

Dr.Öğr.Üyesi ÜMRAN KÖYLÜ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32679

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

E-posta: umrank@erciyes.edu.tr

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

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

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Abd, Türkiye 2010 - 2017

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türkiye için Yeni Bir Kavram, Fikri Mülkiyet Hakları, Erciyes Teknopark A.Ş. Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erciyes Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ArcGIS for Desktop, ArcGIS for Server, Geostatistical Analyst, ESRI, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Web Tabanlı Uygulama Geliştirme Uzmanlığı (MCPD), Erciyes Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Netcad Coğrafi Bilgi Sistemleri Temel Eğitim Programı, Netcad Kampüs, 2008

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2017 - 2018
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2013 - 2017

Verdiği Dersler

Bilgisayar II, Lisans, 2020 - 2021
Bilgi Sistemi Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019, 2020 - 2021
Analitik Geometri II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Konum-Zaman Tabanlı Veri Modelleme, Doktora, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Kadastro Tekniği, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Analitik Geometri I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Mekansal Veritabanı Tasarımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
İmar Bilgisi, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
3D Tasarım Uygulamaları , Lisans, 2019 - 2020
Konumsal Veri Analizi Uygulamaları , Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Teknolojileri, Lisans, 2019 - 2020
Tasarım ve Uygulama, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Köylü Ü., Kayseri'nin Arazi Kullanım Değişimi ve Isı Adası Etkisinin modellenmesi, Yüksek Lisans, G.ÇAKICI(Öğrenci), Devam Ediyor
Köylü Ü., Kırsal Alanlardaki Hareketliliğin Uydu Görüntüleri ve Farklı Tekniklerle İncelenmesi , Yüksek Lisans, S.Löker(Öğrenci), Devam Ediyor
Köylü Ü., Arazi Toplulaştırma Projelerine Yönelik İptal Davaları, Yüksek Lisans, F.KORKMAZYÜREK(Öğrenci), Devam Ediyor
Köylü Ü., İtfaiye istasyonları İçin Coğrafi Bilgi Sistemine Dayalı Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Yer Seçimi: Kayseri İli Örneği , Yüksek Lisans, T.Özdemir(Öğrenci), Devam Ediyor
Köylü Ü., Akarsu Taşkın Risk Belirlemede Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması , Yüksek Lisans, S.Güngör(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.131, sa.3, ss.601-612, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.9, sa.7, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Python GIS Application And SQL Usage**
KÖYLÜ Ü., EYMEN A., KÖYLÜ F.
International Symposium On GIS Applications In Geography & Geosciences (ISGGG 2017), Çanakkale, Türkiye, 18 -

21 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2016, ss.1-3

Desteklenen Projeler

EYMEN A., KÖYLÜ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arazi kullanım değişiminin iklime olan etkilerinin modellenmesi, 2013 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Köylü Ü., The Fifth International Conference on Smart City Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2020

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Symposium On GIS Applications In Geography & Geosciences (ISGGG 2017), Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2017

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

II. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2008

Proje Park 2008, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):2

Burslar

TÜBİTAK Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2017

Ödüller

KÖYLÜ Ü., Harita Mühendisliği Bölümü Dönem Birinciliği, ERÜ Mühendislik Fakültesi 2008-2009 Dönemi, Haziran 2009

KÖYLÜ Ü., Mühendislik Fakültesi, Fakülte Üçüncülüğü, ERÜ Mühendislik Fakültesi 2008-2009 Dönemi, Haziran 2009