

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Masoud Moradi
2. Doğum Tarihi : 19-09-1985
3. Unvanı : Kıdemli Öğretim Görevlisi
4. Öğrenim Durumu : Doktora mezunu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Azad Üniversitesi, İran	2009
Y. Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2017
Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2024

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:

"Detection of Alzheimer's Disease using 3D MRI Based on Key Slices Selected"

Danışman: Prof. Hasan Demirel

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması ve Danışman(lar)ı:

" Data Augmentation by using Generative Adversarial Network for Alzheimer's Disease Classification using Convolution Neural Networks "

Danışman: Prof. Hasan Demirel

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

1. Moradi, M., & Demirel, H. (2024). Alzheimer's disease classification using 3D conditional progressive GAN-and LDA-based data selection. *Signal, Image and Video Processing*, 18(2), 1847-1861.
2. Bolourchi, P., Gholami, M., Moradi, M., Beheshti, I., & Demirel, H. (2023). MCI Conversion Prediction Using 3D Zernike Moments and the Improved Dynamic Particle Swarm Optimization Algorithm. *Applied Sciences*, 13(7), 4489.
3. Bolourchi, P., Moradi, M., Demirel, H., & Uysal, S. (2020). Ensembles of classifiers for improved SAR image recognition using pseudo-Zernike moments. *The Journal of Defense Modeling and Simulation*, 17(2), 205-211.
4. Bolourchi, P., Moradi, M., Demirel, H., & Uysal, S. (2020). Improved SAR target recognition by selecting moment methods based on Fisher score. *Signal, Image and Video Processing*, 14(1), 39-47
5. Yeganli, S. F., Demirel, H., Yu, R., & Moradi, M. (2019). Restoration of hyperspectral images using iterative regularization based on higher order singular value decomposition. *Journal of Electronic Imaging*, 28(5), 053016

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Masoud Moradi, Hasan Demirel, and Pouya Bolourchi, “Alzheimer’s Disease Detection by Utilizing Key Slice Selection in 3D MRI Images”, *UKSim-AMSS 20th International Conference on Modelling and Simulation*, 2018.
2. Pouya Bolourchi, Masoud Moradi, Hasan Demirel, and Sener Uysal, “Feature Fusion for Classification Enhancement of Ground Vehicle SAR Images”, *UKSim-AMSS 19th International Conference on Modelling and Simulation*, 2017.
3. Pouya Bolourchi, Masoud Moradi, Hasan Demirel, and Sener Uysal, “Random Forest Feature Selection for SAR-ATR”, *UKSim-AMSS 20th International Conference on Modelling and Simulation*, 2018.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri

7.8. Diğer yayınlar

9. Projeler

10. İdari Görevler

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl

11. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

12. Ödüller

13. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Academic Year	Semester	Course Name	Weekly Hour		Number of Students
			Theoretical	Practice	
2022-2023	Güz	Introduction to programming	3	2	35
	Bahar	Introduction to programming	3	2	35
2023-2024	Güz	Introduction to Programming	3	2	28
		Data Structure and Algorithm	3	2	21
		Information Technology	3	-	32
	Bahar	Data Mining	3	-	8
		Game Coding 1	2	2	4

		Artificial Intelligence	3	-	25
		Interface wit Game Engine	1	4	6
		Data Base System	2	2	8
		Web Design	2	2	14
		Computer Network	2	2	8

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.