

JANUARY 2025

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_Website/



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. Papers

A1. İ. Ermiş and İ. Cürebal, “Earthquake Probability Prediction with Decision Tree Algorithm: The Example of Izmir, Türkiye”, Journal of Artificial Intelligence and Data Science, vol. 4, no. 2, pp. 59–67, 2024.

B. International Conferences

B1. Ermiş, İ., “Denizli Province Population Dynamics Between 2015-2021”. 1. International Student Congress’23. 13 January 2023. Batman, Turkey.

B2. 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.

B3. 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.

B4. Ermis, İ., “A New Approach to Earthquake Prediction: Balıkesir Province Example with Random Forest Regression Method”. 06 June 2024. Balıkesir, Turkey.

B5. Ermis, İ., “NDVI Changes and Future Forecasts in Kızılca Plain (Denizli): Analysis with Prophet Model”. 29-30 July 2024. İzmir, Turkey.

B6. Ermis, İ., “Earthquake Prediction with Machine Learning Based Random Forest Regression: The Case of İzmir Province”. Antalya, Turkey.

C. International Conferences Attended

C1. Ermis, İ., International Symposium on Geomorphology, October 10-12, 2019. Ankara, Turkey.

C2. Ermis, İ., 5. International Congress on Multidisciplinary Social Sciences, May 21-22, 2023. Ankara, Turkey.

D. National Conferences Attended

D1. Ermis, İ., “How can the Büyük Menderes Massif be Saved?" Panel. January, 19, 2020. Denizli, Turkey.

D2. Ermis, İ., “A New Approach to Nature Conservation and Area Management" UNESCO Geoparks Seminar. December, 24, 2023. Balıkesir, Turkey.

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. Internships

F1. Bogazici University Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute, *Internship Certificate*. 08 - 18 August 2023.

F2. TÜBİTAK MAM, *Volunteer Intern Student*, 24 June 2021.

G. Projects

G1. Sarp, Ü., Ermis, İ. and Özanlayan, E. (2022), Green Reconciliation Idea Competition, Izmir Universities Platform. Certificate of participation.

G2. Karadağ, A. (2023). UNESCO Intangible Rural Industry List. I was the student who is volunteer.

G3. 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.

G4. Izmir Katip Celebi University (2024). *Dezavantajlı Genç Yetişkinlerin Veri Analitiği (E-DATA) Yoluyla Güçlendirilmesi / Empowerment of Disadvantaged Young Adults Through Data Analytics (E-DATA)*, 03.06.2024 - 30.09.2024.

H. Certificates (Turkish/English)

H1. İstanbul Enstitüsü, *İngilizce C1-C2 Eğitimi/ English C1-C2 Education*, 26-05-2020.

H2. Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, *İHA-1- Sportif/ Amatör/ UAV-1- Sporty/ Amateur*, 26-10-2020.

H3. İstanbul Enstitüsü, *İşaret Dili Eğitimi/ Sign Language Education*, 16-06-2019.

H4. Türk Coğrafya Kurumu, *Web CBS/ Web GIS*, 17-05-2020.

H5. İstanbul Enstitüsü, *Diksiyon Eğitimi/ Diction Training*, 16-06-2019.

H6. Okan Bayülgen, *21. YY'da Hayatı Okumak/Reading about Life in the 21. Century*. 20-10-2019.

H7. Udemy/ Ahmet Kargın, *Google Earth Pro Education*, 29-05-2020.

H8. Google, *Dijital Pazarlama/ Digital Marketing*, 10-04-2017.

H9. Oğuzhan Uğur, *Yeni Medya ve İletişim/ New Media and Communication*, 20-10-2019.

H10. Gökhan Çınar, *Utançla Yüzleşmek/ Facing The Shame*, 20-10-2019.

H11. İstanbul Enstitüsü, *Etkili Sunum Teknikleri/ Effective Presentation Techniques*, 30-06-2019.

- H12.** Gülay Özdem, *Başarısızlığını Kimseye Verme/ Don't Give Your Failure to Anyone*, 20-10-2019.
- H13.** Ulusal Staj Programı, *Afet Bölgesine Hazırlık/ Preparing for the Disaster Zone*, 22-04-2023
- H14.** Türk Coğrafya Kurumu, *Türk Dünyası Akademisi/ Academy of the World of Turks*, 24-01-2023.
- H15.** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, *Temel Proje Hazırlama Eğitimi/ Basic Project Preparation Training*. 25-10-2023.
- H16.** Türk Coğrafya Kurumu, *Deprem Akademisi/ Academy of Earthquake*, 02-04-2023.
- H17.** ÇASGEM (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim Araştırma Merkezi), *İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi/ Occupational Health and Safety Education*, 22-04-2023.
- H18.** 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.
- H19.** İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, *Coğrafya Bölümü Birinciliği Belgesi/Plaketi/ Certificate / Plaque of the top student of the Geography Department*. 07-08-2023.
- H20.** Bogazici University Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute, *Internship Certificate*. 08-18 August 2023.
- H21.** Sarp, Ü., Ermis, İ. and Özanlayan, E., Green Reconciliation Idea Competition, Izmir Universities Platform. Certificate of participation.
- H22.** İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, *Üstün Başarı Belgesi/ Certificate of Top Achievement*. 07-08-2023.
- H23.** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, *Academic Writing: How to Get your Research Published*. 25-10-2023.
- H24.** AFAD, *Afet ve Acil Durum Yönetimi/ Disaster and Emergency Management*, 22-04-2023.
- H25.** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, *Phyton Eğitimi/ Phyton Education*. 28-10-2023.
- H26.** T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü, *Türkiye Bağımlılıkla Mücadele Eğitimi/ Anti-Addiction Education in Turkey*, 29-12-2015.
- H27.** İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü, *Onur Belgesi/ Department of Child Development, Certificate of Honor*. 2023.
- H28.** 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.

- H29.** Yasin Kaya/Udemy, *Almanca AI Seviyesi (Başlangıç) Sertifikası/ German AI Level (Beginner) Certificate*, 18.04.2024.
- H30.** Global Enstitü, AutoCAD Eğitimi/*AutoCAD Education*, 02-09 April 2024.
- H31.** Batman Üniversitesi, I. Uluslararası Öğrenci Kongresi/*I. International Student Congress '23 Certificate of participation*, 13.01.2023.
- H32.** Balıkesir Üniversitesi, II. Balıkesir Sempozyumu Katılım Belgesi, II. Balıkesir Symposium '24 *Certificate of participation*, 06.06.2024.
- H33.** CBS Harita Akademi, *ArcGIS Uygulamalı Temel Düzey Eğitimi(Temel-Orta Düzey), ArcGIS Applied Basic Level Training (Basic-Intermediate Level)*, 25.06.2024.
- H34.** 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.
- H35.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Data Resources Management, Data Mining Concepts, Data Analytics, Information Storage and Data Management*, 02.01.2024-04.07.2024.
- H36.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Programlama / Programming – Python+ JAVA*, 02.01.2024-04.07.2024.
- H37.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Advanced Office Applications, ICT Governance*, 02.01.2024-04.07.2024.
- H38.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *SPSS-Statistical Package for Social Sciences*, 02.01.2024-04.07.2024.
- H39.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *İleri Derece Excel/Advanced Excel*, 02.01.2024-04.07.2024.
- H40.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *YBS'nin Teknik ve Yönetmel Temelleri / Technical and Managerial Fundamentals of MIS*, 02.01.2024-04.07.2024.
- H41.** 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.
- H42.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *E-commerce and Marketing on the Internet, E-Business Models*, 02.01.2024-04.07.2024.
- H43.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Karar Analizi, Karar Destek Sistemi / Decision Analysis, Decision Support System*, 02.01.2024-04.07.2024.

- H44.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Internet Applications Development*, 02.01.2024-04.07.2024.
- H45.** Visual Analysis, *YOLO: Sıfırdan İleri Düzeye Projelerle (YOLOv8,v9,v10) / YOLO: (YOLOv8,v9,v10) with Projects from Zero to Advanced*, 24.07.2024.
- H46.** Teknosa, *Kadın için Teknoloji Projesi Tasarım Atölyesi Eğitimi / Technology Project Design Workshop Training for Women*, 23.07.2024.
- H47.** IBM SkillsBuild, *Dijital Dünyada Çalışmak: Mesleki Beceriler / Working in a Digital World: Professional Skills*, 13.08.2024.
- H48.** IBM SkillsBuild, *Gelişmekte Olan Teknolojiyi Keşfedin / Explore Emerging Tech*, 13.08.2024.
- H49.** IBM SkillsBuild, *Siber Güvenliğin Temelleri /Cybersecurity Fundamentals*, 13.08.2024.
- H50.** T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü, *Bilgisayar İşletmenliği (Operatörlüğü) / Computer Management (Operator)*, 24-08-2024.
- H51.** T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü, *Görüntü İşleme / Image Processing*, 24-08-2024.
- H52.** School of TELF – ESL Base, *Grammar for English Teachers*, 29-08-2024.
- H53.** T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü, *Deprem Okuryazarlığı Eğitimi / Earthquake Literacy Education*, 30-08-2024.
- H54.** Pamukkale Üniversitesi-Denizli Ticaret Odası, *Yönetim Bilişim Sistemleri Sertifika Programı / Certificate Programme of MIS*, 02.01.2024-04.07.2024.

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

Research Interest:

Geology	Propagation-Causality
Earthquake	Coding - AI
Geography	Natural Disasters