

Arş.Gör. HÜSEYİN AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210](tel:+90312210) Dahili: 5541

E-posta: ahuseyin@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ahuseyin>

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Using chains of bottleneck transitions to decompose and solve reinforcement learning tasks with hidden states**
Aydın H., Çilden E., Polat F.
Future Generation Computer Systems, cilt.133, ss.153-168, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Compact Frequency Memory for Reinforcement Learning with Hidden States.**
Polat F., Aydın H., Cilden E.
PRIMA 2019: Principles and Practice of Multi-Agent Systems - 22nd International Conference, Taranto, İtalya, 28 - 31 Ekim 2019, ss.425-433
- II. Using Transitional Bottlenecks to Improve Learning in Nearest Sequence Memory Algorithm**
AYDIN H., Cilden E., POLAT F.
IEEE 29th International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 08 Kasım 2017, ss.147-152
- III. Self-management of patients with severe arthritis through a Personal Health System: The Turkish case study in the PALANTE project**
Aydın H., Gençtürk M., Alpay E., L. Ertürkmen G. B. , Doğaç A.
eChallenges Conference, Belfast, Birleşik Krallık, 29 - 30 Ekim 2014, ss.1-7