

**Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у
Крагујевцу**

Програм развоја научноистраживачког подмлатка

Септембар 2019.

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву у оквиру своје основне делатности, у складу са чланом 9. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије“ број 49/2019), Законом о иновационој делатности („Службени гласник Републике Србије“ бр. 110/05, 18/2010 и 55/2013) и у складу са чланом 67. Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, усваја

Програм развоја научноистраживачког подмлатка

1. Структура научноистраживачког подмлатка

Научноистраживачки подмладак на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву (у даљем тексту: Факултет) чине:

- Сарадници у настави и асистенти који су ангажовани на извођењу наставе на Факултету,
- Истраживачи изабрани у истраживачка звања истраживач-приправник или истраживач-сарадник, ангажовани на одређено време на реализацији научноистраживачких пројеката (у даљем тексту: млади истраживачи),
- Студенти укључени у реализацију научноистраживачких и развојних пројеката Факултета.

2. Циљеви развоја научноистраживачког подмлатка

Научноистраживачки подмладак се на Факултету ствара и усавршава за потребе развоја:

- Факултета, као научноистраживачке и образовне институције од значаја за Град Краљево, Рашки управни округ, Републику Србију, као и међународну научноистраживачку заједницу;
- Научноистраживачких сектора индустријских предузећа у окружењу која имају истраживачко развојне активности за сопствене производне програме;
- Малих и средњих предузећа као субјеката иновационе делатности, учесника у трансферу технологија и корисника резултата научноистраживачког рада;
- Јавних комуналних и других предузећа која за сопствене потребе ангажују специјализоване научноистраживачке институције;
- Регионалних центара за разне области истраживачко-развојних активности усмерених регионалном развоју.

3. Структура програма развоја научноистраживачког подмлатка

Научноистраживачки подмладак се развија:

- изучавањем градива предвиђеног наставним планом,
- учешћем младих истраживача у научноистраживачким пројектима из области основних, развојних и примењених истраживања на којима су радно ангажовани,
- укључивањем студената у научноистраживачке пројекте из области основних, развојних и примењених истраживања,
- укључивањем студената у реализацију развојних пројеката за потребе окружења Факултета,

- учешћем научноистраживачког подмлатка у међународне програме за размену и развој истраживача,
- учешћем научноистраживачког подмлатка у научним скуповима и другим научноистраживачким активностима које Факултет спроводи.

Основу стварања научноистраживачког подмлатка чине акредитовани студијски програми на Факултету и пројекти на којима учествују млади истраживачи. Према специфичним захтевима за акредитацију научноистраживачке делатности, у прилогу Програму су наведена имена последипломаца, области научноистраживачког рада, у којој су фази израде теза, када су уписали последипломске студије, ко су им ментори уз навођење институције у којој је ментор запослен, радове које су објавили у оцењиваном периоду и категорисане према критеријумима ресорног министарства, монографије (домаће и стране) и који су планови за наредне 4 године.

4. Студијски програми Факултета за развој научноистраживачког подмлатка

Научноистраживачки подмладак се развија на Факултету у оквиру студијских програма основних академских студија машинског инжењерства, основних академских студија грађевинског инжењерства, основних академских студија инжењерства заштите на раду, мастер академских студија машинског инжењерства, и докторских академских студија машинског инжењерства, при чему:

- основне академске студије машинског инжењерства трају четири школске године,
- основне академске студије грађевинског инжењерства трају три школске године,
- основне академске студије инжењерства заштите на раду трају три школске године,
- мастер академске студије машинског инжењерства трају једну школску годину, и
- докторске академске студије машинског инжењерства трају три школске године и изводе се после завршених дипломских академских студија, тј. мастер студија машинског инжењерства.

У оквиру студијског програма мастер академских студија машинског инжењерства, на Факултету се научноистраживачки подмладак развија на четири модула студијског програма:

- **Пројектовање у машиноградњи**, са ужим програмским усмерењима у области пројектовања производних капацитета, железничког машинства, грађевинске транспортне механизације и пројектовања у области тешке машиноградње,
- **Производно машинство**, са ужим програмским усмерењима у области интегрисаног пројектовања производа и производних технологија, рачунарски интегрисаних производних система, одржавања техничких система, интегрисаних система менаџмента и предузетништва,
- **Аутоматско управљање, роботика и флуидна техника**, са ужим програмским усмерењима у области аутоматског управљања технолошким процесима, флуидне технике и рачунарско управљачких система,
- **Енергетика и заштита животне средине**, са ужим програмским усмерењима у области топлотне технике, енергетске ефикасности и заштите животне средине.

У оквиру докторских академских студија на Факултету, научноистраживачки подмладак се развија у основној области машинства кроз изборне предмете који су у складу са склоностима и опредељењима студената за даље усавршавање у области научноистраживачког рада.

5. Научноистраживачки пројекти за развој научноистраживачког подмлатка

Научноистраживачки пројекти у које се укључују студенти који имају статус научноистраживачког подмлатка могу бити:

- Пројекти од општег друштвеног интереса, подржани средствима ресорног министарства надлежног за науку и технолошки развој Владе Републике Србије, Фонда за науку Републике Србије и Фонда за иновациону делатност Републике Србије,
- Пројекти од интереса привредних субјеката, подржани средствима привредних друштава,
- Пројекти од ширег интереса међународне заједнице, подржани средствима међународних институција које финансирају научно истраживачке пројекте кроз посебне програме међународних развојних фондова,
- Пројекти од интереса за развој лабораторија и истраживачких центара Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, који се финансирају сопственим средствима Факултета.

6. Научна сарадња у циљу развоја научноистраживачког подмлатка

Студенти који имају статус научноистраживачког подмлатка на Факултету могу део програма свог образовања обавити и на другим факултетима у Републици Србији и универзитетима других земаља у складу са одредбама Болоњске декларације.

Научноистраживачки подмладак ће се развијати и кроз сарадњу Факултета са другим универзитетским центрима и научним институтима у Републици Србији, а такође и кроз међународну научно техничку сарадњу са Универзитетима из других земаља, што се регулише посебним програмима о сарадњи и уговорима о реализацији пројеката.

Научноистраживачки подмладак Факултета може део свог програма усавршавања реализовати и на универзитетима и институтима у иностранству у оквиру специјалистичких или студијских боравака, који се регулишу посебним програмима.

7. Обавезе Факултета према научноистраживачком подмлатку

Сваки наставник Факултета има обавезу да селекује научноистраживачки подмладак, да ствара научноистраживачке програме за младе истраживаче, да их укључује у рад центара и лабораторија, да им омогући активно учешће у реализацији пројеката којим руководи, да води и усмерава стручни и научни развој младих истраживача, да развија системски и мултидисциплинарни приступ у решавању научноистраживачких задатака у духу савремених трендова у свету, као и да код њих развија и негује стил и начин понашања при организацији и реализацији научноистраживачког рада.

Студенту који припада категорији научноистраживачког подмлатка се, у складу са његовим избором студијског усмерења и програма стручног усавршавања, на почетку студијског процеса и укључивања у научноистраживачки рад на Факултету додељује компетентан ментор из реда наставног особља.

За потребе научноистраживачког рада и развоја, студентима из категорије научноистраживачког подмлатка мениори обезбеђују коришћење лабораторијске опреме и рачунарско–комуникационе инфраструктуре Факултета, док младим истраживачима коришћење лабораторијске опреме и рачунарско–комуникационе инфраструктуре Факултета обезбеђују руководиоци пројеката.

8. Обавезе научноистраживачког подмлатка

Кроз процес одговарујећег степена студија, истраживачи из категорије научноистраживачког подмлатка решавају практичне задатке, израђују семинарске радове, завршне и специјалистичке радове, а на основу резултата које су остварили у научноистраживачком раду, студенти докторских студија у оквиру докторске дисертације приказују укупно научноистраживачко остварење и научни допринос у програмској области која је била предмет њиховог усавршавања.

Поред тога што имају обавезу да испуњавају радне задатке према интерним плановима реализације пројеката на којима учествују у периоду свог научног и стручног усавршавања, истраживачи из категорије научноистраживачког подмлатка имају обавезу објављивања научних радова у домаћим и међународним часописима, учешћа на научним скуповима и јавног излагања резултата свог рада у свим другим видовима.

Уколико научноистраживачки резултати које остваре млади истраживачи током свог усавршавања представљају оригинални научни допринос, могу бити заштићени патентом или на други начин у складу са законским прописима о заштити индустријске и интелектуалне својине.

9. Средства за развој научноистраживачког подмлатка

Средства за усавршавање научноистраживачког подмлатка могу бити обезбеђена на различите начине, и то:

- Сопствена средства Факултета,
- Средства привредних друштава која партиципирају у реализацији развојних и иновационих пројеката, и за чије потребе се усавршавају млади истраживачи,
- Средства Министарства просвете, науке и технолошког развоја, као и средства других министарстава Владе Републике Србије,
- Средства Развојног фонда Републике Србије,
- Средства Фонда за науку Републике Србије,
- Средства Фонда за иновациону делатност Републике Србије,
- Средства из разних донаторских и инвестиционих фондова,
- Стипендије Министарстава, разних фондација из земље и иностранства,
- Средства међународних институција за финансирање научноистраживачких пројеката,
- Лична средства студената,
- Средства из других извора.

10. Опште одредбе

Програм развоја научноистраживачког подмлатка Факултета доноси се по правилу за петогодишњи период и усваја на Наставно-научном већу Факултета.

Програм се може допуњавати и мењати пре истека петогодишњег периода уколико то захтева научноистраживачки процес или друге околности значајне за развој Факултета.

Краљево, септембар 2019. године

ДЕКАН

др Миле Савковић, редовни професор

Прилог

Према специфичним захтевима за акредитацију научноистраживачке делатности, у овом прилогу Програму су наведена имена последипломаца, области научноистраживачког рада, у којој су фази израде теза, када су уписали последипломске студије, ко су им ментори уз навођење институције у којој је ментор запослен, радове које су објавили у оцењиваном периоду и категорисане према критеријумима министарства, монографије (домаће и стране) и који су планови за наредне 4 године.

1. Бојковић Јована

Област научноистраживачког рада: Грађевинско инжењерство – Акустика у зградарству
Година уписа последипломских студија: 2013
Фаза израде тезе: Студент III године
Ментор: Није додељен
Радови у оцењиваном периоду:
M33

- Jovana Bojković, Branko radičević, Nedeljko Manojlović, Mišo Bjelić, Vladimir Mandić, Saša Marinković, „Prediction of acoustical properties of porous building materials” - IX International Conference “Heavy Machinery-HM 2017”, Zlatibor, 28 June – 1 July 2017.
- Vladimir Mandić, Saša Marinković, Jovana Bojković, „Multi-criteria Selection of Optimal Mechanization for Road Construction” - IX International Conference “Heavy Machinery-HM 2017”, Zlatibor, 28 June – 1 July 2017.
- Saša Marinković, Vladimir Mandić, Jovana Bojković, Stefan Mihajlović, „Flotation tailings from Copper Mining and Smelting Plant as Mineral Additives for SCC” - IX International Conference “Heavy Machinery-HM 2017”, Zlatibor, 28 June – 1 July 2017.

Планови за наредне 4 године:

Дефинисање теме, израда и одбрана докторске дисертације у области грађевинског инжењерства – акустика у зградарству.

Истраживач је асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Урбанизам и зградарство и пројектовање грађевинских објеката. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавршавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

2. Бошковић Горан

Област научноистраживачког рада: Машинско инжењерство – Механизација и носеће конструкције
Година уписа последипломских студија: 2011
Фаза израде тезе: Одобрена тема докторске дисертације
Ментор: др Миломир Гашић (Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву)
Радови у оцењиваном периоду:
M52

- Nikolic A., Boskovic G., “Static Analysis of Planar Truss by Using Rigid Segment Method”, ИМК-14 Research & Development in Heavy Machinery, January 2019 – M52

Планови за наредне 4 године:

Израда и одбрана докторске дисертације у области Механизација и носеће конструкције.

Истраживач је учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавршавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

3. Вранић Александар

Област научноистраживачког рада:	Машинско инжењерство – Машински елементи и конструисање
Година уписа последипломских студија:	2010
Фаза израде тезе:	Одобрена тема докторске дисертације
Ментор:	др Снежана Ћирић Костић (Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву)

Радови у оцењиваном периоду:

M21

- Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Vranic, A., Ciric-Kostic, S.: Influence of the build orientation on the fatigue strength of EOS maraging steel produced by additive metal machine, *Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures* 39 (5) (2016), pp. 637-647, DOI: 10.1111/ffe.12395, ISSN: 8756-758X.

M22

- Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Ćirić Kostić, S., **Vranić, A.** and Bogojević, N.: Fatigue Response of As-Built DMLS Maraging Steel and Effects of Aging, Machining, and Peening Treatments, *Metals*, (2018), Volume 8, Number 7, p.505, (<https://doi.org/10.3390/met8070505>), (ISSN 2075-4701).

M24

- Šalinić S., Vranić A., Nešić N., Tomović A. :On the Torque Transmission by a Cardan-Hooke Joint, *FME Transactions*, (2017), VOL. 45, No 1, pp117-121, (ISSN1451-2092), doi:10.5937/fmet1701117S.

M33

- Croccolo D., De Agostinis M., Fini S., Olmi G., Vranić A., Ćirić Kostić S.: An Experimental Study on the Fatigue Response of 15-5 PH Stainless Steel Built Built by DMLS, *Proceedings of the IX International Conference Heavy Machinery - HM2017, Zlatibor, Serbia, 2017*, pp P.9-P.16, (ISBN 978-86-82631-89-7).
- Ćirić-Kostić S., Bogojević N., Vranić A., Croccolo D., De Agostinis M., Fini S., Olmi G., Machining and Heat Treatment Effects on the Fatigue Properties of Maraging Steel Produced by DMLS, *Proceedings of the IX International Conference Heavy Machinery - HM2017, Zlatibor, Serbia, 2017*, pp D.27-D.36, (ISBN 978-86-82631-89-7).
- Bogojević N., Vranić A., Muharemović N., Drvar N., Surface Quality of Maraging Steel Parts Produced by DMLS, *Proceedings of the IX International Conference Heavy Machinery - HM2017, Zlatibor, Serbia, 2017*, pp D.21-D.26, (ISBN 978-86-82631-89-7).
- Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Muharemovic, N., Bogojevic, N., Vranic, A. and Ciric-Kostic, S.: Experimental study on the sensitivity of DMLS manufactured Maraging Steel fatigue strength to the build orientation and allowance for machining, *Proceedings of the 6th International Conference Integrity-Reliability-Failure (IRF 2018), Lisbon, Portugal, 22-26 July 2018, 2018* (pp. 22-26). (ISBN: 978-989-20-8313-1).
- Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Ciric-Kostic, S., Vranic, A., Muharemovic, N. and Bogojevic, N.: Effects of Machining and Heat and Surface Treatments on as Built DMLS Processed Maraging Steel, *International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics, Cyprus, Greece, 17-20 June 2018, 2018*, (pp. 110-111). Springer, Cham. (https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8_24), (ISBN: 978-3-319-91988-1).

- Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Muharemovic, N., Bogojevic, N., Vranic, A. and Ciric-Kostic, S.: DMLS Built Maraging Steel Fatigue Response Investigated for Different Build Orientations and Allowance for Machining, International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics, Cyprus, Greece, 17-20 June 2018, 2018, (pp. 112-113). Springer, Cham. (https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8_25), (ISBN: 978-3-319-91988-1).

M52

- Vranić A., Bogojević N., Ćirić Kostić S., Croccolo D., Olmi G., Advantages and Drawbacks of Additive Manufacturing, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, Vol.21, 2/2017, pp EN57-62, Kruševac 2017. (ISSN 0354-6829).

Планови за наредне 4 године:

Израда и одбрана докторске дисертације у области Машински елементи и конструисање.

4. Грковић Владан

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Производно машинство

Година уписа последипломских студија:

2011

Фаза израде тезе:

Одобрена тема докторске дисертације

Ментор:

др Милан Коларевић (Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву)

Радови у оцењиваном периоду:

M23

- Milena Premović, Milica Tomović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Vladan Ćosović, Vladan Grković and Aleksandar Đorđević, Determination of 200 °C Isothermal Section of Al-Ag-Ga Phase Diagram by Microanalysis, X-ray Diffraction, Hardness and Electrical Conductivity Measurements, Journal of Materials Engineering and Performance, June 2017, Volume 26, Issue 6, pp 2491–2501, DOI: 10.1007/s11665-017-2689-4.

M34

- Milan Kolarević, Branko Radičević, Miloje Rajović, Vladan Grković, and Violeta Đorđević, Development of the Algorithm for the Formation of Empirical Model for the Ternary Mixture Experiments, Mathematical and Informational Technologies MIT 2016, Vrnjačka banja, Serbia, 108-108.

M33

- Ljiljana Pecić, Milan Kolarević, Vladan Grković, Nataša Obradović, The Influence of Working Experience and Level of Education on the Market Orientation of SMEs in Transition, IX International Conference “Heavy Machinery-HM 2017”, Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, B.37 – B.44, ISBN 978-86-82631-89-7.
- Milan Kolarević, Branko Radičević, Nicolae Herisanu, Miloje Rajović, Vladan Grković, Acoustic Properties of Recycled Rubber at Normal Incidence, IX International Conference “Heavy Machinery-HM 2017”, Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, F.23 – F.28, ISBN 978-86-82631-89-7.
- Aleksandra Petrović, Slobodan Ivanović, Goran Miodragović, Vladan Grković, Application of Multicriteria Decision Making in Selection of Optimal Toolpath, IX International Conference “Heavy Machinery-HM 2017”, Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, B.13 – B.18, ISBN 978-86-82631-89-7.
- Milan KOLAREVIĆ, Vladan GRKOVIĆ, Aleksandra PETROVIĆ, Branko RADIČEVIĆ, Statistical Control of the Assembly Process of Gun Cabine, The 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, April 19-20 2018, 515-518, ISBN 978-86-6055-103-2.

- Milan Kolarević, Branko Radičević, Vladan Grković, Ivana Ristanović, Marina Ivanović, Acoustic properties of recycled plastic, 26th International Conference Noise & Vibration, 6 - 7 December 2018, Niš, 35-40, ISBN 978-86-6093-088-2.
- Petrović Aleksandra, Rasinac Mladen, Grković Vladan, Ivanović Marina, An experimental plan for noise analysis and chatter detection in milling depending on the cutting parameters, 26th International Conference Noise & Vibration, 6 - 7 December 2018, Niš, 41-44, ISBN 978-86-6093-088-2.

M63

- Vladan Grković, Milan Kolarević, Nataša Obradović, Konfigurisanje modularnih trezorskih prostora, primena novih tehnologija i ideja u školskom inženjerskom obrazovanju, Požega, Srbija, 15-16 maj 2017, pp. 165-174, ISBN 978-86-915487-1-1.
- Kolarević, M., Đorđević, V., Milunović, V., Grković V.: Statistička kontrola procesa sklapanja sigurnosnih blagajni, Scientific conference with international participation - ETIKUM 2017, Novi sad, Serbia, December 06-08, 2017, pp. 33-36, ISBN 978-86-6022-00-68.
- Kolarević, M., Đorđević, V., Grković V., Milunović, V.: Unapređenje kvaliteta proizvoda sigurnosnih blagajni primenom SPC-a, Scientific conference with international participation - ETIKUM 2018, Novi Sad, Serbia, 06-08 December 2018, pp. 1-4, ISBN 978-86-6022-123-2.

M64

- Milan Kolarević, Mišo Bjelić, Miloje Rajović, Branko Radičević, Vladan Grković, Regression analysis of a ternary alloys system, 8th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, Faculty of Technical Sciences, Kosovska Mitrovica, 19-20 June 2017., pp 92-93, ISBN 978-86-80893-71-6.

Планови за наредне 4 године:

Израда и одбрана докторске дисертације у области Производно машинство.

Истраживач је асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Производно машинство. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавршавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

5. Ђорђевић Владимир

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Аутоматско управљање и флуидна техника

Година уписа последипломских студија:

2010

Фаза израде тезе:

Поништена тема докторске дисертације

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

M22

- Vladimir Stojanovic, Novak Nedic, Dragan Prsic, Ljubisa Dubonjic, Vladimir Djordjevic, Application of cuckoo search algorithm to constrained control problem of a parallel robot platform, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 87, Issue 9, pp. 2497-2507, ISSN: 0268-3768, DOI: 10.1007/s00170-016-8627-z, (2016).

M23

- Ljubiša M. Dubonjić, Vojislav Ž. Filipović, Novak N. Nedić, Vladimir Đorđević, Design of an H_{∞} PI controller with given relative stability and its application to the CSTR problem, Hemijska Industrija 72 (3), pp. 115-127, ISSN, DOI: 10.2298/HEMIND170529007D, (2018).

M33

- Vojislav Filipović, Vladimir Đorđević, Ocenivanje parametara premisa TS modela za nelinearne racionalne sisteme sa poremećajima, 27-30 November 2018, Jahorina (Bosnia and Herzegovina), pp. 304-311, ISBN: 978-99976-719-4-3.

- D. Pršić, V. Stojanović, V. Đorđević, A Constructive Approach to Teaching with Robotino, 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, 25-27 May 2018, Čačak (Serbia), pp. 273-278, ISBN: 978-86-7776-226-1.
- V. Filipović, V. Đorđević, Identification of MIMO Hammerstein Models in the Presence of Piecewise Polynomial Disturbances using Kaczmarz Algorithm, IX International Triennial Conference Heavy Machinery HM 2017, June 28 – July 1 2017, Zlatibor (Serbia), Session C, pp. 19-24, ISBN: 978-86-82631-89-7.
- V. Đorđević, V. Filipović, Philosophical Interpretation of Connection of Robust Statistics and Fuzzy Logic: The Robust Fuzzy Clustering, IX International Triennial Conference Heavy Machinery HM 2017, June 28 – July 1 2017, Zlatibor (Serbia), Session C, pp. 25-30, ISBN: 978-86-82631-89-7.
- Lj. Dubonjić, V. Filipović, N. Nedić, V. Đorđević, Design of Fixed Order H_∞ Controllers with Specific Settling Time using D-Decomposition, IX International Triennial Conference Heavy Machinery HM 2017, June 28 – July 1 2017, Zlatibor (Serbia), Session C, pp. 37-41, ISBN: 978-86-82631-89-7.
- V. S. Đorđević, V. Ž. Filipović, Recursive identification of Takagi-Sugeno models in the presence of piecewise polynomial disturbances, XIII Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, 09-10 November 2016, Niš (Serbia), SAUM, pp. 139-142, ISBN: 978-86-6125-170-2.
- Lj. M. Dubonjić, V. Ž. Filipović, V. S. Đorđević, Outlier robust one-step-ahead adaptive predictor for Hammerstein models, XIII Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, 09-10 November 2016, Niš (Serbia), SAUM, pp. 143-146, ISBN: 978-86-6125-170-2.

Планови за наредне 4 године:

Дефинисање нове теме, израда и одбрана докторске дисертације у области Аутоматско управљање и флуидна техника.

Истраживач је асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Аутоматско управљање и флуидна техника. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавршавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

6. Ивановић (девојачко Пљакић) Марина

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Производно машинство

Година уписа последипломских студија:

2018

Фаза израде тезе:

Дефинисање теме докторске дисертације

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

M21

- J. Tomić, N. Bogojević, M. Pljakić, D. Šumarac-Pavlović (2016), Assessment of traffic noise levels in urban areas using different soft computing techniques, The Journal of the Acoustical Society of America, Volume 140, Issue 4, EL340 (2016), <https://doi.org/10.1121/1.4964786>.

M23

- Miomir Vukićević, Mišo Bjelić, Dragan Milčić, Miroslav Mijajlović, Marina Pljakić, Analytical Algorithm Expressions in Simulation of the Temperature Field in Electric Resistance Spot Welding, Technical Gazette 25, 1(2018), 64-71, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), <https://doi.org/10.17559/TV-20160225102519>.

M33

- Miomir Vukićević, Mišo Bjelić, Marina Pljakić, Milan Tešević, Determination of Expulsion Costs in Resistance Spot Welding, Proceedings of the 9th International Conference Heavy Machinery HM 2017, Zlatibor, 28 June-1 July, 2017, pp. B 37-42, ISBN 978-86-82631-89-7.
- Miomir Vukićević, Mišo Bjelić, Goran Modragović, Marina Pljakić, Mladen Rasinac, Forms of the reports from the testing of welding joints (structures), The 37th International Conference on Production Engineering of Serbia, ICPE-S 2018, Kragujevac, Serbia, 25-26. October 2018, pp.336-341, ISBN: 978-86-6335-057-1.
- Milan Kolarević, Branko Radičević, Vladan Grković, Ivana Ristanović, Marina Ivanović, Acoustic properties of recycled plastic, Proceedings of the 26th International Conference Noise and Vibration, Niš, 6-7. December 2018, pp. 35-40, ISBN 978-86-6093-088-2.
- Aleksandra Petrović, Mladen Rasinac, Vladan Grković, Marina Ivanović, An experimental plan for noise analysis and chatter detecton in milling depending on the cutting parameters, Proceedings of the 26th International Conference Noise and Vibration, Niš, 6-7. December 2018, pp. 41-44, ISBN 978-86-6093-088-2.

Планови за наредне 4 године:

Дефинисање теме, израда и одбрана докторске дисертације у области Производно машинство. Истраживач је асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Производно машинство. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавшавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

7. Крстић Младен

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Примењена механика

Година уписа последипломских студија:

2018

Фаза израде тезе:

Студент I године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

Нема

Планови за наредне 4 године:

Полагање испита на докторским студијама, дефинисање теме и израда докторске дисертације у области Примењена механика.

8. Мандић Владимир

Област научноистраживачког рада:

Грађевинско инжењерство – Хидротехника, Хидрологија

Година уписа последипломских студија:

2014

Фаза израде тезе:

Студент III године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

M33

- В. Мандић, Primena metode PROMETHEE na izbor optimalnog rešenja vodoprivrednog sistema Donja Drina, Zbornik Srpskog društva za zaštitu voda sa 47. konferencije VODA 2017, Srpsko društvo za zaštitu voda, 1, 47, pp. 31 - 38, 978-86-916753-4-9, Vršac, Srbija, 6. - 8. Jun, 2017.
- В. Мандић, С. Маринковић, Ј. Бојковић, Multi-criteria selection of optimal mechanization for road construction, The Ninth International Triennial Conference Heavy Machinery Proceedings, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 1, 13, pp. G7 - G12, 978-86-82631-89-7, Златибор, Србија, 28. Jun - 01. Jul, 2017.

- С. Маринковић, В. Мандић, Ј. Бојковић, С. Михајловић, Flotation tailings from copper mining and smelting plant as mineral additives for SCC, The Ninth International Triennial Conference Heavy Machinery Proceedings, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 1, 13, pp. Г19 - Г27, 978-86-82631-89-7, Златибор, Србија, 28. Jun - 01. Jul, 2017.
- Ј. Бојковић, Б. Радичевић, М. Бјелић, В. Мандић, С. Маринковић, Prediction of Acoustic Properties of Porous Building Materials, IX International Conference “Heavy Machinery-НМ 2017”, pp. G.13 - G.17, 978-86-82631-89-7, Zlatibor, Serbia, 28. Jun - 01. Jul, 2017.

Планови за наредне 4 године:

Дефинисање теме, израда и одбрана докторске дисертације у области грађевинског инжењерства - хидротехника и хидрологија.

Истраживач је асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Хидротехника и саобраћајнице. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавршавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

9. Манојловић Младен

Област научноистраживачког рада:

Математика

Година уписа последипломских студија:

2016

Фаза израде тезе:

Почетна фаза дефинисања теме докторске дисертације

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

Нема

Планови за наредне 4 године:

Дефинисање теме, израда и одбрана докторске дисертације у области Математика.

Истраживач је асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Математика. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавршавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

10. Маринковић Саша

Област научноистраживачког рада:

Грађевинско инжењерство – Грађевински материјали, Процена стања и санација конструкција

Година уписа последипломских студија:

2018

Фаза израде тезе:

Студент II године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

M23

- S. Marinković, M. Protić, S. Paunović, I. Nešović, J. Bijeljić: Application of industrial by-products as mineral admixtures for self-compacted concrete, GRAĐEVINAR Journal of the Croatian Association of Civil Engineers, vol.70 (2018) 1, pp.31-38, doi: <https://doi.org/10.14256/JCE.1516.2015>, ISSN (electronic version): 1333-9095.

M33

- J. Bijeljić, M. Protić, S. Marinković, N. Ristić, Z. Grdić: „Mechanical properties of steel-polypropylene hybrid fiber-reinforced concrete“, Proc. 13th INDIS 2015 Planning, design, construction and renewal in the civil engineering, November 25-27, Novi Sad, 2015, pp. 152-160, ISBN 978-86-7892-750-8.
- S. Marinković, V. Mandić, J. Bojković, S. Mihajlović: Flotation Tailings from Copper Mining and Smelting Plant as Mineral Additives for SCC, The Ninth International Triennial Conference

Heavy Machinery Proceedings, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Zlatibor, Serbia, June 28 – July 01, 2017, pp. G19 - G27, ISBN 978-86-82631-89-7.

- V. Mandić, S. Marinković, J. Bojković: MULTI-CRITERIA SELECTION OF OPTIMAL MECHANIZATION FOR ROAD CONSTRUCTION, The Ninth International Triennial Conference Heavy Machinery Proceedings, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Zlatibor, Serbia, June 28 – July 01, 2017, pp. G07 – G12, ISBN 978-86-82631-89-7.
- J. Bojković, B. Radičević, M. Bjelić, V. Mandić, S. Marinković: Prediction of Acoustic Properties of Porous Building Materials, The Ninth International Triennial Conference Heavy Machinery Proceedings, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Zlatibor, Serbia, June 28 – July 01, 2017, pp. G13 – G17, ISBN 978-86-82631-89-7.

Планови за наредне 4 године:

Полагање испита на докторским студијама, дефинисање теме, израда и одбрана докторске дисертације у области Технологија бетона.

Истраживач је асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Теорија конструкција. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавршавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

11. Миленковић Бранислав

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Примењена механика

Година уписа последипломских студија:

2018

Фаза израде тезе:

Студент I године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

M33

- B. Milenković: Multifactor analysis of dynamics of the slider-crank mechanism, International Congress of Serbian Society of Mechanics Sremski Karlovci, Serbia, June 24-26 2019, Mathematical Institute of Serbian Academy of Sciences and Arts, ISBN 978-86-909973-7-4; pp. 93-101.
- B. Milenković: Dynamic balancing of the slider-crank mechanism, Symposium Nonlinear dynamics- Scientific work of Prof. Dr Katica Hedrih , Belgrade, Serbia, September 4-6 2019, Mathematical Institute of Serbian Academy of Sciences and Arts.

Планови за наредне 4 године:

Полагање испита на докторским студијама, дефинисање теме и израда докторске дисертације у области Механика и механизми.

12. Миодраговић Тања

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Производно машинство, Заштита од буке

Година уписа последипломских студија:

2016

Фаза израде тезе:

Студент II године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

M33

- Branko Radičević, Milan Kolarević, Nicolae Herisanu, Mišo Bjelić, Tanja Miodragović, Sound absorption of recycled plastic material, Proceedings of 26th International Conference Noise and Vibration, Niš, 2018, pp. 29-33, ISBN 978-86-6093-088-2.

- T. Miodragović, M. Rasinac, J.Tomić, B. Radičević, On-line database of industrial noise sources, 15th International Conference Acoustics & Vibration of Mechanical Structures.

Планови за наредне 4 године:

Полагање испита на докторским студијама, дефинисање теме и израда докторске дисертације у области Производно машинство – заштита од буке.

13. Николић Марко

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Механизација и носеће конструкције

Година уписа последипломских студија:

2010

Фаза израде тезе:

Студент III године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

Нема

Планови за наредне 4 године:

Дефинисање теме и израда докторске дисертације у области Механизација и носеће конструкције.

14. Николић Милош

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Енергетика и заштита животне средине

Година уписа последипломских студија:

2014

Фаза израде тезе:

Одобрена тема дисертације

Ментор:

др Раде Карамарковић (Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву)

Радови у оцењиваном периоду:

M21

- Владан Карамарковић, Милош Николић, Раде Карамарковић, Миодраг Карамарковић, Миљан Марашевић: "Techno-economic optimization for two SHPPs that form a combined system", Renewable Energy (2018), Vol. 122, 265-274, DOI: 10.1016/j.renene.2018.01.081, ISSN 0960-1481.

M52

- Миљан Марашевић, Владан Карамарковић, Раде Карамарковић, Ненад Стојић, Милош Николић, Техно-економска анализа конверзије горива у котларници даљинског система грејања, ИМК-14-Истраживање и развој у тешкој машиноградњи, Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, vol. 23, no. 2, pp. 25 - 30, issn: 0354-6829, udc: 621, 2017.

M53

- Раде Карамарковић, Ђорђе Новчић, Милош Николић, Миодраг Карамарковић, Драгиша Шимуновић: „Eksperimentalno ispitivanje gasifikacionog kotla: dizajn komore za sagorevanje“, Procesna tehnika, Vol. 30, n.1, pp. 20-26, Jul 2018.

M33

- Владан Карамарковић, Милош Николић, Раде Карамарковић, Ненад Стојић, Optimization of the pipeline diameter for a small hydropower plant: case study, XXXII international conference Energetika, Савез енергетичара, vol. 4, no. 3, pp. 152 - 158, issn: 0354-8651, udc: 621.22.004, Златибор, Србија, 22. - 25. Mar, 2016.
- Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Милош Николић, Ненад Стојић, Energy recovery from unconverted biomass char, International Conference POWER PLANTS 2016, Друштво термичара Србије, vol. 1, no. 1, pp. 328 - 336, issn: ISBN 978-86-7877-027-2, Златибор, Србија, 23. - 26. Nov, 2016.

- Владан Карамарковић, Раде Карамарковић, Милош Николић, Ненад Стојић, Improving power production of a small hydropower plant, International Conference POWER PLANTS 2016, Друштво термичара Србије, vol. 1, no. 1, pp. 337 - 345, issn: ISBN 978-86-7877-027-2, Златибор, Србија, 23. - 26. Nov, 2016.
- Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Милош Николић, Ненад Стојић, Миљан Марашевић, Optimization of flow schemes in radiant recuperators, IX Triennial international conference "Heavy Machinery-НМ 2017", Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, pp. F.15 - F.21, isbn: 978-86-82631-89-7, Златибор, Србија, 28. Jun - 1. Jul, 2017.
- Милош Николић, Владан Карамарковић, Раде Карамарковић, Миљан Марашевић, Design improvement of a side water intake on a small hydropower plant, IX Triennial international conference "Heavy Machinery-НМ 2017", Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, pp. F.51 - F.56, isbn: 978-86-82631-89-7, Златибор, Србија, 28. Jun - 1. Jul, 2017.
- Миљан Марашевић, Владан Карамарковић, Ненад Стојић, Милош Николић, Ђорђе Новчић, Designing recuperator on a rotary kiln supplied with enriched air during the calcination of dolomite, IX Triennial international conferece "Heavy Machinery-НМ 2017", Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, pp. F.29 - F.36, isbn: 978-86-82631-89-7, Златибор, Србија, 28. Jun - 1. Jul, 2017.
- Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Ђорђе Новчић, Ненад Стојић, Милош Николић: „Energetic and Exergetic Analysis for Reconstruction of a Direct District Heating Substation“, Proceedings of the 4th International Conference on Mechanical Engineering in XXI Century (MASING 2018), Niš, Sebia, 19-20 April 2018, p. 6. ISBN: 978-86-6055-103-2.

Планови за наредне 4 године:

Израда и одбрана докторске дисертације у области Енергетика и заштита животне средине.

Истраживач је асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавшавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

15. Новчић Ђорђе

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Енергетика и заштита животне средине

Година уписа последипломских студија:

2015

Фаза израде тезе:

Одобрена тема докторске дисертације

Ментор:

др Раде Карамарковић (Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву)

Радови у оцењиваном периоду:

М33

- Марашевић М., Карамарковић В., Стојић Н., Николић М., Новчић Ђ., Designing recuperator on a rotary kiln supplied with enriched air during the calcination of dolomite, IX Triennial international conferece "Heavy Machinery-НМ 2017", Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, pp. F.29 - F.36, isbn: 978-86-82631-89-7, Златибор, Србија, 28. Jun - 1. Jul, 2017.
- Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Ђорђе Новчић, Ненад Стојић, Милош Николић: „Energetic and Exergetic Analysis for Reconstruction of a Direct District Heating Substation“, Proceedings of the 4th International Conference on Mechanical Engineering in XXI Century (MASING 2018), Niš, Sebia, 19-20 April 2018, p. 6. ISBN: 978-86-6055-103-2.

М53

- Драгана Вукајловић, Раде Карамарковић, Ђорђе Новчић, Софија Новичић: Примена анализе шкрипца на пројектовање гасификационог котла на пелет, ИМК – 14 – Reasearch & Development in Heavy Machinery, Vol. 22(2016)1, SR9-14, UDC 621 ISSN 0354-6829.

- Раде Карамарковић, Ђорђе Новчић, Милош Николић, Миодраг Карамарковић, Драгиша Шимуновић: „Експериментално испитивање гасификационог котла: дизајн коморе за сагоревање“, Процесна техника, Vol. 30, n.1, pp. 20-26, Jul 2018, ISSN 2217-2319.

M81

- Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Миљан Марашевић, Ненад Стојић, Милош Николић, Ђорђе Новчић, Ложиште са системом за самочишћење стакла пелет камина BIOLUX 20, Ново техничко решење примењено на међународном нивоу.

Планови за наредне 4 године:

Израда и одбрана докторске дисертације у области Енергетика и заштита животне средине.

Истраживач је учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавршавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

16. Расинац Младен

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Производно машинство

Година уписа последипломских студија:

2017

Фаза израде тезе:

Студент II године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

M33

- Мiomir Vukićević, Mišo Bjelić, Goran Miodragović, Marina Ivanović, Mladen Rasinac: “Forms of the reports from the testing of welded joints (structures)”, Proc. 37th International Conference on Production Engineering – Serbia, October 25. – 26., Kragujevac, 2018, pp. 336-341, ISBN 978-86-6335-057-1.
- Aleksandra Petrović, Mladen Rasinac, Vladan Grković, Marina Ivanović: “An experimental plan for noise analysis and chatter detection in milling depending on the cutting parameters”, Proc. 26th International Conference Noise & Vibration – Serbia, December 6. – 7., Niš, 2018, pp. 41-44, ISBN 978-86-6093-088-2.
- Mladen Rasinac, Tanja Miodragović, Marina Ivanović, Milan Tešević: “Costs calculation for electric resistance spot welding in car body manufacturing”, Proc. Young Researcher’s Conference 2019 (YOURS 2019) – Serbia, March 26. – 27., Belgrade, 2019.

Планови за наредне 4 године:

Полагање испита на докторским студијама, дефинисање теме и израда докторске дисертације у области Производно машинство.

17. Синђелић Владимир

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство

Година уписа последипломских студија:

2017

Фаза израде тезе:

Студент II године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

M33

- Milan Bižić, Dragan Petrović, Vladimir Sindjelić, Application of strain gauges in experimental testing of mechanical structures, 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Nis, 2018.
- Vladimir Sindjelić, Milan Bižić, Dragan Petrović, Analysis of methods for determining of impact forces at crossing of wheel over rail irregularities, XVIII RAILCON '18, Nis, 2018.

- Vladimir Sindjelić, Radovan Bulatović, Milan Bižić, Dragan Petrović, Application of whale optimization algorithm (WOA) in optimal design of leaf springs of railway vehicles, YOURS 2019, Belgrade, 2019.
- Milutin Živković, Zvonko Petrović, Vladimir Sindjelić, Technical applied education and its future on technical college, ITOP19, Čačak, 2019.

Планови за наредне 4 године:

Полагање испита на докторским студијама, дефинисање теме и израда докторске дисертације у области машинског инжењерства.

18. Стојић Ненад

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Енергетика и заштита животне средине

Година уписа последипломских студија:

2011

Фаза израде тезе:

Одобрена тема докторске дисертације

Ментор:

др Раде Карамарковић (Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву)

Радови у оцењиваном периоду:

M23

- Сузана Д. Кнежевић, Раде М. Карамарковић, Владан М. Карамарковић, Ненад П. Стојић, Radiant recuperator: Modeling and Design, Thermal Science 2016, doi:10.2298/TSCI160707232K.

M33

- Карамарковић В., Николић М., Карамарковић Р., Стојић Н., Optimization of the pipeline diameter for a small hydropower plant: case study, XXXII international conference Energetika, Март 2016., Златибор, Савез енергетичара, pp. 152-158., ISSN 0354-8651, UDC: 621.22.004.
- Владан М. Карамарковић, Раде М. Карамарковић, Милош В. Николић, Ненад П. Стојић, Improving power production of small hydropower plant, Full Papers Proceeding of International Conference "Power Plants 2016", Новембар 2016., Златибор Србија, ISBN 978-86-7877-024-1, pp. 337 – 345.
- Раде М. Карамарковић, Владан М. Карамарковић, Милош В. Николић, Ненад П. Стојић, Energy recovery from unconverted biomass char, Full Papers Proceeding of International Conference "Power Plants 2016", Новембар 2016., Златибор Србија, ISBN 978-86-7877-024-1, pp. 328 – 336.
- Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Милош Николић, Ненад Стојић, Миљан Марашевић, Optimization of flow schemes in radiant recuperators, IX Triennial International Conference "Heavy Machinery-НМ 2017", Златибор, June 28 – July 1 2017, F.15 – F.21.
- Миљан Марашевић, Владан Карамарковић, Ненад Стојић, Милош Николић, Ђорђе Новчић, Designing recuperator on a rotary kiln supplied with enriched air during the calcination of dolomite, IX Triennial International Conference "Heavy Machinery-НМ 2017", Златибор, June 28 – July 1 2017, F.29 – F.36.

M52

- Миљан Марашевић, Владан Карамарковић, Раде Карамарковић, Ненад Стојић, Милош Николић, Техно-економска анализа конверзије горива у котларници даљинског система грејања, ИМК-14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи 23(2017)1, SR25-30 UDC 621 ISSN 0354-6829.

M81

- Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Миљан Марашевић, Ненад Стојић, Милош Николић, Ђорђе Новчић, Ложиште са системом за самочишћење стакла пелет камина BIOLUX 20, Ново техничко решење примењено на међународном нивоу.

M83

- Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Миљан Марашевић, Анђела Лазаревић, Ненад Стојић, Милош Николић, Истосмерни реактор са системом за предгревање ваздуха за гасификацију, Ново лабораторијско постројење.

Планови за наредне 4 године:

Израда и одбрана докторске дисертације у области Енергетика и заштита животне средине.

Истраживач је асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине. Након одбране докторске дисертације планира се даљи научноистраживачки рад и стручно усавршавање, као и учешће на домаћим и међународним пројектима.

19. Тимоотијевић Милица

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство

Година уписа последипломских студија:

2018

Фаза израде тезе:

Студент I године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

Нема

Планови за наредне 4 године:

Полагање испита на докторским студијама, дефинисање теме и израда докторске дисертације у области машинског инжењерства.

20. Шимуновић Драгиша

Област научноистраживачког рада:

Машинско инжењерство – Енергетика и заштита животне средине

Година уписа последипломских студија:

2017

Фаза израде тезе:

Студент II године

Ментор:

Није додељен

Радови у оцењиваном периоду:

M53

- Раде Карамарковић, Ђорђе Новчић, Милош Николић, Миодраг Карамарковић, Драгиша Шимуновић: „Eksperimentalno ispitivanje gasifikacionog kotla: dizajn komore za sagorevanje“, *Procesna tehnika*, Vol. 30, n.1, pp. 20-26, Jul 2018, DOI: doi.org/10.24094/ptc.018.30.1.20.

Планови за наредне 4 године:

Полагање испита на докторским студијама, дефинисање теме и израда докторске дисертације у области Енергетика и заштита животне средине.