

Lect. LÜTFÜ BAYRAK

Personal Information

Email: lbayrak@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/lbayrak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2154-7270

Publons / Web Of Science ResearcherID: GLS-6904-2022

Yoksis Researcher ID: 110317

Education Information

Doctorate, Firat University, Institute Of Science, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Firat University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Turkey 2011 - 2018

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Turkey 2006 - 2011

Dissertations

Postgraduate, İki yönlü yansıma dağılım fonksiyonları kullanılarak nesne aydınlatma tekniklerinin incelenmesi, Firat University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, 2018

Research Areas

Computer Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2015 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2013 - Continues

Courses

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I, Associate Degree, 2018 - 2019

Mobil Programlama - II, Associate Degree, 2018 - 2019

İşletim Sistemleri, Associate Degree, 2019 - 2020

Bilgisayarda Güvenlik, Associate Degree, 2018 - 2019

Görsel Programlama I, Associate Degree, 2019 - 2020

Sistem Analizi Ve Tasarımı, Associate Degree, 2018 - 2019
Veri Yapıları ve Programlamaya Giriş, Associate Degree, 2018 - 2019
Mikrobilgisayar Sistemleri Ve Assembler, Associate Degree, 2018 - 2019
Nümerik Analiz, Associate Degree, 2018 - 2019
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II, Associate Degree, 2019 - 2020
İnternet Programcılığı I, Associate Degree, 2019 - 2020
Meslek İngilizce - II, Associate Degree, 2018 - 2019
Kariyer Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019
Görsel Programlama II, Associate Degree, 2018 - 2019
Algoritma Ve Programlamaya Giriş, Associate Degree, 2019 - 2020
İşletme Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019
İnternet Programcılığı II, Associate Degree, 2018 - 2019
Genel Hukuk, Associate Degree, 2017 - 2018
Mobil Programlama - I, Associate Degree, 2018 - 2019
Mikro İşlemciler / Mikro Denetleyiciler, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgisayar Yardımı ile Tasarım ve Modelleme, Associate Degree, 2018 - 2019
Kalite Güvence ve Standartları, Associate Degree, 2016 - 2017
Mikro İşlemciler/Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2017 - 2018
Sistem Analizi Ve Tasarımı, Associate Degree, 2015 - 2016
Mikro İşlemciler/Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2016 - 2017
Sunum ve Sunu Teknikleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Kalite Güvence Ve Standartlar, Associate Degree, 2014 - 2015
Bilgisayar Programlama, Associate Degree, 2015 - 2016
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Associate Degree, 2015 - 2016
Yazılım Mühendisliği, Undergraduate, 2014 - 2015
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II, Associate Degree, 2014 - 2015
Türk Dili - II, Associate Degree, 2014 - 2015
Yazılım Mühendisliği, Undergraduate, 2014 - 2015
Bilgisayar Donanımı, Associate Degree, 2014 - 2015
Mikro İşlemciler/Mikrodenetleyiciler - II, Associate Degree, 2014 - 2015
Halk Oyunları, Associate Degree, 2015 - 2016
Türk Dili - I, Associate Degree, 2015 - 2016
İngilizce - II, Associate Degree, 2014 - 2015
Temel Elektronik, Associate Degree, 2014 - 2015
Oyunlar Teoremi, Associate Degree, 2014 - 2015
Bilgisayar Yardımı İle Tasarım Ve Modelleme, Associate Degree, 2014 - 2015
Mesleki İngilizce - I, Associate Degree, 2013 - 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Covid-19 Tespitinde Görüntü Segmentasyonunun Başarısı: UNET vs WNET**
Bayrak L., Çınar A.
6th International Students Science Congress, İzmir, Turkey, 20 - 21 May 2022, pp.1-5
- II. **KLASİK VE DERİN ÖĞRENME TEMELLİ GÖRÜNTÜ SEGMENTASYON TEKNİKLERİNİN İNCELENMESİ VE BAŞARIM ÖLÇÜTLERİNİN KIYASLANMASI**
Bayrak L., Çınar A.
ADIYAMAN 1. ULUSLARARASI FEN ve UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Adıyaman, Turkey, 13 - 14 July 2021, pp.199
- III. **OBJECT LIGHTING TECHNIQUES AND DOUBLE-SIDE REFLECTION DISTRIBUTION FUNCTIONS**
Bayrak L., Çınar A.

Metrics

Publication: 3

Non Academic Experience

Yonca CBS Bilişim Sistemleri

STY Bilişim

Ar Holding