



Kişisel Bilgiler

E-posta: ayhan.hacioglu@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ayhan.hacioglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CzOlV14AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6856-9306

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-9717-2022

ScopusID: 58022257400

Yoksis Araştırmacı ID: 196460



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Hitit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, LARGE DEFLECTIONS OF NON-LINEAR BI-MODULUS FUNCTIONALLY GRADED BEAMS UNDER DIFFERENT BOUNDARY AND LOADING CONDITIONS, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2023

Yüksek Lisans, Fonksiyonel derecelendirilmiş konsol kirişlerde büyük yer değiştirmelerin analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği - II, Lisans, 2023 - 2024

Makine Elemanları - II, Lisans, 2023 - 2024

Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024

Mühendislik Tasarımı, Lisans, 2023 - 2024

Makina Elemanları-I, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Large Deflections of Functionally Graded Nonlinearly Elastic Cantilever Beams

Hacıoğlu A., Candaş A., Baykara C.

Journal of Engineering Materials and Technology, cilt.145, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A COMPARATIVE STUDY OF 3D MESH ELEMENTS IN FINITE ELEMENT SIMULATION OF LARGE DEFLECTION PROBLEMS

Hacıoğlu A.

10TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2023, ss.184-192

II. BENDING ANALYSIS OF TAPERED EULER-BERNOULLI BEAM OF AXIALLY FUNCTIONALLY GRADED BI-MODULUS MATERIAL

Hacıoğlu A., Baykara C.

6. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2023, ss.512-524

III. Large Deflections of Bi-directional Functionally Graded Cantilever Beams

Hacıoğlu A., Candaş A., Baykara C.

6th International Conference on Engineering Technologies, ICENTE'22, Konya, Türkiye, 17 Kasım 2022, ss.311-314

IV. A Non-Linear Large Deflection Analysis For FGM Beams Under The Different Boundary Conditions And Different Loads Based On Generalized Ludwick Law

HACIOĞLU A., BAYKARA C.

International Conference on Mechanics of Composites, 04 Temmuz 2017 - 07 Ocak 2018

Metrikler

Yayın: 5

Atf (WoS): 3

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1