

Arş. Gör. SİNEM ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: sinemozdemir@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/sinemozdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6332-0891

Yoksis Araştırmacı ID: 319171

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temel Tıp, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Online G Power ile Güç Analizi Eğitimi, İSTAR Danışmanlık, 2024

Bilişim, Online İleri Düzey SPSS Eğitimi, İSTAR DANIŞMANLIK, 2024

Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamalar Kursu, SAĞLIK BAKANLIĞI, 2024

Bilişim, Online Temel Düzey SPSS Eğitimi, İSTAR DANIŞMANLIK, 2024

Sağlık ve Tıp, 2. Computer-Aided Drug Design Symposium and Workshop -Linking Design, Biruni Üniversitesi, 2022

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Prediction of gestational diabetes using deep learning and Bayesian optimization and traditional machine learning techniques.**
Kurt B., Gürlek B., Keskin S., Özdemir S., Karadeniz Ö., Kırkbir İ., Kurt T., Ünsal S., Kart C., Baki N., et al.
Medical & biological engineering & computing, cilt.61, sa.7, ss.1649-1660, 2023 (SCI-Expanded)
- A prospective study for gestational diabetes mellitus: Analysis of risk factors in Turkish women for early prediction**
KURT B., Gurlek B., Keskin S., Kurt T., Kırkbir I. B., KART C., ÖZDEMİR S., Baki N., ÜNSAL S., TURHAN K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS, cilt.161, sa.2, ss.525-535, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- İmmünoresptör Tirozin Bazlı Motifler Üzerine Bir Çalışma**
Turhan K., Özdemir S., Zihni N. B., Kalaycı M. E., Ünsal S.
14. Tıp Bilişimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Mart 2023, ss.124-127

II. Machine Learning-Based New Gene Discovery and Drug Repositioning Platform for Improving Immunotherapy Efficacy in Cancer

Turhan K., Ünsal S., Cüvitoğlu A., Özdemir S., Ünsal Ü., Kasap B., Karaca C., Acar A. C., Doğan T., Timuçin E., et al. DUYURUINTERNATIONAL MOLECULAR IMMUNOLOGY & IMMUNOGENETICS CONGRESS V , İzmir, Türkiye, 20 Ekim 2022 - 22 Mart 2023, ss.48

III. A Protein Representation Model for Low-Data

Ünsal S., Özdemir S., Özdiñç I., Bayraklı A., Albayrak M., Turhan K., Doğan T., Acar A. C. 15th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Mersin, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2022, ss.105-106

IV. PDEs-Based Gaussian Noise Removal from Color Images

ÖZDEMİR S., DİZDAROĞLU B.

9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.246-250

Desteklenen Projeler

KURT B., NUHOĞLU İ., GÜRLEK B., KART C., TURHAN K., BAKI N., KESKİN S., TÜBİTAK Projesi, GESTASYONEL DİYABET TANISINDA KLİNİK KARAR DESTEK MODELİ, Devam Ediyor

Kurt B., Turhan K., TÜBİTAK Projesi, Kanserde İmmünoterapi Etkinliğini Artırmak İçin Makine Öğrenmesine Dayalı Gen Keşfi ve İlaç Yeniden Konumlandırma Platformunun Geliştirilmesi, 2020 - 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Turhan K., Albayrak M., AYDIN KASAP Z., ÖZDEMİR S., KALAYCI M. E., 15. Tıp Bilişimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Mayıs 2024

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Modelling Immunotherapy Response And Toxicity İn Cancer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://www.immuno-model.eu/>, 2023 - Devam Ediyor

European Network On Optimising Treatment With Therapeutic Antibodies İn Chronic İnflammatory Diseases (Enotta), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://enotta.eu/>, 2022 - Devam Ediyor

European Network For Diagnosis And Treatment Of Antibiotic-Resistant Bacterial İnfections (Eurestop), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://eurestop.eu/>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1