

CV - CURRICULUM VITAE
Магистар Небојша Богојевић
Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево,
СРБИЈА

1. Презиме: Богојевић
2. Име: Небојша
3. Датум рођења: 19.03.1974
4. Држављанство: Република Србија
5. Брачно стање: ожењен
6. Образовање: Магистар техничких наука

Институција [од датум - до датум]	Степен(и) или Диплома(е) стечене:
Машински факултет у Краљеву Универзитета у Крагујевцу [1/10/1993-15/03/1999]	Дипломирани машински инжењер
Машински факултет у Краљеву Универзитета у Крагујевцу [1/10/1999 -]	Магистар техничких наука Тема: Торзиона крутост троосовихских теретних вагона, (Машински факултет, Краљево, 2007.)

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

Језик	Читање	Причање	Писање
Руски језик	5	3	3
Енглески језик	5	4	4
Немачки језик	2	2	2

8. Тренутна позиција: Асистент **на групи предмета Железничка возила**
9. Радни стаж: 14 година
10. Кључне квалификације: Прокјектовање и прорачун железничких возила, Испитивање железничких возила, Динамика железничких возила, Интегрални транспорт, Симулација динамичког понашања железничких возила.
11. Међународно искуство:

Држава	Година
Стручно усавршавање у области Динамике железничких возила: Svedska – Royal institute of Technology - KTH	Јануар 2010 – Децембар 2010

12. Професионална каријера:

Датум	21.2.2005 – 24.3.2009
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	Асистент приправник
Опис	Асистент приправник на предметима: Железничка возила, Испитивање машинских конструкција, Интегрални транспорт, Методе прорачуна конструкција
Датум	24.3.2009
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	Асистент
Опис	Асистент на предметима: Железничка возила 1, Железничка возила 2, Испитивање машинских конструкција, Интегрални транспорт, Вагони,

13. Остало:

Патенти:

1. Ранко Ракановић, Љубиша Вујачић, Драган Петровић, Небојша Богојевић, „Уређај за заваривање лиснатих гибњева“, Патентна пријава РС 11.07.2008. МП-2008/0068, Завод за интелектуалну својину, Република Србија, Београд, 2008, Патентна пријава објављена у „Гласнику интелектуалне својине“ 6/08.

14. Значајнији радови, монографије, уџбеници:

1. D. Petrović, Z. Šoškić, **N. Bogojević**, R. Rakanović "Work Regime of DDam Wagon Parabolic Springs", FME Transactions, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 2005, volume 33, page 129-133.
2. Z.Šoškić and **N.Bogoević**, "Data processing According UIC 518: Eanos-z case-study", Proceedings of Forth International Conference Heavy Machinery HM 02, Kraljevo 28-30. June 2002, C.29 (R54)

3. Z. Šoškić and **N.Bogojević**, " Electronic cash loyalty system in railway transport applications", Proceedings of XIII International Conference "Transport 2003", Sofia 13-14.11.03. p.309 (R54)
4. **Nebojša Bogojević**, Zlatan Šoškić, Dragan Petrović, Ranko Rakanović "AN EXTENSION TO TORQUE RIGIDITY TEST METHODOLOGY" Proceedings of XIV International Conference "Transport 2004", Sofia 11-12.11.04 p245-p248 (R54)
5. Zlatan Šoškić, Dragan Petrović, Ranko Rakanović, **Nebojša Bogojević** "STATISTICAL ANALYSIS OF FREIGHT WAGON SPRINGS STRESSES" Proceedings of XIV International Conference "Transport 2004", Sofia 11-12.11.04 p241-p243 (R54)
6. Petrović.D, Rakanović.R, Šoškić.Z, **Bogojević.N**, "Problem at exploitation of Ddam and FBD wagons, and suggestion for their resolutions", The fifth international conference Heavy Machinery HM 2005., Kraljevo, 28june - 3 july 2005. str. I.D.67-I.D.70.(R54)
7. **Bogojević.N**, Šoškić.Z, Petrović.D, Rakanović.R, "Torque rigidity for triple-axel wagons", The fifth international conference Heavy Machinery HM 2005., Kraljevo, 28june - 3 july 2005. str. I.D.71-I.D.74.(R54)
8. Šoškić.Z, Petrović.D, **Bogojević.N**, Rakanović.R, "Sugestion for development of sensors for measurement of forces at wheel-rail contact", XV International Conference Transport 2005, 10-11 novembar, Sofija, Bugarska, str. VI.42-VI.45.(R54)
9. Šoškić.Z, Petrović.Z, **Bogojević.N**, "An idea of application of Bloom's taxonomy on development of self-evaluation process for engineering studies", Sbornik dokladi na XVI mezhduнародna nauchna konferencia "Transport 2006", 9-10. noemvri 2006, Sofia 2006, p. XI.35-XI.38
10. **Bogojević N**, Rakanović R, Petrović D, Šoškić Z, "A New Approach in Analytical Determination of Torsional Stiffness of Railway Wagons", "Mechanics, Transport, Communications", issue 3, article No. 0153, p.VI-12 (2007)
11. Ranko Rakanović, Dragan Petrović, Zlatan Šoškić, Nebojša Bogojević, "Improvement in Suspension Systems of Freight Wagons", Proceedings of The Sixth International Triennial Conference "Heavy Machinery 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, p. C1
12. Simović, T., **Bogojević, N.**, „Transportation – Policy, Ecology, Culture“, Proceedings of The Sixth International Triennial Conference "Heavy Machinery 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, p. C51
13. **Nebojša Bogojević**, Zlatan Šoškić, Dragan Petrović, Ranko Rakanović, "Mathematical Model For Determination of Torsional Stiffness of Three-Axled Wagons", Proceedings of The Sixth International Triennial Conference "Heavy Machinery 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, p. C45
14. Šoškić, Z.Petrović, D., **Bogojević, N.**, Rakanović, R.: „FP7 project SeRViCe-support to reinforcement of railwayresearch Potencial of Serbia“, „II International Railway Symposium/Railway exhibition“, 14-17.10.2008., Istanbul, Turkey.
15. **Nebojša Bogojević**, Zlatan Šoškić, Dragan Petrović, Ranko Rakanović, " Determination of torsional stiffness of wagons“, XVIIIth SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "TRANSPORT 2008", 7th - 8th November 2008, Sofia 2006, p. XI.35-XI.38
16. **Nebojša Bogojević**, Zlatan Šoškić, "Vehicle design in function of safety and security of goods in railway transport", "Logistyka-Komunikacja-Bezpieczenstwo, Wybrane Problemy", p. 105, Wyszka Szkoły Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego, ISBN 978-83-61505-04-4, Gdynia 2009.
17. Miroslav Vesković dipl.maš.ing, Đole Đokić dipl.maš.ing, prof dr Ranko Rakanović, docent dr Tomislav Simović, **mr Nebojša Bogojević** "Savremeni pristup serijskim ispitivanjima kočnice teretnih vagona", IMK 14 Oktobar, 2009

18. **Nebojša Bogojević** and Zlatan Šoškić, "Torsional rigidity of three-axled wagons", Programme and Abstract Book of 21st International Symposium on Dynamics on Roads and Tracks IAVSD '09, p. 346, Stockholm 2009.
19. **Bogojevic N.**, Fragassa C., Pavlovic A., Soskic Z. „Torsional Stiffness of Multiple-Units Railway Vehicle with Linear and Symmetric Action of Suspension System“, XIXth SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "TRANSPORT 2009", 6th - 7th November 2009, Sofia 2009, VI-56 , article No: 0423
20. **Nebojša Bogojević**, Per-Anders Jönsson, Sebastian Stichel „Validation of Model of the Wagon with Three-Piece Bogies for Iron Ore Transportation“, Proceedings of The Seventh International Triennial Conference "Heavy Machinery 2011", Kraljevo, 29 June – 2 July 2011, Vrnjacka Banja, No 1, 33-38, ISBN: 978-86-82631-58-3
21. Bojan Tatić, **Nebojša Bogojević**, Zlatan Šoškić, Zoran Petrović „RAILWAY VEHICLES AS THE SOURCE OF THE NOISE IN THE URBAN AREAS“, Proceedings of The Seventh International Triennial Conference "Heavy Machinery-HM 2011", Vrnjačka Banja, June 29th - July 2nd 2011, No 6, p.71-80, ISBN: 978-86-82631-58-3
22. Zlatan Šoškić, Snežana Ćirić Kostić, **Nebojša Bogojević** and Asti Radovani, "Determination of working regime during experimental investigations of rotational machines", Proceedings of The Seventh International Triennial Conference "Heavy Machinery-HM 2011", Vrnjačka Banja, June 29th - July 2nd 2011, No 4, p.75-80, ISBN: 978-86-82631-58-3
23. **Nebojša Bogojević**, Babette Dirks Sebastian Stichel, Per-Anders Jönsson, " DYNAMIC BEHAVIOUR OF FREIGHT WAGONS WITH THREE-PIECE BOGIE ON SWEDISH IRON ORE LINE", Programme and Abstract Book of 22st International Symposium on Dynamics on Roads and Tracks IAVSD '11, p. 42.4, Manchester 2011, England.
24. **Nebojša Bogojević**, Snežana Ćirić Kostić, Aleksandar Vranić, Zlatan Šoškić, "Calculation of bandwidth of a transducer for lateral force acting in wheelsets of railway vehicles","Mechanics, Transport, Communications", issue 3, article No. 0576, p.VI-13 (2011), ISSN: 1312-3823
25. Zlatan Šoškić, Slobodanka Galović, **Nebojša Bogojević**, Slobodan Todosijević, "Static Component of Photothermal Response in Non-transparent Samples", Facta Univ. Ser.: Elec. Energ., vol. 25, No. 3, December 2012, pp. 213-224 doi: 10.2298/FUEE1203213S
26. Jelena Tomić, **Nebojša Bogojević**, Bojan Tatić, Zlatan Šoškić: "Design and implementation of on-line database of noise sources", 23rd National and 4th International Conference "Noise and Vibrations", Niš 17-19. October 2012, pp. 225-228,
27. Bojan Tatić, **Nebojša Bogojević**, Slobodan Todosijević, Zlatan Šoškić: "Analysis of noise level generated by helicopters with various numbers of blades in the main rotor", 23rd National and 4th International Conference "Noise and Vibrations", Niš 17-19. October 2012, pp. 249-253
28. Z Šoškić, S Galović, **N Bogojević**, S Todosijević, STATIC COMPONENT OF PHOTOTHERMAL RESPONSE IN NON-TRANSPARENT SAMPLES - Facta universitatis-series: Electronics and Energetics, 2012
29. **Nebojsa Bogojevic**, "Optical systems for 3D scanning", Mechanics, Transport, Communications, Volume 10, pp. UK-7.20-7.26 (2012)
30. S. Hossein Nia, P.A. Jönsson, S. Stichel, T. Nordmark & **N. Bogojevic**, CAN SIMULATION HELP TO FIND THE SOURCES OF WHEEL DAMAGES? INVESTIGATION OF ROLLING CONTACT FATIGUE ON THE WHEELS OF A THREE-PIECE BOGIE ON THE SWEDISH IRON ORE LINE VIA MULTIBODY SIMULATION CONSIDERING EXTREME WINTER CONDITION, 10th International Heavy Haul Association Conference, New Delhi, India February 4-6, 2013

31. **Nebojša Bogojević**, Vojkan Lučanin, Bojan Tatić, INFLUENCE OF WHEEL PROFILES ON ROLLING CONTACT FATIGUE AND WEAR RATE OF RAILWAY WHEELS, Mechanics – Transport – Communications, ISSN 1312-3823, Volume 11, Issue 3, 2013, article №0839, page VI 34 – VI 40
32. **Bogoević Nebojša**, Lučanin Vojkan, MODEL VALIDATION OF A RAILWAY VEHICLE WITH THREE PIECE BOGIE, IMK 14 – Research & Development, Volume 19, Number 3, page EN67 – EN 74
33. Giangiacomo MINAK, Stefan PANTOVIĆ, **Nebojša BOGOJEVIĆ**, Snežana ĆIRIĆ KOSTIĆ, INFLUENCE OF A BUILDING PARAMETERS ON THE ACCURACY OF THE SHAPE AND DIMENSION OF PARTS PRODUCED BY SLS, 35th international conference on production engineering, 25-28 September 2013, Kopaonik, pp. 313-318
34. Z Šoškić, J Tomić, **N Bogoević**, S Ćirić Kostić, INFLUENCE OF HEAVY DATA TRANSMISSION LOSSES ON SPECTRA OF SIGNALS, Applied Mechanics and Materials 430, 125-134, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.430.125

15. Значајнији пројекти:

а) Међународни пројекти

1. Regional railway transport research and training centre foundation". FP6. TSA4-CT-2005 Contract Number O15992. Project duration two years beginning from 1. September 2005. Realizatori istraživanja su Univerzitet za transport Sofija i Mašinski fakultet Kraljevo, Coordinator Dr Dobrinka Atmadzhova
2. ASO "CONcepts for life long learning to further increase SafeTy on rail based trANsporT systems – CONSTANT", 1 June 2006 – 1 aug 2007, Coordinator: Todor Kableshkov Higher School of Transport (Todor Kableshkov VTU – University of Transport Applied Sciences) Sofia, Bulgaria, Project Partners: Partner 2: University of Natural Resources and Applied Life Sciences Department of Landscape, Spatial and Infrastructure Sciences Institute for Transport Studies Vienna, Austria, Partner 3: University POLITEHNICA, Bucharest, Romania, Partner 4: University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering Railway Vehicles Centre, Kraljevo, Serbia and Montenegro, Project Coordinator: Ms Margarita Georgieva.
3. „Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo - SeRViCe” a CSA project within FP7 program of the European Commission. 1st May 2008 – 30st April 2011, Beneficiary: Faculty of mechanical Engineering Kraljevo, Dositejeva 19, 36000 Kraljevo Serbia, Project coordinator: prof. Ranko Rakanović, PhD, from 2010 project coordinator prof. Dragan Petrovic.
4. „Innovation Management for new Products (IMPuls)“ a Regional Socio-Economic Development Programme II (RSEDP2), March 9th, 2011 – March 9th, 2013, Coordinator Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, Serbian, Project partners: Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italian, Regional Chamber of Commerce Kraljevo, Serbian, City of Kraljevo, Serbian, Regional Centre for Small and Medium Sized Enterprise Development Krusevac, Serbian

б) Научно-истраживачки пројекти

1. "Развој система за плаћање електронским кешом". Пројекат припада пројектима Технолошког развоја Министрства за Науку и технологију Републике Србије, област "Развој софтверских система и компоненти", број пројекта 0092.
2. "Развој новог производа-Четвороосовинског вагона са повећаном носивошћу". Пројекат припада пројектима Технолошког развоја Министарства за Науку и технологију Републике Србије, област "Саобраћајна средства, опрема и компоненте", број пројекта 0089.
3. "Пројектовање и развој саобраћајне, транспортне и комуникационе инфраструктуре предузећа у управљању дистрибуцијом енергената"; Број пројекта: СГР. 4. 03. 0088. А; Факултет техничких наука , Нови Сад и Машински факултет Краљево; 1. I 2002 - 31. XII 2004.
4. "Побољшање вешајних система теретних вагона"; Број пројекта: 006313; Машински Факултет Краљево 1.I 2005 - 31.XII 2007.;
5. „Оспособљавањеи припрема за акредитацију лабораторија за испитивање железничких вагона сагласно европским нормама-подршка извозу“, Програм истраживања у области технолошког развоја за период 2008-2001, Евиденциони број пројекта: 14019, 1 I 2008-31.XII.2009.
6. Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“, Пројекат технолошког развоја, Област: Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха, Период реализације пројекта 2011-2014, Евиденциони број ТР37020.

У Краљеву,

14.04.2014. год

Небојша Богојевић

Универзитет у Крагујевцу,

Машински факултет Краљево