ghent, Belgium, 24 - 26 April 2015, pp.1-10
- X. **Üniversite Öğrencilerinin Öğrenme Stratejileri ile Akademik Başarı Arasındaki İlişki**
Kayak S., Kır E.
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014, pp.367-372
- XI. **Kodu ile Kendi Oyununu Geliştiren Çocuklar**
Kert S. B., Kayak S., Erkoç M. F., Avincan K.
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014, pp.327-330
- XII. **Bilgisayar Dersine Yönelik PDR Bölümü Öğrencilerinin Öğrenme Güdülenmelerinin Belirlenmesi ve Çeşitli Değişkenler Açısından İrdelenmesi**
Kayak S.
5th The International Conference of New Horizons in Education, Paris, France, 24 - 28 June 2014, pp.625-631
- XIII. **A Comparison of Sixth Grade Students Reading Comprehension on Two Different Digital Formats**
YILMAZ 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
- XIV. **Öğretmen Adaylarının Uygulama Öğretmeninin Yeterliliğine İlişkin Görüşleri**
Kayak S.
3. Ulusal Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Gaziantep, Turkey, 7 - 09 May 2014, pp.1
- XV. **The Evaluation of Websites Teaching English as a Foreign Language (EFL)**
Kır Cullen E., Kayak S.
4th The International Conference of New Horizons in Education, Rome, Italy, 25 - 27 June 2013, pp.1135-1145
- XVI. **İngilizce Öğretmenliği Öğrencilerinin Öğrenme Biçemleri İle Çevrim İçi Öğrenme Sistemleri Kabul Düzeyleri Arasındaki İlişki**
Kayak S., Kır Cullen E.
The International Conference of New Horizons in Education, Praha, Czech Republic, 5 - 07 June 2012, pp.834-838
- XVII. **İngilizce Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerinin Çevrim İçi Öğrenme Sistemleri Kabul Düzeyleri İle Bilgisayar Yeterlilik Algıları Arasındaki İlişki**
Kayak S., Kır E.
The International Conference of New Horizons in Education, Praha, Czech Republic, 5 - 07 June 2012, pp.839-845
- XVIII. **Yabancı Dil Öğretmenleri Akıllı Tahta Kullanımına Ne Kadar Hazır?**
Kır Cullen E., Kayak S.
2. International Science & Technology Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 09 December 2011, pp.968-974
- XIX. **The Analysis of The Attitudes of The Students At English Language Teaching Department Towards The Educational Technologies In Terms of Different Variables.**
Kır E., Kayak S.
11. International Education Technology Conference, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.997-1001
- XX. **Metalürji ve Malzeme Mühendislikleri İçin Bilgi Teknolojileri Eğitiminin İrdelenmesi-The Study of Information Technologies Education for Metallurgical and Materials Engineering**
AKÇA C., KAYAK S.
International Science and Technology Conference 2010 (ISTE-C 2010), Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 27 October 2010, vol.1, pp.511-515
- XXI. **The Analysis of Internet Ethics Perceptions of CEIT Department Students**
Kayak S.

10. International Education Technology Conference, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2010, pp.246-249
- XXII. **İngilizce Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerinin Bilgi Teknolojilerini Kullanımı Konusunda Bir Gereksinim Çözümlemesi**
Kayak S., Kır E.
5. International Balkan Congress for Education and Science, Edirne, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.121
- XXIII. **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
- XXIV. **Böte Bölümü Öğrencilerinin Problemlı İnternet Kullanımlarının Sosyal İlişkileri ve Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
Kayak S.
9. International Education Technology Conference, Ankara, Turkey, 6 - 08 May 2009, pp.689-695
- XXV. **Eğitimde Kalite Güvence Sisteminin Önemi ve Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Bölümlerinde Akreditasyonun Yararları**
Kayak S.
International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 6 - 08 May 2008, pp.955-958

Supported Projects

- Kayak S., Zorlu B., TUBITAK Project, Eyvah Mülakat var, 2019 - 2019
- Kayak S., Yeni S., TUBITAK Project, Özel Eğitim Öğretmenlerine Yönelik Yenilikçi Teknoloji Eğitimi, 2016 - 2017
- Orhan Ş. F., Yılmaz M. B., TUBITAK Project, İlköğretim Öğrencilerinin Dijital ve Basılı Ortamlarda Okudugunu Anlama Davranışlarının Bireysel Farklılıklara Göre İncelenmesi, 2012 - 2014

Metrics

Publication: 31

Non Academic Experience

Other Public Institution, Milli Eğitim Bakanlığı