

Res. Asst. İpek Yılmaz

Personal Information

Email: ipek.yilmaz@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ipek.yilmaz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4447-6532

Yoksis Researcher ID: 269666

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (Dr), Turkey 2019 - 2020

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Turkey 2012 - 2016

Dissertations

Postgraduate, Dinamik Çığ Tehlike Değerlendirmesi İçin CBS ve Bayes Ağlarının Entegrasyonu, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **Samsun-Atakum Orman Alanlarının Belirlenmesinde Farklı Bitki İndekslerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Integration of Bayesian Networks with GIS for Dynamic Avalanche Hazard Assessment: NSDI Perspective**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, vol.4, pp.34-44, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kentsel Taşkın Risk Değerlendirmesinde CBS ve Bayes Ağlarının Entegrasyonu**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.

11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Turkey, 10 - 12 June 2023
- II. **Mekansal Planlama ve Karar Problemlerinde CBS ve Bayes Ağlarının Entegrasyonu: Orman Yangın Tehlikesi Örneği**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Turkey, 23 - 25 October 2019
- III. **Samsun-Atakum Orman Alanlarının Belirlenmesinde Farklı Bitki İndekslerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018
- IV. **Türkiye Orman Alanlarının 2000-2017 Periyodunda Mekânsal-Zamansal Değişim Analizi**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018-Winter), 30 November - 02 December 2018
- V. **Change and Trend Analysis of Annual Total Precipitation in Samsun-Turkey**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, 28 - 30 November 2018
- VI. **Determination of Vegetation Cover in Samsun-Turkey Using NDVI**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, 28 - 30 November 2018
- VII. **Spatio-temporal Hazard Assessment: Bayesian Network Approach**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 April 2018
- VIII. **Determination of Snow Cover from Landsat-8 Satellite Images using Normalized Difference Snow Index**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 April 2018
- IX. **Integration of Bayesian Networks and GIS for Dynamic Avalanche Assessment: NSDI Perspective**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
UCTEA International Geographical Information Systems Congress 2017, 15 - 18 November 2017