

Academia Tehnică Militară  
Facultatea de *Facultatea de Mecatronica și Sisteme Integrate de Armament*  
*Departamentul de Construcții, Inginerie Genistică și Geomatică*  
**Ing. Florin EFTIMIE**

## **L I S T A**

### **lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

#### **A. Teza de doctorat**

*Contribuții la analiza ductilizării structurilor înalte*, București, 2001

#### **B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**

1. **Eftimie F.** *Calculul structurilor metalice înalte*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 2009, ISBN 978-973-640-178-7, 210 Pag.

#### **C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate**

1. *Seismic response evaluation of moment resistant frame with built-up column section*, MTA REWIEV Vol. XX, No. 1, pp. 13-20, Mar. 2010
2. *Evaluation of the concrete characteristics by measurement of laser and sonic wave velocity*, Proceeding of Laser International Conference, Bucharest 2010
3. *The study behavior of multistory buildings with dual metallic frames*, Proceeding of XXIV<sup>th</sup> Conference of Sismic Engineering Orhid-Macedonia September 2010;
4. *Considerations regarding the dynamic analysis of a floating bridge*, Proceeding of The 16<sup>st</sup> International Conference The Knowledge-Based Organization, Conference proceedings 3, Applied Technical Sciences and advanced military technologies, "Nicolae Balcescu" Land Forces Academy Publishing House (ISI ranked)
5. *Experimental research regarding the dynamic analysis of a floating bridge*, Proceeding of The 16<sup>st</sup> International Conference The Knowledge-Based Organization, Conference proceedings 3, Applied Technical Sciences and advanced military technologies, "Nicolae Balcescu" Land Forces Academy Publishing House (ISI ranked)
6. *The study of multistory buildings with dual metallic frames*, Proceedings of International conference on military technologies Brno, Czech Republic, 2007 (ISI ranked)

#### **D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

1. *Seismic behavior of semi-rigid connections*, Sesiunea de comunicări ICNAV-MAR-Edu – Constanța, noiembrie 2009.
2. *The study behavior of multistory buildings*, Sesiunea de comunicări ICNAV-MAR-Edu – Constanța, noiembrie 2009.
3. *Seismic design of concrete structures. The present needs of societies*, Sesiunea de comunicări a Academiei de Marină- Constanța, septembrie 2006
4. *Methods for determining the ductility of steel structures*, Sesiunea de comunicări a Academiei Tehnice Militare-București, noiembrie 2005

5. *Steel Trusses Pontoon Bridge*, Sesiunea de comunicări a Academiei Tehnice Militare-București, noiembrie 2005
6. *The Application Of Capacity Design To Multistorey Ductile Frames*, Sesiunea de comunicări a Academiei Tehnice Militare-București, noiembrie 2003