Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Fatih ŞANSVEREN

Kişisel Bilgiler

Web: https://avesis.atauni.edu.tr/f.sansveren
Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü 25240 ERZURUM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 2LsdlE4AAAAJ
ORCID: 0000-0002-3093-0925
ScopusID: 57204550621
Yoksis Araştırmacı ID: 60208

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2022
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü/Makine Teorisi Ve Dinamiği, Türkiye 2013 - 2015
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, EPS VE MİKRO BALON KATKILI HİBRİT SANDVİÇ KOMPOZİT YAPININ SONLU ELEMAN ANALİZİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2022
Yüksek Lisans, Nano partiküllü kompozit üretimi ve titreşim özelliklerinin araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Makina Dinamiği , Mekanik Titreşimler, Mekanik, Sonlu Elemanlar Yöntemi , Mekanik Testler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2013 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Numerical and experimental vibration analysis of different types of adhesively bonded joints**
YAMAN M., ŞANSVEREN M. F.
STRUCTURES, cilt.34, ss.368-380, 2021 (SCI-Expanded)

II. **The Effect of Carbon Nanofiber on the Dynamic and Mechanical Properties of Epoxy/Glass Microballoon Syntactic Foam**
ŞANSVEREN M. F., YAMAN M.
ADVANCED COMPOSITE MATERIALS, cilt.28, sa.6, ss.561-575, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Free Vibration Analysis of Fiber Metal Laminated Straight Beam**
MARAŞ S., YAMAN M., ŞANSVEREN M. F., REYHAN S. K.
OPEN CHEMISTRY, cilt.16, sa.1, ss.944-948, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Vibration Characteristics Analysis of Adhesively Bonded Different Joints**
YAMAN M., ŞANSVEREN M. F., MARAŞ S.
Turkish Journal of Electromechanics and Energy, cilt.5, sa.1, ss.21-28, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Evaluation of Free Vibration Analysis of EPS Filled Syntactic Foam Core**
Çıbıkçı K. Ç., Şansveren M. F., Yaman M.
5th International Conference on Engineering Technologies, ICENTE, Konya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2021, ss.364-367

II. **Dynamic Analysis of Laminated Syntactic Foam Beams**
MARAŞ S., YAMAN M., ŞANSVEREN M. F.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.804-812

III. **Compression Properties of CNF/CNT Reinforced Syntactic Foam**
YAMAN M., ŞANSVEREN M. F., UYSAL H.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1022-1027

IV. **Determination of Vibration Behaviour of Adhesively Bonded Joint**
YAMAN M., ŞANSVEREN M. F., MARAŞ S.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.590-594

V. **FREE VIBRATION ANALYSIS OF FIBER REINFORCED SYNTHETIC FOAMS**
Çıbıkçı K. Ç., Yaman M., Şansveren M. F., Gavgalı E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ENGINEERING APPLICATIONS, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.17

VI. **VIBRATION PROPERTIES OF CARBON NANOFIBER REINFORCED EPOXY/GLASS MICROBALLOON SYNTACTIC FOAM**
ŞANSVEREN M. F., YAMAN M.
5th International Polymeric Composites Symposium and Workshop, 2 - 04 Kasım 2017

VII. **Free Vibration Analysis of Fiber Metal Laminated Straight Beam**
MARAŞ S., YAMAN M., ŞANSVEREN M. F., REYHAN S. K.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017

VIII. **Low Velocity Impact Behavior of Sandwich Composite Structures with Different Core Materials**
REYHAN s. k., YAMAN M., ŞANSVEREN M. F., MARAŞ S.

ICCESEN, 4 - 08 Ekim 2017

IX. **Karbon Nano Fiber Takviyeli Epoksi/Cam Mikrobalon Kabarcıklı Süngerin Çekme ve Düşük Hızlı Darbe Özellikleri**
ŞANSVEREN M. F., YAMAN M.
ICADET-2017, 21 - 23 Eylül 2017

X. **PETEK YAPILI SANDVİÇ YAPILARIN DİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ŞANSVEREN M. F., YİĞİT A., YAMAN M.
16. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014

Desteklenen Projeler

Yaman M., Totik Y., Uysal H., Ata O. N., TÜBİTAK Projesi, Nano Partikül Katkılı Sentetik Köpüklerin Mekanik Ve Dinamik Özelliklerinin Araştırılması, 2016 - 2018
YAMAN M., GÜNDOĞDU Ö., ŞANSVEREN M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÖPÜK DOLGULU SANDVİÇ KOMPOZİT MALZEMELERİN TİTREŞİM VE SÖNÜM DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2013 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Makina Teorisi Derneği (MAKTED), Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 14
Atıf (WoS): 14
Atıf (Scopus): 17
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

Proje Bursiyeri, TÜBİTAK, 2016 - 2018