

Prof. Dr. Serkan Kemeç

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21118

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21145

Fax Telefonu: [+90 432 225 1730](tel:+904322251730)

E-posta: serkankemec@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/serkankemec>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: C-0-K2IAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5604-1088

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-8689-2014

ScopusID: 53868146600

Yoksis Araştırmacı ID: 17199

Biyografi

Serkan Kemeç, Van Üniversitesi Yüzüncü Yıl Üniversitesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nde doçenttir. Doktora derecesini 2011 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri disiplinlerarası programında aldı. 2008 yılında Delft Teknik Üniversitesi'nde (Hollanda) misafir araştırmacı olarak bulundu. Doğal afet yönetimi, 3 boyutlu şehir modelleme, biyoçeşitlilik atlası, doğal ve kentsel sit alanı yönetim planlaması konularında ulusal ve uluslararası birçok projede yer aldı. Ayrıca Planlamada Sayısal Teknikler, Şehir Planlama ve Tasarım Stüdyosu, Şehir Coğrafyası, Harita ve Ölçme Teknikleri, CBS ve RS gibi lisans derslerinin yanı sıra Mekânsal Erişilebilirlik ve Mekânsal Veri Analizi gibi yüksek lisans derslerinden sorumludur. Bilimsel dergilerde, bildiri kitaplarında ve kitaplarda 50'ye yakın ulusal/uluslararası yayına imza attı.

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2011

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, Monitoring #LandUse, Mercator Ocean International (MOI), 2024

Çevre ve Sürdürülebilirlik, İklim Değişikliği için Sürdürülebilir Kalkınma Sertifika Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2023
Bilişim, Summer School on the Evaluation and Benchmarking Sensors, Systems and Geospatial Data in Photogrammetry and Remote Sensing, Warsaw University of Technology, 2019

Güvenlik, Avrupa Birliği'nde Göç ve Güvenlik Jean Monnet Yaz Okulu, Yaşar Üniversitesi, 2018

Diğer, Protected Areas and Socio- Ecological Landscape Planning, International Centre for Advanced Mediterranean

Agronomic Studies, 2016

Bilişim, Mekan Dizim Atölyesi, Space Syntax, Mekan Dizim, Özyeğin Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Graduate Summer School on New Advances in Statistics, ODTÜ, İstatistik Bölümü, 2007

Bilişim, Satellite Radar Interferometry Course, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Coğrafi Mekansal Ortamda 3B Kentsel Afet Risk Görsellemesi İçin Bir Kavramsal Çerçeve , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri, 2011

Araştırma Alanları

3B-Modelleme, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama, Kent Planlaması ve Gelişimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2018 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama, 2002 - 2012

Diğer, Technische Universiteit Delft, Barınma, Şehir Ve Mobilite (Otb) Araştırma Enstitüsü, Cbs Teknolojileri Bölümü, 2008 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Uzaktan Algılama Merkezi, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama, 2013 - 2021

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - 2020

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - 2020

Dekan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2016 - 2020

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2014 - 2020

Merkez Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2014 - 2020

Verdiği Dersler

Bitirme Ödevi, Lisans, 2021 - 2022
Şehircilik Projesi VIII, Lisans, 2021 - 2022
Mekânsal Veri Analiz Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022
Planlamada Sayısal Yöntemler, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Şehircilik Projesi IV, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mekânsal Erişebilirlik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Mekânsal Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Kentsel Altyapı ve Ulaşım Planlaması, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uzaktan Algılama, Lisans, 2021 - 2022
Şehircilik Projesi VII, Lisans, 2021 - 2022
Kent Coğrafyası, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Şehircilik Projesi III, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Coğrafi Bilgi Sistemleri II, Lisans, 2019 - 2020
Coğrafi Bilgi Sistemleri I, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Kemeç S., Van Metropol Alanında Meydana Gelen Kent-İçi Yangınlarının Mekânsal Analizi, Yüksek Lisans, N.Saylık(Öğrenci), 2021
Kemeç S., Küresel İklim Değişikliğinin Güneş Enerjisi Özelinde Yenilenebilir Enerji Potansiyeline Etkisi ve Arazi Örtüsü ile İlişkisi: Van Örneği, Yüksek Lisans, E.Aydın(Öğrenci), 2020
Kemeç S., Büyük Ölçekli Mekânsal Planlama Ve Kentsel Tasarım Aracı Olarak İnsansız Hava Aracı İle Fotogrametrik Çözüm Araştırması Van Yüyü Kampüsü Örneği, Yüksek Lisans, E.Güray(Öğrenci), 2019
Kemeç S., Accessibility of Green Areas by Using Network Analysis in GIS Environment Case of Erbil City, Yüksek Lisans, S.Hassan(Öğrenci), 2019
Kemeç S., Future Solid Waste Generation Quantity Determination and Landfill Site Selection by Using GIS and Multi Criteria Decision Analysis A Case Study Of Sulaymaniyah City/Iraq, Yüksek Lisans, L.Hamad(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez İzleme Jürisi, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ODTÜ FBE, Aralık, 2017
Tez Savunma (Doktora), ODTÜ JCBT EABD Doktora Yeterlilik, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2016
Yarışma, Vanlı 120 Kahraman Çocuk Anıt Heykeli, Yarışma Jürisinde Asil üye, Ağustos, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunması, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Şubat, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez İzleme Jürisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez jürisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Simulating the impact of natural disasters on urban development in a sample of earthquake**
Şatır O., Kemeç S., Yeler O., Akın Tanrıöver A., Bostan P., Ersoy Mirici M.
NATURAL HAZARDS, cilt.116, sa.3, ss.3839-3855, 2023 (SCI-Expanded)
- Residents' satisfaction in post-disaster permanent housing: Beneficiaries vs. non-beneficiaries**
Kamacı Karahan E., Kemeç S.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, cilt.73, sa.73 (2022), ss.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of 23 October and 9 November 2011 earthquakes on spatial transformation of the Van City**
Kemeca S., Ok A. O., Kamaci E.
GEODINAMICA ACTA, cilt.27, ss.214-223, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of a Tsunami Inundation Map in Detecting Tsunami Risk in Gulf of Fethiye, Turkey**
Dilmen D. I., Kemeç S., YALÇINER A. C., Duzgun S., Zaytsev A.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.172, ss.921-929, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **An integrated earthquake vulnerability assessment framework for urban areas**
Duzgun H. S. B., YÜCEMEN M. S., KALAYCIOĞLU H. S., Celik K., Kemec S., Ertugay K., DENİZ A.
NATURAL HAZARDS, cilt.59, sa.2, ss.917-947, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antropojenik Etkiler ve İklim Değişikliği Baskısı Altında Sulak Alanlar: Van Kalesi ve Çevresi Doğal Sit Alanı Örneği**
Aydın E., Kemeç S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.1139-1154, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Accessibility Analysis of Urban Green Space: The Case of Erbil City**
Kemec S., Abdalkarim S. H.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, cilt.11, sa.1, ss.24-44, 2023 (ESCI)
- III. **Kentsel Yeşil Alanların Planlamasında Kullanılan Konumsal Analiz Yöntemleri ve Kullanım Olanakları**
Şatır O., Yeler O., Kemeç S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.19-37, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Deprem Kaynaklı Afet Riskinin Dirençli Kent Yaklaşımıyla CBS Ortamında Modellenmesine İlişkin Bir Çerçeve Önerisi**
Kemeç S., Düzgün H. Ş.
Mimarlık, cilt.60, sa.430, ss.48-51, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Afet Riski Değerlendirmelerinde Çoklu Tehlike Analizi- Van-Erciş Örneği**
Demir A., Kemeç S., Dilek F. E.
Resilience (Direncililik), cilt.6, sa.1, ss.1-15, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Van Anakent Alanının Toplu Taşımaya Erişilebilirlik Seviyesinin Covid-19 Pandemisi Bağlamında Değerlendirilmesi**
Aydın E., Kemeç S.
KAPU Trakya Journal of Architecture and Design, cilt.1, sa.1, ss.33-44, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Acil Sağlık Birimleri Mekânsal Erişilebilirlik Analizi: Van Kenti Örneği**
Kemeç S., Kamacı Karahan E., Mert Y.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.30-40, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İklim Çalışmaları 2022**
Alaeddinoğlu F. (E. Kurulu Üy.), Bostan P. (E. Kurulu Üy.), Şatır O. (E. Kurulu Üy.), Kemeç S. (E. Kurulu Üy.), Alp Ş. (E. Kurulu Üy.), Durmuş A. (E. Kurulu Üy.), Çelik Kazıcı H. (E. Kurulu Üy.), Meydan A. F. (E. Kurulu Üy.), Düz Özer S. (E. Kurulu Üy.)
Paradigma Akademi, Çanakkale, 2022
- II. **International Eurasia Climate Change Congress Proceeding Book**
Alaeddinoğlu F. (Editör), Bostan P. (Editör), Şatır O. (Editör), Kemeç S. (Editör), Alp Ş. (Editör), Durmuş A. (Editör), Çelik Kazıcı H. (Editör), Meydan A. F. (Editör), Düz Özer S. (Editör)

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, 2022

- III. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN BİTLİS İLİ HAYVANCILIK SEKTÖRÜNE OLASI ETKİLERİ**
Yılmaz Ö. F., KEMEÇ S.
İKLİM ÇALIŞMALARI 2022, Faruk ALAEDDİNOĞLU, Pınar BOSTAN, Onur ŞATIR, Serkan KEMEÇ, Şevket ALP, Atilla DURMUŞ, Hilal ÇELİK KAZICI, Ayşegül Feray MEYDAN, Songül ÖZER, Editör, Paradigma Akademi, Çanakkale, ss.43-51, 2022
- IV. **DEPREM KONUTU SAKİNLERİNİN OLASI KONUT HAREKETLİLİĞİ DAVRANIŞLARI: VAN KALICI DEPREM KONUTLARI ÖRNEĞİ**
Karahan E. K., Kemeç S.
SOSYAL BİLİMLER PERSPEKTİFİNDEN DEPREM FRAGMANLARI: VAN'DAN ÖRNEKLER, Suvat Parin, Editör, Hiperyayın, İstanbul, ss.174-197, 2020
- V. **Kalıcı Afet Konutlarında Konut Memnuniyeti Üzerine: Van-Kalecik Kalıcı Afet Konutları Deneyimi**
Kamacı Karahan E., Kemeç S.
Sosyal Bilim Araştırmaları II, Mustafa Günay, Özlem Aydoğmuş Ördem, Editör, Akademisyen Kitapevi, İstanbul, ss.223-239, 2019
- VI. **Katı Atık Miktarının Kestirimi ve CBS Destekli Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi ile Depolama Alanı Yer Seçimi; Sülaymaniye / Irak Örneği**
Kemeç S., Abdalla L.
Fen ve Mühendislik Alanında Akademik Araştırmalar, Dr. M. Dalkılıç, Editör, Akademi Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.95-105, 2019
- VII. **VAN KENTI MAKRO-FORM GELİSİMİ VE KONUT STOGU' NDA DEĞİŞİM: 1980-2012 DÖNEMİ**
Kemeç S., Kamacı E.
Van Kent Araştırmaları, Parin S., Editör, Bağlam, İstanbul, ss.57-89, 2016
- VIII. **Cognitive Aspects of Geovisualisation: A Case Study of Active and Passive Exploration in a Virtual Environment**
Yılmaz A., Kemeç S., DUZGUN H. S. B., Perit Çakır M.
Thematic Cartography for the Society, Bandrova T., KonecnyM., Zlatanova S., Editör, Springer, London/Berlin , Basel, ss.157-170, 2014
- IX. **A framework for defining a 3D model in support of risk management**
Kemeç S., Zlatanova S., DUZGUN H. S. B.
Geographic Information and Cartography for Risk and Crisis Management, Konecny M., Zlatanova S., Temenoujka B.L., Editör, Springer, London/Berlin , Newyork, ss.69-83, 2010
- X. **The Role of Geographic Information Systems/Remote Sensing in Disaster Management**
Thomas D., Ertuğay K., Kemeç S.
Handbook of Disaster Research, Rodriguez H., Quarantelli E.L., Dynes, R. , Editör, Springer, London/Berlin , Washington, ss.83-96, 2006
- XI. **Use of 3D Visualization in Disaster Risk Assessment for Urban Areas**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B.
Innovations in 3D Geo Information Systems, Alias A.R., Zlatanova S., Coors V., Editör, Springer, London/Berlin , Newyork, ss.557-566, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İklim Değişikliği Bağlamında Akdamar Adası'nın Unesco'nun Dünya Mirası Listesi'ne Dâhil Edilmesi Sürecinin Değerlendirilmesi**
Boğan R. D., Kemeç S.
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Türkiye, 8 - 09 Şubat 2024, ss.1-10
- II. **Van Anakent Alanında Yer Alan İtfaiye Grup Amirliklerinin Servis Düzeylerinin Arazi Kullanımı ve Kentsel Yangınların Dağılımı Işığında İncelenmesi**
Kemeç S., Saylık N.

Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi TÜCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2022, ss.745

- III. **Antropojenik Etkiler ve İklim Değişikliği Baskısı Altında Sulak Alanlar: Van Kalesi Ve Çevresi Doğal Sit Alanı Örneği**
Aydın E., Kemeç S.
Eurasia Climate Change Congress – EURACLI'22, Van, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2022, ss.1-2
- IV. **TRUST PROJECT: Management of industrial Treated wastewater ReUse as mitigation measures to water Scarcity in climate change context in two Mediterranean regions**
Calabro V., Algieri C., Hernandez F., Lopez-Gunn E., Ghazi M., Héran M., Duplay J., Ben Amar R., Nouiri I., Atalay S., et al.
Euromembrane, Kobenhavn, Danimarka, 28 Kasım - 02 Aralık 2021, ss.469
- V. **Bitlis İli Su Yüzeylerinin Koruma-Kullanma Dengesi Bağlamında Sürdürülebilirliği**
Bayram M., Kemeç S.
4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, "İklim Değişikliği ve Güvenli Kentler", Eskişehir, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2022, ss.225-226
- VI. **Afet Riski Değerlendirmelerinde Çoklu Tehlike Analizi- Van-Erciş Örneği**
Demir A., Kemeç S., Dilek F. E.
3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2021, ss.1
- VII. **Residential Satisfaction in A Social-Mix Disadvantaged Neighbourhood: The Case of Arabayatağı, Bursa / Turkey**
Kamacı Karahan E., Bilen Ö., Koç E., Kemeç S.
ENHR 2021, Unsettled Settlements: Housing in Unstable Contexts, Lefkosia, Kıbrıs (Gkry), 30 Ağustos - 02 Eylül 2021, ss.1-12
- VIII. **Van Metropol alanında meydana gelen kent-içi yangınların Mekânsal Analizi**
Saylık N., Kemeç S.
2.nd International Disaster and Resilience Congress, "Resilience of/in Megacities", Eskişehir, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, ss.1
- IX. **Investigation Of Solar Energy Potential With Arcgis Area Solar Radiation: A Case Study In Van, Turkey**
Aydın E., Kemeç S., Genç N.
16th International Conference on "Technical and Physical Problems of Electrical Engineering", İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2020, ss.1-6
- X. **KALICI AFET KONUTLARINDA KONUT MEMNUNİYETİ ÜZERİNE: VAN-KALECİK KALICI AFET KONUTLARI DENEYİMİ**
Kamacı Karahan E., Kemeç S.
1. Uluslararası Şişli Bilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.188-189
- XI. **MIKE-NAM Hidrolojik Modeli İle Van Gölü Havzası Kuraklık Analizlerinde Kullanılan Akım Verilerinin Karşılaştırmalı Olarak Kestirilmesi**
Fırat E., Yılmaz K., Aydın H., Kemeç S., İtibar M., Aras M., Özaltın A., Gürler Ç., Avşar G., Sürer S.
10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.15-28
- XII. **Land Use And Land Cover Classification Of Sentinel 2-A: St Petersburg Case Study**
Çavur M., Duzgun S., Kemeç S., Demirkan D. C.
Workshop on the Evaluation and Benchmarking Sensors, Systems and Geospatial Data in Photogrammetry and Remote Sensing, Varşova, Polonya, 16 - 17 Eylül 2019, ss.13-16
- XIII. **Evaluation and Comparison of Drought Indices and Determination of Drought Events in Van Lake Basin, Turkey**
Fırat E., Yılmaz K., Aydın H., Kemeç S., Sürer S.
European Geosciences Union General Assembly 2018, Vienna, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, ss.1
- XIV. **THE EVALUATION OF THE IMPACTS OF THE CLIMATE CHANGE ON DATCA-BOZURUN SPA WITH GEOSPATIAL DATA AND TECHNIQUES**
Kemeç S.

7th International Conference on Cartography and GIS, Sozopol, Bulgaristan, 18 - 23 Haziran 2018, ss.140-147

- XV. **Drone Photogrammetry for DEM Production to Be Used in Flood Management: Yuzuncu Yil University Campus Case**
GÜRAY E., Kemeç S.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences (ISGGG2017), Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.120
- XVI. **Determination of Public Transportation Accessibility Level for Van Metropolitan Area**
Sayın H., Aydın E., Kemeç S.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, sa.287, ss.185
- XVII. **Van Metropolitan Alanında Bulunan Okul Öncesi, İlk Ve Orta Dereceli Okulların Mekânsal Erişilebilirlik Analizi**
GÜRAY E., Kemeç S.
6. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2016), Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.1-10
- XVIII. **Analysis of Structural Types and Damage Patterns of Buildings for 2011 Van Earthquakes**
Kemeç S.
EUROGEO 2016 "Geographic Information: For A Better World", Malaga, İspanya, 29 - 30 Eylül 2016, ss.1
- XIX. **Improved and Extended Public Participation by City Information Systems: A Quasi-3D Example of Kayseri, Turkey**
Kamacı E., Kemeç S.
CITTA 8th Annual Conference & Association of AESOP TG Public Spaces & Urban Cultures 'Generative Places, Smart Approaches, Happy People', Porto, Portekiz, 24 - 25 Eylül 2015, ss.1-8
- XX. **An Evaluation of Land Use Land Cover (LULC) Classification for Urban Applications with Quickbird and WorldView2 Data**
Cavur M., Nabdell L., Kemeç S., Duzgun H. S.
Joint Urban Remote Sensing Event, Lausanne, İsviçre, 30 Mart - 01 Nisan 2015
- XXI. **Ulaştırma Engelli Erişilebilirliği: Kayseri Hafif Raylı Sistemi Örneği**
Kamacı E., Kemeç S., Mert Y.
Uluslararası Kent ve Engelliler Çalıştayı, Van, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2014, ss.1
- XXII. **Van Kenti Acil Sağlık Birimlerinin Mekansal Erişilebilirlik Durum Analizi**
Kemeç S., Kamacı E., Mert Y.
Uluslararası Kent ve Engelliler Çalıştayı, Van, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2014, ss.1
- XXIII. **Engelli Erişilebilirliğinin Kentsel Tasarım Bağlamında İncelenmesi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüsü Örneği**
Mert Y., Kemeç S., Kamacı E.
Uluslararası Kent ve Engelliler Çalıştayı, Van, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2014, ss.1
- XXIV. **Cognitive aspects of geovisualisation: A case study of active and passive exploration in a virtual environment**
Yılmaz A., Kemeç S., Sebnemduzgun H., ÇAKIR M. P.
5th Jubilee International Conference on Cartography and GIS, 2014, Riviera, Varna, Bulgaristan, 15 - 21 Haziran 2014, cilt.0, ss.157-170
- XXV. **23 Ekim ve 9 Kasım 2011 Van Depremleri'nin Kentin Mekansal Dönüşümüne Etkilerinin Coğrafi Bilgi Teknolojileri Kullanılarak İncelenmesi**
Kemeç S., Özdarıcı Ok A., Kamacı E.
17. Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.1
- XXVI. **A Clinical Photogrammetric Technique for Dental Analysis and Visualization**
ÇULHAOĞLU A., Kemeç S., TERZİOĞLU H., DUZGUN H. S. B.
FDI 2013 İstanbul, Dünya Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.1-10
- XXVII. **Sub-District Level Zoning by Building Spatial Pattern: Fethiye City Center Case**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B.
13th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management (CUPUM 2013), Utrecht,

- Hollanda, 2 - 05 Temmuz 2013, ss.1-10
- XXVIII. **A NEW LoD DEFINITION HIERARCHY FOR 3D CITY MODELS USED FOR NATURAL DISASTER RISK COMMUNICATION TOOL**
Kemeç S., Zlatanova S., Duzgun S.
4th International Conference on Cartography and GIS, Albena, Bulgaristan, 18 - 22 Haziran 2012, ss.95-103
- XXIX. **Selecting 3D Urban Visualization Models for Disaster Management: Fethiye Tsunami Inundation Case**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B., Zlatanova S., Dilmen D., Yalçiner A. C.
Third International Conference on Cartography and GIS, Nessebar, Bulgaristan, 15 - 20 Haziran 2010, ss.1-8
- XXX. **Arkeolojik Uygulamalar İçin Düşük Maliyetli 3b Modelleme Yaklaşımı: Kültepe Örneği**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B., KULAKOĞLU F.
Kültür ve Turizm Bakanlığı, Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü, 32. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2010, ss.1-13
- XXXI. **A framework for defining a 3D model in support of risk management**
Kemeç S., Zlatanova S., Duzgun H. S.
Symposium on Cartography and Geoinformatics for Early Warning and Emergency Management: Towards Better Solutions, 2009, Prague, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Ocak 2009, cilt.0, ss.69-82
- XXXII. **GIS Based Inundation Mapping, Examples from Mediterranean and South China Sea**
ÖZER C., Dilmen D., Kemeç S., Yalçiner A. C., İNSEL I., Zaytsev A., PELINOVSKI E., DUZGUN H. S. B.
South China Sea Tsunami Workshop 3 SCSTW3, Penang, Malezya, 3 - 05 Kasım 2009, ss.1-10
- XXXIII. **Selecting 3D Urban Visualization Models for Disaster Management: A Rule-Based Approach**
Kemeç S., Zlatanova S., DUZGUN H. S. B.
The International Emergency Management Society (TIEMS), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2009, ss.1-10
- XXXIV. **A Conceptual Framework for 3D Visualization To Support Urban Disaster Management**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B., Zlatanova S.
Joint Symposium of ICA Working Group on CEWaCM and JBGIS Gi4DM, Cartography and Geoinformatics for Early Warning and Emergency Management, Prague, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Ocak 2009, ss.1-12
- XXXV. **Fiziksel Erişebilirlik Analizlerine Eğimin Etkisi: ODTÜ Yerleşkesi Bisiklet Erişebilirliği Örneği**
ERTUGAY K., Kemeç S., KOÇ SAN D., Özdarıcı Ok A.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.1
- XXXVI. **Deprem Kırılğanlıklarının 3 Boyutlu Kent Ortamında Görsellenmesi: Ekişehir Cumhuriye Mahallesi Örneği**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.1
- XXXVII. **Analysis of Spatial Variations in Socio-Demographical Variables for 2002 General Elections in Eskişehir by Using SR And GWR**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B.
Graduate Summer School on New Advances in Statistics, Ankara, Türkiye, 11 - 24 Ağustos 2007, ss.1
- XXXVIII. **Emergency State Health Service Accessibility Visualization in a 3D City Environment**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B., Ertuğay K.
ISPRS Joint Workshop "Visualization and Exploration of Geospatial Data", Stuttgart, Almanya, 27 - 29 Haziran 2007, ss.1-9
- XXXIX. **Sosyo-Demografik Yapıdaki Mekansal Değişimlerin, Mekansal Regresyon Teknikleri ile Analizi: Eskişehir 2002 Genel Seçim Örneği**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B.
1. Ulusal Uzaktan Algılama - CBS Çalıştay ve Paneli, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2006, ss.1
- XL. **3D Visualization for Urban Earthquake Risk**
Kemeç S., DUZGUN H. S. B.
Geohazards - Technical, Economical and Social Risk Evaluation, Lillehammer, Norveç, 18 - 21 Haziran 2006, ss.1
- XLI. **Use of 3D visualization in natural disaster risk assessment for urban areas**

Kemeç S., Duzgun H.

1st International Workshop on 3D Geoinformation, 2006, Kuala-Lumpur, Malezya, 7 - 08 Ağustos 2006, ss.557-566

Ansiklopedide Bölümler

I. The Encyclopedia of GIS

Duzgun S., Kemeç S.

Springer, London/Berlin , ss.1958 - 1962, 2017

II. The Encyclopedia of Geographical Information Science

DUZGUN H. S. B., Kemeç S.

Springer, London/Berlin , ss.1073-1077, 2008

Diğer Yayınlar

I. Kavramsal ve Kuramsal Boyutlarıyla Erişebilirlik

Kemeç S.

Diğer, ss.1-43, 2001

Desteklenen Projeler

Kemeç S., AB Destekli Diğer Projeler, Management of industrial Treated wastewater ReUse as mitigation measures to water Scarcity in climate change context in two Mediterranean regions (TRUST) , 2021 - 2025

Kemeç S., BOĞAN R. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdamar Adasının İklim Değişikliği Bağlamında UNESCO'nun Dünya Mirası Listesine Dhil Edilmesi Sürecinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Şatır O., AKIN TANRIÖVER A., Kemeç S., Aslantaş P., Yeler O., ERSOY MİRİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Afetlerin Kentsel Gelişime Olan Etkisinin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Modellenmesi: Van Kenti Örneği, 2018 - 2021

Kemeç S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Van Gölü Havzası Kuraklık Yönetim Planı, 2016 - 2018

Kemeç S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Eski Ticaret Yolları ve Yerleşimlerinin Tespiti Yüze Araştırması, 2017 - 2017

Kemeç S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kültepe Ören Yeri Kazısı, 2017 - 2017

Mert Y., Mert S. O., Kemeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk iklim bölgesindeki bir konut yerleşim alanının enerji ve (LCA) yaşam döngüsü analizi: YYÜ Kampüs TOKİ Lojmanları, 2015 - 2017

Kemeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Kenti Sosyo-Mekânsal Gelişiminin Doğal Afet Yönetimi Bağlamında Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Teknolojileri Kullanılarak İncelenmesi, 2013 - 2016

Kemeç S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Van İli'nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İş, 2013 - 2015

Kemeç S., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Sürdürülebilir Kentsel Planlama ve Yönetiminde Yer Gözlemi Kullanımı, 2011 - 2013

Kemeç S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kalkınma Ajanslarında Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı, 2011 - 2011

Kemeç S., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Sinop ve Çankırı'da Bilgi Teknolojileri Alanında Hayat Boyu Öğrenme Stratejisi Projesi, 2010 - 2011

TÜBİTAK Projesi, Ankara'daki Alışveriş Merkezlerinin ve Alışveriş Potansiyelinin Mekânsal Dağılımın Perakende Yerleşim Modelleriyle Analizi, 2010 - 2010

Kemeç S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeniden Yapılanma Sürecinde Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS)

Çalışmaları Yol Haritasının Belirlenmesi ve Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) ile Entegrasyonu, 2009 - 2009

Kemeç S., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Tsunami Risk And Strategies For the European Region, 2007 - 2009

Kemeç S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi Göcek Yat Kapasitesinin Belirlenmesi Projesi, 2007 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Refereed Journal of Design and Architecture, Editör, 2023 - Devam Ediyor
Resilience (Dirençlilik), Bilim Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Intelligent Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
TÜBİTAK, Diğer Dergiler, Aralık 2019
Resilience, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
Şişli Bilim Kongresi, Diğer Dergiler, Ekim 2019
Resilience, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
Resilience, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
Ömer Halis demir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
Natural Hazards Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Journal of Intelligent Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
Natural Hazards Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Journal of Earthquake Engineering and Engineering Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018
Resilience (Dirençlilik) Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
Journal of Taibah University for Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016
TÜBİTAK - 2218 YURT İÇİ DOKTORA SONRASI ARASTIRMA BURS PROGRAMI BURSIYER DEĞERLENDİRMESİ, Diğer Dergiler, Aralık 2015
Transportation Research Part F, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
CUPUM 2015, Diğer Dergiler, Haziran 2015
International Journal of Digital Earth, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
African Journal of Agricultural Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye, 2016 - 2018
Güneydoğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye, 2015 - 2016
Güneydoğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 77

Atf (WoS): 97

Atf (Scopus): 160
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Avrupa Birliği'nde Göç ve Güvenlik Jean Monnet Yaz Okulu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018
Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, Yatay Sektörde INSPIRE Direktifinin Uygulanmasına İlişkin Kapasite Geliştirilmesi için Teknik Yardım Projesi, Ulusal Mekansal Veri Altyapısının Geliştirilmesi için Veriden Stratejiye INSPIRE Uygulamaları Üzerine Profesyoneller Semineri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences (ISGGG2017), Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2017
2. Ormanlık ve Su Şurası, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017
TÜCAUM, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
TÜCAUM, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2016
EUROGEO 2016, Katılımcı, Málaga, İspanya, 2016
UZAL CBS 2016, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
GIS in the Euphrates Tigris Region, Oturum Başkanı, Halab, Suriye, 2010

Burslar

Avrupa Birliği'nde Göç ve Güvenlik Jean Monnet Yaz Okulu (2018) Katılım Bursu, Üniversite, 2018 - 2018
Protected Areas and Socioecological Landscape Planning, Üniversite, 2016 - 2016

Ödüller

Kemeç S., Karaduvar Mahallesi Kentsel Tasarım Proje Yarışması, Mersin Büyükşehir Belediyesi, Ağustos 2021
Kemeç S., ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayın Ödülü, ODTÜ Geliştirme Vakfı, Haziran 2011
Kemeç S., ODTÜ Geliştirme Vakfı Kitap Yayın Ödülü, ODTÜ Geliştirme Vakfı, Haziran 2010
Kemeç S., ODTÜ Geliştirme Vakfı Kitap Yayın Ödülü, ODTÜ Geliştirme Vakfı, Haziran 2008
Kemeç S., En İyi Poster Sunum Ödülü, Graduate Summer School on New Advances in Statistics, Nisan 2007
Kemeç S., ODTÜ Geliştirme Vakfı Kitap Yayın Ödülü, ODTÜ Geliştirme Vakfı, Haziran 2006

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Van Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu
Delft Teknoloji Üniversitesi (TU Delft)
BHA Planlama