Arş.Gör. ERHAN BUDAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: budak@metu.edu.tr
Web: https://avesis.metu.edu.tr/budak

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: EdU2S3EAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4437-3824
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2773-2020
ScopusID: 57209458346
Yoksis Araştırmacı ID: 120370

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mekaniği Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - Devam Ediyor
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Vibration-based temporary monitoring of a 253 m tall skew-plan building in Istanbul**
Çelik O. C., Budak E., Sucuoğlu H.
EARTHQUAKE SPECTRA, cilt.39, sa.4, ss.2042-2070, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Response parameters that control the service, safety and collapse performances of a 253 m tall concrete core wall building in Istanbul**
Budak E., Sucuoğlu H., Çelik O. C.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.21, sa.1, ss.375-395, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Chatter reduction in boring process by using piezoelectric shunt damping with experimental verification**
Yıgıt U., Ciğeroğlu E., Budak E.
MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.94, ss.312-321, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **Prediction of workpiece dynamics and its effects on chatter stability in milling**
Budak E., Tunc L. T., Alan S., ÖZGÜVEN H. N.
CIRP ANNALS-MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.61, sa.1, ss.339-342, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Analytical Prediction of Part Dynamics for Machining Stability Analysis**
Alan S., Budak E., ÖZGÜVEN H. N.
International Journal of Automation Technology, cilt.4, sa.3, ss.259-267, 2010 (Scopus)

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 151
Atıf (Scopus): 183
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3