

Asst. Prof. SALİH DEMİR

Personal Information

Email: sdemir@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/sdemir>

International Researcher IDs

ScholarID: ER61OioAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5589-9178

Publons / Web Of Science ResearcherID: GMW-4180-2022

Yoksis Researcher ID: 106188

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Turkey 2014 - 2022

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Ankara University, Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, 2020 - Continues

Lecturer, Ankara University, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Merkezi, 2009 - 2020

Instructor, Ankara University, Rektörlük, Enformatik Bölümü Başkanlığı, 2000 - 2009

Courses

Bilgi ve İletişim Teknolojileri I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Programlama Dilleri II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Programlama Dilleri I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Bilgisayar Destekli Çizim, Associate Degree, 2013 - 2014

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Modelleme, Associate Degree, 2013 - 2014

Bilgi ve İletişim Teknolojileri II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Görsel Programlama II, Associate Degree, 2012 - 2013

Uygulama Yazılımı Tasarımı, Undergraduate, 2010 - 2011

Bilgisayara Giriş, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Reliability and Validity of a New Computer-Based Triage Decision Support Tool: ANKUTRIAGE**
KOCA A., POLAT O., OĞUZ A. B., GENÇ S., Gunalp M., Degirmenci S., TEKİN D., Ilarslan N. E. C., Goktug A., KARAKILIÇ M. E., et al.
DISASTER MEDICINE AND PUBLIC HEALTH PREPAREDNESS, vol.17, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Privacy-preserving k-NN interpolation over two encrypted databases**
OSMANOĞLU M., DEMİR S., TUĞRUL B.

PEERJ COMPUTER SCIENCE, vol.8, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Privacy-preserving trend surface analysis on partitioned data**

DEMİR S., TUĞRUL B.

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, vol.144, pp.16-20, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **The Instructor Parameters of Transition to Fully Online Learning**

İlgaz H., Yıldırım D., Özel N., Demir S., Sevindik M.

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.24, no.4, pp.77-94, 2023 (ESCI)

II. **PRIVACY-PRESERVING TREND SURFACE ANALYSIS**

DEMİR S., TUĞRUL B.

International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, vol.32, no.2, pp.28-33, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Secure Outsourcing of Trend Surface Analysis**

DEMİR S., TUĞRUL B.

International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, vol.32, no.1, pp.16-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **HESAP TABLOSU**

SEVİNDİK M., BAĞCI E., NUMANOĞLU M., KARATAŞ E., TUĞRUL B., DEMİR S.

in: TEMEL BİLGİSAYAR EĞİTİMİ, , Editor, Bıçaklar Kitabevi, Ankara, pp.216-295, 2006

II. **EXCEL 2000**

SEVİNDİK M., DEMİR S., NUMANOĞLU M., KARATAŞ E., BAĞCI E.

in: TEMEL BİLGİSAYAR KULLANIMI, KOYUNCU BAKI, Editor, AKADEMİ, Ankara, pp.165-249, 2003

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The Instructor Parameters of Transition to Fully Online Learning: Ankara University Case**

İlgaz H., Yıldırım D., Özel N., Demir S., Sevindik M.

5th International Open and Distance Learning Conference (IODL 2022), Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.768-769

II. **Çocuk acil hasta triyajında yeni bir karar destek sistemi olan ANKÜTRİYAJ' ın geçerlilik ve güvenilirliğinin değerlendirilmesi**

GÖKTUĞ A., ÇULLAS İLARSLAN N. E., VATANSEVER G., ÖZDEMİR İ., POLAT O., OĞUZ A. B., KOCA A., GENÇ S., TANRIÖVER Ö. Ö., DEMİR S., et al.

Uluslararası katılımlı 17. ulusal çocuk acil tıp ve yoğun bakım kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2021

III. **Designing Yield Estimation Mechanism Using Blockchain Technology**

Doğantuna T., Ceran A. A., Tuğrul B., Demir S., Osmanoğlu M., Bostancı G. E.

3. International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering, Ankara, Turkey, 23 - 24 November 2018, pp.82-85

IV. **Robustness of Complex Networks**

DEMİR S., TUĞRUL B.

ICADET International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.850-856

V. **MÜZE PROFESYONELLERİ İÇİN E PORTAL**

DEMİR S., SEVİNDİK M., GÜLBAHAR GÜVEN Y.

25th International Museology and Rescue Excavation Symposium, 11 - 13 April 2016

VI. Kümelenmiş Verilerde Mann-Whitney U Testinin Uygulanması

YAVUZ Y., YÜKSEL S., DEMİR S., TANYERİ U., ATEŞ C., GÖKMEN D.

XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1