

## Kişisel Bilgiler

E-posta: afusun@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/afusun>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye Devam Ediyor  
İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Nükleer Enerji, Türkiye Devam Ediyor  
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik-Matematik, Türkiye Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A NONLINEAR ELECTROMECHANICAL PENDULUM ARM WITH A NONLINEAR ENERGY SINK CONTROL (NES) APPROACH**  
Alisverisci G. F. , BAYIROĞLU H., Palacios Felix J. L. , BALTHAZAR J. M. , Rebello da Fonseca Brasil R. M. L.  
JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS, cilt.54, ss.975-986, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nonlinear response of vibrational conveyers with non-ideal vibration exciter: primary resonance**  
Alisverisci G. F. , BAYIROĞLU H., Unal G.  
NONLINEAR DYNAMICS, cilt.69, ss.1611-1619, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nonlinear Response of Vibrational Conveyers with Nonideal Vibration Exciter: Superharmonic and Subharmonic Resonance**  
BAYIROĞLU H., ALISVERISCI G. F. , Unal G.  
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Nonlinear Behavior of Vibrational Conveyers with Single-Mass Crank-and-Rod Exciters**  
Alisverisci G. F.  
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Approximate first integrals of a chaotic hamiltonian system**  
Unal G., Khalique C. M. , Alisverisci G. F.  
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.30, ss.483-497, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Suppressing Chaos in a Nonideal Double-Well Oscillator Using an Based Electromechanical Damped Device**  
ALIŞVERİŞÇİ G. F. , Bayıroğlu H., Balthazar J. M. , FELIX J. L. P.  
Applied Mechanics and Materials, ss.25-34, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Nonlinear Analysis of Vibrational Conveyers with Non-Ideal Crank-and-Rod Exciters**  
ALIŞVERİŞÇİ G. F.  
Applied Mechanics and Materials, ss.44-53, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tek Serbestlik Dereceli, Zorlanmış Kendi Kendini Besleyen Sistemlerde Histeretik Sönüm**  
ALIŞVERİŞÇİ G. F.  
Y.T.Ü. DERGISI, cilt.4, ss.158-167, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **On A Nonlinear Energy Sink Control (NES) Approach, Applied to an Electro Pendulum Arm, Like Device**

ALIŞVERİŞÇİ G. F. , Bayıroğlu H., Felix J., J.L.P. Balthazar J., de Foncea Brazil R.

5th Conference on Nonlinear Vibrations, Localization and Energy Transfer, 01 Temmuz 2014

- **The Working Range of Vibrational Conveyers with Nonideal Vibration Exciter: Superharmonic and Subharmonic Resonance**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

The 10th International Conference on Vibration Problems, Technical University of Liberia, 01 Eylül 2011

- **The Working Range of Vibrational Conveyers with Nonideal Vibration Exciter: Primary Resonance**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

The 10th International Conference on Vibration Problems, 01 Eylül 2011

- **Nonlinear Analysis of Shaking Conveyers with Single-mass; Crank-and-rod**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

Advances in Applied Physics & Materials Science Congress, ANTALYA-TURKEY, AIP Conf. Proc., 01 Mayıs 2011, cilt.1400, ss.60-65

- **Kinematics Analysis of Shaking Conveyers with Centrifugal Vibration Exciter, the**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

the 13th International Conference on Machine Design and Production, 01 Eylül 2008

- **The Working Range of Vibrational Conveyers With Centrifugal Vibration Exciter**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

The 13th International Conference on Machine Design and Production, 01 Haziran 2008

- **Salınlı Götürücülerin Bilgisayar Yardımı İle Dinamik Analizi**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

Uluslararası Makine Tasarımı Ve İmalat Kongresi, 01 Eylül 2006

- **The dynamic analysis of Marcus conveyor with using computer**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

Six International Conference of the Balkan Physical Union, 01 Temmuz 2006

- **DYNAMIC RESPONSE ANALYSIS OF ROCKING RIGID BLOCKS SUBJECTED TO HALF-SINE PULSE TYPE BASE EXCITATIONS**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

Vibration Problems ICOVP, 01 Eylül 2005

- **Lineer Olmayan Mathieu Denkleminin Periyodik Çözümünün Bulunması**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

Altıncı Ulusal Mekanik Kongresi, 01 Eylül 1989

- **Nonlinear normal modes for vibrational conveyers with crank-and-rod exciters**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

DSTA, Polonya, no.2142158, ss.31

- **The Working Range OF Oscillating Shaking Conveyers With Centrifugal Vibration Exciter**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

ASCE-EMD

- **Computational dynamic analysis of vibrational conveyers with single-mass; Crank-and-rod exciterlerle**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

Six International Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, cilt.899, ss.373

- **The dynamic analysis of kreiss conveyers with using computer**

ALIŞVERİŞÇİ G. F.

Six International Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, cilt.899, ss.711

## Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2