



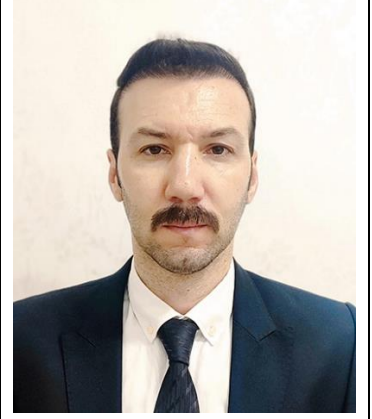
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZGEÇMİŞ FORMU

Doküman No	FR-0180
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	1/3

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: **Mücahit KARADUMAN**

E-Posta: mucahit.kaaduman@ozal.edu.tr



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	Fırat Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği
Yüksek Lisans	Fırat Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	Bilgisayar Mühendisliği
Yüksek Lisans	Fırat Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	Ekobilisim
Doktora	İnönü Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	Bilgisayar Mühendisliği
Yabancı Dil Bilgileri	İngilizce	

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Yazılım Mühendisliği
Anabilim Dalı	Yazılım Mühendisliği
Kadro Unvanı	Doktor Öğretim Üyesi
Verdiği Dersler	1. Oyun Programlama 2. 3 Boyutlu Modelleme 3. Mobil Uygulama Geliştirme 4. İnternet Programcılığı 5. Grafik ve Animasyon 6. Python Programlama 7. Derin Öğrenme 8. Web Tasarımı ve Programlama



DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZGEÇMİŞ FORMU

Doküman No	FR-0180
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	2/3

Bilimsel Çalışmalar

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Karaduman, Mucahit, and Karci, Ali "Deep and Statistical Features Classification Model for Electroencephalography Signals." *Traitement du Signal* 39.5 (2022): 1517.
2. Karaduman, Mucahit, and Karci, Ali "Determining the Demands of Disabled People by Artificial Intelligence Methods." *Computer Science Special* (2021): 226-241.
3. Karaduman, Mücahit, Ahmet Cınar, and Haluk Eren. "UAV traffic patrolling via road detection and tracking in anonymous aerial video frames." *Journal of Intelligent & Robotic Systems* 95 (2019): 675-690.
4. Varjovi Mahdi Hatami, Öztemiz Furkan, Donuk Kenan, Toptaş Buket, Fırat Hüseyin, Karaduman Mücahit, İnan Mevlüt. "Üç Temel Kesir Dereceli Türev Tanımına Göre Matlab Ortamında Kesir Dereceli Türev Hesaplamaları." *Computer Science* 4.1 (2019): 7-28.
5. Eren, Haluk, and Mucahit Karaduman. "3D-Vehicle Associated Research Fields for Smart City via Semantic Search Approach." *International Journal of Electrical and Computer Engineering* 11.10 (2018): 1094-1102.

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

1. Karaduman, M., and Karci, A. "Controlling Vehicles Using EEG Signal And Eye-Arm Collaboration." *ISERD 180th International Conference. Macca. 2020.*
2. İnan, Mevlüt, Mucahit Karaduman, and Ali Karci. "Performance Comparisons of Optimization Algorithms." *2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP)*. IEEE, 2018.
3. Fırıldak Kazım, Karaduman Mücahit, Talu Muhammed Fatih, Yeroğlu Celaledin "Cat Swarm Based Shadow Detection Method." *2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP)*. IEEE, 2018.
4. Karaduman, Mucahit, and Umit Susam. "A New Approach on the Creation of Bicycle Ways with Optimum Cost." *International Conference on Advanced Technologies (ICAT'xx18)*, 575-579.
5. Karaduman Mücahit (2018). Detection of Road Shape Based Determination of the Number of Traffic Signs and Road Lines. *International Conference on Advanced Technologies (ICAT'xx18)*, 570-574.
6. Karaduman Mücahit (2017). Image Processing Based Obstacle Detection with Laser Measurement in Railways. *International Conference on Electrical and Electronics Engineering*
7. KARADUMAN MÜCAHİT, Gencoglu Muharrem Tuncay, EREN HALUK (2017). A Fuzzy Decision System for Car Fault Diagnosis using Vibration Data. *International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17)*, 17-17.
8. Karaduman Mücahit, Eren Haluk (2017). Deep learning based traffic direction sign detection and determining driving style. *2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK)*, 1046-1050., Doi: 10.1109/UBMK.2017.8093453
9. Karaduman Mücahit, Eren Haluk (2017). Classification of Road Curves and Corresponding Driving Profile via Smartphone Trip Data. *International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP)*, 1-7., Doi: 10.1109/IDAP.2017.8090278
10. Karaduman Mücahit, Eren Haluk (2017). Smart driving in smart city. *2017 5th International Istanbul Smart Grid and Cities Congress and Fair (ICSG)*, 115-119., Doi: 10.1109/SGCF.2017.7947614
11. Karaduman Mücahit, Çınar Ahmet, Eren Haluk (2016). Estimating UAV Route via Aerial Road Images. *International Conference on Engineering and Natural Science*, 2432-2436.



DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZGEÇMİŞ FORMU

Doküman No	FR-0180
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	3/3

Proje Çalışmaları

1. COST Action CA22145: Computational Techniques for Tabletop Games Heritage (GameTable), Yönetici: Eric PİETTE, Araştırmacı: Mücahit KARADUMAN (ULUSLARARASI)(2023-Devam Ediyor)
2. COST Action CA22137: Randomised Optimisation Algorithms Research Network (ROAR-NET), Yönetici: Fonseca Carlos, Araştırmacı: Mücahit KARADUMAN (ULUSLARARASI)(2023-Devam Ediyor)