

Др Драгана Д. Јарамаз, ванредни професор

ОБРАЗОВАЊЕ И УСАВРШАВАЊА: Дипломирала на Машинском факултету, Београд (1985), магистрирала на Технолошко - металуршком факултету, Београд (1997) и докторирала на Машинском факултету, Београд (2002).

ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА: пројектовање, нумерички прорачуни конструкција методом коначних елемената, механика лома, примењене рачунарске науке

Изабрани радови:

1. Jaramaz, S., Micković, D., Elek, P., Jaramaz, D., Micković, D.: Model for shaped charge warhead design, *Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, Vol. 58, No. 6, 2012, 403-410 (KOBSON), **M22**
2. Micković, D., Jaramaz, S., Elek, P., Miloradović, N., Jaramaz, D.: A Model for Explosive Reactive Armor Interaction with Shaped Charge Jet, DOI: 10.1002/rep.201500163 (paper in print), **M22**
3. Micković, D., Jaramaz, S., Elek, P., Jaramaz, D., Micković, D.: Determination of Pressure Profiles Behind Projectiles During Interior Ballistic Cycle, *Journal of Applied Mechanics-TRANSACTIONS OF THE ASME*, May 2013., vol. 80, br. 3, 031-402 - 1 to 6 (KOBSON), **M22**
4. Micković, D., Jaramaz, S., Elek, P., Jaramaz, D., Micković, D.: "Determination of Pressure Profiles Behind Projectiles During Interior Ballistic Cycle", 27th International Symposium on Ballistics, Freiburg, 22 – 26 April 2013., pp. 134-137 (KOBSON), **M33**
5. Micković, D., Jaramaz, S., Elek, P., Jaramaz, D., Micković, D.: "Reactive active propulsion", 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies - OTEH 2012, Belgrade, 18-19 September, 2012, ISBN 978-86-81123-58-4, pp. 255-259, **M33**
6. Radiša R., Jaramaz D., Obradović I., Beličev P., "Application of a numerical simulation in the design of vital loaded structures", 5th International Conference on Industrial Tools, ICIT 2005., Conference proceedings ISBN 961-90401-9-8, page 303-307, Slovenija, Velenje, Celje, April 2005., **M33**
7. Jaramaz. D., Sedmak A., Anyam H. A., Dobrojević M.: "numerical Analysis of austenite - ferrite welded joint behaviour", 24TH Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Beograd, October 2003., **M33**
8. Jaramaz D., Sedmak A.: "Projektovanje i primenljivost numeričkih modela u elasto-plastičnoj analizi", 29. JUPITER konferencija, 16, Simpozijum CAD/CAM, Beograd, februar 2003., **M63**

9. Jaramaz D., Radisa R., Čović N.: “Primena numeričke metode proračuna u projektovanju vitalnih nosećih struktura”, 30 JUPITER konferencija, 18 Simpozijum CAD/CAM, Beograd, april 2004., **M63**

10. Јарамаз Д.: “Увод у примену рачунара”, ФГМ, Београд, 2007., ISBN 978-86-85175-01-5