

ŽIVOTOPIS

Goran Levačić je rođen 1985. godine u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 2004. upisao je Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu. U sklopu zadnjeg semestra odlazi u Pariz gdje je radio šest mjeseci kao stažist u odjelu za razvoj i istraživanje tvrtke Electricité de France, te napisao diplomski rad na engleskom jeziku pod nazivom „Application of Line Arresters on High Voltage Transmission Line“ (Primjena linijskih odvodnika prenapona na visoko naponskom dalekovodu). Diplomirao je 2009. godine.

Od početka 2010. do kraja 2015. godine je bio zaposlen u Institutu za elektroprivredu i energetiku na Zavodu za visoki napon i mjerenja. Sudjelovao je u provođenju većeg broja terenskih i laboratorijskih ispitivanja, analiza i procjena životne dobi elektroenergetske opreme, te izradi većeg broja ispitnih izvješća, elaborata i studija.

Od početka 2016. godine zaposlen je u Hrvatskom operatoru prijenosnog sustava (HOPS). Sudjeluje u poslovima vezanim za razvoj prijenosne mreže, izradi godišnjih, trogodišnjih i desetogodišnjih Planova razvoja hrvatske i europske prijenosne mreže (TYNDP), implementaciji Uredbi Komisije (EU) o uspostavljanju mrežnih pravila za priključenje proizvođača električne energije, kupaca te sustava za prijenos istosmjernom strujom visokog napona i istosmjerno priključenih modula elektroenergetskog parka, modeliranju za potrebe izrade razvojnih modela prijenosnog sustava. Aktivan je član nekoliko međunarodnih radnih grupa unutar Odbora za razvoj sustava Europske mreže operatora prijenosnih sustava za električnu energiju (ENTSO-E) i Odbora za planiranje udruženja mediteranskih operatora prijenosnog sustava (Med-TSO).

Sudjeluje na pilot projektu primjene linijskih odvodnika prenapona na dalekovodu u suradnji HOPS-a, te francuskog EDF-a i RTE-a i projektu vezanom za integraciju vjetroelektrana u elektroenergetski sustav sa smanjenom konstantom tromosti.

Kao autor je objavio jedan rad u časopisu, te kao autor i koautor veći broj članaka u domaćim, međunarodnim, znanstvenim i stručnim konferencijama. Njegovo područje interesa su planiranje, razvoj i modeliranje prijenosnog sustava u različitim programskim alatima, prijelazne pojave, rezonancija, ferorezonancija i elektromagnetska kompatibilnost. Član je društva IEEE i HRO CIGRE.