

1. Bahrudin Hrnjica - biografija

Rođen u Orašcu, općina Bihać, 07.11.1972. godine. Osnovnu školu završava u rodnom mjestu, a 1991. godine završava Gimnaziju u Bihaću. Kroz srednju školu profilirao kao nadareni učenik u području matematike učestvujući na općinskim, regionalnim i republičkim takmičenjima.

Završetkom srednje škole upisao studij na Prirodno - matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu kojeg, zbog agresije na Bosnu i Hercegovinu, prekida i vraća se na današnje područje Unsko - sanskog kantona i aktivno učestvuje u odbrani kao pripadnik Armije R BiH.

Nakon prestanka ratnih dešavanja upisuje Mašinski fakultet u Bihaću i završava 2001.godine sa prosječnom ocjenom 8,74. U vremenskom periodu 2003-2005.godine radio kao generalni direktor JP Vodovod i Kanalizacija Bihać, gdje uspješno implementira transformaciju komunalne djelatnosti u općini Bihać, a 2005.godine Privredna komora USK-a dodijelila je ovom preduzeću priznanje Plaketu za kvalitet.

U vremenskom periodu 2005-2014.godine, radi kao asistent i viši asistent u svojstvu vanjskog saradnika na Univerzitetu u Bihaću.

U maju 2012. godine brani magistarski rad, a dvije godine kasnije, tačnije u aprilu 2014 godine brani doktorsku disertaciju iz područja mehanike loma, numeričke analize i matematičkog modeliranja. U decembru 2015. godine iz privrede prelazi u radni odnos na Tehnički fakultet gdje radi kao docent na oblasti općeg mašinstva.

Pored akademske karijere, već više od 15 godina radi u području razvoja softvera na Microsoftovim tehnologijama. U području organizacije proizvodnje implementirao je nekoliko informacijskih sistema koja su danas okosnica razvoja nekoliko kompanija u Bosni i Hercegovini, a kao član razvojnog tima radio je na projektima i softverskim rješenjima za neke od najpoznatijih evropskih kompanija.

Jedan je od prvih blogera iz Bosne i Hercegovine koji kontinuirano piše članke na temu razvoja softvera, i novih tehnologija zadnjih 11 godina. Njegov blog je <http://bhrnjica.net>, dnevno posjeti oko 500 čitalaca iz cijelog svijeta.

Autor je nekoliko open source projekata, a najznačajniji je GPdotNET – alat za modeliranje, predikciju i optimizaciju te linearnog programiranja korištenjem metoda genetskog algoritma, genetskog programiranja i umjetnih neuronskih mreža.

Aktivni član je nekoliko Microsoftovim USA. odbora i pododbora: Microsoft Azure, Microsoft Machine Learning i Visual Studio. U promoviranju savremenih tehnologija u području razvoja, projektovanja i arhitekture softvera, Microsoft USA. mu dodjeljuje titulu Microsoft MVP 2011. godine, koju kontinuirano drži do danas, a jedan je od desetak takvih eksperata u Bosni i Hercegovini.

Aktivno piše i govori engleski jezik, oženjen i otac dvije djevojčice.