

Arş.Gör. MURAT ERBAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: merbas@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/merbas>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thermo-fluid multi-physics modeling and experimental verification of volumetric workpiece material removal by a discharge pulse in electric discharge machining process**
ERDEM O., ÇOĞUN C., USLAN İ., ERBAŞ M.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.53, sa.39, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Design and multi-objective optimization of organic Rankine turbine**
ERBAŞ M., BIYIKOĞLU A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.40, sa.44, ss.15343-15351, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DESIGN AND OPTIMIZATION OF A LOW TEMPERATURE ORGANIC RANKINE CYCLE AND TURBINE**
ERBAŞ M., Sofuoglu M. A. , BIYIKOĞLU A., USLAN İ.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013), California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 21 Kasım 2013
- II. **DEVELOPMENT OF A SWIRL NOZZLE FOR POWDER TECHNOLOGY**
Sofuoglu M. A. , ERBAŞ M., USLAN İ., BIYIKOĞLU A.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013), California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 21 Kasım 2013
- III. **DESIGN OF A NOZZLE FOR THE PRODUCTION OF METAL POWDER VIA GAS ATOMIZATION**
Sofuoglu M. A. , ERBAŞ M., USLAN İ., BIYIKOĞLU A.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013), California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 21 Kasım 2013
- IV. **Design of low temperature Organic Rankine Cycle and turbine**
ERBAŞ M., BIYIKOĞLU A.
4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, Istanbul, Turkey, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013, ss.1065-1070
- V. **ELEKTRONİK CİHAZLARIN SOĞUTULMASINDA KULLANILAN ISI BORULARININ SAYISAL VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
ÖZSUNAR A., ERBAŞ M.
ULIBTK'13 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi 9-12 Eylül 2013, SAMSUN, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2