

## Personal Information

**Email:** tubaaydin@sdu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/tubaaydin>

## Education Information

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI), Turkey Continues  
Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, -, Turkey Continues

## Research Areas

Civil Engineering, Hydraulic, Hydraulic Structures, Engineering and Technology

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Analysis of dynamic behavior of Darıderesi-II Dam by ANSYS**  
Taylan D., Aydın T.  
NATURAL HAZARDS, vol.90, no.3, pp.1223-1235, 2018 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Trend Analysis of Lakes Region Precipitation Data in Turkey**  
TAYLAN E. D. , AYDIN T.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.39, no.1, pp.258-273, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Darıderesi-II Göleti'nin Dinamik Davranışlarının ANSYS ile İncelenmesi**  
AYDIN T., TAYLAN E. D.  
Teknik Bilimler Dergisi, vol.7, no.2, pp.10-17, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **POTANSİYEL EVAPOTRANSPIRASYON METODUNUN KEŞİF KURAKLIKİNDİSİNE ETKİSİ**  
Baykal T., AYDIN T., TAYLAN E. D. , TERZİ Ö.  
2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ Uygulamalı Bilimler, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019, vol.1, pp.34-44
- II. **Darıderesi-II Baraj Göleti'nin Erzincan Depremi Etkisinde Dinamik Davranışlarının ANSYS ile İncelenmesi**  
TAYLAN E. D. , AYDIN T.  
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018, vol.1, pp.94
- III. **Estimation of P-PET in Palmer Drought Severity Index using SVM**  
AYDIN T., TAYLAN E. D. , TERZİ Ö.  
1. International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 3 - 06

January 2018, vol.1, pp.9-15

**IV. Dalaman ayı Akımlarının Yıllık Zaman Serileri ile Modellenmesi**

KESKİN M. E. , TAYLAN E. D. , AYDIN T.

Kongre, Şanlıurfa, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.573-581

**V. Dalaman ayı Akımlarının Yıllık Zaman Serileri İle Modellenmesi**

KESKİN M. E. , TAYLAN E. D. , AYDIN T.

VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.573-581

## **Citations**

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1