



## CURRICULUM VITAE И РЕФЕРЕНЦЕ

1. Име и презиме: Ненад Марјановић
2. Датум рођења: 13.12.1961.
3. Адреса: Јефимијина 23, 34000 Крагујевац
4. Телефон: +38134335990 лок.620
5. Е-маил: nesam@kg.ac.yu
6. Образовање:

Установа	од (год.)	до (год.)	Стечена диплома
Машински факултет Крагујевац	1981.	1985.	Дипломирани машински инжењер
Машински факултет Крагујевац	1985.	1992.	Магистар техничких наука
Машински факултет Крагујевац	1992.	1997.	Доктор техничких наука

7. Професионално искуство:

Организација	од (год.)	до (год.)	Функција
Машински факултет Крагујевац	1985.	1986.	Студент сарадник
Машински факултет Крагујевац	1986.	1993.	Асистент приправник
Машински факултет Крагујевац	1993.	1998.	Асистент
Машински факултет Крагујевац	1998.	2003.	Доцент
Машински факултет Крагујевац	2003.	2007.	Ванредни професор
Машински факултет Крагујевац	2007.	данас	Редовни професор

8. Знање страних језика (1 – 5) :

Страни језик	Читање	Писање	Говор
Енглески	5	4	4

9. Чланство у професионалним асоцијацијама и др.: АДЕКО

10. Пројекти у којима је учествовао/ла:

1998/99. Водио део иновационог пројекта на Машинском факултету у Крагујевцу под називом “РАЗВОЈ И УНАПРЕЂИВАЊЕ РЕШЕЊА ПРОИЗВОДЊЕ (ИЗРАДЕ, КОНТРОЛЕ И ИСПИТИВАЊА) И ПРИНЦИПА ПРОЈЕКТОВАЊА УНИВЕРЗАЛНИХ ЗУПЧАСТИХ ПРЕНОСНИКА”

2001. – 2003. Учествовао у реализацији пројекта из области технолошког развоја које је финансирало Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије под насловом “РАЗВОЈ ЛАКИХ СНС МАШИНА ЗА ОБРАДУ ДРВЕТА, ЛАКИХ МЕТАЛА, ПЛАСТИКЕ И ДРУГИХ НЕМЕТАЛНИХ МАТЕРИЈАЛА” под руководством проф. Др Р. Митровића.

2001. – 2004. Учествовао у реализацији пројекта из области технолошког развоја које је финансирало Министарство за науку заштиту животне средине Републике Србије под насловом “РАЗВОЈ МОДУЛАРНИХ ЕЛЕМЕНАТА ЗА САМОМОНТАЖНУ ОПРЕМУ ЗА ДОМАЋИНСТВО И ИНДУСТРИЈУ” под руководством проф. Др С. Јовичића.

2003. – 2005. Учествује у реализацији пројекта из области енергетске ефикасности које је финансирало Министарство за науку заштиту животне средине Републике Србије под насловом “РАЗВОЈ И ИСПИТИВАЊЕ ХИБРИДНОГ РАВНОГ ПРИЈЕМНИКА СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ТОПЛОТНО И ЕЛЕКТРИЧНО ПРЕТВАРАЊЕ” под руководством проф. Др М. Бојића.

2001. – 2004. TEMPUS Curricula Development Project JEP-CD-16156-2001, **Computer Science Curricula Founding and Upgrading**, 09.2001–09.2004., учесник у реализацији пројекта.

2006. – 2007. Учествује у реализацији пројекта **Утицај примене термички ефикаснијих радијатора на смањење потрошње енергије у систему централног грејања**, NPEE 243001A, Министарство за науку заштиту животне средине Републике Србије, пројекат из области националног програма енергетске ефикасности под руководством.

2005. – 2008. Водио на Машинском факултету у Крагујевцу део пројекта **Развој оптималне групе базних уређаја и система уљне хидраулике програма ИХП „Прва петолетка“ – Трстеник**, Министарство за науку заштиту животне средине Републике Србије/ Министарство за науку Републике Србије, пројекат из области технолошког развоја.

2003. – 2006. Учествовао у реализацији пројекта TEMPUS Curricula Development Project JEP-CD-18114-2003, **Restructuring of Mechanical Engineering Studies**.

2006. Руководио међународним пројектом Regional Socio-Economic Development Programme (RSEDP), **Establishment and Promotion of Sustainable Regional Centre for Permanent Education**, EAR, 03SER01/06/003-04SER01/11/006, 2006.

2006. Учествовао у реализацији пројекта Enterprise Development and Innovation Fund (EDIF), **Virtual Manufacturing Support for Enterprises in Serbia**, EAR, 04-SER01/10/016, 2006.

2006. Учествовао у реализацији пројекта Regional Socio-Economic Development Programme (RSEDP), **Upgrading and Operationalization of GIS to Public Service Level**, EAR, 04SER01/11/045-05SER01/16/001, 2006.

11. Патенти и где су заштићени:

12. Кључне квалификације:

Учествовао у реализацији 11 научно-истраживачка пројекта, водио 1 међународни и 2 домаћа научно-истраживачки пројекат, има више од 40 објављених радова, већи број самосталних пројеката и конструкција примењених у пракси.

13. Референц листа:

1. Навалушић С., **Марјановић Н.**, Гатало Р., Милојевић З., **Product Design Methodology Based on Expert and Conventional Computer Aided Approach Integration**, монографија Inovative and Integrated Manufacturing, Oficna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej, Wroclaw, 1999., стр. 150 – 157.
2. **Марјановић Н.**, **Методe конструкисања**, уџбеник, ЦИПМЕС, Машински факултет, Крагујевац, 1999.
3. Тадић Б., Ивковић Б., **Марјановић Н.**, Тодоровић П., **Симулација процеса трења и хабања зупчастих преносника на трибометру ТПД 2000**, Седма југословенска конференција о трибологији са међународним учешћем YUTRIB 2001, стр. 5-5 – 5-10.
4. Јовичић С., **Марјановић Н.**, **Фазе интегралног развоја производа**, Научно стручни скуп Истраживање и развој машинских елемената и система Јахорина – IRMES 2002. 2/2, стр. 51 – 57.
5. **Марјановић Н.**, Благојевић М., **Могућности аутоматизације процеса пројектовања зупчастих преносника применом САД софтвера**, IX Северов симпозијум о механичким преносницима, Суботица 2003., стр.35 – 40.
6. Благојевић М., Николић В., **Марјановић Н.**, **Моделирање једноступеног циклоредуктора а**, IX Северов симпозијум о механичким преносницима, Суботица 2003., стр 41 – 44.
7. **Марјановић Н.**, **Марјановић В.**, **Пројектовање аутоматизованих производних линија за обраду лима савијањем помоћу ваљака**, Научно стручни скуп Истраживање и развој машинских елемената и система – IRMES 04, Крагујевац, 2004., стр. 153. - 158.

8. **Марјановић Н.**, Благојевић М., **Визуелизација машинских делова и склопова у савременим САД системима**, Научно стручни скуп Истраживање и развој машинских елемената и система – IRMES 04, Крагујевац, 2004., стр. 183. - 188.
9. Адамовић Д., Стефановић М., Лазих В., Живковић М., **Марјановић Н.**, **Истраживање утицаја материјала алата и мазива на силу дубоког извлачења са стањењем дебљине зида**, 30. Јубиларно саветовање производног машинства СЦГ са међународним учешћем, Врњачка Бања, 2005.
10. Вујанац Р., **Марјановић Н.**, Славковић Р., **Критеријуми ефикасног планирања распореда палетних регала**, Истраживање и развој машинских елемената и система – ИРМЕС 06, Бања Лука, 2006.
11. Благојевић М., Николић Станојевић В., **Марјановић Н.**, **Одређивање еквивалентног радијуса кривине у тренутној тачки додира зупца циклозупчаника и ваљка централног зупчаника циклоредуктора**, VII међународни научно-стручни скуп о достигнућима електро и машинске индустрије, DEMI 2005, Бања Лука, 2005., стр. 89. – 94.
12. Адамовић Д., Стефановић М., Лазих В., Живковић М., **Марјановић Н.**, **Influence of Tribological Conditions onto the Friction Coefficient at Multiphase Ironing**, 5th International Conference „Research and Development in Mechanical Industry, RaDMI 2005, Врњачка Бања, pp. 305. – 310.
13. Благојевић М., **Марјановић Н.**, **Расподела оптерећења код двостепеног циклоредуктора нове концепције**, VIII међународни научно-стручни скуп о достигнућима електро и машинске индустрије, DEMI 2007, Бања Лука, 2007., стр. 51. – 56.
14. **Марјановић Н.**, Тадић Б., Ивковић Б., Митровић С., **Design of Modern Concept Tribometer njith Circular and Reciprocating Movement**, 10<sup>th</sup> International Conference on Tribology SERBIATRIB '07, Крагујевац, 2007., pp. 109 – 113.
15. Тадић Б., Старчевић Б., **Марјановић Н.**, **Tribological and Economical Aspects of Dealing with Fixturing Tools**, 10<sup>th</sup> International Conference on Tribology SERBIATRIB '07, Крагујевац, 2007., pp. 129 – 133.
16. **Марјановић Н.**, **Оптимизација зупчастих преносника**, монографија, CADLab, Машински факултет, Крагујевац, 2007.
17. **Марјановић Н.**, Тадић Б., Милетић И., Благојевић М., **Modern trends of informational technology appliance in overall product's lifetime**, Journal of Mechanical Engineering Design, ADEKO, FTN Novi Sad, UDK 62 – 1/8, ISSN 1450-5401, Vol. 10 No.1, 2007.
18. Тадић Б., **Марјановић Н.**, **Уређаји екстремно високих притисака**, Часопис инжењера и техничара Србије, ТЕХНИКА, број 2., YU ISSN 0040-2176, Београд, 2007., стр. 8-14.
19. **Марјановић Н.**, Тадић Б., Ивковић Б., Митровић С., **Design of Modern Concept Tribometer with Circular and Reciprocating Movement**, Tribology in Industry, vol. 27., No. 1&2, YUISSN 0354-8996, Крагујевац, 2006., pp. 3-8.
20. Тадић Б., **Марјановић Н.**, Митровић С., **Kinematic, Dynamic and Tribological Aspects of Up and Down Milling Processing**, Tribology in Industry, vol. 28., No. 1&2, YUISSN 0345-8996, Крагујевац, 2006., pp. 19-26.
21. Тадић Б., **Марјановић Н.**, **Design of Modern Universal Tribometer TPD-2000**, Journal of the Balcan Tribological Association, No 2, Vol.13, ISSN1310-4772.
22. Тадић Б., Тадић Д., **Марјановић Н.**, **Fuzzy Approach in Business Improvement of Holding Equipment in the Conditions of Decreased Production Rate**, Yugoslav Journal of Operations Research.