

CV - CURRICULUM VITAE
Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет,
СРБИЈА

1. Презиме: Ћирић Костић
2. Име: Снежана
3. Датум рођења: 10.02.1967.
4. Држављанство: Република Србија
5. Брачно стање: удата
6. образовање:

Институција [од датум - до датум]	Степен(и) или Диплома(е) стечене:
Машински факултет у Краљеву Универзитета у Београду [05. 11. 1990.]	Дипломирани машински инжењер
Машински факултет Универзитета у Београду [26. 12. 1994.]	Магистар техничких наука Тема: "Истраживање деформација прирубног споја применом нумеричких метода" Машински факултет, Београд 1994.
Машински факултет Краљево, Универзи тета у Крагујевцу [23.02.2010.]	Доктор техничких наука Тема: "Истраживање утицаја модалног понашања кућишта на акустичку емисију механичких преносника ", Машински факултет Краљево, 2010.

7. Познавање страног језика: Скала од 1 до 5 (1 - основно; 5 - одлично)

Језик	Читање	Причање	Писање
Енглески језик	5	5	5
Руски језик	4	3	3

8. Тренутна позиција: Доцент за УНО Машински елементи и Конструисање

9. Радни стаж: 19 година

10. Кључне квалификације:

- Нацртна геометрија, 1991-1999
- Техничко цртање, 1991-1999, 2005-2010
- Техничко цртање са нацртном геометријом, 1999-2002
- Техничко цртање са компјутерском графиком, 2002-2005

- Конструисање, 1991-2002
- Основи конструисања, 1991-2002
- Конструисање машинских система, 2002-2010
- Развој и дизајн машина, 2008-2010
- Машински елементи 1, 2008-2010
- Машински елементи 2, 2008-2010

11. Међународно искуство:

Држава	Година
Универзитет - Ерланген, Немачка	2008
Универзитет - Брауншвајг, Немачка	2008
Универзитет - Болоња, Италија	2009, 2010
Алстом-Париз, Француска	2010

12. Професионална каријера:

Датум	1991-1995
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	Асистент приправник
Опис	За предмете: Нацртна геометрија, Техничко цртање
Датум	1995-1999-2003 (два пута)
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	Асистент
Опис	За предмете: Конструисање, Нацртна геометрија
Датум	2003-2008-2010 (два пута)
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	Асистент
Опис	За УНО Машински елементи и Конструисање
Датум	Од 15.09. 2010.
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	Доцент
Опис	За УНО Машински елементи и Конструисање

13. Остало:

. Остало:

У оквиру научно-истраживачке делатности, учествовала и објавила већи број радова (укупно 40) на међународним и домаћим конференцијама и домаћим и страним часописима.

Анагажована је на 5 (пет) научно-истраживачких пројеката које је финансирало или финансира Министарство за науку и технологију Републике Србије (од 1996.године до данас).

Евидентан допринос унапређењу високог образовања у складу са захтевима Болоњског процеса, кроз реализацију TEMPUS пројекта наформирању предмета "Развој и дизајн машина"(2006-2008). Руководилац подпројекта WP1-Knowledge на међународном пројекту FP7.

Члан је ADEKO – Асоцијације за дизајн, елементе и конструкције.

Члан интернационалног организационог одбора међународне конференције YSESM/07 која се организује сваке године у другој држави,

Члан организационог комитета међународних научних скупова:

- 6th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Vrnjačka Banja, 2007.
- 1st Symposium on Multidisciplinary Studies of Design in Mechanical Engineering, Bertinoro, Italy, 2008.
- 6th International Conference HEAVY MACHINERY HM 2008, Kraljevo

Секретар програмског комитета међународних научних скупова:

- The 4th International Conference HEAVY MACHINERY HM 2002, Kraljevo
- The Fifth International Conference HEAVY MACHINERY HM 2005, Kraljevo

14. Значајнији радови, монографије, уџбеници:

1. Ognjanović, M., Ćirić-Kostić, S.: *The specific Aspect of the Sealing Process of the Immobile Surfaces at High Operating Pressures*, Transactions, Vol. XXV, No 1, July 1996., pp. 1-8, (YU ISSN 0351-157x)
2. Ognjanović, M., Ćirić-Kostić, S.: *Lokalna ojačanja i oštećenja kućišta pod pritiskom*, Procesna tehnika 2-3/1998, 1998., str. 87-90, (YU ISSN 0352-678x)
3. Ognjanović, M., Ćirić-Kostić, S.: *Effect of Gear Housing Modal Behaviour at the Noise Emission*, VDI-BERICHT, Vol.1904, Num. 2, Germany, 2005., pp.1767-1772, (ISSN 0083-5560)
4. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Excitation of the Modal Vibration in Gear Housing Walls*, FME Transaction, Vol. 34, No 1, 2006. pp. 21-28, (YU ISSN 1451-2092)
5. Ćirić Kostić, S., Ognjanović M.: *The Noise Structure of Gear Transmission Units and Role of Gearbox Walls*, FME Transactions, Vol. 35, No.2, 2007, pp.105-112. (YU ISSN 1451-2092)
6. Josifović, D., Marković, S., Ćirić, R., Ćirić Kostić, S.: *Ispitivanje rezervoara za transport tečnosti u brdsko-planinskim područjima*, Traktori i pogonske mašine, Vol.10 (2), 2005., str. 199-205, (YU ISSN 0354-9496)
7. Pavlovic, A., Fragassa, C., Radovani, A., Ćirić-Kostić, S.: *Design and Optimisation of Mechanical Solutions for High Speed Components in Packing Machines*, Mechanics Transport Communications, Issue 3, 2009., Article No. 0461, pp. IX-44-IX-49, (ISSN 1312-3823)
8. Ćirić-Kostić, S, Ognjanović, M.: *Vibration and Noise Generation in Gear Units*

9. Ognjanović, M., Ćirić-Kostić, S.: *The Effect of the Frequency and Damping Features of the Engine Block Onto the Acoustic Emission*, XVI International Conference Science and Motor Vehicles, pp.133-136, Belgrade, 1997.
10. Ognjanović, M., Ćirić-Kostić, S.: *Selection of Flange Joint on the Basic of Criterion of Elasticity*, International Symposium "Machines and Mechanisms", Belgrade, pp. 252-255, 1997.
11. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Vibrations of Pressure Accumulator due to Interaction between Walls and Fluid*, International Symposium "Heavy Machinery-HM/99", pp. 7.31-7.36, Kraljevo, 1999.
12. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Energy of Natural Oscillation of Gearbox Housing Walls*, Proceedings of The Third International Congress "Mechanical engineering Technologies'01 – MT'01, C-I-18, Sofia-Bulgaria, 2001.
13. Josifović, D., Ćirić-Kostić, S., Marković, S.: *Technical and Economic Justification Offacing of Regeneration of Damaged Gear Teeth*, - Proceedings of The Third International Congress "Mechanical engineering Technologies'01 – MT'01, C-III-58, Sofia-Bulgaria, 2001.
14. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Propagation of Disturbing Energy Trough the Housing Walls Gearbox*, - Proceedings of the International Symposium "Heavy Machinery - HM/02", pp. F.49.-F52., Kraljevo, 2002. (ISBN 86-82631-15-6)
15. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Nature and Mechanism of Modal Displacement Excitation in Gear Housing Walls*, - Proceedings of the International conference "Power Transmissions '03", pp. 77-81, Varna-Bulgaria, 2003. (ISBN 954-90272-9-5)
16. Marković, S., Tanasijević, S., Jovičić, S., Ćirić-Kostić, S.: *Damages of the Combustion Engine Bodies and Their Regeneration*, Proceedings of the 7th Conference of Inovative Automotive Technology- IAT'05, pp. 303-308, Bled-Slovenia, 2005. (ISBN 961-6238-95-7)
17. Ćirić-Kostić, S., Marković, S.: *Modal Displacement Excitation in Gear Housing Walls*, Proceedings of the 4th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, pp. 143-144, Castrocaro Terme-Italy, 2005. (ISBN 88-901080-2-9-44406)
18. Ognjanović, M., Ćirić-Kostić, S.: *Gear Housing Modal Behaviour and Noise Emission*, Proceedings of the International Symposium "Heavy Machinery - HM/05", pp. I C.13.-I C.16, Kraljevo, 2005. (ISBN 86-82631-28-8)
19. Marković, S., Josifović, D., Tanasijević, S., Ćirić-Kostić, S.: *Qualitative Parameters of the Regeneration of the Damaged Gears of the First Gear and Reverse in Gear Box of the Heavy Load Trucks*, Proceedings of the International Symposium "Heavy Machinery - HM/05", pp. I C.57.-I C.60, Kraljevo, 2005. (ISBN 86-82631-28-8)
20. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Gear Disturbance Energy Transmission through the Gear System and Frequency Spektrum*, Proceedings of the 2nd International Conference "Power Transmission 2006", pp. 167-172, Novi Sad- Serbia & Montenegro, 2006. (ISBN 86-85211-78-6)
21. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Gear Disturbance Energy Transmission through the Gear Transmitters*, Proceedings of the 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Puchov-Slovakia, CD paper 5, 2006. (ISBN 80-969228-2-3)
22. Ćirić Kostić, S., Ognjanovic, M.: *The Noise Structure Testing of Power Transmission Units*, Proceeding of the XVIII International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics, pp. 267-272 , Belgrade- Serbia, 2006. (ISBN 86-7083-571-1)
23. Ćirić Kostić, S., Ognjanovic M.: *The Noise Structure Testing of Gearboxes*, Proceeding of the International 6th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, pp. 7-10, Vrnjacka Banja-Serbia, 2007. (ISBN 978-86-82631-39-2)

24. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Dynamic excitation of transmission units by teeth collision*, Proceedings of the 7th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Wojciezyce, Poljska, CD paper 6, pp 1-4, 2008. (ISBN 80-9699228-2-3)
25. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Restorable free vibrations caused by gear teeth impacts*, Proceedings of the VI International Triennial Conference Heavy Machinery – HM'08, pp. E.5-E.9, Kraljevo, 2008. (ISBN 978-86-82631-45-3)
26. Ognjanovic, M., Ćiric-Kostic, S.: *Reliability, Vibration and Noise as Constraints in Machine Systems Development*, Proceedings of the 1st Symposium on Multidisciplinary Studies of Design in Mechanical Engineering, pp. 25-26, Bertinoro-Italy, 2008. (ISBN 88-901080-3-7)
27. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: *Natural Vibration of Gearbox Housing caused by Gear Teeth impacts*, Proceedings of the 3rd International Conference "Power Transmission '09", pp. 383-390, Chalkidiki- Greece, 2009. (ISBN 978-960-243-662-2)

15. Значајнији пројекти:

а) Међународни пројекти

1. **TEMPUS** project JEP-40069-2005, *Multidisciplinary Studies of Design in Mechanical Engineering*, Technical University of Braunschweig, University of Erlangen-Nunberg, University of Bologna, University of Belgrade- Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Arts- Faculty of Applied Arts Belgrade, 2006-2008.
2. **FP-7 project** „, SeRViCe - *Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo*“ Project leader Rakanovic, R., Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Kragujevac 2008-2011 (**Rukovodilac podprojekta WP1**).

б) Научно-истраживачки пројекти

1. Милтеновић, В. (руководилац), Огњановић, М., Ћирић-Костић, С., и други: *Развој метода и модела за истраживање феномена и механизма у процесима, у функцији ефективности машинских система*, Пројекат основних истраживања, No. 11M04, Машински факултет -Ниш, 1996 – 2000
2. Димић, М. (руководилац), Гашић, М., Ћирић-Костић, С., и други: *Рационално коришћење енергије у индустрији и технолошким процесима*, Пројекат основних истраживања, No. 08M11E1, Факултет техничких наука – Нови Сад, 1996 – 2000.
3. Вукићевић, М. (руководилац), Ћирић-Костић, С., и други: *Пројектовање и развој конкурентне фамилије регалских складишта лаке конструкције*, Пројекат технолошког развоја, No. MIS.3.03.0094.A, Машински факултет- Краљево, 2002-2003.
4. Огњановић, М. (руководилац), Ћирић-Костић, С., и други: *Унапређење перформанси погонских система роторних багера*, Пројекат технолошког развоја, No. TP-6368B, Машински факултет - Београд, 2005-2007.
5. Бошњак, С.(руководилац), Огњановић, М., Ћирић-Костић, С., и други: *Razvoj mašina visokih performansi i metoda za identifikaciju njihovog odziva na unutrašnje i spoljašnje poremećaje* , Пројекат технолошког развоја, No. TP-14052, Машински факултет - Београд, 2008-2011.

**У Краљеву.
17.09.2010. год**

**др Снежана Ђирић Костић, доцент
Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево**