

Üniversitemiz Çorlu Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümümüz öğretim üyesi **Doç. Dr. Pınar CİHAN** tarafından 2023 yılında;

- 1 adet SCI-Expanded makale
  - 4 adet Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makale
  - 4 adet Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan sözlü bildiri
  - 2 adet Uluslararası kitaplarda bölüm yazarlığı
  - 1 adet Tübitak projesi
- çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

### **SCI-Expanded Makaleleri**

1. **CİHAN, Pınar**, SAYGILI Ahmet, OZMEN Nihat Eren, Muhammed AKYUZLU "Identification and Recognition of Animals from Biometric Markers Using Computer Vision Approaches: A Review." *Kafkas Univ Vet Fak Derg*, 29 (6): 581, (2023).

### **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan Makaleleri**

1. **CİHAN Pınar**. "Time-series Forecasting of Energy Demand in Electric Vehicles and Impact of the COVID-19 Pandemic on Energy Demand." *Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences*, 6(1):10-21, (2023).
2. **CİHAN Pınar**, ÖZCAN H. Kurtuluş, ÖNGEN Atakan. "Prediction of tropospheric ozone concentration with Bagging-MLP method." *Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi* 9(3): 557-573, (2023).
3. **CİHAN Pınar**. "Image Processing-Based Human Monkeypox Detection Using Deep Learning Models." *Journal of Current Engineering and Technology*, 5(3), 174, (2023).
4. **CİHAN Pınar**. "Forecasting of Monkeypox Cases in the World Using the ARIMA Model." *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi* 46:37-45, (2023).

### **Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Sözlü Bildirileri**

1. **CİHAN Pınar**, "Effect of Parameter Selection on Heart Attack Risk Prediction in an RNN Model". 5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 10-12 Temmuz 2023.
2. Cerrahoğlu Enes, **CİHAN Pınar** "Sentiment Analysis and Emojification of Tweets". 1st International Conference on Pioneer and Innovative Studies, Konya, 5-7 Haziran 2023.
3. **CİHAN Pınar**, "Artificial Intelligence and Sustainability". 1st International Conference on Contemporary Academic Research, Konya, 17-19 Mayıs 2023.
4. **CİHAN Pınar**, "IoT Technology in Smart Agriculture". 1st International Conference on Recent Academic Studies, Konya, 2-4 Mayıs 2023.

### **Uluslararası Kitaplarda Bölüm Yazarlığı**

1. **CİHAN Pınar**, Cerrahoğlu Enes: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, Bölüm adı: (Web Scraping and Machine Learning Techniques To Prediction of Secondhand Car Prices), Bilgin Kültür Sanat Yayınları, ISBN:978-625-6925-26-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), 2023.
2. SAYGILI Ahmet, **CİHAN Pınar**: Sağlıklı Şehir Yönetimi-I, Bölüm adı:(Sağlıklı Şehirler ve Dijitalleşme: Geleceğın Kentlerine Doğru), Holistence Publications, ISBN:978-625-6925-39-4, Türkçe(Bilimsel Kitap), 2023.

#### **Projeleri**

1. ÖZGER Zeynep Banu, **CİHAN Pınar**, "SARS-CoV-2 Antiviral İlaç Tasarımı için Hedef Konakçı Proteinlerin İn-Siliko Yöntemlerle Belirlenmesi", TÜBİTAK, Bitiş Tarihi: 01.07.2023.