

July 2024

## Curriculum Vitae

-CV-

**Name and Surname:** İsmahan ERMİŞ

**Date/ Place 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	Balikesir 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”. 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 Kargın, *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, *Başarısızlığımı 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 Özanelan, 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/ Python 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/*I. 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 Yönetmel 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.

### **E. Official Duties**

**E1.** Ermis, İ., İzmir 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 Özanelayan, E. (2022), Green Reconciliation Idea Competition, İzmir 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:**

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

**ÖSYM Exams in Turkey:**

<b>Exam</b>	<b>Score</b>
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