

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Wadhah Zeyad Tareq TAREQ

Doğum Tarihi: 1988

Doğum Yeri: Irak

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Adresi: İstinye University Vadi Campus, Ayazaga Mah. Azerbaycan Cad.
(Vadistanbul4A Blok) 34396 Sarıyer/Istanbul

E-postası: wadhah.tareq@istinye.edu.tr

Bildiği Diller: Arapça, Türkçe, İngilizce

Aldığı Sertifikalar:

- Machine Learning, Stanford University via Coursera, 2019.
- Neural Networks and Deep Learning, DeepLearning.AI via Coursera, 2019.
- Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter Tuning, Regularization and Optimization, DeepLearning.AI via Coursera, 2019.
- Convolutional Neural Networks, DeepLearning.AI via Coursera, 2019.
- Programming for Everybody (Getting Started with Python), the University of Michigan via Coursera, 2020.
- Python Data Structures, University of Michigan via Coursera, 2020.
- Using Python to Access Web Data, University of Michigan via Coursera, 2020.

Uzmanlık Alanı: Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Pekiştirmeli Öğrenme.

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Information System	Anbar Üniversitesi / Irak	2010
Y. Lisans	Computer Science	Anbar Üniversitesi / Irak	2013
Doktora	Computer Engineering	Yıldız Teknik Üniversitesi	2022

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı/Danışman(lar)ı:

Overcoming Hard Exploration Problem in Markov Decision Process using Inverse Reinforcement Learning and Human Demonstrations.

Danışman: Doç. Dr. Fatih AMASYALI

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	İstinye Üniv.	2022-devam

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Tareq, Wadhah Z., and Rabah N. Farhan. "Autonomic traffic lights control using ant colony algorithm." International Journal of Advances in Engineering & Technology, Vol. 5, no. 1, pp. 448-455, 2012.
2. Farhan, Ahmed S., Wadhah Z. Tareq, and Fouad H. Awad. "Solving N queen problem using genetic algorithm." International Journal of Computer Applications, Vol. 122, no.12, pp. 0975 –8887, 2015.
3. W. Z. Tareq, M. F. Amasyali, "A New Reward System Based on Human Demonstrations for Hard Exploration Games", CMC-Computers, Materials Continua, vol. 70, no. 2, PP. 2401–2414, 2022.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

1. B. Al-Khateeb and W. Z. Tareq, "Solving 8-Queens Problem by Using Genetic Algorithms, Simulated Annealing, and Randomization Method," Sixth International Conference on Developments in eSystems Engineering, pp. 187-191, 2013.
2. W. Z. Tareq, M. F. Amasyali, "Merging Reinforcement Learning and Inverse Reinforcement Learning via Auxiliary Reward", The 4th International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication System (ICAIIIC2022), Jeju Island, Korea, PP. 292–297, 2022.

Ödüller:

1. "Best Paper Award", The 4th International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication System (ICAIIIC2022), Jeju Island, Korea, 2022.