

## Asst. Prof. FİZYON SÖNMEZ ERDOĞAN

### Personal Information

**Email:** fizyon.sonmezerdogan@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/fizyon.sonmezerdogan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8648-0687

Yoksis Researcher ID: 296399

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Seyhan havzasında agro-ekolojik zon temelli tarımsal alan kullanım önerilerinin geliştirilmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Postgraduate, Kıyı alanlarındaki yapılaşmanın planlanmasında görüş alanı (Viewshed) analizi: Erdemli (Mersin) örneği, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

### Academic Titles / Tasks

2020 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. Agricultural crop based water budget model: Seyhan Basin case**  
ERDOĞAN F. S., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.1, pp.265-280, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Tarımsal ürün grupları bazında konumsal erozyon uygunluk analizi: Seyhan Havzası örneği**  
SÖNMEZ ERDOĞAN F., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.28, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

- I. **An assessment of seascape visibility for coastal land use planning in the Mediterranean region of Turkey**  
ALPHAN H., SÖNMEZ ERDOĞAN F.  
in: Tourism, Environment and Ecology in the Mediterranean Region, , Editor, Cambridge International Science Publishing , Newcastle, pp.221-229, 2014

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Wildfire Risk Assessment Using Multi-Criteria Analysis with the integration of Remote Sensing and GIS: Case Study of a Mediterranean Area of Turkey**  
ERDOĞAN M. A., SÖNMEZ ERDOĞAN F., BERBEROĞLU S.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017
- II. **Using Viewshed Analysis with Landscape Metrics In Seascape Visibility**  
ERDOĞAN M. A., SÖNMEZ ERDOĞAN F.  
The Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST15), Varna, Bulgaria, 6 - 10 October 2015, pp.163-169
- III. **Baraj Göllerinde Su Seviyelerinin Uzaktan Algılama ve CBS ile Tahmini ve İzlenmesi: Adana Seyhan Baraj Gölü Örneği**  
ERDOĞAN M. A., SÖNMEZ ERDOĞAN F., BERBEROĞLU S.  
5. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014

## **Metrics**

Publication: 6