

Arş. Gör. MEHMET ERŞAN KALAYCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetersankalayci@ktu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4797-9020

Yoksis Araştırmacı ID: 407939

Eğitim Bilgileri

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Derin öğrenme yaklaşımı ile sigara bırakma tedavisinin belirlenmesi için karar destek sisteminin geliştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Fine-Tuning GPT-2 for Contextually Relevant Text Generation to Discover New Immune Checkpoint Research**
Kalaycı M. E., Albayrak M., Turhan K.
15.TIP BİLİŞİMİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2024, ss.147-157
- II. Integration of Non-Negative Matrix Factorization to Identification of Immune System Checkpoints**
Siyah B., Kalaycı M. E., Özdemir S., Berber T., Turhan K.
15. Tıp Bilişimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2024, ss.158-170
- III. An Example Application For Machine Learning-Assisted Retrosynthesis**
Şahin G., Kalaycı M. E., Turhan K.
15.TIP BİLİŞİMİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2024, ss.223-224
- IV. 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.TIP BİLİŞİMİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2024, ss.74-75
- V. Convolutional Neural Network Model for Detecting Anger from Sound Waves**
Yiğit M., Kalaycı M. E., Turhan K.
15.TIP BİLİŞİMİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2024, ss.212-222
- VI. İmmünoresseptör 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

VII. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Öğrenme Stillerinin Belirlenmesi: Kapsamlı bir Yapısal Eşitlik Modellemesi için Ön Çalışma**

Turhan K., Kurt B., Aydın Kasap Z., Ünsal S., Mollahasanoğlu E., Kalaycı M. E., Çakmak Şılbır M. G., Baykal Y., Yürüyen M., Pak A. B., et al.

XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.20-21

Desteklenen Projeler

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Farabi Tıp Dergisi, Makale Editörü, 2024 - Devam Ediyor

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

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

Metrikler

Yayın: 7