

Arş.Gör. AHMET ARDA AKAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: aakay@metu.edu.tr

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Development of Bolted Flange Design Tool Based on Artificial Neural Network**
Yıldırım A., Akay A. A. , Gülasik H., Çöker D., Gürses E., Kayran A.
Journal of Pressure Vessel Technology, Transactions of the ASME, cilt.141, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **EXPERIMENTAL STUDY AND FINITE ELEMENT ANALYSIS OF DOVETAIL ATTACHMENTS**
Akay A. A. , Çöker D., Kayran A., Gürses E.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Tama, Japonya, 3 - 09 Kasım 2017
- **Implementation of the Submodelling Technique on the Dovetail Attachments”**
Akay A. A. , Çöker D., Kayran A., Gürses E.
9th Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- **Eksenel Kesme ve Moment Yükü Altındaki Flanşlar İçin Yapay Sinir Ağına Dayalı Cıvatalı Flanş Tasarım Aracı Geliştirilmesi**
Şanlı V., Akay A. A. , Yıldırım A., Gürses E., Çöker D., Kayran A.
VI. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı (UHUK), Kocaeli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- **IMECE2015 51021 DEVELOPMENT OF BOLTED FLANGE DESIGN TOOL BASED ON FINITE ELEMENT ANALYSIS AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**
yıldırım a., hasan g., AKAY A. A. , GÜRSES E., ÇÖKER D., KAYRAN A.
IMECE2015 - ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, Houston, 13 - 19 Kasım 2015
- **MODELING OF A CIRCULAR DOUBLE FLANGE JOINT INCLUDING CONTACT AND FRICTION EFFECTS**
Akay A. A. , Gulasik H., Yıldırım A., Çöker D., Kayran A., Gürses E.
8th Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015
- **PARAMETERS CORRELATION STUDY TO INVESTIGATE THE EFFECTS OF GEOMETRIC VARIABLES ON THE SAFETY OF BOLTED FLANGE CONNECTIONS**
Yıldırım A., Akay A. A. , Gulasik H., Çöker D., Gürses E., Kayran A.
8th Ankarar International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015