

Öğr.Gör. ZİYA TAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ziyatan@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/ziyatan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2813-5882

Yoksis Araştırmacı ID: 26332

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Derin Öğrenme Yardımıyla Araç Sınıflandırma, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Kemaliye Hacı Ali Akın Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Kemaliye Hacı Ali Akın Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2021

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Drone Tracking with Drone using Deep Learning

Karaköse M., Tan Z.

International Journal of Computer and Information Technology, cilt.11, sa.3, ss.84-90, 2022 (Hakemli Dergi)

II. Dinamik Ortamlarda Derin Takviyeli Öğrenme Tabanlı Otonom Yol Planlama Yaklaşımları için Karşılaştırmalı Analiz

Tan Z., Karaköse M.

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.16, ss.248-262, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Comparative Evaluation for Effectiveness Analysis of Policy Based Deep Reinforcement Learning Approaches

Tan Z., Karaköse M.

International Journal of Computer and Information Technology, cilt.10, sa.3, ss.1-15, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Optimized Reward Function Based Deep Reinforcement Learning Approach for Object Detection Applications

Tan Z., Karaköse M.

2022 International Conference on Decision Aid Sciences and Applications (DASA), Chiang-Rai, Tayland, 23 - 25 Mart 2022, ss.1367-1370

II. Distributed Deep Learning Approach for Optimal Hyper-Parameter Values

Tan Z., Karaköse M.

2022 26th International Conference on Information Technology (IT), Herceg Novi, Karadağ, 16 - 19 Şubat 2022, ss.1-4

III. On-Policy Deep Reinforcement Learning Approach to Multi Agent Problems

Tan Z., Karaköse M.

INTERDISCIPLINARY RESEARCH IN TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, Kolkata, Hindistan, 26 - 28 Şubat 2021, ss.369-376

IV. Proximal Policy Based Deep Reinforcement Learning Approach for Swarm Robots

Tan Z., Karaköse M.

2021 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), Novi-Sad, Sırbistan, 26 - 27 Mayıs 2021, ss.166-170

V. Comparative Study for Deep Reinforcement Learning with CNN, RNN, and LSTM in Autonomous Navigation

TAN Z., KARAKÖSE M.

International Conference on Data Analytics for Business and Industry (ICDABI2020), 26 - 27 Ekim 2020, cilt.1, ss.1

VI. Optimized Deep Reinforcement Learning Approach for Dynamic System

TAN Z., KARAKÖSE M.

6th IEEE International Symposium on Systems Engineering (ISSE2020), 12 - 14 Ekim 2020, cilt.1, ss.1-4

VII. DERİN ÖĞRENME ALGORİTMALARI KULLANILARAK ARAÇ TESPİTİ

TAN Z.

2. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNLER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, ss.212

Bilimsel Hakemlikler

The International Journal of Computers and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 2