

Asst. Prof. YUNİS ŞAHİNKAYASI

Personal Information

Email: ysahinkayasi@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/ysahinkayasi>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1355-5369

Publons / Web Of Science ResearcherID: HKN-2705-2023

Yoksis Researcher ID: 154715

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 2001 - 2008

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, A cross-cultural comparison and modeling of information and communication technologies aspects affecting mathematical and problem solving literacy and perceptions of policy makers, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, 2008

Academic Titles / Tasks

Hatay Mustafa Kemal University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2009 - Continues

Research Assistant, Hatay Mustafa Kemal University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2008 - 2009

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Computer Education And Instructional Technology, 2000 - 2008

Research Assistant, Hatay Mustafa Kemal University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, 1999 - 2000

Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2011 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2015 - 2018

Hatay Mustafa Kemal University, 2015 - 2018

Hatay Mustafa Kemal University, 2011 - 2018

Hatay Mustafa Kemal University, 2016 - 2017

Courses

Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2020-2021
Marka, Patent ve Fikri Haklar, Undergraduate Double Major, 2019-2020
Eğitim İstatistiği-1, Undergraduate Double Major, 2018-2019
Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2018-2019
BilişimTehnolojileri, Undergraduate, 2018-2019
Okul Deneyimi, Undergraduate, 2018-2019
Nitel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2018-2019
Test ve ÖlçekGeliştirme, Undergraduate Double Major, 2018-2019
Öğretim TasarımıKuramve Uygulamalar, Undergraduate Double Major, 2018-2019
ProjeGeliştirme veYönetimi-I, Undergraduate, 2018-2019
Tez Çalışması, Undergraduate Double Major, 2018-2019
Seçmeli-I-Gk-(Mesleki İngilizce-I), Undergraduate, 2018-2019
Bilgisayar I, Undergraduate, 2017-2018
Bilgisayar II, Undergraduate, 2017-2018

Advising Theses

ŞAHİNKAYASI Y., Bağlama (saz) çalgısının sesini geliştirmeye yönelik bir öneri, Postgraduate, Ü.ÖZTORUN(Student), 2022
ŞAHİNKAYASI Y., Tasarım tabanlı gelişimsel araştırma ile okul öncesi dönemi çocukların öz-bakım becerileri eğitimini destekleyici dijital oyun geliştirilmesi, Doctorate, H.GÜLER(Student), 2019
ŞAHİNKAYASI Y., Meslek yüksekokullarında ağ temelleri dersinde hibrit öğrenmenin başarı ve tutuma etkisi, Postgraduate, F.FATİH(Student), 2019
ŞAHİNKAYASI Y., Maker öğretmenlerin yürütmüş oldukları eğitim faaliyetlerine ilişkin görüşleri, Postgraduate, S.SÖNMEZ(Student), 2019
ŞAHİNKAYASI Y., 9. sınıf öğrencilerinin kimya dersi maddenin halleri ünitesi başarılarına 5e modeline göre geliştirilen bilgisayar destekli öğretimin etkisi, Postgraduate, M.ÇEVİK(Student), 2017
ŞAHİNKAYASI Y., Öğretim tasarımı dersinde proje tabanlı öğretimin bazı değişkenlere etkisi, Postgraduate, M.MUSTAFA(Student), 2016
ŞAHİNKAYASI Y., A comparison of two corpus tools in teaching grammar to lower level efl learners: The impact on achievement and attitude, Postgraduate, F.DÜNDAR(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A cross-cultural study of ICT competency, attitude and satisfaction of Turkish, polish and Czech university students**
DİNÇER S., ŞAHİNKAYASI Y.
Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.10, no.4, pp.31-38, 2011 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Design and development process of a digital game to acquire preschoolers' self-care skills: a model practice**
GÜLER H., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H.
African Educational Research Journal, vol.11, no.3, pp.269-292, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **MAKER ÖĞRETMENLERİN MAKER HAREKETİ VE ROBOTİK KODLAMA FAALİYETLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ**
SÖNMEZ S., ŞAHİNKAYASI Y.

- Mustafa Kemal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.5, no.7, pp.275-296, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **5E MODELİYLE GELİŞTİRİLEN PROBLEM ÇÖZME YAZILIMININ ÖĞRENCİLERİN MADDENİN HALLERİ BAŞARISINA ETKİSİ**
ÇEVİK M., ŞAHİNKAYASI Y.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.18, no.47, pp.92-116, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ÖĞRETİM TASARIMI DERSİNDE PROJE TABANLI ÖĞRENMENİN BAZI DEĞİŞKENLERE ETKİSİ**
TAT M. M., ŞAHİNKAYASI Y.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.43, pp.60-82, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İnternet ve Mobil Teknolojilerin Yaygınlaşması: Fırsatlar ve Sınırlılıklar**
GÜLER H., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H.
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.7, no.14, pp.186-207, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **PERCEPTIONS OF LOWER LEVEL EFL STUDENTS ONCORPUS-BASED GRAMMAR LEARNING**
DÜNDAR F., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H.
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.12, no.34, pp.163-176, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Öz Bakım Becerileri Eğitiminde Bilişim Teknolojileri Kullanımına İlişkin Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Görüşleri: Kilis İli Örneği**
GÜLER H., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H.
Journal of Current Researches on Social Sciences, vol.7, no.3, pp.433-456, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Job Satisfaction Level of ICT Coordinators: The case of Hatay Province**
ŞAHİNKAYASI H., KELLEÇİ Ö., ŞAHİNKAYASI Y.
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.12, no.2, pp.325-336, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Değerler Eğitimi İçin Animasyonlu Kısa Hikâyeler İçeren Eğitim Yazılımı Geliştirme Ve Değerlendirme Süreci**
KELLEÇİ Ö., ŞAHİNKAYASI Y.
International Journal of Human Sciences, vol.10, no.1, pp.130-140, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **ÖZGÜN İNGİLİZCE DİL BİLGİSİ DERS KİTABI YAZIMINDA DERLEM KULLANIMI: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
ŞAHİNKAYASI Y., BÜYÜKAŞIK N.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.20, pp.549-566, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ OKUL FORMATÖR ÖĞRETMENLERİ İÇİN İŞ DOYUM ÖLÇEĞİ GELİŞTİRİLMESİ**
ŞAHİNKAYASI H., KELLEÇİ Ö., ŞAHİNKAYASI Y.
NWSA EDUCATION SCIENCES, vol.7, no.2, pp.599-612, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **EFFECTIVENESS OF TWO CORPUS TOOLS ON TURKISH STUDENTS' LEARNING ENGLISH GRAMMAR**
DÜNDAR F., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H.
NWSA Education Sciences, vol.7, no.1, pp.230-240, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Comparison of Turkey and EU regarding ICT aspects for pupils**
ŞAHİNKAYASI Y., YILDIRIM İ. S.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.40, no.20, pp.107-125, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **DeneySEL Araştırmalar ve Öğretim Teknolojileri**
ŞAHİNKAYASI H., ŞAHİNKAYASI Y.
in: Öğretim Teknolojilerinin Temelleri: Teoriler, Araştırmalar, Eğilimler, Çağiltay Kürşat, Göktaş Yüksel, Editor, Pegem Akademi Yayınları, Ankara, pp.345-364, 2016
- II. **DeneySEL Araştırmalar ve Öğretim Teknolojileri**
ŞAHİNKAYASI H., ŞAHİNKAYASI Y.

in: Öğretim Teknolojilerinin Temelleri: Teoriler Araştırmalar Eğilimler, Çağltay Kürşat, Göktaş Yüksel, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.345-364, 2016

III. Comparison and Modeling of Pupils' ICT Aspects in EU and Turkey: Mathematical and Problem Solving Literacy

ŞAHİNKAYASI Y.

LAP LAMBERT Academic Publishing; Illustrated edition (July 28, 2014), Chrisnau, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Opinions of Pre-School Teachers on Using Technology in Self-Care Skills Education**
GÜLER H., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H.
3rd International Conference on Communication and Education in Knowledge Society, Timisoara, Romania, 9 - 10 November 2017, pp.78-79
- II. **An Alternative or Complementary Learning Approach: Digital Game Based Learning**
GÜLER H., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H.
3rd International Conference on Communication and Education in Knowledge Society, Timisoara, Romania, 9 - 10 November 2017, pp.81-82
- III. **Hastalarıyla Aynı Dili Konuşamayan Psikiyatri Hemşirelerinin Yaşadıkları Güçlükler ve Çözüm Önerileri: Bir Durum Çalışması.**
MANSUROĞLU S., ŞAHİNKAYASI Y.
V. Uluslararası IX. Ulusal Psikiyatri Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2018
- IV. **Dijital Oyun Tabanlı Öğrenme Modeline Alternatif Bir Dijital Oyun Geliştirme Model Önerisi**
GÜLER H., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H.
Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu-UETS2017, Sivas, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.71
- V. **Uzaktan Eğitimle Ders Alan Öğrencilerin E-Öğrenme Hazır Bulunuşluğunun İncelenmesi: Mustafa Kemal Üniversitesi Örneği**
ŞAHİNKAYASI H., ŞAHİNKAYASI Y., TAT M. M.
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.432-433
- VI. **İngilizce Dersinde Etkileşimli Beyaz Tahta Kullanımının Faklı Akademik Başarı Düzeyindeki Öğrencilerin Kelime Bilgisine Etkisi**
ŞAHİNKAYASI H., ŞAHİNKAYASI Y., Sönmez S.
5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.216
- VII. **Hoşgörü Değerinin Çoklu Ortam Öğretim Materyalleriyle Kazandırılması**
ŞAHİNKAYASI Y., Bayrakdar C., Türen M., Açıl N. G.
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 11 - 13 October 2017, pp.201
- VIII. **İnternet ve Mobil Teknolojilerin Yaygınlaşması: Fırsatlar ve Sınırlılıklar**
ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H., GÜLER H.
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium - ITTES 2017, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.218
- IX. **Öz Bakım Becerileri Eğitiminde Bilişim Teknolojileri Kullanımına İlişkin Okul Öncesi ÖğretmenAdaylarının Görüşleri: Kilis İli Örneği**
ŞAHİNKAYASI Y., GÜLER H.
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium - ITTES 2017Abstract Proceedings, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- X. **Proje tabanlı öğrenme yaklaşımına dayanan örnek uygulamalar: Arduino projeleri**
ŞAHİNKAYASI Y., SAYGINER Ş., TEPGEÇ M.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- XI. **Perceptions of Lower Level EFL Students on Corpus-based Grammar Learning**

DÜNDAR F., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H.

the 3rd International Symposium on Language Education and Teaching, Roma, Italy, 20 - 23 April 2017, pp.20

- XII. **Farklı Sunucu İşletim Sistemlerindeki Ağ Uygulamaların Öğrenci Başarısına ve Tutumuna Etkileri**
ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H., BENZER A. İ.

8th International Computer Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014, pp.316-321

- XIII. **BİR İLKÖĞRETİM OKULU ÖĞRETMENLERİ BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ KULLANIM DURUMLARININ İNCELENMESİ**

ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H., KOÇ İ.

8th International Computer Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014, pp.316-321

- XIV. **Bir ilköğretim okulu öğretmenleri bilgi ve iletişim teknolojileri kullanım durumlarının incelenmesi**
ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H., KOÇ İ.

8th International Computer Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014

- XV. **Elementary School Teachers' Views on Values Education**

ŞAHİNKAYASI Y., KELLEÇİ Ö.

3rd World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Brussels, Belgium, 25 - 28 October 2012, vol.93, pp.116-120

- XVI. **DEĞERLER EĞİTİMİ İÇİN ANGMASYONLU KISA HİKÂYELER İÇEREN EĞİTİM YAZILIMI GELİŞTİRME VE DEĞERLENDİRME SÜRECİ**

KELLEÇİ Ö., ŞAHİNKAYASI Y.

6th International Computer & Instructional Technologies Symposium-ICITS 2012, Gaziantep, Turkey, 04 October 2012, pp.677-682

- XVII. **İş Doyum Düzeylerine Göre Bilişim Teknolojileri Formatör Öğretmenlerin Tanımları Ve Çalışma Esaslarının Güncellenmesi: Hatay İli Örneği**

ŞAHİNKAYASI H., KELLEÇİ Ö., ŞAHİNKAYASI Y.

6th International Computer & Instructional Technologies Symposium-ICITS 2012, Gaziantep, Turkey, 04 October 2012, pp.683-689

- XVIII. **Eğitim Yazılımı Geliştirme Sürecinde Bazı Değişkenler Bir Durum Çalışması**

ŞAHİNKAYASI Y., TAT M. M.

6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 4 - 06 October 2012

- XIX. **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ FORMATÖR ÖĞRETMENLERİNİN İŞ DOYUM DÜZEYLERİNİ BELİRLEMeye YÖNELİK İŞ DOYUM ÖLÇEĞİ GELİŞTİRİLMESİ**

ŞAHİNKAYASI H., KELLEÇİ Ö., ŞAHİNKAYASI Y.

5th International Computer & Instructional Technologies Symposium-ICITS 2011, Elazığ, Turkey, 22 September 2011, pp.123-129

- XX. **Öğretmenler için hizmet içi amaçlı Web tabanlı öğretim modeli önerisi**

KUZU A., ŞAHİNKAYASI Y., ÇAKIR R.

Uluslararası Katılımlı Açık ve Uzaktan Eğitim Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 23 - 25 May 2002

Supported Projects

ŞAHİNKAYASI Y., DEĞİRMENLİ E., ÖZTORUN Ü., BAĞLAMA SAZ ÇALGISININ SESİNİ GELİŞTİRMEYE YÖNELİK BİR ÖNERİ, 2020 - 2022
ŞAHİNKAYASI Y., GÜLER H., Project Supported by Higher Education Institutions, TASARIM TABANLI GELİŞİMSEL ARAŞTIRMA İLE OKUL ÖNCESİ DÖNEMİ ÇOCUKLARIN ÖZ-BAKIM BECERİLERİ EĞİTİMİNİ DESTEKLEYİCİ DİJİTAL OYUN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2019

Patent

ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H., ÇARPMA VE BÖLME ÖĞRETEN OYUNCAK KALEMLİK, Utility Model, CHAPTER G Physics, Standard Registration, 2024

SAYGINER Ő., ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H., VİRÜSLERİN TEMASLA YÜZE BULAŐMASINI ENGELLEYEN CİHAZ, Utility Model, CHAPTER G Physics, Standard Registration, 2023

ŞAHİNKAYASI H., ŞAHİNKAYASI Y., ÖĞRETİM MATERYALİ: ÇARPMA VE BÖLME ÖĞRETEN OYUNCAK KALEMLİK, Patent, CHAPTER G Physics, Standard Registration, 2021

ŞAHİNKAYASI H., ŞAHİNKAYASI Y., YÜKSEK SESLİ STEREO AKUSTİK TELLİ ÇALGILAR: BAĞLAMA ve GİTAR, Patent, CHAPTER G Physics, Standard Registration, 2021

Scientific Refereeing

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Other journals, January 2017

Metrics

Publication: 37

Citation (Scopus): 10

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

MİLLİ EĞTİM BAKANLIĖI