Arş.Gör. Şıhmehmet Yıldız

Kişisel Bilgiler

E-posta: yildizsih@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/yildizsih

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-5447-172X
ScopusID: 57221817783
Yoksis Araştırmacı ID: 312774

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Multi-Fidelity Low-Rank Approximations for Uncertainty Quantification of a Supersonic Aircraft Design**
Yildiz Ş., Pehlivan Solak H., Nikbay M.
ALGORITHMS, cilt.15, sa.7, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Advanced Experiments on Gaussian Process-based Multi-fidelity Methods over Diverse Mathematical Characteristics**
Yıldız Ş., Pehlivan Solak H., Diez M., Gören Ö., Nikbay M.
8th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, Oslo, Norveç, 5 - 09 Haziran 2022, ss.1-12

II. **Implementation of Multidisciplinary Multi-Fidelity Uncertainty Quantification Methods in Sonic Boom Prediction**
Tekaslan H. E., Yıldız Ş., Demiroğlu Y., Nikbay M.
AIAA AVIATION 2021 FORUM, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 13 Ağustos 2021, ss.1-17

III. **Multi-fidelity Sonic Boom Minimization of a Supersonic Aircraft by Parametric Wing Shape Design**
Demiroğlu Y., Yıldız Ş., Nikbay M.
AIAA Scitech, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Ocak 2021, ss.1-20

IV. **Ses-Üstü Bir Uçak Modelinin Ön Gövdesi İçin Temsili Model Temelli Sonik Patlama Eniyilemesi**
Yıldız Ş., Demiroğlu Y., Nikbay M.
8. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2020, ss.1-18

V. **A Genetic Algorithm Based Design Optimization Method for Wing - Tail Combinations of UAVs**
Yildiz Ş., Yukselen M. A.
10th Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2019, ss.1-15

Metrikler

Yayın: 7