

Пројекти у чијој је реализацији учествовао су:

- Грађевински и хидрограђевински пројекат МХЕ „Белци“,
- Машински пројекта МХЕ „Белци“,
- Грађевински и хидрограђевински пројекта МХЕ „Кашићи“
- Машински пројекат МХЕ „Кашићи“
- Грађевински и хидрограђевински пројекта МХЕ „Кунара“
- Машински пројекат МХЕ „Кунара“
- Машински пројекат МХЕ „Кула“
- Машински пројекат МХЕ „Витуш“

СПИСАК НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидат је објавио 10 научних и стручних радова у домаћим и међународним часописима, као и на међународним скуповима и 2 техничка решења.

Радови у часописима са SCI листе (категорија М23):

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

Саопштења на међународним научним скуповима (категорија М33):

2. Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., Марашевић М. **Стојић Н.**: **The use of preheated low-enriched air in downdraft gasifiers: energy and exergy analysis**, International conference SIMTERM 2013, Октобар 2013., Соко Бања, Машински факултет Ниш, pp. 54-64., ISBN 978-86-6055
3. Марашевић М., Карамарковић В., Карамарковић Р., **Стојић Н.**: **Energetic and exergetic evaluation of 4 systems for a rotary kiln improvement**, The 8th International Triennial Conference Heavy Machinery-HM'11, Јун 2014., Златибор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, G69-G75., ISBN 978-86-82631-74-3
4. 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
5. 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
6. 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
7. Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Милош Николић, **Ненад Стојић**, Миљан Марашевић, **OPTIMIZATION OF FLOW SCHEMES IN RADIANT RECUPERATORS**, IX

Triennial International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Златибор, June 28 – July 1 2017, F.15 – F.21

8. 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-HM 2017", Златибор, June 28 – July 1 2017, F.29 – F.36

Радови у националним часописима (**категорија М52**):

9. 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
10. Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., Марашевић М., **Стојић Н.**, Белоица Б.: **Exergy Analysis of a Biomass Cogeneration System**. ИМК 14. октобар, 2013. Вол. 18, pp. EN 123-128., ISSN 0354-6829

Техничка и развојна решења (**категорија М80**)

11. 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 (М81)
12. Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Миљан Марашевић, Анђела Лазаревић, **Ненад Стојић**, Милош Николић, **ИСТОСМЕРНИ РЕАКТОР СА СИСТЕМОМ ЗА ПРЕДГРЕВАЊЕ ВАЗДУХА ЗА ГАСИФИКАЦИЈУ**, Ново лабораторијско постројење. (М83)

Учешће на научно-истраживачким пројектима

1. **ТР-33027**, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2012-2015, „Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе“. Руководилац пројекта проф. др Владан Карамарковић. Носилац истраживања Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.