Res. Asst. PhD BURAK OĞLAKCI

Personal Information

Email: burak.oglakci@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/burak.oglakci

International Researcher IDs
ScholarID: WfTI4pgAAAAJ
ORCID: 0000-0003-4559-4108
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-6757-2021
ScopusID: 60235653800
Yoksis Researcher ID: 364295

Biography

He holds an research assistant at the Department of Geography, Manisa Celal Bayar University. Born in the Bozkır district of Konya, he completed his secondary education at Bozkır Zengibar High School. He enrolled in the Department of Geography at Balıkesir University in 2014 and obtained his bachelor's degree in 2018. He completed his master's degree in the same department in 2021 with his thesis titled "Electoral Geography With Social Media Mining: Ankara in the Example of the March 31, 2019 Local Election". This research holds the distinction of being the first postgraduate thesis in the field of geography in Turkey to employ natural language processing (NLP) and machine learning techniques on social media data.

In 2026, he successfully completed his doctoral studies at Balıkesir University, earning his Ph.D. in Geography. For his TÜBİTAK-supported doctoral dissertation, he utilized big social data and artificial intelligence algorithms to spatially model public perception.

Education

Doctorate, Balikesir University, Turkey 2021 - 2026
Postgraduate, Balikesir University, Turkey 2018 - 2021
Undergraduate, Balikesir University, Turkey 2014 - 2018
Undergraduate, Balikesir University, Necatibey Faculty of Education (Pedagogical Formation), Turkey 2017 - 2017

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Analyzing Public Perception of Disaster Management in the Context of the Probable Istanbul Earthquake: A Spatial Approach Through Artificial Intelligence Techniques and Big Social Data, Balikesir University, Social Sciences, Geography, 2026
Postgraduate, Sosyal medya madenciliği ile seçim coğrafyası: 31 Mart 2019 yerel seçimi örneğinde Ankara, Balikesir University, 2021

Academic Positions

Research Assistant, 2022 - Present

Articles

I. **The Digital Transformation of Disaster Management: The Integrated Role of Disaster Informatics, Big Social Data and Artificial Intelligence**
Oğlakci B., Uzun A.
Afet ve Risk Dergisi, no.22, pp.1-23, 2026 (Scopus, TRDizin)

II. **Analysis of Visitor Opinions on Kazdağı National Park Based on Online Reviews**
Aslan G., Oğlakci B., Uzun A.
International journal of geography and geography education (Online), no.58, pp.186-203, 2026 (TRDizin)

III. **A Decade of Artificial Intelligence (AI) and Geography: Bibliometric Insights with AI-Powered Analysis**
Oğlakci B., Uzun A.
EUROPEAN JOURNAL OF GEOGRAPHY, vol.16, no.2, pp.372-392, 2025 (Scopus)

IV. **Social Media Data Mining as a Novel Approach to Electoral Geography**
OĞLAKCI B., UZUN A.
Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.22, no.1, pp.137-156, 2024 (TRDizin)

V. **Classical Period in Western Geography: Alexander Von Humboldt and Carl Ritter**
Oğlakcı B., Aliağaoğlu A.
Turkish Studies - Social Sciences , vol.18, no.2, pp.489-510, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **FROM POSTING TO SPATIAL INFORMATION: SOCIAL NETWORK TWITTER AS A DATA SOURCE IN GEOGRAPHY RESEARCH**
Oğlakcı B., Uzun A.
lnternational Journal of Geography and Geography Education, no.44, pp.176-191, 2021 (TRDizin)

Books

I. **Yunt Dağı'nda Bir Yayla Yerleşmesi: Karaalan**
ARSLAN F., GÜRBIYIK C., OĞLAKCI B.
in: Manisa: Akademik Araştırmalar Işığında , Abalı Yüksel, Minareci Orkide, İncedere Leman, Editor, Berikan, Ankara, pp.287-313, 2022

II. **Bursa Şehrinin Cumhuriyet Döneminde Nüfus Değişimi**
UZUN A., OĞLAKCI B.
in: Bursa Atlası, Sınar Uğurlu Alev, Kırlı Selçuk, Editor, Türk Ocakları Derneği Bursa Şubesi, Manisa, pp.93-106, 2022

III. **Pandemiye Yol Açan Faktörler**
UZUN A., OĞLAKCI B.
in: Maskeli, Mesafeli ve Kırılgan: Modernitenin Pandemik Halleri., ÇAKI FAHRİ, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.73-87, 2020

IV. **Turkey's Earthquake History and Institution Based Earthquake Reduction Policies and Strategies**
UZUN A., OĞLAKCI B.
in: Earthquake Risk Perception, Communication and Mitigation Strategies Across Europe, Piero Farabollini; Francesca Romana Lugeri; Silvia Mugnano, Editor, IL Sileno Edizioni, pp.64-83, 2019

V. **Türkiye'deki Büyükşehir Belediyelerinde Akıllı Kent Kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanılması**
UZUN A., ÖZKAN O., OĞLAKCI B.

in: Göbeklitepe'den Endüstri 4.0'a Sosyal Bilimlerde Güncel Yaklaşımlar, Tekin, Ahmet; Armağan, Ramazan; Cuma, Ercan; Koç, Özgür Emre;, Editor, Ekin Yayınevi, pp.1-20, 2019

VI. **Türkiye'deki Kalkınma Planlarında Turizmin Çevresel Etkilerinin ve Sürdürülebilir Turizm Anlayışının Değerlendirilmesi)**
UZUN A., YİĞİT R., OĞLAKCI B., İNAL Ş.
in: Turizm Araştırmaları, Alaeddinoğlu, Faruk; Özer, Songül; Şahin, Sedat; Arslan Kalay, Hacer, Editor, Paradigma Akademi, pp.367-387, 2019

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **What Do 280 Characters Say About the Elections? A Review of the Repeated İstanbul Local Elections (2019) on Twitter (X)**
OĞLAKCI B., UZUN A.
V. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 October 2023, pp.26-38, (Full Text)

II. **Manisa Şehrinin Yerel Seçimlerdeki (2014-2019) Oy Tercihi Üzerine Kartografik Bir İnceleme**
OĞLAKCI B., UZUN A.
Uluslararası Geçmişten Günümüze Manisa Sempozyumu II, Manisa, Turkey, 21 - 23 September 2022, (Summary Text)

III. **Seçim Coğrafyası Literatürü Üzerine Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme**
OĞLAKCI B., UZUN A.
III. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi, Sivas, Turkey, 14 - 17 October 2021, pp.906-919, (Full Text)

IV. **Türkiye'deki Kalkınma Planlarında Turizmin Çevresel Etkilerinin ve Sürdürülebilir Turizm Anlayışının Değerlendirilmesi**
UZUN A., YİĞİT R., OĞLAKCI B., İNAL Ş.
Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Van, Turkey, 26 September 2019, (Summary Text)

V. **Değirmen Boğazı Tabiat Parkı Donatı Elemanlarının ve Ziyaretçilerin Rekreasyonel Memnuniyetinin Değerlendirilmesi**
UZUN A., OĞLAKCI B., YİĞİT R.
II. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 03 October 2019, pp.1854-1870, (Full Text)

VI. **Turkey's Earthquake History and Institution Based Earthquake Reduction Policies and Strategies**
Uzun A., OĞLAKCI B.
Session on Earthquake Risk Perception, Communication and Mitigation Strategies at the 36th General Assembly of the European-Seismological-Commission (ESC), Valletta, Malta, 2 - 07 September 2018, vol.2, pp.64-83, (Full Text)

Funded Projects

Uzun A., Altintaş V., Oğlakci B., TUBITAK Project, 3005 - Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı, Analyzing Public Perception of Disaster Management in the Context of the Probable Istanbul Earthquake: A Spatial Approach Through Artificial Intelligence Techniques and Big Social Data, 2025 - 2026
OĞLAKCI B., KARABULUT M. S., TOPRAK M. A., İNCEDERE L., CIRIK D., ŞENLİK Y. F., ARSLAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafi Bilgi Sistemleri (Cbs) ve Uzaktan Algılama (Ua) Uygulamalarının Fiziki ve Beşerî Coğrafya Araştırmalarında Kullanımı, 2023 - 2024
Oğlakcı B., TUBITAK Project, Aigai Arkeoloji ve Doğa Okulu, 2022 - 2023

Excavation and Surface Survey

Sezgin Y., Oğlakcı B., Archaeological Excavation, Aigai Kazısı, 2023 - 2023

Metrics

Publication: 19
Citation (WoS): 3
H-Index (WoS): 1