

Životopis

Alan Župan rođen je 02. travnja 1985. godine u Zagrebu. Nakon srednje elektrotehničke škole upisuje Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilišta u Zagrebu na kojem 2009. godine uspješno brani završni rad s temom "Proračun porasta temperature u sobama s električnom opremom sigurnosne klase". Iste godine upisuje diplomski studij kojeg uspješno završava 2011. godine s temom "Puštanje u rad numeričkih zaštitnih uređaja serije SIPROTEC".

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.

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).

Tijekom znanstvenog istraživanja sudjelovao je na međunarodnim konferencijama na kojima je objavio znanstvene radove iz područja istraživanja, a autor je i znanstvenog rada objavljenog u CC časopisu Electric Power Systems Research.

Znanstveno istraživački interesi vezani su uz rješavanje problematike povišenih napona, modeliranja elemenata prijenosnog sustava za proračune tokova snaga i proračune prijelaznih pojava, razvoj metode izbora parametra regulacijskih prigušnica i metode optimalnog sklapanja, te utjecaja potrošača na kvalitetu električne energije.

Alan Župan član je 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 znanstvenog i stručnog istraživanja.