

CENGİZ COŞKUN

ASSISTANT PROFESSOR



E-Mail Address : cengizcoskun@artuklu.edu.tr
Address : Mardin Artuklu Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fak.
Bilgisayar Müh.

Education

Doctoral 2011 1/Şubat/2018	DICLE UNIVERSITY->FACULTY OF SCIENCE->DEPARTMENT OF MATHEMATICS->DEPARTMENT OF APPLIED MATHEMATICS Thesis name: Akarsularda boyuna yayılım katsayısının entropi destekli bulanık modellemeyle belirlenmesi (2018) Thesis Advisor:(ABDULLAH BAYKAL)
Master (Thesis) 2008 12/Haziran/2010	DICLE UNIVERSITY->FACULTY OF SCIENCE->DEPARTMENT OF MATHEMATICS->DEPARTMENT OF APPLIED MATHEMATICS Thesis name: Veri madenciliği algoritmaları karşılaştırılması (2010) Thesis Advisor:(ABDULLAH BAYKAL)
Bachelor's Degree 1994 1998	MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY->FACULTY OF ENGINEERING->DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING->COMPUTER ENGINEERING PR. (ENGLISH)

Academic Title

ASSISTANT PROFESSOR 02.11.2023	MARDIN ARTUKLU UNIVERSITY/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR DONANIMI ANABİLİM DALI
ASSISTANT PROFESSOR 01.01.2021-01.11.2023	SİVAS UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
LECTURER 2020-2021	DICLE UNIVERSITY/REKTÖRLÜK
ASSISTANT PROFESSOR 2018-2020	DICLE UNIVERSITY/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
LECTURER 2012-2018	DICLE UNIVERSITY/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
SPECIALIST 2008-2012	DICLE UNIVERSITY/REKTÖRLÜK (Bilgi İşlem Daire Başkanlığı)

Supervised Theses:

Yüksek Lisans

2023

1. KÖMÜRKARA OSMAN GÖKHAN, (2023). LoRaWAN tabanlı güvenli iletişime sahip çok amaçlı takip ve kontrol sistemi, Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Savunma Teknolojileri Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Positions in Projects:

1. Aerodinamik Modellemelerde makine öğrenmesi tabanlı yeni yöntemlerin geliştirilmesi, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Yürütücü:CENGİZ COŞKUN, Araştırmacı:YAŞAR OSTOVAN, Araştırmacı:SÜMEYYE SÜSLÜ DAŞKIRAN, Araştırmacı:KEMAL ADEM, , 30/03/2022 - 30/09/2023 (NATIONAL)

Administrative Position

Head of Major Department 24.11.2023	MARDIN ARTUKLU UNIVERSITY->FACULTY OF ENGINEERING-ARCHITECTURE->DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING->DEPARTMENT OF COMPUTER HARDWARE/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR DONANIMI ANABİLİM DALI
Vice Dean 14.11.2023	MARDIN ARTUKLU UNIVERSITY->FACULTY OF ENGINEERING-ARCHITECTURE/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
Co-head of Department 17.06.2022-30.04.2023	SİVAS UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY->FACULTY OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES->DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Head of Major Department 01.03.2021-01.11.2023	SİVAS UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY->FACULTY OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES->DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING->DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCES/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
Head of Department 09.02.2021-16.06.2022	SİVAS UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY->FACULTY OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES->DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Head of Department 2019-2020	DICLE UNIVERSITY->FACULTY OF ENGINEERING->DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Works

Articles published in international refereed journals:

1. BAYKAL ABDULLAH,COŞKUN CENGİZ (2018). Performance Analysis of Classification Algorithms of Several Data Mining Softwares. Middle East Journal of Science, 4(2), 104-112. (Publication No: 5483639)
2. BAYKAL ABDULLAH,COŞKUN CENGİZ (2018). Comparison of Open Source Data Mining Softwares on a Data Set. African Journal Of Mathematics And Computer Science Research, 11(8), 114-120., Doi: 10.5897/AJMCSR2018.0669 (Publication No: 5120480)
3. COŞKUN CENGİZ (2014). Automated Fuzzy Model Generation and an Analysis of the Proposed Method. International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, 7(2), 74-86., Doi: 10.12816/0006199 (Publication No: 5120456)
4. İLHAN SEDAT,COŞKUN CENGİZ,YÜCELEN AZİZ MAHMUT (2013). A Computer Application On Arf Semigroups And Type Sequences Of Numerical Semigroups. Journal of Semigroup Theory and Applications, 2013(2013), 5 (Publication No: 5120378)

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings :

1. SÜSLÜ DAŞKIRAN SÜMEYYE,COŞKUN CENGİZ,ADEM KEMAL (2024). Computational Fluid Dynamics Analysis For Defense Industry With Machine Learning. 2. Bilisel International Aspandos Scientific Researches Congress, 29-30 June, 2024 Antalya / Türkiye, 242-251. (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 9041745)
2. KÖMÜRKARA OSMAN GÖKHAN, COŞKUN CENGİZ (2024). Askeri Alanda Lora Teknolojisi Kullanımı Ve Uygulaması. 5th International Azerbaijan Congresses on Life, Engineering, Mathematical, and

Applied Sciences, 186-195. (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8927177)

3. COŞKUN CENGİZ, BAYKAL ABDULLAH (2023). Prediction of Longitudinal Dispersion Coefficient in Rivers Using Fuzzy Model. 13th International İstanbul Scientific Research Congress On Life, Engineering, And Applied Sciences, 1-12. (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8369149)
4. COŞKUN CENGİZ, TEKİN BİLAL (2022). Comparing Machine Learning Classification Algorithms On An Unbalanced Data. 14th International Conference On Engineering & Natural Sciences, 229-236. (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 7765587)
5. COŞKUN CENGİZ, BAYKAL ABDULLAH (2019). Automatic Fuzzy Membership Function Construction Using Chebyshev's Inequality And A New Approach On Generating Weighted Fuzzy Rules From Available Data. 8th International Conference, ICAT'19, 5-12. (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 5483307)

D. Articles published in national refereed journals :

1. COŞKUN CENGİZ, YÜKSEK EMRE (2023). Hepatit Hastalığının Tespitinde Bulanık Mantık ve Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Karşılaştırılması. Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 14(4), 539-546., Doi: 10.24012/dumf.1319102 (Control No: 8900199)
2. YÜCELEN AZİZ MAHMUT, BAYKAL ABDULLAH, COŞKUN CENGİZ (2017). Kriptolojide Eliptik Eğri Algoritmasının Uygulanması. Dicle Üniversitesi Mühendislik Fak. Dergisi, 8(3), 503-513. (Control No: 4184776)

E. Papers presented at national scientific meetings and published in

1. COŞKUN CENGİZ, BAYKAL ABDULLAH (2011). Veri Madenciliğinde Sınıflandırma Algoritmalarının Bir Örnek Üzerinde Karşılaştırılması. Akademik Bilişim'11 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 5120529)
2. COŞKUN CENGİZ, BAYKAL ABDULLAH (2010). Dicle Üniversitesi Bilgi İşlem Online Talep Takip Sistemi. Akademik Bilişim'10 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 5120536)
3. BAYKAL ABDULLAH, COŞKUN CENGİZ (2009). Web Madenciliği Teknikleri. Akademik Bilişim'09 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 5120544)
4. COŞKUN CENGİZ, BAYKAL ABDULLAH (2009). Dicle Üniversitesi Web Etkinlik Yönetim Sistemi. Akademik Bilişim'09 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 5120542)

Non-academic Experience

2008-2011	Uzman	Dicle Üniversitesi, Web Yazılımları, Web sunucu desteği, (Other)
2007-2008	Sistem Geliştirme-Yazılım Geliştirme Uzmanı	HSBC Bank A.Ş., Bankacılık Sistemi Geliştirme ekibinde yazılım uzmanı olarak, (Other)
2006-2007	Sistem Geliştirme-Yazılım Geliştirme Uzmanı	ESS Yazılım, Bankacılık Sistemi Geliştirme ekibinde yazılım uzmanı olarak, (Other)
2001-2006	Sistem Geliştirme-Yazılım Geliştirme Uzmanı	Demir Halk Bank Nederland NV, Bankacılık Sistemi Geliştirme ekibinde yazılım uzmanı olarak, (Other)
1998-2001	Sistem Geliştirme-Yazılım Geliştirme Uzmanı	Koçbank AŞ, Bankacılık Sistemi Geliştirme ekibinde yazılım uzmanı olarak, (Other)
1997-1998	stajer	ASELSAN AŞ, Bitirme projesi Kapsamında Part-time, (Other)