



мр Срђан Стојичић, дипл.маш.инж

Звање: предавач
Кабинет: 72
Електронска пошта: srdjan.stojicic@vzs.edu.rs

Предмети

Основе инжењерске механике
Техничко цртање применом рачунара
Основе машинства
Кинематика и динамика
Моторна возила
Отпорност материјала
Вучна возила - машински део
Металне конструкције
Стручна пракса

Образовање

Основне академске студије: Машински факултет универзитета у Нишу, 1994. год.
Магистарске студије: Машински факултет универзитета у Нишу, 2004. год.

Професионална биографија

Од 1994. до 2010. године радио у МИН "Локомотива" а.д. у сектору за развој и пројектовање. Активно је учествовао у имплементацији система квалитета у МИН "Локомотива" а.д.

Од 2010. до 2015. године постављен на радно место главног инжењера система квалитета и ИС у МИН "Локомотива" а.д.и био је представник фирме за квалитет.

Од 1996. године до 2006. године хонорарно је радио на машинском факултету у Нишу на пословима асистента на железничком смеру из предмета "Вагони" (према тадашњој систематизацији радних места на факултетима).

Од 2007. до 2015. године радио је хонорарно на пословима сарадника у настави на саобраћајном смеру из предмета „Шинска возила“.

Од 2015. до 2020. године радио је у Високј железничкој школи струковних студија у Београду на пословима предавача.

Од 2020. до данас запослен је у Академији техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа, као предавач

Референце

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

1. Cao Y., Stojičić S., Milovančević M., *Management schemes incorporating all services for optimum railway system energy utilization based on level set calculation method*, Acta Polytechnica Hungarica, (2021), V.19, Issue 6, Page 9-20, ISSN:1785-8860, DOI 10.12700/APH.19.6.2022.6.2, (M23)
2. Stojičić S., Milovančević M., Milčić D. Andjelkovic B. Vračar Lj., *Optimization of train diesel engine for maximizing efficiency and driving quality using modified parameterized level-set method*, Journal of Vibration Engineering & Technologies, (2023), V1, Issue1, Page 43-52, ISSN:2523-3920, DOI 10.1007/s42417-022-00557-1, (M22)

M30 Зборници међународних научних скупова

1. Mitić A., Stojičić S., *Balancing emv 413/417 on railways in the republic of serbia*, RAILCON '22, Niš 2022. (M33)
2. Stojičić S., Markuš A., Ranković M., Maričić M., *Vibration testing dmV 711 system based on xlp technology*, RAILCON '22, Niš 2022. (M33)
3. Šubara N., Stojičić S., *Modern methods of examination the railway axles on fatigue*, 13 International Conference on Accomplishments th in Mechanical and Industrial Engineering - DEMI 2017., Banja Luka, 2017. (M33)

M50 Радови у часописима националног значаја

1. Стојичић С., Илић М., *Утицај облика профила точка на хабање венца точка*, Научно-стручни часопис ЈЖ "ЖЕЛЕЗНИЦЕ", Вол. 54, број 7-8, стр. 420 - 422, Београд, 1998. (M53)

M60 Предавање по позиву на скуповима националног значаја

1. Илић М., Стојичић С., *Приступ процени ризика применом ftea методе са различитим релативним важностима фактора ризика*, XIV научно стручна конференција о железници ЖЕЛКОН 10, Ниш, 2010. (M63)
2. Стојичић С. Јовановић В., *Примена lepoir- овог амортизера код железничких вучних возила*, XI научно стручна конференција о железници ЖЕЛКОН 04, Ниш, 2004. (M63)
3. Стојичић С., Милтеновић А., *Истраживање поузданости обртних постоља локомотиве серије 461 према ftea методи*, XI научно стручна конференција о железници ЖЕЛКОН 04, Ниш, 2004. (M63)
4. Стојичић С. Јовановић В., *Мехатроника на шинским возилима*, X југословенска конференција железничко машинство, Ниш, 2002. (M63)
5. Стојичић С. Јовановић В., *Модуларна градња железничких вучних возила, ЈУЖЕЛ*, Врњачка бања, 2000. (M63)
6. Јовановић В. Стојичић С., *Модернизација кочних и управљачких система на железничким вучним возилима, ЈУЖЕЛ*, Врњачка бања, 2000. (M63)

7. Стојичић С. Јовановић В., *Нови концепт градње железничких вучних возила*, Интернационални научно-стручни симпозијум "Техника шинских возила", Ниш, 2000. (М63)
8. Јовановић В. Стојичић С., *Савремена решења кочних и управљачких система на железничким вучним возилима*, Интернационални научно-стручни симпозијум "Техника шинских возила", Ниш, 2000. (М63)
9. Ђекић М. Стојичић С. Ђорђевић Ж., *Модуо праћења одржавања и расположивости вучених возила - вагон цистерни*, Интернационални научно-стручни симпозијум "Техника шинских возила", Ниш, 1998. (М63)
10. Стојичић С. Илић М., *Примена ФМЕА методе код ремонта обртних постоља електричне локомотиве серије 441*, Интернационални научно-стручни симпозијум "Техника шинских возила", Ниш, 1998. (М63)
11. Мијајловић Д., Стојичић С., Илић М., *Савремене рачунске методе примењене при реконструкцији обртног постоља дизел - хидрауличне локомотиве ДХЛ 600*, Интернационални научно-стручни симпозијум "Техника шинских возила", Ниш, 1998. (М63)
12. С. Стојичић, М. Стојичић, С. Кепчија, *Вучна сила локомотиве у зависности од врсте преносника снаге*, Симпозијум "Техника шинских возила", Ниш, 1992. (М63)
13. С. Кепчија, С. Стојичић, П. Кепчија, *Утуцај констукције обртног постоља на силе између точка и шине*, Симпозијум "Техника шинских возила", Ниш, 1992. (М63)

Публикације

1. Šubara N., Stojičić S., *Modern methods of examination the railway axles of fatigue*, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-613-8-04057-6, 2018.

Пројекти

1. Пројекат реконструкције обртног постоља дизел хидрауличне локомотиве ДХЛ 742, Пројекат за Термоелектрану Костолац, Ниш, 1996.
2. Пројекат модификације тешке моторне дресине, Пројекат за ЖТП "Београд", Ниш, 2001.
3. Пројекат за уградњу електричног грејања у дизел-електро локомотиве 661, Пројекат за ЖТП "Београд", Ниш, 2004.
4. Пројекат за дресину ДХД 200, Пројекат за Аустриски Рогг, Ниш, 2008.
5. Пројекат израде и инплементације програмског пакета за праћење производње у МИН „Локомотива“ а.д., Пројекат започет 2010. године.

Стручна усавршавања и активности у стручним удружењима

Интерне провераваче према ISO 9001:2008, ISO 14001:2005 и OHSAS 18001:2008.