



SAMET DİRİ

ÖĞR.GÖR.DR.

E-posta : samet.diri@kocaeli.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aQXuv1wAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2849-0219

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-4254-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 269324

Biyografi

Samet Diri graduated from the Computer Teaching, and Computer Engineering Departments, Kocaeli University, respectively in 2011 and 2018, the M.Sc degree from the Computer Engineering Department, Kocaeli University, in 2018, and the Ph.D. degree from the Computer Engineering Department, Kocaeli University, in 2023. From 2012 to 2017, he worked as a Software Developer at the Medical School of Kocaeli University. In 2017, he started to work as a Specialist at the Student Affairs Department at Kocaeli University. He is currently working as a Lecturer in Computer Research Department at Kocaeli University. His research fields include heuristic optimization, data reduction, data mining, machine learning, and artificial intelligence. He serves as a scientific referee for journals and conferences.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - 2023	Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Lisans Yandal 2017 - 2018	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2011 - 2018	Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2006 - 2011	Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Öğretmenliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi 2020 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Bilgisayar Uygulama ve Araştırma Merkezi
Öğretim Görevlisi 2018 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK
Uzman 2017 - 2018	Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Simplified and Smoothed Rapidly-Exploring Random Tree Algorithm for Robot Path Planning**
Gultekin A., Diri S., Becerikli Y.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.30, sa.3, ss.891-898, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Kocaeli Üniversitesi Öğrenci Bilgi Sistemi Mobil Uygulamasının Kullanılabilirliği**
Akçakaya A., Diri S., Şahin S.
Yalvaç Akademi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.65-74, 2023 (Hakemli Dergi)
- PANIC BUTTON MOBILE APPLICATION USABILITY STUDY**
Akçakaya A., Diri S., Şahin S., Sayrım Yıkılmazçınar R.
International Journal of Engineering and Innovative Research, cilt.4, sa.2, ss.104-113, 2022 (Hakemli Dergi)
- ULUSAL ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI NIN TIP EĞİTİMİ PROGRAMINA ENTEGRASYONUNDA YAZILIM DESTEKLİ UYGULAMA ÖRNEĞİ KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DENEYİMİ**
Altıntaş L., Alimoğlu M. K., Alvur T. M., Yıldız G., Diri S.
Tıp Eğitimi Dünyası, sa.34, ss.6-12, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Classification of Server Network Traffic for DDoS Attacks Using MapReduce**
Diri S., Gültekin A., Şahin S. A., Kayapınar Ö. B.
7th International Scientific Conference "Telecommunications, Informatics, Energy and Management", Sofija, Bulgaristan, 2 - 03 Aralık 2022
- Çoklu İHA'nın Haberleşmesi ile Düşman Ortamının Matematiksel Modellemesi**
GÜLTEKİN A., DİRİ S., BECERİKLİ Y.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022, Konya, Türkiye, 20 Temmuz 2022, ss.877-882
- Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezunlarının Akademik Başarılarının Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanılarak İncelenmesi**
MADEN E., YILDIRIM M., DİRİ S.

2. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Bolu, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2020, ss.132
4. **Product Warehouse Ramp Assignment Using Artificial Bee Colony**
DENİZHAN S., DİRİ S., ÖĞÜTCÜ S., ALKAN A.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.838-845
5. **Rol Tabanlı Erişim Kontrolü Kullanılarak Öğrenci Bilgi Sistemi Modellenmesi**
Gültekin A., Diri S., Altuntaş F., Yerlikaya Z.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018
6. **Text Preprocessing for an Experiment Code on the Internet Assisted Laboratory System**
Öğütcü S., Diri S., Yıldırım M.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kyyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.727-733
7. **Genetic Algorithm and Fuzzy Logic Based Auto-Test System for Distance Education**
Diri S., Öğütcü S., Yıldırım M.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kyyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.734-738
8. **Kocaeli Üniversitesi Sınav Süreç Yönetimi Çalışması**
Öğütcü S., Diri S., Altıntaş L.
20. Akademik Bilişim 2018 Konferansı, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018, ss.71-76
9. **Ulusal Çekirdek Eğitim Programının Tıp Eğitimi Programına Entegrasyonunda Yazılım Destekli Uygulama Örneği Kocaeli Tıp Fakültesi Deneyimi**
ALTINTAŞ L., ALİMOĞLU M. K., ALVUR T. M., Yıldız G., DİRİ S.
VIII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2012

Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Bilgisayar Uygulama ve Araştırma Merkezi
2016 - 2020	Yazılım Uzmanı	Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
2012 - 2015	Yazılım Geliştirici	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri

Verdiği Dersler

Yazılım Proje Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024
Veri Yapıları ve Algoritmalar, Lisans, 2023 - 2024

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Diri S., 7th International Scientific Conference “Telecommunications, Informatics, Energy and Management”, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sofija, Bulgaristan, Aralık 2022
Diri S., The 16th International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Bilimsel Kongre /

Sempozyum Organizasyonu, Anglet, Fransa, Ağustos 2022

Diri S., 9. Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mayıs 2015

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Eğitim Alma, Rijeka Üniversitesi, Hırvatistan, 2022 - 2022

Erasmus Programı, Öğrenci Hareketliliği, Varşova Teknoloji Üniversitesi, Polonya, 2010 - 2011

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veri Sıkıştırılması, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve
Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi