

Dr Vesna Javor
Vanredni profesor na Katedri za energetiku Elektronskog fakulteta u Nišu

Vesna Javor je rođena u Nišu, 1961. god. Na Elektronski fakultet Univerziteta u Nišu upisala se 1980/81, a diplomirala 1985. god. na smeru primenjene elektronike sa prosečnom ocenom 9.52 i ocenom 10 za diplomski rad. Dobitnik je pet godišnjih povelja Univerziteta u Nišu, kao i nagrade za najboljeg diplomiranog studenta Elektronskog fakulteta 1984/85. Postdiplomske studije završila je sa prosečnom ocenom 10, a magistarsku tezu odbranila 1999. godine. U toku postdiplomskih studija bila je stipendista SANU, a u toku doktorskih studija i stipendista DAAD na TU Ilmenau, Nemačka. Od oktobra 1985. do 1989. bila je asistent-pripravnik na Elektronskom fakultetu u Nišu i od 1989. do 1992. radila je kao sistem analitičar i šef službe AOP u Tankerkomercu u Zadru, Hrvatska. Od 1992. bila je asistent na Katedri za Teorijsku elektrotehniku na Elektronskom fakultetu u Nišu. Bila je učesnik dve letnje škole i pet PhD seminara iz oblasti elektromagnetike. Doktorsku disertaciju odbranila je jula 2009. godine.

Na Katedri za energetiku Elektronskog fakulteta u Nišu izabrana je u zvanje docenta 2013. godine, a u zvanje vanrednog profesora 2018. Nastavnik je za predmete Električna kola u elektroenergetici i Tehnika visokog napona na Osnovnim akademskim studijama, kao i Zaštita od atmosferskih pražnjenja, Elektromagnetna kompatibilnost u elektroenergetici i Statički elektricitet u tehnološkim procesima na Master studijama. Nastavnik je predmeta Elektromagnetna kompatibilnost na doktorskim studijama.

Bila je šef je laboratorije za EMC na Elektronskom fakultetu u Nišu, predsednik organizacionog odbora međunarodne konferencije iz oblasti primenjene elektromagnetike (IPEC), nekoliko PhD seminara CEMBEF, član naučnih komiteta konferencija i član Saveta Elektronskog fakulteta u Nišu. Član je Komisije za mobilnost studenata modula elektroenergetika i Komisije za ispunjenost kriterijuma za izbore nastavnika i saradnika, kao i član IEEE (EMC Society i Power&Energy Society), International COMPUMAG Society i sekretar IEEE Sekcije za Srbiju i Crnu Goru.

Osnivač je IEEE EMC Chaptera Sekcije IEEE Region8 Serbia&Montenegro i dobitnik nagrade IEEE 2012. god. Predsednik je EMC Chaptera od osnivanja 2011. godine do danas. Bila je mentor tima koji je učestvovao na međunarodnom takmičenju Best Student EMC Hardware Design Competition 2018 u organizaciji IEEE EMC Society i osvojio drugu nagradu.

Bila je učesnik naučnoistraživačkih projekata Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja u oblasti energetike, elektromagnetike, mikrotalasne tehnike i optičkih telekomunikacija, a sada je učesnik dva projekta MPNTR. Bila je i učesnik međunarodnih projekata DAAD: "Teorijska elektrotehnika" (2000-2004), rukovodilac dela DAAD projekta "Elektrotehnika" za Elektronski fakultet u Nišu (2005-2007), učesnik projekta "ELISE - Univerzitetska mreža za akademsku obuku u EE&IT u jugoistočnoj Evropi" (2008-2010, 2013-2014), kao i učesnik ESF (European Scientific Foundation) projekta COST Action P18 "Lightning physics and effects" (2004-2009). U okviru COST projekta 2008. godine inicirala je uključivanje Srbije u mrežu LINET za detekciju atmosferskih pražnjenja u Evropi, kada je obavila instalaciju senzora na Elektronskom fakultetu u Nišu i u Republičkom hidrometeorološkom zavodu u Beogradu.

Oblasti njenog istraživačkog rada su elektromagnetna kompatibilnost, atmosferska pražnjenja, elektromagnetika i antene. Autor je ili koautor oko 120 radova na konferencijama i u časopisima, monografija, odeljaka u međunarodnim monografijama, kao i nekoliko udžbenika. Recenzirala je veliki broj radova za međunarodne časopise sa SCI liste, nacionalne časopise, kao i za konferencije. Dobitnik je nagrada izdavača Elsevier za kvalitet recenzija za časopis Electric Power Systems Research 2013, 2016 i 2018. god.