

## Lect. GÖKSENİN ARIKAN

### Personal Information

**Email:** gokseninarikan@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/gokseninarikan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9437-3953

Yoksis Researcher ID: 13974

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2013 - 2020

Undergraduate, Eastern Mediterranean University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Cyprus (Kktc) 1999 - 2006

### Dissertations

Postgraduate, Performance Analysis of IEEE802.11 Protocol For Different Values of Data Link Layer Parameters, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2020

### Research Areas

algorithms, Computer Networks, Database and Data Structures, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Software

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Gemerek Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2013 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Sivas Cumhuriyet University, Gemerek Meslek Yüksekokulu, 2017 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Gemerek Meslek Yüksekokulu, 2017 - Continues

### Courses

Dış Ticaret Teşvikleri, Associate Degree, 2019 - 2020

Veri Yapıları Ve Programlama, Associate Degree, 2018 - 2019

Matematik - I, Associate Degree, 2019 - 2020

İnternet Programcılığı II, Associate Degree, 2018 - 2019

Fotografçılık, Associate Degree, 2019 - 2020

Finans Matematiđi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Marka Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Görsel Programlama II, Associate Degree, 2018 - 2019  
Yönlendirilmiş Çalışma, Associate Degree, 2018 - 2019  
Pazarlama İlkeleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I, Associate Degree, 2018 - 2019  
İstatistik, Associate Degree, 2018 - 2019  
Matematik, Associate Degree, 2019 - 2020  
Ticari Matematik, Associate Degree, 2018 - 2019  
Protokol Yönetimi, Associate Degree, 2019 - 2020  
Algoritma Ve Programlamaya Giriş, Associate Degree, 2018 - 2019  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2017 - 2018  
Görsel Programlama I, Associate Degree, 2018 - 2019  
İnternet Programcılığı I, Associate Degree, 2018 - 2019  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2017 - 2018  
İstatistik, Associate Degree, 2016 - 2017  
GÖRSEL PROGRAMLAMA 1, Associate Degree, 2016 - 2017  
Ticari Matematik, Associate Degree, 2016 - 2017  
İnternet Programcılığı -1, Associate Degree, 2016 - 2017  
Bilgisayar Ağ Sistemleri, Associate Degree, 2017 - 2018  
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II, Associate Degree, 2017 - 2018  
Halkla İlişkiler, Associate Degree, 2017 - 2018  
ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA, Associate Degree, 2016 - 2017  
Bilgisayarlı Muhasebe Uygulamaları, Associate Degree, 2015 - 2016  
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Associate Degree, 2015 - 2016  
Bilişimde Proje Yönetimi, Associate Degree, 2015 - 2016  
Bilgisayarlı Muhasebe - II, Associate Degree, 2014 - 2015  
Bilgisayarlı Muhasebe I, Associate Degree, 2015 - 2016  
C Programlama, Associate Degree, 2014 - 2015  
Banka Muhasebesi, Associate Degree, 2013 - 2014  
Grafik Ve Animasyon, Associate Degree, 2013 - 2014  
C Programlama, Associate Degree, 2013 - 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Comparison of list based high average utility itemsets mining algorithms

ERDOĞMUŞ A., ARIKAN G., YILDIRIM İ., ÇELİK M.

TURK-COSE 2023: V. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi, Bishkek, Kyrgyzstan, 15 - 17  
September 2023, pp.155-163

## Metrics

Publication: 1

## Non Academic Experience

Gigabyte Ltd