

## Yrd. Doç. Dr. SERDAL DAMARSEÇKİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2480

E-posta: [sdamarseckin@cu.edu.tr](mailto:sdamarseckin@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//sdamarseckin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4427-6220

Yoksis Araştırmacı ID: 46515

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat/Fen Bilimleri/Fizik, Fizik/Yüksek Enerji Ve Plazma Fiziği, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat/Fen Bilimleri/Fizik, Fizik/Atom Ve Molekül Fiziği, Türkiye 2003 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Perdelenmiş Coulomb Potansiyeli ile Etkileşen İki Cisim Arasındaki Bazı Kuantum Mekanik Çözümler, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik/Atom Ve Molekül Fiziği, 2009

### Araştırma Alanları

Fizik, Gazlar, Plazmalar ve Elektriksel Boşalmalar Fiziği, Plazma fiziği, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat / Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2013 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A comparative review of ORC and R-ORC technologies in terms of energy, exergy, and economic performance**

Damarseckin S., Junior Kane S. Y., ATIZ A., KARAKILÇIK M., Sogukpinar H., Bozkurt I., Oyucu S., AKSÖZ A. Heliyon, cilt.10, sa.23, 2024 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MPI and UE corrections to jet measurements and influences on PDF determination and alpha s**  
Cerci S., Khachatryan V., Sirunyan A., Tumasyan A., DAMARSEÇKİN S.  
7th International Workshop on Multiple Partonic Interactions at the LHC, 23 - 27 Kasım 2015

## Desteklenen Projeler

DUMANOĞLU İ., DAMARSEÇKİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEARCH FOR NEWPARTICLES DECAYING TO DIJET AT 713 TEV PROTON-PROTON COLLISIONS WITH DATA SCOUTING TECHNIQUE AT CMS, 2015 - 2018

## Metrikler

Yayın: 2