

Životopis pristupnika

Docent Dr. sc. Goran Krajačić je rođen 18. 2. 1979. u Karlovcu, Republika Hrvatska, gdje je završio osnovnu školu te srednju Tehničku školu 1997. godine. 2004. godine je obranio diplomski rad na Fakultetu strojarstva i brodogradnje s izvrsnim uspjehom. Nakon diplomiranja, zapošljava se kao stručni suradnik na Katedri za energetska postrojenja i energetiku. 2006. godine dobiva stipendiju MZOS-a za poslijediplomski studij te radi na istoj Katedri u zvanju znanstveni novak – asistent. U 2012. brani doktorat na FSB-u s temom „The role of energy storage in 100% renewable energy systems”. 20. siječnja 2014. izabran je u znanstveno zvanje docent u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo, a od veljače 2014. radi kao docent na Katedri za energetska postrojenja i energetiku, Zavod za energetska postrojenja, energetiku i okoliš. Od listopada 2018. obnaša funkciju voditelja Katedre za energetska postrojenja i energetiku. U posljednjih 5 godina je djelovao/trenutno djeluje kao koordinator hrvatskog sudjelovanja FSB-a na istraživačkim projektima financiranim kroz program Obzor 2020, projekt „Phoenix - People for The European Bioenergy mix“ (H2020-EU-SCA-RISE 2015), „KeepWarm - Improving the performance of district heating systems in Central and East Europe“ (H2020-EE-2017-CSA-PPI) i projekta INSULAE – Maximizing the impact of innovative energy approaches in the EU islands LC-SC3-ES-4-2018-2020. Od 2014. do 2017. koordinira FSB participaciju na projektu BEAST - Beyond Energy Action Strategies (IEE program). Od 2012. do 2016. koordinira FSB participaciju u projektu DISKNET - DIStributed Knowledge-Based Energy Saving NETworks (FP7-PEOPLE-2011-IRSES). Kao suradnik sudjeluje ili sudjelovao je na projektima RESFlex - Energetski neovisna Hrvatska bazirana na visokom udjelu obnovljivih izvora energije te različitih tehnologija brzog odziva financiran od Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) u periodu od 2017.-2019. Od 2016.-2018. radi na projektu Heat Roadmap Europe (HRE): Building the knowledge, skills, and capacity required to enable new policies and encourage new investments in the heating and cooling sector (H2020-EE-2015-3 – Market Uptake). Od 2016.-2018. radio je na projektu „PRISMI-Promoting RES Integration for Smart Mediterranean Islands“ (Interreg MED), a od 2014. do 2016. je suradnik na projektu STRATEGO - Multi-level actions for enhanced Heating & Cooling plans (IEE), s ciljem potpore i istraživanja u području razvoja nacionalnih planova za grijanje i hlađenje, od 2012. do 2017. suradnik je na projektu 4DH - Strategic Research Centre for 4th Generation District Heating Technologies and Systems financiranog od strane Danskog vijeća za strateška istraživanja. Također je od 2014. do 2016. imao ulogu znanstvenika zaduženog za mentoriranje voditelja projekta te koordinaciju i implementaciju aktivnosti od strane gostujuće institucije u projektu CARBEN (NEWFELPRO) Carbon footprint reduction and energy efficiency via development advanced techniques for Total Site integration. Na poziv Europske komisije održao je predavanje Prosumer Models and Energy Systems on the EU islands na skupu Energy prosumer - New opportunities in the Energy Industry in EU and Korea organiziranom u Seulu u travnju 2017. Od 2014. godine u dva navrata boravi po tri mjeseca na Sveučilištu Mohammad I, Oujda u Maroku. Od 2015. godine je gostujući urednik u časopisu Energy Conversion and Management koji je prema WoS rangiran na drugom mjestu od 52 časopisa u području Termodinamike. Pored uredništva radi i recenzije za mnoge druge znanstvene časopise Applied Energy, Energy, Energy policy, Energy conversion and management, Renewable and sustainable energy reviews, Thermal science, Journal of Cleaner Production, Energy Research & Social Science, Energy Strategy Reviews. Kao recenzent radi na ocjenjivanju projekata iz programa Obzor 2020 za agencije Europske komisije. Služi se engleskim jezikom.

