

ДОКТОРАНТИ на пројекту ОН174001 "Динамика хибридних система сложених структура" (2011-2017), руководилац Пројекта Катица (Стевановић) Хедрих

У оквиру истраживања по темама Пројекта ОН174001 "Динамика хибридних система сложених структура" (2011-2017) добијени су оригинални истраживачки и научни резултати на основу којих су аутори истих, истраживачи на пројекту формулисали садржаје својих доктората:

а* и одбранили своје докторате:

др Љиљана Вељовић:

Veljović Lj., Nelinearne oscilacije giro-rotora (Non-linear oscillations of Gyro-rotors), [in Serbian], Doctor's Degree Thesis, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, 2011. Supervisor K. Hedrih (Stevanović).

др Јулијана Симоновић:

Simonović J., (2011), Dinamika i stabilnost hibridnih dinamičkih sistema (Dynamics and Stability of Dynamics Hybrid Systems), [in Serbian], Doctor's Degree Thesis, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, (submitted 2011), Supervisor K. Hedrih (Stevanović).

др Срђан Јовић

Jović S., Energijska analiza dinamike vibroudarnih sistema sa krivolinijskim putanjama i neidealnim vezama (Energy analysis of vibroimpact system dynamics with curvilinear paths and no ideal constraints), [in Serbian], Doctor's Degree Thesis, Faculty of Technical Sciences in Kosovska Mitrovica, University of Priština, 2011. Supervisor V. Raičević, Projects ON144002 and OI174001 Leader K. Hedrih (Stevanović).

др Анђелка Хедрих

Анђелка Н. Хедрих: Осцилаторно понашање Zona-e Pelucida-e миша пре и после оплодње" студије при Унивезитету у Београду, Универзитет у Београду, Центар за мултидисциплинарне студије,- Биомедицинско инжењерство и технологије, 2016, Projects OI174001, ментори: проф.др Михаило Лазаревић и проф. др Ана Митровић-Јовановић, чланови Комисије: академик Дејан Поповић, проф.др Бранко Бугарски и др Александра Крстић, научни сарадник, Биомедицинско инжењерство и технологије.

др Данило Карличић:

Данило Карличић: Примена нелокалне теорије континуума у анализи динамичког понашања и стабилности система спрегнутих нано-структура, Машински факултет Универзитета у Нишу, 2016, делимично на Пројекту OI174001, ментор проф. др П. Козић.

др Радослав Радуловић:

Радослав Д. Радуловић, Глобални минимум времена кретања механичких система са ограниченим управљањима и реакцијама веза, Машински факултет Универзитета у Београду, 2017, Projects OI174001, ментори: проф. др Драгомир Зековић и проф. др Александар Обрадовић.

др Милан Џајић:

Милан Џајић, Моделирање сложених хибридних структура фракционог типа и примена у динамици система крутих и деформабилних тела, Машински факултет Универзитета у Београду, 2017, Projects OI174001, ментори: проф. др Mihailo Layarević.

др Љубинко Кевац:

Љубинко Кевац, Моделовање и управљање кабловски вођеним роботским системима, Електротехнички факултет Универзитета у Београду 2017, Projects OI174001, ментор др Александар Ракић, доцент, коментор и ментор истраживања на Пројекту ОН174001 по теми доктората др Мирјана Филиповић, виши научни сарадник.

др Горан Симеуновић

Горан Симеуновић, Математичко моделирање, симулација и идентификација плочастих размењивача топлоте (Mathematical modeling, simulation and identification of plate changer of heat transient), Машински факултет Универзитета у Београду, 2013, ментор проф. др Драгутин Дебељковић.

др Небојша Димитријевић

Небојша Димитријевић, Динамичка анализа посебних класа система са чистим временским кашњењем (Dynamical analysis special class of the systems with pure time delay), Машински факултет Универзитета у Београду, 2012, ментор проф. др Драгутин Дебељковић.

б* припремају финалне верзије доктората:

Марија Микић:

Марија Микић, Асимптотска својства решења једначина Emden-Faulera и њихових уопштења, Математички факултет Универзитета у Београду, 2017, Projects ОП174001 ментор docent др Ђорђе Кртинић.

Марија Стаменковић:

Машински факултет Универзитета у Нишу, 2018, Projects ОП174001

Никола Нешић:

Машински факултет Универзитета у Нишу, 2018, Projects ОП174001

У Београду, 9 новембра 2017