



Dr. Öğr. Üyesi Yüksel ARSLAN

Yazılım Mühendisliği Bölümü

Eğitim:

Doktora, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Elektrik/Elektronik Mühendisliği
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik/Elektronik Mühendisliği
Lisans, Deniz Harp Okulu, Elektrik/Elektronik Mühendisliği

Mesleki Deneyim:

Eylül 2018–Devam

Kurucu ve Genel Müdür, SoundLabAI Yazılım ve Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti.

Ocak 2003 - Şubat 2015

Kıdemli Bilgi Sistemleri Mühendisi, Mikes Mikrodalga Elektronik Sanayi A.Ş.

Ocak 2002 - Temmuz 2002

Proje Mühendisi, VİS Veri İletişim Sistemleri A.Ş.

Haziran 2001 - Şubat 2002

Yazılım Mühendisi, Mobil ve İnternet Teknolojileri Grubu

Ağustos 1990 – Haziran 2001

Mühendis Deniz Subayı, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı

Yayımlar:

- Arslan, Y. & Canbolat, H., “Performance of Deep Neural Networks in Audio Surveillance”, 6th International Conference on Control Engineering and Information Technologies, 25-27 October 2018, Istanbul, Turkey.2018.
- Arslan, Y., Tanis, A. & Canbolat H., “A Relational Database Model and Tools for Environmental Sound Recognition”, ASTES Journal, Volume 2, Issue 6, Page No 145-150. 2017.
- Arslan, Y. & Canbolat, H., “A sound database development for environmental sound recognition”, Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 25th. 2017.
- Arslan, Y. & Güldoğan, B., “Impulsive Sound Detection and Gunshot Recognition”, Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 23th. 2015.

- Arslan, Y. & Yalman, Y., “Visual Steganalysis of LSB-Encoded Audio Data Based on Frequency Domain Characteristics, Proceedings of the 6th International Conference on Security of Information and Networks, ACM, 2013.
- Arslan, Y., “Bir Yerel Alan Ağını Gizlice İnternete Açmak (HTTP üzerindeki sanal yerel ađ)”, Proceedings of 3. National Symposium on Network and Information Security (5-6 February 2010, Ankara).
- Arslan, Y., “A solution for ARP spoofing: Layer-2 MAC and protocol filtering and arpserver”, arXiv:1708.01302, 2017.
- Arslan, Y., “A New Approach to Real Time Impulsive Sound Detection for Surveillance Applications”, arXiv:1906.06586, 2019.

Projeler:

Tübitak – 1512: Tehlikeli Ses Tespit ve Tanıma, 2018-2019.