

Asst. Prof. ÜMRAN KÖYLÜ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32679

Fax Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

Email: umrank@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/umrank/>

Address: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölüm Başkanlığı 38039 Melikgazi KAYSERİ

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Abd, Turkey 2010 - 2017

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2019

Education Management and Planning, Türkiye için Yeni Bir Kavram, Fikri Mülkiyet Hakları, Erciyes Teknopark A.Ş. Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, 2015

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erciyes Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2014

Education Management and Planning, Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, ArcGIS for Desktop, ArcGIS for Server, Geostatistical Analyst, ESRI, 2013

Education Management and Planning, Web Tabanlı Uygulama Geliştirme Uzmanlığı (MCPD), Erciyes Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2011

Education Management and Planning, Netcad Coğrafi Bilgi Sistemleri Temel Eğitim Programı, Netcad Kampüs, 2008

Dissertations

Doctorate, Arazi Kullanım Değişiminin İklim Olan Etkilerinin Modellenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Abd , 2017

Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Remote sensing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Abd , 2018 - Continues

Research Assistant PhD, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Abd , 2017 - 2018

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Abd , 2013 - 2017

Courses

Seminer, Doctorate, 2019 - 2020

3D Tasarım Uygulamaları , Under Graduate, 2019 - 2020

Analytic Geometry IAI, Under Graduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Bitirme Projesi, Under Graduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Konum-Zaman Tabanlı Veri Modelleme, Doctorate, 2019 - 2020

Cadastre Technique, Under Graduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Analitik Geometri I, Under Graduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Applications of Spatial Data Analysis, Post Graduate, 2018 - 2019

Mekansal Veritabanı Tasarımı, Post Graduate, 2019 - 2020

Mühendislik Teknolojileri, Under Graduate, 2019 - 2020

Tasarım ve Uygulama, Under Graduate, 2019 - 2020

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Under Graduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020

İmar Bilgisi, Under Graduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Applications of Information Systems, Under Graduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Köylü Ü., Kayseri'nin Arazi Kullanım Değişimi ve Isı Adası Etkisinin modellenmesi, Post Graduate, G.ÇAKICI(Student), Continues

Köylü Ü., Arazi Topulaştırma Projelerine Yönelik İptal Davaları, Post Graduate, F.KORKMAZYÜREK(Student), Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Seasonal trend analysis and ARIMA modeling of relative humidity and wind speed time series around Yamula Dam**
Eymen A., Köylü Ü.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, vol.131, no.3, pp.601-612, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **GIS and remote sensing techniques for the assessment of the impact of land use change on runoff**
KÖYLÜ Ü., Geymen A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.9, no.7, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Python GIS Application And SQL Usage**
KÖYLÜ Ü., EYMEN A., KÖYLÜ F.
International Symposium On GIS Applications In Geography & Geosciences (ISGGG 2017), Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, vol.1, no.1, pp.253-255
- II. **Modelling the effects of land-use changes on climate: a case study on Yamula Dam**
KÖYLÜ Ü., GEYMEN A.
GeoAdvances 2016 : ISPRS Workshop on Multi-dimensional & Multi-scale Spatial Data Modeling, İstanbul, Turkey, 16 - 17 October 2016, pp.1-3

Supported Projects

EYMEN A., KÖYLÜ Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Arazi kullanım değişiminin iklime olan etkilerinin modellenmesi, 2013 - 2017

Scientific Refereeing

Geomatik, National Scientific Refreed Journal, December 2019

TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING, National Scientific Refreed Journal, December 2019

Tasks In Event Organizations

Köylü Ü., The Fifth International Conference on Smart City Applications, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2020

Invited Congress and Symposium Activities

International Symposium On GIS Applications In Geography & Geosciences (ISGGG 2017), Attendee, Çanakkale, Turkey, 2017

3rd International GeoAdvances Workshop GeoAdvances 2016 : ISPRS Workshop on Multi-dimensional & Multi-scale Spatial Data Modeling, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

II. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008

Proje Park 2008, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008

Citations

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):2

Scholarships

TÜBİTAK Yurtiçi Doktora Bursu, TUBITAK, 2013 - 2017

Awards

KÖYLÜ Ü., Harita Mühendisliği Bölümü Dönem Birincilięi, ERÜ Mühendislik Fakültesi 2008-2009 Dönemi, June 2009

KÖYLÜ Ü., Mühendislik Fakültesi, Fakülte Üçüncülüęü, ERÜ Mühendislik Fakültesi 2008-2009 Dönemi, June 2009