

## ALP ŐIK

### KiŐisel Bilgiler

E-posta: alp.s12@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/alp.s12>

### Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5450-8238

Yoksis AraŐtırmacı ID: 301625

### AraŐtırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniđi , Sonlu Elemanlar Yöntemi

### Akademik Unvanlar / Görevler

AraŐtırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliđi Blm, 2019 - Devam Ediyor

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

- Experimental and analytical investigation of the tensile behavior of 3D-printed composites based on micro-CT analysis**  
ŐIK A., Tanabi H., UBUKU H. E., SABUNCUOđLU B.  
Journal of Thermoplastic Composite Materials, 2023 (SCI-Expanded)
- Development of a procedure to model the mechanical behavior of composites with embedded element method by considering the matrix non-linearity**  
ŐIK A., GRSES E., SABUNCUOđLU B.  
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.259, 2021 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Development of a modeling strategy to improve the embedded element method in composites modeling in case of matrix nonlinearity**  
ŐIK A., GÜRSES E., SABUNCUOđLU B.  
Fibremod Conference, Leuven, Belçika, 9 - 12 Aralık 2019

### Desteklenen Projeler

SABUNCUOđLU B., TANABI H., ŐIK A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje,  boyutlu baskı yöntemiyle üretilen krplmŐ cam elyaf kompozitlerin MicroCT analizi ile iç yapısının incelenerek mekanik davranıŐının belirlenmesi, 2020 - 2022

## **Metrikler**

Yayın: 3

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1