

Öğr. Gör. GÜVEN ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: guven.sahin@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/guven.sahin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 2011 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ortaokul seviyesinde programlama öğretimi için bir yöntem önerisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018

Araştırma Alanları

Biyoenformatik, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Framework for Studying Programming Teaching in Secondary Education**
Erümit A. K., Benzer A. I., ŞAHİN G.
CROATIAN JOURNAL OF EDUCATION-HRVATSKI CASOPIS ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE, cilt.22, sa.2, ss.563-595, 2020 (SSCI)
- Programlama Öğretimi için Bir Model Önerisi: Yedi Adımda Programlama**
Erümit A. K., Karal H., Şahin G., Aksoy D. A., Benzer A. İ.
Eğitim ve Bilim, cilt.44, sa.197, ss.155-183, 2019 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Plugged or Unplugged Teaching: A Case Study of Students' Preferences for the Teaching of Programming**

Erümit A. K., Şahin G.

International Journal of Computer Science Education in Schools, cilt.4, ss.3-32, 2020 (Hakemli Dergi)

II. YAP Programlama Öğretim Modelinin Öğrencilerin Bilgi-İşlemsel Düşünme Becerilerine Etkisi

Erümit A. K., Şahin G., Karal H.

Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.1529-1540, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Algoritmik Düşünme İçin Programlama Öğretimi Adımları

Erümit A. K., Benzer A. İ., Aksoy D. A., Şahin G.

Eğitim Teknolojileri Okumaları 2017, Hatice Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Aytekin İşman, Editör, Tojet, Ankara, ss.1-15, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. An Example Application For Machine Learning-Assisted Retrosynthesis

Şahin G., Kalaycı M. E., Turhan K.

15. Tıp Bilişimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2024, ss.223-224

II. B Cell Epitope Analysis of the SARS-CoV-2 Spike Protein: Accessibility, Polymorphisms, and Implications for Vaccine Design

Kalaycı M. E., Şahin G., Albayrak M., Turhan K.

15. Tıp Bilişimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2024, ss.74-75

III. Yapı Öğretim Yöntemine Göre Tasarlanan Programlama Derslerinden Yansımalar

Erümit A. K., Karal H., Şahin G.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.300

IV. Ortaokul Öğrencileri Yönelik Programlama (Kodlama) Öğretimi İçin Bir Çerçeve

Erümit A. K., Aksoy D. A., Şahin G., Benzer A. İ.

5th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.324

Metrikler

Yayın: 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

15. Tıp Bilişimi Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2024