Curriculum Vitae

-CV-

Name and Surname: İsmahan ERMİŞ

Date/ Peace of Birth: 1999/ Denizli, Turkey

E-mail: ermisismahan@hotmail.com – **Tel:** (+90) 5418140427

Driving Licence: Yes (M, B1, B, F) and (IHA/Drone-Amateur/Sporty)

Web Site: https://ismahann.github.io/ismahan/index.html



| Education | Program | University | Year | GPA |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| Undergraduate | Geography | Izmir Kâtip Celebi University | 2018-2023 | 3.59/4.00 |
| Undergraduate | Child development | Istanbul University | 2019-2023 | 3.15/4.00 |
| Undergraduate | Management Information Systems | Istanbul University | 2024 | -/4.00 |
| Master | Geography | Balıkesir University | 2023 | 3.79/4.00 |

Undergraduate Project: "Geomorphological-Geological Development and Vegetation Characteristics of the Kizilca Plain (Denizli)", 2023, Izmir, Turkey.

Graduate Project: "Application of Decision Trees (DTs) Method for Magnitude Prediction of Earthquakes in Turkey", 2024- Continues, Balıkesir, Turkey. (Writing)

A. International Conferences

- **A1.** Ermis, İ., "Denizli Province Population Dynamics Between 2015-2021". 1. International Student Congress'23. 13 January 2023. Batman, Turkey.
- **A2.** Ermis, İ., "A survey study on the perspective towards women living in rural areas: The case of Denizli". 9. International Student Congress'23. 28 April 2023. Çorum, Turkey.
- **A3.** Ermis, İ., "Seismicity of Denizli Province (Western Anatolia): A Literature Review from Past to Present and Future Evaluations". Istanbul Yeni Yüzyıl University 9th Science Days Congress23'. 11 May 2023. Istanbul, Turkey.

- **A4.** Ermis, İ., "A New Approach to Earthquake Prediction: Balıkesir Province Example with Random Forest Regression Method". 06 June 2024. Balıkesir, Turkey.
- **A5.** Ermis, İ., "NDVI Changes and Future Forecasts in Kızılca Plain (Denizli): Analysis with Prophet Model". 29-30 July 2024. İzmir, Turkey.

B. International Conferences Attended

- **B1.** Ermis, İ., International Symposium on Geomorphology, October 10-12, 2019. Ankara, Turkey.
- **B2.** Ermis, İ., 5. International Congress on Multidisciplinary Social Sciences, May 21-22, 2023. Ankara, Turkey.

C. National Conferences Attended

- C1. Ermis, İ., "How can the Büyük Menderes Massif be Saved?" Panel. January, 19, 2020. Denizli, Turkey.
- **C2.** Ermis, İ., "A New Approach to Nature Conservation and Area Management" UNESCO Geoparks Seminar. December, 24, 2023. Balıkesir, Turkey.

D.Certificates (Turkish/English)

- **D1.** İstanbul Enstitüsü, İngilizce C1-C2 Eğitimi/English C1-C2 Education, 26-05-2020.
- **D2.** Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, İHA-1- Sportif/ Amatör/ UAV-1- Sporty/ Amateur, 26-10-2020.
- **D3.** İstanbul Enstitüsü, İşaret Dili Eğitimi/ Sign Language Education, 16-06-2019.
- **D4.** Türk Coğrafya Kurumu, Web CBS/ Web GIS, 17-05-2020.
- **D5.** İstanbul Enstitüsü, *Diksiyon Eğitimi/ Diction Training*, 16-06-2019.
- **D6.** Okan Bayülgen, 21. YY'da Hayatı Okumak/Reading about Life in the 21. Century. 20-10-2019.
- **D7.** Udemy/ Ahmet Kargin, *Google Earth Pro Education*, 29-05-2020.
- **D8.** Google, Dijital Pazarlama/Digital Marketing, 10-04-2017.
- **D9.** Oğuzhan Uğur, Yeni Medya ve İletişim/New Media and Communication, 20-10-2019.
- **D10.** Gökhan Çınar, *Utançla Yüzleşmek/ Facing The Shame*, 20-10-2019.
- **D11.** İstanbul Enstitüsü, Etkili Sunum Teknikleri/ Effective Presentation Techniques, 30-06-2019.
- **D12.** Gülay Özdem, *Başarısızlığını Kimseye Verme/ Don't Give Your Failure to Anyone*, 20-10-2019.

- **D13.** Ulusal Staj Programı, Afet Bölgesine Hazırlık/ Preparing for the Disaster Zone, 22-04-2023
- **D14.** Türk Coğrafya Kurumu, *Türk Dünyası Akademisi/Academy of the World of Turks*, 24-01-2023.
- **D15.** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, *Temel Proje Hazırlama Eğitimi/Basic Project Preparation Training*. 25-10-2023.
- **D16.** Türk Coğrafya Kurumu, Deprem Akademisi/ Academy of Earthquake, 02-04-2023.
- **D17.** ÇASGEM (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim Araştırma Merkezi), İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi/Occupational Health and Safety Education, 22-04-2023.
- **D18.** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, *Tüm Boyutlarıyla Nicel Araştırma Yöntemleri/ Quantitative Research Methods with All Dimensions*. 03-11-2023.
- **D19.** İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Coğrafya Bölümü Birinciliği Belgesi/Plaketi/ Certificate / Plaque of the top student of the Geography Department. 07-08-2023.
- **D20.** Bogazici University Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute, *Internship Certificate*. 08-18 August 2023.
- **D21.** Sarp, Ü., Ermis, İ. and Özanlayan, E., Green Reconciliation Idea Competition, Izmir Universities Platform. Certificate of participation.
- **D22.** İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, *Üstün Başarı Belgesi/ Certificate of Top Achievement*. 07-08-2023.
- **D23.** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, *Academic Writing: How to Get your Research Published*. 25-10-2023.
- **D24.** AFAD, Afet ve Acil Durum Yönetimi/ Disaster and Emergency Management, 22-04-2023.
- **D25.** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, *Phyton Eğitimi/ Phyton Education*. 28-10-2023.
- **D26.** T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü, *Türkiye* Bağımlılıkla Mücadele Eğitimi/Anti-Addiction Education in Turkey, 29-12-2015.
- **D27.** İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü, *Onur Belgesi/ Department of Child Development, Certificate of Honor*. 2023.
- **D28.** Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, Güneş Enerjisi Santral Kurulumlarında Yatırımcıların Dikkat Etmesi Gereken Hususlar/ The Issues that Investors Should Pay Attention to in Solar Power Plant Installations, 13-03-2024.
- **D29.** Yasin Kaya/Udemy, Almanca A1 Seviyesi (Başlangıç) Sertifikası/ German A1 Level (Beginner) Certificate. 18.04.2024.

- **D30.** Global Enstitü, AutoCAD Eğitimi/AutoCAD Education, 02-09 April 2024.
- **D31.** Batman Üniversitesi, I. Uluslararası Öğrenci Kongresi/1. *International Student Congress'23 Certificate of participation*, 13.01.2023.
- **D32.** Balıkesir Üniversitesi, *II. Balıkesir Sempozyumu Katılım Belgesi, II. Balıkesir Symposium'24 Certificate of participation*, 06.06.2024.
- **D33.** CBS Harita Akademi, ArcGIS Uygulamalı Temel Düzey Eğitimi(Temel-Orta Düzey), ArcGIS Applied Basic Level Training (Basic-Intermediate Level), 25.06.2024.
- **D34.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, Cinsiyet Eşitliği Odağında Geleceğin İnsana Yakışır İşleri Yaklaşımının Desteklenmesi Operasyonu (FoW)/ Operation to Support the Decent Work Approach of the Future with a Focus on Gender Equality (FoW),02.01.2024-04.07.2024.
- **D35.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Data Resources Management, Data Mining Concepts, Data Analytics, Information Storage and Data Management*, 02.01.2024-04.07.2024.
- **D36.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Programlama / Programming Python+ JAVA*, 02.01.2024-04.07.2024.
- **D37.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Advanced Office Applications, ICT Governance*, 02.01.2024-04.07.2024.
- **D38.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, SPSS-Statistical Package for Social Sciences, 02.01.2024-04.07.2024.
- **D39.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, İleri Derece Excel/Advanced Excel, 02.01.2024-04.07.2024.
- **D40.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, YBS'nin Teknik ve Yönetsel Temelleri / Technical and Managerial Fundamentals of MIS, 02.01.2024-04.07.2024.
- **D41.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler, Finansal Ekonometri, Büyük veri analiz / Multivariate Statistical Methods, Financial Econometrics, Big data analysis, 02.01.2024-04.07.2024.
- **D42.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *E-commerce and Marketing on the Internet, E-Business Models*, 02.01.2024-04.07.2024.
- **D43.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Karar Analizi, Karar Destek Sistemi / Decision Analysis, Decision Support System*, 02.01.2024-04.07.2024.
- **D44.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Internet Applications Development*, 02.01.2024-04.07.2024.

- **D45.** Visual Analysis, YOLO: Sıfırdan İleri Düzeye Projelerle (YOLOv8,v9,v10) / YOLO: (YOLOv8,v9,v10) with Projects from Zero to Advanced, 24.07.2024.
- **D46.** Teknosa, Kadın için Teknoloji Projesi Tasarım Atölyesi Eğitimi / Technology Project Design Workshop Training for Women, 23.07.2024.
- **D47.** IBM SkillsBuild, *Dijital Dünyada Çalışmak: Mesleki Beceriler / Working in a Digital World: Professional Skills*, 13.08.2024.
- **D48.** IBM SkillsBuild, Gelişmekte Olan Teknolojiyi Keşfedin / Explore Emerging Tech, 13.08.2024.
- **D49.** IBM SkillsBuild, Siber Güvenliğin Temelleri /Cybersecurity Fundamentals, 13.08.2024.

E. Official Duties

- **E1.** Ermis, İ., Izmir Katip Celebi University, Society for Human and Environmental Research, 2021-2022. (Supervisory Board)
- **E2.** Ermis, İ., Balıkesir University, Young Geographers Institution (Genc TCK), 2023-...(Continues). (University Representative)
- **E3.** Ermis, İ., Rural Environment and Forestry Problems Research Association, 2022-... (Continues). (Rural Environmental Volunteer)

F. Projects

- **F1.** Sarp, Ü., Ermis, İ. and Özanlayan, E. (2022), Green Reconciliation Idea Competition, Izmir Universities Platform. Certificate of participation.
- **F2.** Karadağ, A. (2023). UNESCO Intangible Rural Industry List. I was the student who is volunteer.
- **F3.** Pamukkale University and Denizli Chamber of Commerce (2024). *Cinsiyet Eşitliği Odağında Geleceğin İnsana Yakışır İşleri Yaklaşımının Desteklenmesi Operasyonu (FoW)/ Operation to Support the Decent Work Approach of the Future with a Focus on Gender Equality (FoW), 02.01.2024 04.07.2024.*

G. Internships

- **G1.** Bogazici University Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute, *Internship Certificate*. 08 18 August 2023.
- G2. TÜBİTAK MAM, Volunteer Intern Student, 24 June 2021.

Programs:

| ArcGIS | good | HGM Küre | good |
|--------------------------|------|-----------------------|------|
| Microsoft Office | good | Web CBS | good |
| Google Earth Pro | good | VOSviewer | good |
| Mendeley | good | Setup | good |
| zSacWin EQ Processing | good | EViews | good |
| Google Colab | good | Anaconda Navigator | good |
| R 4.3.2 | good | RStudio | good |
| Orange Data Mining | good | AutoCAD | good |
| SPSS | good | STATA MP | good |

ÖSYM Exams in Turkey:

| Exam | Score |
|---|-----------------------|
| ALES | SÖZ:77; EA:71; SAY:62 |
| YÖKDİL | 61.25 |
| Balıkesir University Language Proficiency | C1 |

Research Interest:

| Geology | Propagation-Causality |
|------------|-----------------------|
| Earthquake | Coding - AI |
| Geography | Natural Disasters |