

Arş.Gör.Dr. OSMAN ŞAHİN ÇELİKTEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7300](tel:+903122977300)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2122](tel:+903122992122)

E-posta: osc@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Nükleer Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Finite and infinite system gamma ray buildup factor calculations with detailed physics**
ATAK H., ÇELİKTEN O. Ş. , TOMBAKOĞLU M.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.105, ss.11-14, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Nükleer Enerji ve Nükleer Teknoloji, Geleceğin Enerji Politikalarında Nükleer Enerjinin Yeri ve Önemi**
TOMBAKOĞLU M., ERGÜN Ş., ATAK H., ÇELİKTEN O. Ş. , TÜRKMEN M., TİFTİKÇİ A., AYHAN H., AKSOY A. B.
Nükleer Enerji Raporu, Tombakoğlu M.,Ergün Ş.,Atak H.,Çelikten O.Ş.,vd., Editör, Tmmob Fizik Mühendisleri Odası (Fmo), Ankara, ss.9-40, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- PIN CELL SIMULATION OF THE CHANGE IN DOPPLER BROADENING AND SELF SHIELDING WITH THE CHANGE IN NUCLEAR FUEL TEMPERATURE AND FUEL TYPE BY USING OPENMC**
NURİ b., GENCER k., GÜLÇİN s., ÇELİKTEN O. Ş. , TÜRKMEN M., SÖKMEN C. N.
BgNS INTERNATIONAL CONFERENCE NUCLEAR POWER FOR THE PEOPLE, 2 - 05 Eylül 2015
- PET ve PET/CT Uygulamalarında Hasta Vücudunda Soğurulan Fotonların (Self-Absorption) Zırlama**

Hesaplarına Olan Etkisinin İncelenmesi

ÇELİKTEK O. Ş. , ATAK H., KOCAR C., GÜRDAL Ş. O.

5. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Mersin, Türkiye, 08 Eylül 2011, ss.65

III. Eşyönlü Noktasal, Tekyönlü Düzlemsel ve Çizgisel Kaynaklar İçin Suda Gama Işını Doz Birikim Etkenlerinin MCNP Yazılımının Kullanılarak Hesaplanması

ATAK H., ÇELİKTEK O. Ş. , TOMBAKOĞLU M.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 06 Ekim 2009, ss.61-69

Desteklenen Projeler

ZABUNOĞLU H. O. , ÇELİKTEK O. Ş. , TEZBAŞARAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hafif Su Reaktörlerinde Tek Geçişli Çevrim İçin U ve Th Kullanımında Yanma Oranı Analizi Doğal Uranyum İhtiyacı Ve Nükleer Kaynak Kullanımı Hesabı, 2016 - 2017

ZABUNOĞLU H. O. , ÇELİKTEK O. Ş. , TÜRKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nükleer Yakıt Elemanı Tesir Kesitlerine Radyal Sıcaklık Dağılımlarının Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2016

ÇELİKTEK O. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni bir Küçük Ölçekli Modüler Güç Reaktörü (SMR) için Toryum Kullanımının Araştırılması, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1