

Arş.Gör. İLAYDA YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32332

E-posta: ilaydayilmaz@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ilaydayilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4943-4905

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Transmutations of Long-Lived and Medium-Lived Fission Products Extracted from CANDU and PWR Spent Fuels in an Accelerator-Driven System**
Arslan A. B., YILMAZ İ., BAKIR G., YAPICI H.
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Numerical Analysis of Neutron Flux within Optimized Target of an Accelerator Driven System with the Help of Point Detectors**
ARSLAN A. B., YILMAZ İ., BAKIR G., YAPICI H.
5th International Conference on Engineering Sciences (ICES 2019), 19 Eylül 2019
- II. **Homogeneous and heterogeneous fuel core analyses in accelerator driven systems and fusion-fission hybrid reactors**
YILMAZ İ., SAYGAN D., BAKIR G., YAPICI H.
5th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, 2 - 04 Mayıs 2019
- III. **Alternatif Soğutkanlı Kaskad Soğutma Çevrimleri ve Güncel Gelişmeler**

YILMAZ I., ÇEKİN S., BAYRAKÇI H. C., ÖZGÜR A. E.

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.2, ss.1673-1688

Metrikler

Yayın: 4