

Dragana Jaramaz

Vanredni profesor

Fakultet za graditeljski menadžment

Univerzitet „Union – Nikola Tesla“

Cara Dušana 62–64

Belgrade, Serbia

e-mail: djaramaz@unionnikolatesla.edu.rs



OBRAZOVANJE

2002. Doktor tehničkih nauka, oblast Projektovanje, Numerički proračuni konstrukcija metodom konačnih elemenata, Mehanika loma, Integritet i vek konstrukcija i Primenjene računarske nauke
Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet
Beograd, Srbija
1997. Magistar tehničkih nauka, oblast Projektovanje, Numerički proračuni konstrukcija metodom konačnih elemenata, Mehanika loma, Integritet i vek konstrukcija i Primenjene računarske nauke
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko metalurški fakultet
Beograd, Srbija
1985. Diplomirani inženjer mašinstva, oblast Projektovanje
Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet
Beograd, Srbija

NASTAVNO / NAUČNO ZVANJE

- | | | |
|------------------------|--------------------------|--|
| 2012., 2017.,
2022. | Vanredni profesor | Univerzitet „Union - Nikola Tesla“
Fakultet za graditeljski menadžment
Beograd, Srbija |
| 2005., 2007. | Vanredni profesor | Univerzitet Union
Fakultet za graditeljski menadžment
Beograd, Srbija |
| 2002. | Docent | Fakultet za graditeljski menadžment
Beograd, Srbija |

STRUČNO ISKUSTVO

- 1990.-2003. Lola Institut, Beograd, rad na projektovanju i numeričkom proračunu odgovornih konstrukcija, mehanika loma i metoda konačnih elemenata
- 1985.-1990. Lola Fluidomatik projektni biro, Beograd, projektovanje odgovornih konstrukcija

ČLANSTVA U STRUKOVNIM I AKADEMSKIM UDRUŽENJIMA

2001. Društvo za integritet i vek konstrukcija

ISTRAŽIVAČKI / UMETNIČKI PROJEKTI

- 2024.- “Uticaj građevinske industrije na životnu sredinu na teritoriji Grada Novog Sada”, Projekat gradske uprave za zaštitu životne sredine Grad Novi Sad, , januar 2024., Rukovodilac Dragana Vasilski, FGM Univerzitet "Union - Nikola Tesla", Beograd.
- 2011.- “Povećanje energetske efikasnosti pri konceptijskom rešavanju iskorišćenja obnovljivih resursa u funkciji održivog razvoja”, Projekat Ministarstva nauke u okviru programa tehnološkog razvoja, evidencioni broj ugovora projekta: EE 18031, januar 2011., Rukovodilac Svetlana Stevović, FGM Union, Beograd.
- 2008.-2010. “Povećanje energetske efikasnosti pri konceptijskom rešavanju iskorišćenja obnovljivih resursa u funkciji održivog razvoja”, Projekat Ministarstva nauke, u okviru programa tehnološkog razvoja, evidencioni broj ugovora projekta: TR 18031, Beograd, 2008-2010, Rukovodilac Svetlana Stevović, FGM Union, Beograd.
- 2008.-2011. “Tehnologija zavarivanja austenitnih materijala”, Projekat Ministarstva nauke, u okviru programa tehnološkog razvoja, evidencioni broj ugovora projekta: TR.14067, mart 2008., Rukovodilac Aleksandar Sedmak, Beograd
- 2002.-2007. “Razvoj i rervitalizacija proizvodnih kapaciteta, izbor i projekat optimalnog izvozno orjentisanog programa vazduhoplovne industrije Srbije”, Obrazovni CIM sistem, Projekat Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj u okviru programa tehnološkog razvoja, evidencioni broj ugovora projekta: MIS.3.06.0223.B, juli 2002., Rukovodilac Zeljković V., Beograd
- 2002.-2007. “Primena savremenih dijagnostičkih metoda u održavanju po stanju i revitalizaciji hidro-agregata”, Projekat Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj u okviru programa tehnološkog razvoja, evidencioni broj ugovora projekta: MIS.3.06.0126B, juli 2002., Rukovodilac Zeljković V., Beograd

1992.-2001. "Studija mogućnosti primene robota za operacije zavarivanja čeličnih radnih predmeta u specifičnim radnim uslovima", Razvoj i primena robota - Strateško istraživačko razvojni projekat Ministarstva za nauku, 1992., Rukovodilac Stojković S., Beograd

ODABRANE PUBLIKACIJE

1. Marković, M., Elek P., Jaramaz, D., Jevtić, D., Đurović, R., Jaramaz, L., Micković, D.: "Analysis of Parameters Influencing the Pressure and Temperature Distribution in the Gun Bore Evacuator", Thermal Science, 27(2023),18, 727-738 **M23**
2. Micković, D., Jaramaz, S., Elek, P., Miloradović, N., Jaramaz, D.: A Model for Explosive Reactive Armor Interaction with Shaped Charge Jet, PROPELLANTS EXPLOSIVES PYROTECHNICS, Feb 2016., Vol. 41, Issue: 1, Pages: 53-6, 1DOI: 10.1002/prop.201500163 **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 **M22**
4. 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 **M23**
5. Micković, D., Jaramaz, S., Elek, P., Miloradović, N., Jaramaz, D., Micković, D.: "Explosive Reactive Armor Action Against Shaped Charge Jet", 7th International Scientific Conference on Defensive Technologies - OTEH 2016, Belgrade, 06-07 October, 2016, ISBN 978-86-81123-82-9, pp. 304-309 **M33**
6. 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 **M33**
7. 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**
8. 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**
9. 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**
10. Jaramaz, D.: "Uvod u primenu računara", FGM, Univerzitet Union, Beograd, Srbija, 2007., ISBN 978-86-85175-01-5