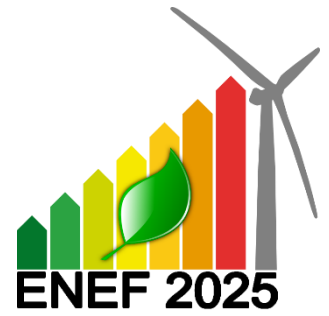




dr Aleksandar Janković



Aleksandar Janković rođen je 7. decembra 1985. godine u Doboju. Diplomске i master studije iz fizike, sa specijalizacijom u meteorologiji, završio je na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu 2009. i 2010. godine. Od 2010. do 2018. godine radio je kao asistent I viši asistent u nastavi i istraživanju na Arhitektonsko-građevinsko-geodetskom fakultetu u Banjoj Luci. Učestvovao je u nastavi na gotovo 10 kurseva iz opšte fizike i fizike primenjene u arhitekturi i građevinarstvu na diplomskim i postdiplomskim studijama na Arhitektonsko-građevinsko-geodetskom i Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Banja Luci.

Od 2018. do 2022. godine bio je doktorant na Departmanu za arhitekturu i tehnologiju Norveškog univerziteta nauke i tehnologije (NTNU) u Trondhajmu, a od 2022. godine postdoktorant na istom departmanu. Pored istraživanja, aktivno učestvuje u kosuperviziji studenata sa master i doktorskih studija.

Predmet njegovog istraživanja je fizika zgrade, karakterizacija termofizičkih i energetske performansi omotača zgrada i unutrašnjeg komfora, sa posebnim osvrtom na eksperimentalni pristup i interakciju između građene sredine i klime. Autor je više od 40 publikacija, od kojih je na više od polovine prvi autor, a u gotovo trećini slučajeva radi se o člancima objavljenim u naučnim časopisima sa SCI liste. Prema podacima sa Google Scholar-a, njegov H-index i i10-index iznose 12.

Učesnik je tri nacionalna projekta, jednog Erasmus+ i dva Horizon 2020 projekta. Takođe, recenzent je na nekoliko međunarodnih konferencija i naučnih časopisa sa SCI liste. Kroz istraživanja i projekte u Bosni i Hercegovini i Norveškoj, saradivao je sa mnogim respektabilnim akademskim institucijama, među kojima su Nezavisni istraživački institut SINTEF, Politehnički univerzitet u Torinu, Nacionalni tehnički univerzitet u Atini, Univerziteti u Beogradu i Novom Sadu, kao i mnogi drugi.

Dobitnik je Nagrade za mladog naučnika (YSCA) na Godišnjoj konferenciji Evropskog meteorološkog društva (EMS) 2018. godine u Budimpešti, Mađarska. Članak „Designing the design of experiments (DOE) – An investigation on the influence of different factorial designs on the characterization of complex systems“ prepoznat je kao najčešće preuzimani članak od 2022. godine do danas i jedan je od deset najcitiranijih članaka u časopisu Energy & Buildings tokom 2024. godine.