

## Asst. Prof. Abdullah KIRMIZIBİBER

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 6149](tel:+904422316149)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/a.kirmizibiber>

### International Researcher IDs

ScholarID: B4Yt0-4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7083-142X

Yoksis Researcher ID: 280265

### Education Information

Undergraduate, Ataturk University, Hukuk Fakültesi, Hukuk, Turkey 2018 - Continues

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Harita Mühendisliği, Turkey 2020 - 2024

Undergraduate, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji, Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Harita Mühendisliği/Uzaktan Algılama Ve Cbs, Turkey 2017 - 2020

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Adalet, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering, Harita Mühendisliği, Turkey 2010 - 2015

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

IT, Yapay Zeka ve Algoritmalarına Giriş, BTK Akademi, 2024

Personal Evolution, Topluluk Önünde Konuşma ve Etkili Sunum Teknikleri, BTK Akademi, 2023

Science and Technology Policy, Kotlin İle Android Mobil Uygulama Geliştirme Eğitimi Temel Seviye, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Personal Evolution, YARATICI DRAMA EĞİTMEN EĞİTİMİ SERTİFİKA PROGRAMI, İstanbul Üniversitesi, 2022

### Dissertations

Doctorate, Tekerlekli sandalye navigasyonu sırasında karşılaşılan beklenmedik engellerin ortadan kaldırılmasına yönelik işbirlikçi sistem tasarımı, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, 2024

Postgraduate, hiyerarşik ve k-ortalamlar yöntemleriyle grid noktalarının kümelenmesi, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, harita mühendisliği, 2020

### Research Areas

Cartography, Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Map Design, Internet-GIS, Engineering and

Technology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir Ve Bölge Plânlama, 2024 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir Ve Bölge Plânlama, 2020 - 2024

Research Assistant, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2020

## Academic and Administrative Experience

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Plânlama, 2020 - Continues

Internship Committee Member, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Plânlama, 2020 - Continues

Erasmus Coordinator, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2019 - 2020

Mevlana Exchange Program Coordinator, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2020

Farabi Coordinator, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2020

## Courses

Planlama Stüdyosu III, Undergraduate, 2024 - 2025

İleri CBS, Undergraduate, 2024 - 2025

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I, Undergraduate, 2024 - 2025

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. A Collaborative System Design for Avoiding and Removing the Unexpected Obstacles Encountered during Wheelchair Navigation**  
KIRMIZIBİBER A., GÖKGÖZ T.  
Applied Sciences (Switzerland), vol.14, no.13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Flow field simulation and suction structure optimal design of the dual-airway pneumatic fallen jujube fruit pickup device**  
Ding H., Li J., Wang H., Nie J., Ding L., KIRMIZIBİBER A.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.48, no.1, pp.26-42, 2024 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Fiziksel Engellilerin Ulaşım Sorunları İçin Harita Temelli Çözümlerin Araştırılması: Yürüme Engellilerle Anket Çalışması**  
Kırmızıbiber A., Gökğöz T.  
TMMOB HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI 19. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Ankara, Turkey, 04 October 2023 - 06 January 2024, pp.49-56
- II. Hiyerarşik ve K-Ortalamlar Yöntemleriyle Grid Noktalarının Kümelenmesi**  
Kırmızıbiber A.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.1-8

## **Metrics**

Publication: 9

## **Congress and Symposium Activities**

19. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

17. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Attendee, Ankara, Turkey, 2019