

Prof.Dr. İSMAIL RAKIP KARAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ismail.karas@karabuk.edu.tr

Web: <http://tr.ismailkaras.com/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Paleoantropoloji, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Objelerin topolojik ilişkilerinin 3B CBS ve ağ analizi kapsamında değerlendirilmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Paleoantropoloji, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Coğrafi bilgi sistemlerine yönelik internet uygulamaları ve yazılım geliştirme, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Arazi Bilgi Sistemleri, Çevresel Bilgi Sistemleri, Kent Bilgi Sistemleri, Konumsal Veri Altyapıları, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Lazer tarama, Lidar, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Grafiği, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , İnternet-CBS, 3B-Modelleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2009

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi, Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, Müzik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Dekan, Karabük Üniversitesi, Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Karabük Üniversitesi, Safranbolu Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2017

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SmartEscape: A Mobile Smart Individual Fire Evacuation System Based on 3D Spatial Model**
ATİLA Ü., ORTAKCI Y., ÖZACAR K., DEMİRAL E., KARAŞ İ. R.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.7, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Use of geographic information systems in iron and steel industry**
KARAŞ İ. R. , Demir S.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.29, ss.1387-1398, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An Evacuation System For Extraordinary Indoor Air Pollution Disaster Circumstances**
KARAŞ İ. R. , KILIÇ GÜL F., ABDUL RAHMAN a.
Disaster Advances, cilt.5, ss.33-40, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Dijkstra algorithm interactive training software development for network analysis applications in GIS**
KARAŞ İ. R. , DEMİR S.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, ss.445-452, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A genetic algorithm approach for finding the shortest driving time on mobile devices**
KARAŞ İ. R. , Atila U.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.6, ss.394-405, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Using LiDAR technology in forestry activities**
Akay A. E. , Oğuz H., Karas I. R. , ARUGA K.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.151, ss.117-125, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MOBILE-WEB-BASE VOLUNTEERED GEOGRAPHIC INFORMATION APPLICATION AND GEOMETRIC ACCURACY ANALYSIS FOR TRAFFIC ACCIDENTS**
SEVİNÇ H. K. , KARAŞ İ. R. , DEMİRAL E.
ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, cilt.432020, ss.375-378, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Landslide Susceptibility Mapping Using Shallow Neural Networks Model at Refahiye District in Turkey**
SOHAIB K. M. ABUJAYYAB S. K. M. , KARAŞ İ. R.
Turkish Journal of Remote Sensing and GIS, cilt.1, ss.61-77, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **APPLICATION OF EXPLORATORY SPATIAL TECHNIQUES IN THE IDENTIFICATION OF TOURISM HOTSPOTS IN THE AEGEAN REGION OF TURKEY**
Rafique A., KARAŞ İ. R. , K M Abujayyab S., Khan A. A. , DEMİRAL E.
ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, cilt.432020, ss.351-354, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Employing neural networks algorithm for LULC mapping**
ABUJAYYAB S. K. M. , KARAŞ İ. R.
Baltic Journal of Modern Computing, cilt.8, ss.370-378, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **AUTOMATED PREDICTION SYSTEM FOR VEGETATION COVER BASED ON MODIS-NDVI SATELLITE DATA AND NEURAL NETWORKS**
abujayyab s., KARAŞ İ. R.
The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, ss.9-15, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Monitoring of Rainfall Level Ombrometer Observatory (OBS) Type using Android Sharp GP2Y0A41SK0F Sensor**

Yudhana A., Andriliana Y. D. , Akbar S. A. , Sunardi S., Mukhopadhyay S., KARAŞ İ. R.

International Journal of Advanced Computer Science and Applications, cilt.10, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. Modification of Manual Raindrops Type Observatory Ombrometer with Ultrasonic Sensor HC-SR04

Yudhana A., Rahmayanti J., Akbar S. A. , Mukhopadhyay S., KARAŞ İ. R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, cilt.10, ss.277-281, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. GEOSPATIAL MACHINE LEARNING DATASETS STRUCTURING AND CLASSIFICATION TOOL: CASE STUDY FOR MAPPING LULC FROM RASAT SATELLITE IMAGES

abujayyab s., KARAŞ İ. R.

The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, ss.39-46, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. LOW DATA REQUIREMENTS FRAMEWORK FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY PREDICTION USING 3D ALOS PALSAR IMAGES AND NEURAL NETWORKS

abujayyab s., KARAŞ İ. R.

The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, ss.47-54, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. IOT ENABLED INDOOR NAVIGATION SYSTEM DESIGN FOR EMERGENCIES

DURU A., KARAŞ İ. R.

The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, ss.61-64, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XI. Using mobile image recognition system for nonwood species identification in the field

Mallah G. A. , Shaikh N. A. , KARAŞ İ. R. , AKAY A. E.

Journal of Innovative Science and Engineering, cilt.2, ss.40-50, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. ROAD EXTRACTION TECHNIQUES FROM REMOTE SENSING IMAGES: A REVIEW

KAHRAMAN İ., KARAŞ İ. R. , AKAY A. E.

The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, cilt.42, ss.339-342, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIII. DETERMINING THE LOCATIONS OF POTENTIAL FIREFIGHTING TEAMS BY USING GIS TECHNIQUES

AKAY A. E. , KARAŞ İ. R. , KAHRAMAN İ.

The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, cilt.42, ss.83-88, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIV. Intelligent Mobile Indoor Navigation System for Fire Evacuation Based on Artificial Neural Network

ORTAKCI Y., KARAŞ İ. R. , ATİLA Ü., DEMİRAL E.

International Journal of Computer Science and Information Security, cilt.14, ss.980-996, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

XV. Road Detection from High Satellite Images Using Neural Networks

KAHRAMAN İ., KARAŞ İ. R. , TURAN M. K.

International Journal of Modeling and Optimization, cilt.5, ss.304-307, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVI. Integration of CityGML and Oracle Spatial for implementing 3D network analysis solutions and routing simulation within 3D-GIS environment

ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , Abdul-Rahman A.

Geo-Spatial Information Science, cilt.16, ss.221-237, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVII. An idea for finding the shortest driving time using genetic algorithm based routing approach on mobile devices

ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , GÖLOĞLU C., yaman b., ORAK İ. M.

International Journal of Mathematics and Computers in Simulation, cilt.6, ss.9-16, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVIII. Temperature Modeling of Indus Basin Using Landsat Data

ABBASI H., SOOMRO A., MEMON A., SAMO R., KARAŞ İ. R.

Sindh University Research Journal (Science Series), cilt.44, ss.177-182, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XIX. **GIS-Based Terrain Analysis of Balakot Region after Occurred Landslide Disaster in October 2005**
Soomro A. S. , Rajput A. Q. K. , KARAŞ İ. R.
MEHRAN UNIVERSITY RESEARCH JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, cilt.30, ss.673-680, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **3D Network Analysis for User Centric Evacuation Systems**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , ortakçı y.
Encyclopedia of GIS, Shekhar Shashi, Xiong Hui, Zhou Xun, Editör, Springer International Publishing Switzerland, ss.1-14, 2017
- II. **3D Network Analysis for User Centric Evacuation Systems**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , ORTAKCI Y.
Encyclopedia of GIS, Shashi Shekhar, Hui Xiong, Xun Zhou, Editör, Springer International Publishing, ss.20-34, 2017
- III. **3D Network Analysis for User Centric Evacuation Systems**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , ORTAKCI Y.
Encyclopedia of GIS, Shashi Shekhar, Hui Xiong, Xun Zhou, Editör, Springer, ss.1-14, 2017
- IV. **3D Network Analysis for User Centric Evacuation Systems**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , ORTAKCI Y.
Encyclopedia of GIS, Shashi Shekhar, Hui Xiong, Xun Zhou, Editör, Springer International Publishing Switzerland, ss.101-114, 2016
- V. **Automatic Generation of 3D Networks in CityGML and Design of an Intelligent Individual Evacuation Model for Building Fires Within the Scope of 3D GIS**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , TURAN M. K. , ABDUL RAHMAN A.
Automatic Generation of 3D Networks in CityGML and Design of an Intelligent Individual Evacuation Model for Building Fires Within the Scope of 3D GIS, Innovations in 3D Geo Information Sciences Series Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, Published in 2014, U. Isikdag, Editör, Springer International Publishing Switzerland, ss.123-142, 2014
- VI. **Automatic Generation of 3D Networks in CityGML and Design of an Intelligent Individual Evacuation Model for Building Fires Within the Scope of 3D GIS**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , TURAN M. K. , AA R.
Innovations in 3D Geo Information Sciences Series Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, Ümit Işıkdağ, Editör, Published by Springer International Publishing Switzerland, ss.123-132, 2014
- VII. **A 3D-GIS Implementation for Realizing 3D Network Analysis and Routing Simulation for Evacuation Purpose**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , Abdul Rahman A.
Progress and New Trends in 3D Geoinformation Sciences Series Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, Pouliot, J. Daniel, S. Hubert, F. Zamyadi, A., Editör, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ss.249-260, 2013
- VIII. **Automatically Extracting 3D Models and Network Analysis for Indoors**
KARAŞ İ. R. , BATUK F., AKAY A. E. , BAZ İ.
Automatically Extracting 3D Models and Network Analysis for Indoors, Innovations in 3D Geoinformation Science Series Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, Published in 2006, A. Abdul-Rahman, S. Zlatanova, V. Coors, Editör, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ss.395-404, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Handling massive data size issue in buildings footprints extraction from high-resolution satellite images**

- ABUJAYYAB S. K. M. , KARAŞ İ. R.
1st Eurasian BIM Forum, EBF 2019, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs 2019, ss.195-210
- II. **AUTOMATED PREDICTION SYSTEM for VEGETATION COVER BASED on MODIS-NDVI SATELLITE DATA and NEURAL NETWORKS**
ABUJAYYAB S. K. M. , KARAŞ İ. R.
2019 Geomatics and Data Science: Towards Adaptive Management in a Changing World, PhilGEOS x GeoAdvances 2019, Manila, Filipinler, 14 - 15 Kasım 2019, cilt.42, ss.149-156
- III. **User-Centric Geo-Spatial Evacuation System For Smart Cities**
KARAŞ İ. R.
PHILGEOS X GEOADVANCES Conference 2019, Manila, Filipinler, 14 - 15 Kasım 2019
- IV. **Monitoring Human'xxs Emotion Using Fast Fourier Transform Method from Brainwave Features**
Yudhana A., Mukhopadhyay S., KARAŞ İ. R. , Akbar S. A. , Azari A., Mardhia M. M. , Akbar M., Fathia I. A.
1st International Conference Informatics, Multimedia, Cyber and Information System, Jakarta, Endonezya, 24 - 25 Ekim 2019
- V. **LOW DATA REQUIREMENTS FRAMEWORK for LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY PREDICTION USING 3D ALOS PALSAR IMAGES and NEURAL NETWORKS**
SOHAIB K. M. ABUJAYYAB S. K. M. , KARAŞ İ. R.
International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives, 1 - 03 Ekim 2019, cilt.416, ss.47-54
- VI. **GEOSPATIAL MACHINE LEARNING DATASETS STRUCTURING and CLASSIFICATION TOOL: CASE STUDY for MAPPING LULC from RASAT SATELLITE IMAGES**
SOHAIB K. M. ABUJAYYAB S. K. M. , KARAŞ İ. R.
International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives, 1 - 03 Ekim 2019, cilt.416, ss.39-46
- VII. **Dinamik Bitki Örtüsü Tahmini Yapay Sinir Ağı Uygulaması: Düzce İli Örneği Üzerinde Çalışma**
K M Abujayyab S., KARAŞ İ. R. , DEMİRAL E.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, 25 - 27 Eylül 2019
- VIII. **Estimation Relationship Between Electricity Consumption and Urban Area from Night Satellite Imagery: A Case Study for Istanbul**
YÜCER E., KAHRAMAN İ., KARAŞ İ. R.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), 26 - 28 Nisan 2019
- IX. **Makine Öğrenmesi Yöntemini Kullanarak NDVI Zaman Serisi Verileri ile Bitki Örtüsü Tahmini**
K M Abujayyab S., KARAŞ İ. R. , DEMİRAL E.
17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- X. **Android için Google Maps SDK ile Mobil Harita Uygulamaları**
SEVİNÇ H. K. , KARAŞ İ. R.
17. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSSEL VE TEKNİK KURULTAYI (THBTK), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.1-9
- XI. **Wireless Communication System For Monitoring Heart Rate In The Detection And Intervention Of Emotional Regulation**
Al Irfan S., Yudhana A., Mukhopadhyay S. C. , KARAŞ İ. R. , Wati D. E. , Puspitasari I.
1st International Conference on Informatics, Multimedia, Cyber and Information System (ICIMCIS), Jakarta, Endonezya, 24 - 25 Ekim 2019, ss.243-248
- XII. **Recognizing Human Emotion patterns by applying Fast Fourier Transform based on Brainwave Features**
Yudhana A., Mukhopadhyay S., KARAŞ İ. R. , Azhari A., Mardhia M. M. , Akbar S. A. , Muslim A., Ammatulloh F. I.
1st International Conference on Informatics, Multimedia, Cyber and Information System (ICIMCIS), Jakarta, Endonezya, 24 - 25 Ekim 2019, ss.249-254
- XIII. **Using Mobile Image Recognition System for Nonwood Species Identification in the Field**
MALLAH G. A. , SHAİKH N. A. , KARAŞ İ. R. , AKAY A. E.
4.Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, 4 - 06 Ekim 2018

- XIV. **ROAD EXTRACTION TECHNIQUES FROM REMOTE SENSING IMAGES: A REVIEW**
KAHRAMAN İ., KARAŞ İ. R. , AKAY A. E.
International Conference on Geomatics and Geospatial Technology (GGT 2018), 3 - 05 Eylül 2018
- XV. **DETECTION AND LOCALIZATION OF ABNORMAL EVENTS INSURVEILLANCE VIDEOS**
ÖZ K., KARAŞ İ. R.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), Skopje/ Üsküp, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, ss.57
- XVI. **Gönüllü Coğrafi Bilgi, Sivil Bilim ve Katılımcı Coğrafi Bilgi Sistemleri arasındaki Benzerlikler ve Farklılıklar**
SEVİNÇ H. K. , KARAŞ İ. R.
VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU UZAL-CBS2018, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.680-688
- XVII. **Delaunay Triangulation and Its Applications**
AKSİN M., DEMİRAL E., KARAŞ İ. R.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Safranbolu, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.830-832
- XVIII. **Detecting Anomalies in Surveillance Videos with Spatio-Temporal Features**
ÖZ K., KARAŞ İ. R.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Safranbolu, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.806-808
- XIX. **The role of Volunteered Geographic Information applications in disaster management**
Sevinç H., Karaş I.
2018 Geoinformation for Disaster Management Conference, Gi4DM 2018, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Mart 2018, cilt.42, ss.469-473
- XX. **Gönüllü Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Veri Görselleştirmesi Üzerine Bir Analiz**
SEVİNÇ H. K. , KARAŞ İ. R.
20. Akademik Bilişim Konferansı, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018
- XXI. **Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Yükseköğretimde Öğrenci Adaylarının Başarı Durumlarının Tahmin Edilmesi**
ÇİZMECİ H., ATİLA Ü., KARAŞ İ. R.
Akademik Bilişim 2018, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018, ss.183-186
- XXII. **IOT ENABLED INDOOR NAVIGATION SYSTEM DESIGN FOR EMERGENCIES**
Duru A., Karas I. R.
5th International Conference on Geoinformation Science / ISPRS Conference on Multi-Dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling (GeoAdvances), Casablanca, Fas, 10 - 11 Ekim 2018, ss.61-64
- XXIII. **Estimation of Population Number Via Light Activities on Night-Time Satellite Images**
TURAN M. K. , YÜCER E., ŞEHİRLİ E., KARAŞ İ. R.
4th International GeoAdvances Workshop, GeoAdvances 2017: ISPRS Workshop on Multi-dimensional Multi-scale Spatial Data Modeling, Safranbolu, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, cilt.4, ss.103-105
- XXIV. **THE DATA RELIABILITY OF VOLUNTEERED GEOGRAPHIC INFORMATION WITH USING TRAFFIC ACCIDENT DATA**
SEVİNÇ H. K. , KARAŞ İ. R.
4th International Workshop on GeoInformation Science: GeoAdvances 2017, Safranbolu, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, cilt.4, ss.363-365
- XXV. **A Low-Cost and Lightweight 3D Interactive Real Estate-Purposed Indoor Virtual Reality Application**
ÖZACAR K., ORTAKCI Y., KAHRAMAN İ., DURGUT R., KARAŞ İ. R.
4th International GeoAdvances Workshop, GeoAdvances 2017: ISPRS Workshop on Multi-dimensional Multi-scale Spatial Data Modeling, Safranbolu, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, cilt.4, ss.307-310
- XXVI. **Network Fundamentals of Indoor Navigation and Its Usage on Intelligent Evacuatio**
KARAŞ İ. R.
International Symposium on Computer Science and Intelligent Control, ISCSIC 2017, Budapest, Macaristan, 20 - 22 Ekim 2017

- XXVII. **Comparison of a Smart Mobile Application-Supported Evacuation System and Traditional Evacuation Systems**
ORTAKCI Y., ATILA Ü., DEMİRAL E., ÖZACAR K., KARAŞ İ. R.
12th 3D GeoInfo Conference 2017, 26-27 Oct. 2017, Melbourne, Avustralya, 25 - 27 Ekim 2017
- XXVIII. **Yapısal Benzerlik ve Optik Akış Histogram ile Anomali Tespiti**
ÖZ K., KARAŞ İ. R.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamalar (ASYU) Konferansı, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.37
- XXIX. **3D Modelling of the Heritage Buildings of Safranbolu by Using MUSCLE Model and facade construction methods**
KARAŞ İ. R.
Conference for Matter and Materials in/for Heritage Conservation (Matcons 2017), Craiova, Romanya, 17 - 18 Eylül 2017
- XXX. **Developing a 3D routing instruction engine for indoor environment**
KARAŞ İ. R. , ATILA Ü., DEMİRAL E.
4th International Conference on Geo-Informatics in Resource Management and Sustainable Ecosystem, GRMSE 2016, Kowloon, Hong Kong, 18 - 20 Kasım 2016, cilt.698, ss.34-42
- XXXI. **Network Analyses based on Smart Evacuation System for Indoor**
KARAŞ İ. R.
4th Annual 2016 International Conference on Geo-Informatics in Resource Management & Sustainable Ecosystem [GRMSE-2016], HONG KONG, Hong Kong, 18 - 20 Kasım 2016
- XXXII. **Real Time Navigation System Implementation within the Scope of 3d Geographic Information Systems for Multi Storey Car Park**
YENİGÜN B., KARAŞ İ. R. , DEMİRAL E.
GeoAdvances Conference, 16 - 17 Ekim 2016
- XXXIII. **Üç Boyutlu 3B Coğrafi Bilgi Sistemleri Kapsamında Katlı Otoparklara Yönelik Gerçek Zamanlı Navigasyon Sistemi Uygulaması**
YENİGÜN B., KARAŞ İ. R.
VI. Uzaktan Algılama Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 05 Ekim 2016 - 07 Ocak 2017, ss.748-755
- XXXIV. **Safranbolu Eski Çarşı Tarihi Noktaları İçin CBS Tabanlı Artırılmış Gerçeklik Uygulaması**
POLAT M., KARAŞ İ. R. , KAHRAMAN İ., ALİZADEHASHRAFİ B.
VI. Uzaktan Algılama Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.927-932
- XXXV. **3D Network Analyses for Indoor Based on User Centric Intelligent Evacuation System**
KARAŞ İ. R.
Economics of Smart Cities Conference, NABLUS, FİLİSTİN, 25 - 26 Nisan 2016
- XXXVI. **AR Based App for Tourist Attraction in ESKİ CARSİ (Safranbolu)**
Polat M., KARAŞ İ. R. , KAHRAMAN İ., Alizadehashrafi B.
3rd International GeoAdvances Workshop / ISPRS Workshop on Multi-dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2016, ss.177-181
- XXXVII. **INDOOR NAVIGATION DESIGN INTEGRATED WITH SMART PHONES AND RFIDDEVICES**
ORTAKCI Y., DEMİRAL E., ATILA Ü., KARAŞ İ. R.
Joint International Geoinformation Conference 2015, 28 - 30 Ekim 2015
- XXXVIII. **Road Detection from High Satellite Images using Neural Networks**
KAHRAMAN İ., KARAŞ İ. R. , TURAN M. K.
4th International Conference on System Engineering and Modeling, 18 - 19 Mayıs 2015
- XXXIX. **Öğrenci Servisi Takip Sistemi Android Uygulaması**
ORTAKÇI Y., KAYTARAN T., KARAŞ İ. R.
Çankaya Üniversitesi, 8'inci Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015
- XL. **Identification of column edges of DNA fragments by using K-means clustering and mean algorithm on lane histograms of DNA agarose gel electrophoresis images**
TURAN M. K. , ŞEHİRLİ E., ELEN A., KARAŞ İ. R.

7th International Conference on Digital Image Processing (ICDIP), Los-Angeles, Şili, 9 - 10 Nisan 2015, cilt.9631

- XLII. **RFID Based 3D Indoor Navigation System Integrated with Smart Phones**
ORTAKCI Y., DEMİRAL E., KARAŞ İ. R.
11th International Symposium on Location-Based Services, Viyana, Avusturya, 26 - 28 Kasım 2014
- XLIII. **RFID based mobile positioning and navigation system design for 3D indoor environment**
DEMİRAL E., KARAŞ İ. R. , TURAN M. K. , ATİLA Ü.
9th International 3D Geoinformation Conference, 11 - 13 Kasım 2014
- XLIII. **3D indoor navigation prototype for smartphones**
ORTAKCI Y., KARAŞ İ. R. , ABDULRAHMAN A.
3D GeoInfo, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 11 - 13 Kasım 2014
- XLIV. **Intelligent and Personal Evacuation Model for Pedestrians**
KARAŞ İ. R. , ATİLA Ü. , TURAN M. K.
Intelligent and Green Buildings Congress, Türkiye, 23 Mayıs 2013 - 24 Mayıs 2014
- XLV. **RFID Based Positioning Applications**
DEMİRAL E., KARAŞ İ. R. , TURAN M. K.
14th Turkish Scientific and Technical Mapping Symposium, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014
- XLVI. **Akademik Özgeçmiş Tabanlı Fakülte Bilgi Sistemi**
MENEMENCİOĞLU O., SONUÇ E., KARAŞ İ. R. , ORAK İ. M.
Akademik Bilişim 2013, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2014
- XLVII. **A Knowledge Based Decision Support System: 3D GIS Implementation for Indoor Visualisation and Routing Simulation**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , Rahman A. A.
Knowledge Management International Conference (KMICe2014), Langkawi, Malezya, 12 - 15 Ağustos 2014, ss.968-971
- XLVIII. **RFID-based mobile positioning system design for 3D indoor environment**
DEMİRAL E., KARAŞ İ. R. , TURAN M. K. , ATİLA Ü.
9th 3DGeoInfo Conference 2014, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 11 - 13 Kasım 2014
- XLIX. **Design of an Intelligent Individual Evacuation Model for High Rise Building Fires Based on Neural Network within the Scope of 3D GIS**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , TURAN M. K. , Abdulrahman A.
8th International 3D Geoinformation Conference (3DGeoInfo'xx13), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2013, cilt.21, ss.13-24
- L. **Ağ Analizlerinde Bağımsız Kümeler Ve Paul Unger Algoritması İteraktif Yazılımı**
DEMİRAL E., KARAŞ İ. R. , ŞEHİRLİ E., TURAN M. K.
TMMOB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2013, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013
- LI. **Mekansal Yapıların Fotorealistik Modellenmesi ve GoogleEarth**
KAHRAMAN İ., KARAŞ İ. R.
1. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, 7 - 09 Haziran 2013
- LII. **RFID Sistemleri ile Konum Belirleme Uygulamaları**
DEMİRAL E., KARAŞ İ. R. , TURAN M. K.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2013
- LIII. **INTERACTIVE TRAINING SOFTWARE FOR OPTIMUM TRAVEL ROUTE ANALYSIS APPLICATIONS IN RAILWAY NETWORKS**
KARAŞ İ. R. , ORTAKCI Y., TURAN M. K.
International Workshop on Railway Systems Engineering (IWRSE'12), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, cilt.1, ss.317-324
- LIV. **G Bant metodu ile hazırlanmış insan metyafaz plağı preparatlarında integral temelli segmentasyon**
TURAN M. K. , İŞBİLİR Ö., KARAŞ İ. R. , Yıldırım S., TAŞKIN E.
XIII Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 Ekim 2012 - 30 Ekim 2013

- LV. Kıyı çizgilerinin geri yayımlı yapay sinir ağları ile tespit edilmesi**
TURAN M. K. , KARAŞ İ. R.
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012
- LVI. Correction of Faulty Lines in MUSCLE to be used in 3D Building Network Construction**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , RAHMAN A. A.
22nd International Society for Photogrammetry & Remote Sensing Congress in: ISPRS Annals Photogrammetry and Remote Sensing Spatial Information Sciences, 25 Ağustos - 01 Eylül 2012
- LVII. Üç Boyutlu Kampüs Bilgi Sistemi Tasarımı**
KAHRAMAN İ., KARAŞ İ. R.
Akademik Bilişim, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2012, ss.1
- LVIII. Automatic Generation of 3D Networks in CityGML via MUSCLE Model**
KARAŞ İ. R. , ATİLA Ü., ABDULRAHMAN A.
Joint ISG 2011 ISPRS 2011 Conference (10th International Symposium and Exhibition on Geoinformation and ISPRS Conference for Commissions II/5 and II/7), Selangor, Malezya, 27 - 29 Eylül 2011
- LIX. 3D Modelling of the Heritage Buildings by Using MUSCLE Model**
KARAŞ İ. R. , KILIÇ GÜL F., ŞEKER D. Z.
23rd International CIPA Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2011
- LX. DEVELOPING WEB BASED 3D CAMPUS INFORMATION SYSTEM**
KAHRAMAN İ., KARAŞ İ. R. , AbdulRahman A.
10th International Symposium and Exhibition on Geoinformation and ISPRS Conference for Commissions II/5 and II/7, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2011, ss.1
- LXI. Design of a Route Guidance System with Shortest Driving Time Based on Genetic Algorithm 8 10 March 2011 Venice Italy**
ATİLA Ü., KARAŞ İ. R. , GÖLOĞLU C., yaman b., ORAK İ. M.
10th WSEAS International Conference on Applied Computer and Applied Computational Science ACACOS 11, Venice, İtalya, 8 - 10 Mart 2011
- LXII. Uzaktan Eğitim Yöntemi ile Coğrafi Bilgi Sistemi Öğrenimi 13 Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı**
KARAŞ İ. R. , KAHRAMAN İ.
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2011
- LXIII. Implementing an Educational Tool for Land Surveying Training Making a Simple Theodolite Model by Students April 14 16 2011 Karabuk Turkey**
KARAŞ İ. R. , CİNKARA A., AYDEMİR b., KUL a., ŞENTÜRK n.
6th International Conference on Interdisciplinarity in Education ICIE 11, Karabük, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2011
- LXIV. UZAKTAN EĞİTİM YÖNTEMİ İLE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ ÖĞRENİMİ**
KARAŞ İ. R. , KAHRAMAN İ.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 18 Nisan 2011
- LXV. 3B CBS Kapsamında Çok katlı ve Büyük Yapılar İçin 3B Tampon Analizi Uygulaması**
KARAŞ İ. R. , YEŞİL E.
Akademik Bilişim 2011 Kongresi, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011
- LXVI. 3B Bina ve Bina İçi Topolojik Ağ Modellerinin Otomatik Olarak Üretilmesi ve Üretilen Modeller Üzerinde Geliştirilen 3B Ağ Analizi ve Navigasyon Uygulamaları**
KARAŞ İ. R. , KILIÇ GÜL F.
Belediyeçilik Uygulamalarında Üç Boyutlu Modern Veri Toplama Görüntüleme ve Modelleme Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2007
- LXVII. Using High Resolution Digital Elevation Model for Computer Aided Forest Road Design**
AKAY A. E. , KARAŞ İ. R. , SESSIONS J., YÜKSEL A., BOZALİ N., GÜNDOĞAN R.
20th Congress ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing), İstanbul, Türkiye, 12 Temmuz 2004 - 23 Temmuz 2007
- LXVIII. Synergy Between Shoreline Change Detection and Social Profile of Waterfront Zones A Case Study in**

Istanbul

ÖZBAKIR B. A. , BAYRAM B., ACAR U., UZAR DİNLEMEK A. M. , BAZ İ., KARAŞ İ. R.

ISPRS Commission VII (WG2 WG7) International Conference on Information Extraction from SAR and Optical Data with Emphasis on Developing Countries, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007

LXIX. Classification of Tree and Shrub Species in KSU Research and Application Forest in Kahramanmaraş, Turkey

AKAY A. E. , KARAŞ İ. R. , GÜNDOĞAN R.

ISPRS 10th International Symposium on Physical Measurements and Signatures in Remote Sensing (ISPMSRS'07), Davos, İsviçre, 12 - 14 Mart 2007

LXX. Üniversite Bölüm Bilgi Sistemi

KARAŞ İ. R. , BAZ İ.

Akademik Bilişim 2007 Kongresi, Kütahya, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2007

LXXI. Sediment Üretimini En Aza İndiren Orman Yolu Güzergahlarının Seçiminde CBS ve Optimizasyon Tekniklerinin Kullanılması

AKAY A. E. , ERDAŞ O., KARAŞ İ. R.

1. Uzaktan Algılama ve CBS Çalıştayı (UZAL-CBS 'xx2006), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006

LXXII. Yerel Yönetimlere Yönelik E Belediye Uygulamaları

GEYMEN A., KARAŞ İ. R.

4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2006

LXXIII. Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Topoloji Kavramı

KARAŞ İ. R. , KILIÇ GÜL F.

10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Mart 2005

LXXIV. Ülke GPS Ağının Sıklaştırılmasına Yönelik Yazılım GPSVEK

SAKA M. H. , KARAŞ İ. R. , ŞAHİN C.

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu TUJK 2004 Yılı Bilimsel Toplantısı Mühendislik Ölçmelerinde Jeodezik Ağlar Çalıştayı, Zonguldak, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2004

LXXV. Konumsal Veri Değişimi ve Çevirici Geliştirme Nisan 2003 Ankara

KARAŞ İ. R. , BAZ İ., KAVZOĞLU T.

9 Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2003

LXXVI. User Friendly Interface Development For Urban Information Systems Used In Local Governments 23 Sept 2002 Istanbul

BAZ İ., KAVZOĞLU T., EYMEN A., KARAŞ İ. R.

GIS 2002 FIG International Symposium on Geographical Information Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2002

LXXVII. Conversion of Random Digital Files and Printed Documents Into a Standart Digital File Formats Which is Suitable for GIS

KARAŞ İ. R. , BAZ İ.

4th International Symposium Turkish German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 10 - 12 Nisan 2001

LXXVIII. AM FM Algorithms For Automatic Detection and Preparation of Application Plans April 2001 Berlin

KARAŞ İ. R. , BAZ İ.

4th International Symposium Turkish German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 4 - 06 Nisan 2001

LXXIX. CBS ne Kaynak Olmak Üzere Grafik Olmayan Verilerin Standartlaştırılması Mart 2001 Ankara

KARAŞ İ. R. , BAZ İ.

8 Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Mart 2001

Desteklenen Projeler

KARAŞ İ. R. , SEVİNÇ H. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trafik Kazalarına Yönelik Mobil-Web Tabanlı Gönüllü Coğrafi Bilgi Uygulaması ve Geometrik Doğruluk Analizi, 2018 - 2019

KARAŞ İ. R. , YENİGÜN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katlı Otoparklara Yönelik Gerçek Zamanlı Üç Boyutlu Navigasyon Sistemi Uygulaması, 2016 - 2019

KARAŞ İ. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multidirectional Scanning Model for Vectorizing Raster Images, 2018 - 2018

KARAŞ İ. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COMPARISON OF A SMART MOBILE APPLICATION-SUPPORTED EVACUATION SYSTEM AND TRADITIONAL EVACUATION SYSTEMS, 2017 - 2018

KARAŞ İ. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAFRANBOLU ESKİ ÇARŞI TARİHİ NOKTALARI İÇİN CBS TABANLI ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMASI, 2016 - 2018

KARAŞ İ. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3D Network Analyses based on Smart Evacuation System for Indoor, 2016 - 2017

KARAŞ İ. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ACİL DURUMLARDA İÇ MEKANLARIN TAHLİYESİNE YÖNELİK 3B CBS TABANLI AKILLI MOBİL NAVİGASYON SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2017

KARAŞ İ. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3B KONUMSAL AĞLARA YÖNELİK OTOMATİK NAVİGASYON SİSTEMİ İLE BÜTÜNLEŞİK ROBOT TASARIMININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2014 - 2016

KARAŞ İ. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜÇ BOYUTLU COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KAPSAMINDA RFID TABANLI KONUM BELİRLEME UYGULAMALARI VE SİSTEMİN TASARIMI, 2013 - 2014

KARAŞ İ. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OGC(OpenGeospatial Consortium) Standartlarında Hizmet verecek İnternet Tabanlı 3B Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamasının Geliştirilmesi, 2012 - 2013

KARAŞ İ. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Boyutlu Coğrafi Bilgi Sistemleri Kapsamında Zeki Denetim Teknikleri İle Acil Durumlara Yönelik Kullanıcı Bazlı Akıllı Bina Tahliye Modelinin Tasarlanması, 2012 - 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):63

h-indeksi (WOS):4