

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

Email: burakgorentas@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8898-9631

Yoksis Researcher ID: 37708

Education Information

- I. Doctorate, Bursa Uludağ University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Econometrics, Turkey 2018 - 2023
- II. Undergraduate, Bursa Uludağ University, Hukuk Fakültesi, Law School, Turkey 2018 - 2022
- III. Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Sociology, Turkey 2009 - 2018
- IV. Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Statistics, Turkey 2013 - 2017
- V. Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Mathematic, Turkey 1995 - 2000

Certificates, Courses and Trainings

- I. Entrepreneurship, GİRİŞİMCİ MENTORLUĞU, KOBİMEN AKADEMİ, 2024
- II. IT, Bilişim Hukuku, Information Technologies and Communication Authority, 2024
- III. Other, Tıp Hukuku: Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahide "Sonuç Garanti Etme Yükümlülüğü", AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- IV. Other, İdari Memurlar ile Alakalı Disiplin Cezalarının İptali Davaları, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- V. Other, Hukuk Yargı Siyaset İlişkisi: Uluslararası Düzen ve Hukukun Üstünlüğü, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- VI. Other, Dava Fonlama, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- VII. Other, Metaverse ve Hukukî Boyutu, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- VIII. Other, Hukuk ve Adalet Bilinci, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- IX. Other, Sözleşme Özgürlüğü Açısından İsimsiz Sözleşme, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- X. Other, Türk Hukukunda Kadına Karşı Şiddetin Önlenmesi, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XI. Other, Deniz Sigortalarının Uluslararası Hukuk Açısından Değerlendirilmesi, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XII. Other, Türkiye'de Sağlık Turizmi ve Hukuka Etkileri, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XIII. Other, Hâkimlik Mesleği ve Uzmanlaşma, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XIV. Other, Boşanma Davaları ve Nafaka Uyuşmazlıkları, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XV. Other, Trafik Sigortalarında Anayasa Mahkemesi İptal Kararının Etkileri ve Sonuçları, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XVI. Other, Sosyal Medya ve Hukuk, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XVII. Other, Türkiye'de Tahkim Hukuku ve Uygulamaları, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XVIII. Other, Sağlık Hukukunda Alternatif Çözüm Yolları, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XIX. Other, Hakaret ve Tehdit Davaları, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XX. Other, Avukatlıkta İnovasyon ve Vizyon, Akansel Eğitim Danışmanlık, 2022
- XXI. Other, Ceza Muhakemesi Hukukunda Olağan Kanun Yolları, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XXII. Other, Türkiye'de Aile Hukukunun Önemi ve Yeri, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XXIII. Other, Avukatın Soruşturma Aşamasındaki Önemi, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XXIV. Other, Hukukta ve Mirasta Kadın Erkek Eşitliği, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022

- XXV. Other, Çocuk İstismarının Hukuk Toplumundaki Yeri ve Önemi, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XXVI. Other, Dünyada ve Türkiye'de Kripto Para Düzenlemeleri ve Sermaye Piyasaları Üzerine Yansımaları, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XXVII. Other, Cinsel Dokunulmazlığa Karşı Suçlar, AKANSEL EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2022
- XXVIII. IT, Hukukun Mühendisleri, Tecno Law Academy, 2022
- XXIX. IT, Data Visualization, GlobalAIHub, 2022
- XXX. IT, Introduction to AI, Robotics and Data, GlobalAIHub, 2022
- XXXI. Science and Technology Policy, Metaversede Kişisel Bilgilerin Korunması ve Veri Güvenliği-Protection of Personal Information and Data Security in Metaverse, Innovative Lawyers Platform, 2022
- XXXII. Science and Technology Policy, Sanal Mülkiyet, Metaverse ve Vergilendirme-Virtual Property, Metaverse and Taxation, Innovative Lawyers Platform, 2022
- XXXIII. Science and Technology Policy, Metaverse ve Bilişim Hukukuyla İlişkisi-Metaverse and its Relationship with IT Law, Innovative Lawyers Platform, 2022
- XXXIV. Science and Technology Policy, Metaverse Dünyasının Yaratacağı Hukuki Sorunlar ve NFT Avukatlığı- Legal Problems of Metaverse World and NFT Advocacy, Innovative Lawyers Platform, 2022
- XXXV. IT, Yapay Zekaya İlk Adım, Global AI Hub, 2021
- XXXVI. Tourism, Amatör Denizcilik Belgesi (Amateur Seaman's Certificate), Republic of Turkey Ministry of Transport and Infrastructure Directorate for Maritime Affairs, 2021
- XXXVII. Other, Yüksek Onur Belgesi, Bursa Uludağ University - Law School, 2020
- XXXVIII. IT, Python ile Makine Öğrenmesi (Machine Learning with Python) , Udemy, 2020
- XXXIX. IT, Python Programlama-2, Middle East Technical University, 2020
- XL. IT, Python Programlama-1, Middle East Technical University, 2020
- XLI. Other, Yüksek Onur Belgesi, Bursa Uludağ University - Law School, 2019
- XLII. Data Analysis, Data Science Machine Learning and Statistic, Van Yüzüncü Yıl University, 2019
- XLIII. Other, Yüksek Onur Belgesi, Bursa Uludağ University - Law School, 2018
- XLIV. Quality Management, Girişimcilik Belgesi, KOSGEB, Van Ticaret Borsası, 2017
- XLV. Other, Yüksek Onur Belgesi, Anadolu University, 2017
- XLVI. Other, Yüksek Onur Belgesi, Anadolu University, 2011
- XLVII. Other, Yüksek Onur Belgesi, Anadolu University, 2010
- XLVIII. Other, Yüksek Onur Belgesi, Anadolu University, 2009

Dissertations

- I. Doctorate, Estimation of the Court of Jurisdictional Disputes Decisions With Artificial Intelligence Methods, Bursa Uludağ University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Econometrics, 2023
- II. Postgraduate, DOĞU ANADOLU BÖLGESİ İLLERİNİN SOSYO EKONOMİK GELİŞİMİŞLİK DÜZEYİNE GÖRE KÜMELEME ANALİZİ İLE SINIFLANDIRILMASI, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2017

Research Areas

Law, Econometrics, Statistics, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

- I. Lecturer PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Müdürlük, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

- I. Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2019
- II. Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2019

Courses

- I. Artificial Intelligence Training with Python, Associate Degree, 2023 - 2024
- II. Python Programming II, Associate Degree, 2023 - 2024
- III. CRIMINAL LAW, Undergraduate
- IV. Artificial Intelligence with Python, Associate Degree, 2022 - 2023
- V. Python Programming-1, Associate Degree, 2023 - 2024
- VI. Artificial Intelligence Training with Python, Undergraduate, 2023 - 2024
- VII. Python Programming, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- VIII. Artificial Intelligence with Python, Undergraduate, 2022 - 2023
- IX. Statistic, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- X. Mathematic, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- XI. Mathematics Test Solving Techniques, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XII. Mathematics Test Solving Techniques, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Articles Published in Other Journals

- I. **Avrupa Birliği Yapay Zekâ Yasası Çerçevesinde Yargılamada Yapay Zekâ Kullanımının Değerlendirilmesi**
GÖRENTAŞ M. B., ÇİFTÇİ H.
İZMİR BAROSU DERGİSİ, vol.89, no.1, pp.177-203, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **HUKUKTA YAPAY ZEKÂ**
Görentaş M. B.
SOCIAL SCIENCE DEVELOPMENT JOURNAL, vol.8, no.41, pp.1-14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Mahkeme Kararlarının Kümelenmesi**
Görentaş M. B., Uçkan T.
Journal of Computer Science, vol.8, no.2, pp.148-158, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An Overview of the Relationship Between Artificial Intelligence and Law in Forensic Medicine**
Görentaş M. B., Uçkan T., Ayata F., Tekpınar A.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, vol.10, no.28, pp.61-76, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Uyuşmazlık Mahkemesi Kararlarının Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Sınıflandırılması**
Görentaş M. B., Uçkan T., Bayram Arlı N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.3, pp.947-961, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- I. **Yapay Zekâ Yöntemleriyle Uyuşmazlık Mahkemesi Kararlarının Tahmini**
Görentaş M. B.
Legal Yayınevi, İstanbul, 2024
- II. **Sanal Yargıç**
GÖRENTAŞ M. B.
ON İKİ LEVHA YAYINCILIK, İstanbul, 2024
- III. **CURE Algoritması**
AYDEMİR DEV M., GÖRENTAŞ M. B.
in: Denetimsiz Makine Öğrenmesi Algoritmaları: R ve Python Uygulamaları, Özen, Zeki; Partal, Elif, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.257-275, 2023
- IV. **Rassal Orman**
BAYRAM ARLI N., Barca O., GÖRENTAŞ M. B.
in: Denetimli Makine Öğrenmesi Algoritmaları, Nuran Bayram Arlı, Sevda Gürsakal, Melih Engin, Editor, Nobel Yayınevi, pp.119-150, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MANDATORY MEDIATION**
Görentaş M. B.
Arabuluculuğun Geleceği Sempozyumu II, İstanbul, Turkey, 24 - 25 May 2024, pp.135-147
- II. **Yeni Yapay Zekâ Düzenlemeleri Işığında Sanal Yargıç**
Görentaş M. B.
Uluslararası Vizyon Van Kongresi, Van, Turkey, 8 - 09 February 2024, pp.366-375
- III. **Ethics Of Artificial Intelligence In Law And Statistics**
Görentaş M. B., Uçkan T.
5. ULUSLARARASI MARMARA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 18 June 2023, pp.199-210
- IV. **AN OVERVIEW OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LAW IN FORENSIC MEDICINE**
Görentaş M. B., Uçkan T., Ayata F., Tekpınar A.
7. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE GÜNCEL GELİŞMELER KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 27 May 2023, pp.1234-1235
- V. **The Evaluation of the Effect of the Earthquake on Socio-Economic Development Level with the Cluster Analysis**
Görentaş M. B., Saraçlı S.
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics 2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.79
- VI. **Eastern Region Socio-Economic Development Cluster Analysis of Provincial Level According to the Classification**
Görentaş M. B., Ayata F., Çelik H. E.
ECSAC'18 EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, vol.OP, no.42, pp.56
- VII. **E-Learning Expectations, Readiness and Satisfaction Levels for Pedagogical Proficiency Students**
Ayata F., Biçek E., Uludağ F., Görentaş M. B.
ECSAC'18 European Conference on Science, Art & Culture, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.70

Expert Reports

I. KAMUDA YAPAY ZEKA UYGULAMALARI - HUKUK

Görentaş M. B.

TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ (TBD), pp.135, Ankara, 2024

Supported Projects

- I. Görentaş M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Use of Artificial Intelligence in Judge's Evaluation of Evidence: Image Classification Example, 2024 - 2026

Metrics

Publication: 17

Congress and Symposium Activities

- I. Medeni Yargıda Dijitalleşmenin Etkileri Ulusal Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2024
- II. IT Law Conference, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2024
- III. 1st Turkish Artificial Intelligence Forum, Working Group, Ankara, Turkey, 2024
- IV. 1st Turkish Artificial Intelligence Forum, Panelists, Ankara, Turkey, 2024
- V. DISCUSSIONS ON TECHNOLOGY WITH YOUNG JURISTS ON THE 100TH ANNIVERSARY OF THE REPUBLIC, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023
- VI. A Legal Subject: Artificial Judge, Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2022
- VII. LAW AI TALK, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022
- VIII. Artificial Intelligence Applications in the Field of Law, Panelists, Van, Turkey, 2022

Coaching Duties

Refereeing Duties
