

dr.sc. **Alan Župan**, mag.ing.el.techn.inf.

## ŽIVOTOPIS

Alan Župan rođen je 1985. godine u Zagrebu. Nakon srednje elektrotehničke škole upisuje Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilišta u Zagrebu na kojem 2009. godine uspješno brani završni rad. Iste godine upisuje diplomski studij kojeg uspješno završava 2011. godine.

Nakon završetka diplomskog studija 2011. zapošljava se u Hrvatskom operatoru prijenosnog sustava, Prijenosno područje Zagreb, Odjelu za mjerenja gdje se bavi poslovima parametriranja, ispitivanja i održavanja uređaja za mjerenje u prijenosnom elektroenergetskom sustavu. Iste godine upisuje doktorski studij na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, Sveučilišta u Zagrebu kojeg uspješno završava 2016. godine obranom doktorskog rada s temom „Izbor parametara i redoslijeda sklapanja regulacijskih prigušnica u visokonaponskoj mreži“.

U siječnju 2014. godine iz Prijenosnog područja Zagreb, Odjela za mjerenja prelazi u Sektor za razvoji, investicije i izgradnju, Službu za razvoj gdje se bavi poslovima vezanim uz razvoj prijenosne mreže, te sudjeluje u izradi godišnjih, trogodišnjih i desetogodišnjih Planova razvoja prijenosne mreže Hrvatskog operatora prijenosnog sustava. Iste godine postaje član Regionalne grupe Srednjoistočna Europa aktivne u okviru Odbora za razvoj sustava ENTSO-E (Europske mreže operatora prijenosnih sustava za električnu energiju).

Alan Župan 2018. godine postaje Rukovoditelj Odjela za gospodarenje imovinom, a 2019. Rukovoditelj Službe za investicije i upravljanje imovinom. Godine 2022. postaje Predstojnik Ureda Uprave Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d.

U hrvatskom energetske sektoru aktivan je više od 14 godina kroz sudjelovanje u izradama planova razvoja, analizama i proračunima tokova snaga, analiza sigurnosti i proračunima struja kratkog spoja u prijenosnoj mreži HOPS-a, upravljanjem imovinom HOPS-a, analizama investicija, planiranjem realizacije investicija, te analizama stanja imovine. Osim navedenog, stručnjak je za proračune prijelaznih pojava i izbor parametara regulacijskih prigušnica u visokonaponskoj mreži.

Sudionik je brojnih međunarodnih konferencija, domaćih simpozija i savjetovanja kao autor i/ili koautor u više od 40 znanstvenih članaka i stručnih radova iz područja elektroenergetike.

Alan Župan član je Hrvatskog ogranka Međunarodne elektrodistribucijske konferencije HO CIREC.

Od 2021. godine član je Izvršnog odbora HO CIREC-a.

Alan Župan član je i udruženja Hrvatskog ogranka CIGRE, Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave. Kao član udruženja aktivno sudjeluje na Simpozijima i Savjetovanjima u organizaciji Hrvatskog ogranka CIGRE kao autor radova iz područja svog znanstvenog i stručnog istraživanja.