

## Res. Asst. GAMZE BEDİROĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2766](tel:+904623772766)

Email: [gamze.yilmaz@ktu.edu.tr](mailto:gamze.yilmaz@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//gamze.yilmaz>

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği/Kamu Ölçmeleri, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği/Kamu Ölçmeleri, Turkey 2015 - 2016

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, Turkey 2008 - 2012

### Dissertations

Postgraduate, SUÇ OLAYLARINI KONUM-ZAMAN İLİŞKİSİ İÇERİSİNDE İNCELEYEN CBS TABANLI ÖNLEYİCİ BİR MODEL GELİŞTİRİLMESİ: TRABZON ÖRNEĞİ , Karadeniz Technical University, Harita Mühendisliği, Kamu Ölçmeleri, 2016

### Research Areas

Geotechnical Engineering, Land Management, Geographic Information Systems, Land Information Systems, City Information Systems, Spatial Data Infrastructures, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği/Kamu Ölçmeleri, 2014 - Continues

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigating and Mapping Land Use-Crime Event Relations Under Spatial Analysis Patterns**  
BEDİROĞLU G., ÇOLAK H. E., MEMİŞOĞLU T.  
4th International Conference on Civil and Environmental Geology and Mining Engineering, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019
- II. **Havza Bazında Potansiyel Sel Riski Taşıyan Bölgelerin CBS ile Tespiti**  
ÇOLAK H. E., BEDİROĞLU G., MEMİŞOĞLU T.  
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 30 May - 02 June 2018
- III. **Ege Bölgesi için Hava Kirliliği Parametrelerinin(PM10, SO2) Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Konumsal Analizi**  
ÇOLAK H. E., MEMİŞOĞLU T., BEDİROĞLU G.  
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 30 May - 02 June 2018

- IV. **Kentsel Gelişimin Nesne Tabanlı Sınıflandırma Ve Cbs Teknikleri Kullanılarak İncelenmesi: Trabzon İli Kaşüstü Mahallesi Örneği**  
ÇOLAK H. E., MEMİŞOĞLU T., BEDİROĞLU G.  
II. Uluslararası Şehir Çevre Sağlık Kongresi, Nevşehir, Turkey, 16 - 20 April 2018
- V. **Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Hava Kalitesinin Zamansal Olarak İrdelenmesi: İstanbul İli Örneği**  
ÇOLAK H. E., MEMİŞOĞLU T., BEDİROĞLU G.  
II. Uluslararası Şehir Çevre Sağlık Kongresi, Nevşehir, Turkey, 16 - 20 April 2018
- VI. **Cloud GIS based watershed management**  
Bediroğlu G., ÇOLAK H. E.  
4th International GeoAdvances Workshop - GeoAdvances 2017: ISPRS Workshop on Multi-Dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling, Safranbolu, Karabük, Turkey, 14 - 15 October 2017, vol.42, pp.31-33
- VII. **Yöresel Lezzet Haritasının Dinamik Web Haritalama Teknikleri ile Üretilmesi: Trabzon ili örneği**  
ÇOLAK H. E., MEMİŞOĞLU T., BEDİROĞLU G.  
DOKAP Bölgesi Uluslararası Turizm Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 October - 24 November 2017, pp.1-25
- VIII. **Cloud GIS Based Watershed Management**  
BEDİROĞLU G., ÇOLAK H. E.  
Geoadvances 2017, Karabük, Turkey, 14 - 15 October 2017, pp.0-3
- IX. **Analysis and Aplicability of Technical and Legal Documents from Pre-Cadastral Works regarding up to date Cadastral Works in Turkish Cadastral System**  
BIYIK C., YILDIZ O., YILMAZ G.  
The World Cadastre Summit, İstanbul, Turkey, 20 - 24 April 2015, pp.1-8

## **Metrics**

Publication: 9