



Dr. Edvin Škaljo 25 godina radi u sektoru telekomunikacija, a većinu tog vremena provodi na različitim rukovodećim pozicijama uvodeći nove tehnologije i servise. Trenutno obavlja posao specijaliste u BH Telecomu i vanrednog profesora na Univerzitetu Sarajevo. Zvanje diplomiranog inženjera elektrotehnike stekao je 1996 na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, na istom fakultetu je i odbrani o magistarski rad 2006. Doktorsku disertaciju odbranio na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta Tuzla 2014. Iste godine je stekao zvanje docenta a vanrednog profesora 2019 na Univerzitetu Sarajevo/Prirodno-matematički fakultet.

Vanredni urednik je međunarodnog naučnog časopisa *Fiber and Integrated Optics* izdavačke kuće *Taylor&Francis (London i Filadelfija)*.

Predsjednik je Matične sekcije inženjera elektronike, automatike i telekomunikacija (EAT) Federacije Bosne i Hercegovine. Sekcija EAT svoju misiju poboljšanja kvaliteta života primjenom EAT tehnologija vrši kroz organizaciju radionica, konferencija i vođenjem različitih inicijativa i radnih grupa na volonterskoj osnovi.

Osnivač je i predsjednik *Međunarodne radionice o optičkim vlaknima u pristupnim mrežama* (FOAN), FOAN je jedinstven godišnji događaj u čiji rad i organizaciju su uključeni svjetski stručnjaci iz više od 25 zemalja svijeta, a do sada je uspješno održana u 9 različitih gradova Europe i Azije: Moskva, Budimpešta, St Petersburg, Almaty, Brno, Minhen, Lisabon, Sarajevo i Ljubljana. Na FOAN2019 u Sarajevu je bilo prisutno 130 učesnika iz 24 zemlje svijeta. FOAN2021 koji je održan kao kombinovan događaj (online i Ljubljana), predstavlja top tri događaja u polju fiber optike u Europi za 2021.

Na poziv organizatora međunarodnih stručnih i industrijskih skupova često daje stručne prezentacije koje opisuju projekte ili dijelove projekata na kojim radi, izdvajaju se nastupi na forumima kao što su:

- Broadband World Forum (2012, 2013 i 2015) događaj na kojem svake godine prisustvuje više od 4000 posjetitelja.
- Eura Asia Economic Forum – EAEF2013, (2013), Xi'an, Kina sa oko 2000 učesnika.

Član je svjetskih organizacija kao što je :

- IEEE, najveća inženjerska organizacija IEEE (oko 400.000 članova),
- OPTICA (bivša OSA) sa oko 22.000 članova,
- SPIE - International Society for Optics and Photonics sa oko 19.000 članova

u ovim organizacijama ima status *starijeg člana* (SENIOR MEMBER).

Pokrenuo je osnivanje *OPTICA\_UNSA studentske sekcije* pri Univerzitetu Sarajevo u kojoj ima poziciju *savjetnika* ispred organizacije OPTICA, sekcija je aktivna od 2019.

Također je *Putujući predavač* (Travel Lecturer) te je na poziv studenata održao predavanja na:

- King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Bangkok, Tajland (2017)
- UCLA - University of California, Los Angeles (2018), univerzitet na kojem je rođen Internet.

Bio je član Upravnog odbora COST Akcije - *European Network for High Performance Integrated Microwave Photonics*, (2017 - 2021)

Posljednjih aktivnosti:

- Prezentacija "*Challenges of implementing electronic signature in the public administration of Bosnia and Herzegovina*" INTSIKT 2021, Tuzla - Novembar 2021;
- *Ključno obraćanje: "From 1G do 5G: why we need 5G"* ICETIS 2021 organizator JFP Publishers, South Africa i Universiti Malaysia Kelantan sa više od 670 učesnika - Decembar 2021
- Član organizacionog odbora COP-2022 Samita koji je planiran za februar 2022 u Lisabonu, Portugal, organizator konferencije STEMIO (Science Technology Engineering Mathematics International Organization)

Pored stručne i naučne karijere treba napomenuti da je Edvin Škaljo ponosni roditelj i suprug,