

Dr.Öğr.Üyesi DENİZTAN ULUTAŞ KARAKOL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2781](tel:+904623772781)

E-posta: deniztanulutas@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/deniztanulutas>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Konumsal Veri Altyapılarında Semantik Web Servisi Kompozisyonu İçin Bir Mimari, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2015

Yüksek Lisans, Semantik Web Servisleri ve Konumsal Veri Altyapıları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2008

Araştırma Alanları

Kartoğrafya, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Konumsal Veri Altyapıları, Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi , İnternet-CBS, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2017 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2015 - 2017

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2005 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Research Scholarship, University of Texas at Dallas, Department Of Computer Science , 2012 - 2013

Verdiği Dersler

CAD SİSTEMLERİ - II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Lisans, 2018 - 2019
KARTOGRAFYA, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
MÜHENDİSLİK TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2018 - 2019
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2018 - 2019
ARAZİ UYGULAMASI, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2018 - 2019
HARİTA BİLGİSİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
BİLGİSAYAR DESTEKLİ HARİTA YAPIMI, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
YÜKSEK LİSANS TEZİ, Lisans, 2018 - 2019
ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TASARIM PROJESİ, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ULUTAŞ KARAKOL D., Mekansal Adres Kayıt Sistemi (MAKS) Projesinin İrdelenmesi: Ordu İli Örneği, Yüksek Lisans, S.ATAMAN(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Architecture for semantic web service composition in spatial data infrastructures**
Ulutaş Karakol D., Cömert Ç.
Survey Review, sa.1, ss.1-17, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Semantic definition and matching for implementing national spatial data infrastructures**
Ulutaş D., KARA G., CÖMERT Ç.
JOURNAL OF SPATIAL SCIENCE, cilt.61, sa.2, ss.441-459, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Semantic Web Services For Implementing National Spatial Data Infrastructures**
CÖMERT Ç., ULUTAŞ D., AKINCI H., KARA G.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, sa.5, ss.685-692, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Meteorolojik Verilerin Bağlantılı Veriye Dönüştürülmesi: Karadeniz Bölgesi Örneği**
Ulutaş Karakol D., Cömert Ç.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.47-58, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Mekansal Adres Kayıt Sistemi üzerine bir İnceleme: Ordu İli Örneği**
Ulutaş Karakol D., Ataman S., Cömert Ç.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.179-195, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Konumsal Verilerin Bağlantılı Açık Veri Olarak Yayınlanması**
Kara G., Ulutaş Karakol D., Yılmaz C., Cömert Ç.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 17. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.1-10
- II. **SEMANTIC LINKING SPATIAL RDF DATA TO THE WEB DATA SOURCES**
ULUTAŞ KARAKOL D., KARA G., YILMAZ C., CÖMERT Ç.
ISPRS Technical Commission IV Symposium 2018, Delft, Hollanda, 1 - 05 Ekim 2018, ss.639-645
- III. **BAĞLANTILI VERİLERİN YAYINLANMASI VE GÖRSELLEŞTİRİLMESİ**
KARA G., YILMAZ C., ULUTAŞ KARAKOL D., CÖMERT Ç.
VII. UZAKTAN ALGILAMA CBS SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.1-9
- IV. **Semantic Definition and Matching for National Spatial Data Infrastructure**
KARA G., ULUTAŞ D., CÖMERT Ç.
INSPIRE Conference, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2012, ss.1-35
- V. **Ulusal Konumsal Veri Altyapılarının gerçekleştirimi için Semantik Web Servisleri**
CÖMERT Ç., ULUTAŞ D., AKINCI H., KARA G.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası (Chamber of Surveying Engineering) 2. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2009, ss.1-8
- VI. **Implementing Spatial Data Infrastructures with Semantic Web Services**
CÖMERT Ç., AKINCI H., ULUTAŞ D., KARA G., YILMAZ C.
European Commission Inspire Conference, Maribor, Slovenya, 23 - 25 Haziran 2008, ss.1-39
- VII. **Environmental Decision Making, Spatial Data Infrastructures and Semantic Web**
CÖMERT Ç., AKINCI H., ULUTAŞ D., KARA G., YILMAZ C., ŞAHİN N.
International Conference on the Planet Earth: Environment, Maritime Policies&Energy issues in the Black Sea, Trabzon, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2008, ss.1-10
- VIII. **Integrated Coastal Management, Marine Spatial Data Infrastructures, and Semantic Web Services**
CÖMERT Ç., ULUTAŞ D., AKINCI H., KARA G.
International Conference On Marine Data and Information Systems, Atina, Yunanistan, 20 - 23 Mart 2008, ss.1-12

Desteklenen Projeler

KARA G., YILMAZ A., YÜKSEL B., ULUTAŞ D., CÖMERT Ç., AKYAZI İ., YILMAZ C., OKUL A., TÜBİTAK Projesi, Topo25 Veri Tabanı için Semantik Veri Modelinin Kurulması, Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
International Journal of Geographical Information Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Dergipark Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018
International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
Dergipark Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
Dergipark Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

17. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
ISPRS Technical Commission IV Symposium, Katılımcı, Rotterdam, Hollanda, 2018
VII. UZAKTAN ALGILAMA CBS SEMPOZYUMU, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018
INSPIRE CONFERENCE 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
2. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1