

## **Dr.Öğr.Üyesi AKIN OKTAV**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** akin.oktav@agu.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.agu.edu.tr/akin.oktav>

### **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Identification of non-proportional structural damping using experimental modal analysis data**  
OKTAV A.  
JOURNAL OF MEASUREMENTS IN ENGINEERING, cilt.8, sa.1, ss.34-45, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Calculation of undamped noise transfer functions**  
OKTAV A.  
Sakarya University Journal of Science, cilt.22, sa.2, ss.703-709, 2018 (Düger Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Helmholtz Resonator Effect of the Trunk Cavity in the Acoustic Response of a Sedan**  
OKTAV A., YILMAZ Ç., ANLAŞ G.  
SAE International, 2017 (Düger Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **DETERMINATION OF THE DAMPING CHARACTERISTICS OF COMPUTATIONAL BODY-IN-WHITE MODELS**  
OKTAV A., YILMAZ Ç., ANLAŞ G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES ON AUTOMOTIVE AND TECHNOLOGY, cilt.1, sa.3, ss.105-108, 2017  
(Düger Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Experimental and numerical modal analysis of a passenger vehicle**  
OKTAV A.  
International Journal of Vehicle Noise and Vibration, cilt.12, sa.4, ss.302-313, 2016 (Düger Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Advances in Noise and Vibration Analysis**  
OKTAV A.  
Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Hasan Arapgirlioğlu Atilla Atik Robert L. Elliott Edward Turgeon, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.2988-2998, 2017
- II. **New Trends and Recent Developments in Automotive Engineering**  
OKTAV A.  
Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Hasan Arapgirlioğlu Atilla Atik Robert L. Elliott, Edward Turgeon, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.2976-2987, 2017

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation of Damping in Model Updating**  
İNAN C. Y. , OKTAV A.  
III. Uluslararası Mühendislik Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 16 Nisan 2020, ss.54-60
- II. **Coupled Vibro-Acoustic Analysis of the Turkish Oud Guitar**  
ÖZDEŞ M., YILMAZ Y., OKTAV A.

- III. Uluslararası Mühendislik Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 16 Nisan 2020, ss.68-74
- III. **Vibro-acoustic analysis in vehicles: A general framework for low-frequency problems**  
OKTAV A.  
3rd International Conference and Exhibition on Automobile Engineering, Berlin, Almanya, 28 - 29 Eylül 2017
- IV. **Taşıtlarda ses basınç seviyesi değişkenliği**  
OKTAV A.  
12. ULUSAL AKUSTİK KONGRESİ ve SERGİSİ, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2017, ss.309-316
- V. **Structural transfer path analysis using normal frequency response functions**  
OKTAV A., YILMAZ Ç., ANLAŞ G.  
2nd International Conference and Exhibition on Automobile Engineering, Valencia, İspanya, 1 - 02 Aralık 2016, cilt.5
- VI. **Determination of the damping characteristics of computational body in white models**  
OKTAV A., YILMAZ Ç., ANLAŞ G.  
International Conference on Advances in Automotive Technologies, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.17-20
- VII. **Sedanlarda bagaj hacminin akustik modlara etkisi**  
OKTAV A.  
8. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, OTEKON'16, Bursa, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2016, cilt.8, ss.518-524
- VIII. **Aralarında açıklık bulunan dikdörtgen kesitli bitişik kavitelerde akustik öz frekansların hesaplanması**  
OKTAV A.  
Türk Akustik Derneği, 11. Ulusal Akustik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2015
- IX. **Assessment of vehicle noise variability due to engine mounts by means of structural transfer path analysis**  
OKTAV A., ANLAŞ G., YILMAZ Ç.  
7.Otomotiv Teknolojileri Kongresi, OTEKON'14, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014
- X. **Otomobillerde düşük frekanslı uğultu probleminin deneysel ve hesaplama yöntemlerle analizi**  
OKTAV A., Köse İ. E. , ANLAŞ G.  
Türk Akustik Derneği, 9. Akustik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2011