



Biografije finalistkinja za „Inženjerku godine“ za 2025.

▪ Dr Ivana Vasiljević

Uspeh je rezultat posvećenosti, a ne pola ili broja godina

Ivana je docentkinja na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu na Katedri za animaciju u inženjerstvu. Nakon osnovnih studija u oblasti računarske grafike, završila je master i doktorske studije na istom fakultetu. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Primena beskontaktnih metoda za 3D digitalizaciju skulpture i ugradnja zaštite od zloupotrebe u 3D virtuelni model" odbranila je 2021. i postala prvi doktor nauka na FTN-u u naučnoj oblasti računarska grafika.

Članica je Srpskog udruženja za geometriju i grafiku (SUGIG). Koautorka je dva animirana filma koja su prikazana na više međunarodnih festivala. Kao koautorka učestvovala je u kreiranju četiri izložbe u saradnji između Fakulteta tehničkih nauka i Galerije Matice srpske u Novom Sadu. Autorka/koautorka je oko 30 radova, od kojih je sedam objavljeno u prestižnim naučnim časopisima, dok su preostali predstavljeni na međunarodnim konferencijama. Osim akademskog i istraživačkog rada na fakultetu, kao i učešća u organizaciji međunarodnih konferencija, Ivana recenzira naučne radove u brojnim časopisima sa SCle liste, poput *Heritage Science*, *Signal*, *Image and Video Processing*, *Surgical and Radiologic Anatomy*, *Sensors*, *Applied Sciences* i *Mathematics*.

Kako kaže, doktorat je odbranila sa 28 godina, kao jedna od najmlađih doktorki nauka na Fakultetu tehničkih nauka, želeći da dokaže da uspeh dolazi iz posvećenosti i znatiželje, a ne iz broja godina.

„Tokom svog profesionalnog puta često sam se susretala sa izazovima koji su bili povezani sa činjenicom da se kao žena bavim inženjerstvom i računarstvom, oblastima u kojima i dalje dominiraju muškarci. Upravo zato želim da pokažem mladim devojkama da pol ne određuje njihove mogućnosti, već posvećenost, upornost i ljubav prema znanju. Na svom primeru želim da dokažem da su i najzahtevniji ciljevi dostižni kada se veruje u sebe i kada se istraje. Trudim se da kroz predavanja, radionice i istraživačke projekte inspirišem studentkinje da razvijaju svoje ideje, da se ne boje izazova i da u tehnologiji vide prostor za kreativnost, inovaciju i društvenu korist“, ističe Ivana.

- **Omerka Živković**

Spoj inženjerstva, menadžerskih veština i brige o ljudima

Omerka je menadžerka proizvodnje i LEAN menadžerka u kompaniji „Dr. Oetker“. Poreklom iz seoske porodice u manjem mestu blizu Požarevca, završila je Požarevačku gimnaziju kao Vukovac, dok je diplomirala na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu sa prosečnom ocenom 9,23, dobivši zvanje diplomirane inženjerke prehrambene tehnologije.

U kompaniji „Dr. Oetker“ zaposlena je od 2021. godine i odgovorna je za vođenje svih proizvodnih linija, sa ukupno oko 100 zaposlenih. Osim toga, Omerka je i LEAN menadžerka, odnosno bavi se unapređenjem proizvodnje sa stanovišta LEAN metodologije (povećanja produktivnosti i profitabilnosti proizvodnje sa što manje gubitaka). Prethodno je skoro tri decenije provela u „Soko Štarku“ (sada članici „Atlantic Grupe“), u kojem je bila rukovodilac linija različitih proizvodnih programa – od linija sa 50 zaposlenih do najveće linije – poznatog „Smokija“, koja je uključivala 130 ljudi.

Kako ističe, ponosna je na više stvari u svom životu, počevši od činjenice da je uspela da se obrazuje uprkos tome što potiče iz seoske sredine u kojoj nije bilo mnogo fakultetski obrazovanih ljudi, posebno žena. Ponosna je i na profesionalna postignuća, a jedno od najznačajnijih je inovacija na proizvodnoj liniji za „Smoki“ (prepravka delova turbo ekstrudera, koju sada serijski primenjuje i najpoznatiji proizvođač ekstrudera). Osim nagrada i pohvala za svoj rad, Omerka je posvećena zaposlenima, kroz interne obuke i angažovanja: jedno od njih je i pokretanje inicijative za uvođenje žena sa poslova fizičkog pakovanja u poslove operaterki (upravljanje mašinama), koje su do njenog dolaska u „Dr. Oetker“ radili isključivo muškarci. Kao rezultat, danas 80 odsto operaterki na pakovanju i 45 odsto svih operaterki čine žene.

„Sebe smatram praktičarkom – volim da sam usred proizvodnje, među ljudima i mašinama. Nadam se da mogu da budem inspiracija mladim devojkama, jer ličnim primerom pokazujem kako se upornost, radoznalost, strast i kreativnost u inženjerstvu mogu spojiti sa menadžerskim veštinama i brigom o ljudima. Kroz rušenje stereotipa i promovisanje žena u tehničkim ulogama, želim svima da dajem prilike za napredak, bolji život i jednak tretman, kao i da ih podstičem da pronađu strast prema inženjerstvu i zajedničkom radu“, kaže Omerka.

- **Dr Marija Ivanović**

Kad dam sve od sebe – znam da sam pobedila

Marija je docentkinja na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Nakon osnovnih i master studija, ona je 2023. i doktorirala na ovom fakultetu sa temom „Model za detekciju i analizu uzroka kašnjenja na projektima baziran na podacima izdvojenim iz nestrukturiranih izvora“.

Akademsku karijeru započela je još tokom studija kao saradnik u nastavi, a od 2015. godine zaposlena je na Građevinskom fakultetu, najpre kao asistent, dok je 2023. imenovana u zvanje docenta. Njen model iz doktorske disertacije uspešno je testiran i primenjen u praksi kompanija „Koridori Srbije“ i „Strabag“, čime je potvrđena njegova praktična vrednost. Za svoj rad dobila je nagradu Privredne komore Srbije za najbolju doktorsku disertaciju u školskoj 2022/23. godini. Osim pomenutog, Marija je 2025. godine objavila knjigu *Građevinski projekti u praksi: metode, izazovi i rešenja*, u kojoj su rezultati akademskog istraživanja povezani sa praktičnim primerima. Svake godine, više od 20 građevinskih inženjera završi studije na Građevinskom fakultetu u Beogradu pod mentorstvom dr Marije Ivanović. Osim toga, aktivno učestvuje u edukaciji inženjera različitih struka u oblasti upravljanja projektima kroz obuke, kao stalni predavač ACES-a (Međunarodnog udruženja inženjera konsultanata).

Kako kaže, doktorska disertacija, nagrada Privredne komore Srbije i objavljena knjiga predstavljaju njen najveći profesionalni uspeh do sada, jer objedinjuju nauku i privredu i pokazuju kako naučnoistraživački rad može da doprinese rešavanju konkretnih problema u praksi.

Smatra da mladim devojkama može ličnim primerom da pokaže da i kad se radi u instituciji poput fakulteta, može da se održi snažna veza sa privredom. „Moj cilj je da studentima prenesem realne studije slučaja koje ih pripremaju za budući posao. Nesebično se dajem studentima, radujem se njihovim uspesima, nastavljam da održavam kontakte i pomažem im pri zapošljavanju. Istovremeno, ne zapostavljam svoju porodicu, trudeći se da uspešno spojim uloge majke, supruge i profesionalca, iako živim u Ubu, a radim u Beogradu. Kao bivši profesionalni sportista, naučila sam da disciplinu i upornost primenjujem u svemu što radim. Moje učešće na Beogradskom maratonu nakon porođaja i davno završene profesionalne karijere bilo je prava provera da li imam energije za dugotrajno davanje ličnog maksimuma, ali i prilika da se radujem što sam u okruženju pravih boraca, kakve su i ovde prisutne koleginice. Svesna sam da nisam najbolja, ali kad dam sve od sebe – znam da sam pobedila“, ističe Marija, koja je bila reprezentativka Srbije na 400 metara.

▪ Anita Ilić

Sledite svoje ambicije i pronađite svoje mesto u svetu STEM-a

Anita je menadžerka razvoja novih proizvoda u domaćoj kozmetičkoj kompaniji „Aura“. Nakon osnovnih studija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu, odbranila je master rad na Katedri za hemiju istog fakulteta i posvetila se istraživanju, razvoju i unapređenju proizvoda u prehrambenoj i kozmetičkoj industriji.

Njena dosadašnja karijera kretala se od laboratorijskog rada i mikrobioloških analiza, preko tehnološke kontrole u mlekerskoj industriji i učešća u projektu izrade inkubatora za prevremeno rođenu decu, do uloge menadžerke razvoja u kozmetičkoj kompaniji u kojoj rukovodi timom i vodi projekte inovativnih formulacija make-up-a. Anitina interesovanja tiču se razvoja bezbednih, funkcionalnih i tržišno konkurentnih proizvoda, razvoja metodologija u cilju poboljšanja efikasnosti, kao i povezivanja naučnih saznanja sa industrijskom praksom.

Ponosna je što je deo razvoja i lansiranja inovativnih linija kozmetičkih proizvoda jednog od najpoznatijih domaćih brendova, koji ispunjava standarde međunarodne regulative, čime je omogućen izvoz na strana tržišta – od Balkana do Ujedinjenih Arapskih Emirata. Kako kaže, ovo je dokaz da domaći razvoj može da ispuni najviše standarde i doprinese širenju srpske industrije van granica zemlje. Osim toga, veoma je ponosna na svoje učešće u projektu izrade opreme za prevremeno rođenu decu, koji ima humani značaj, sa tendencijom međunarodnog razvoja s obzirom na to da se priprema nastup na američko tržište. Anita se bavi i folklorom, kojem podučava decu.

„Verujem da mogu da budem primer mladim devojkama, jer sam pokazala da znanje i upornost otvaraju vrata – od laboratorije do menadžerske pozicije, da iz Srbije može da se gradi međunarodno konkurentna inovacija, kao i da žena može istovremeno da bude i inženjerka i liderka zajednice. Moja poruka mladim ženama jeste da je njihovo mesto u nauci i industriji jednako sigurno kao i bilo gde drugde. Želim da inspirišem druge devojke da ne odustaju od nauke i inženjerstva, već da hrabro slede svoje ambicije i pronađu svoje mesto u svetu STEM-a“, poručuje Anita.

▪ Živana Luković

Posvećenost i znanje temelji sigurne luke i mirne plovidbe

Živana je viša stručna saradnica u Centru za lučku delatnost u Agenciji za upravljanje lukama, dok u Sektoru za vodni saobraćaj i bezbednost plovidbe pri Ministarstvu građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture pruža stručnu i tehničku podršku. Ona je osnovne i master studije završila na Saobraćajnom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na smeru za vodni saobraćaj i transport, gde trenutno pohađa i doktorske studije.

Posao koji obavlja u Agenciji za upravljanje lukama obuhvata aktivnosti na pripremi predloga propisa u oblasti vodnog saobraćaja, pružanje stručne pomoći kod studija i različitih projekata proširenja postojećih i izgradnje novih luka, međunarodnih putničkih, teretnih i pristaništa za posebne namene, pripremu predloga projekata, ali i učešće na međunarodnim i nacionalnim projektima od značaja za razvoj vodnog saobraćaja na globalnom nivou. Dodatno, njen angažman pri Sektoru za vodni saobraćaj i bezbednost plovidbe u Ministarstvu uključuje, između ostalog, praćenje različitih projekata u vodnom saobraćaju, doprinos nacionalnom zakonodavstvu i saradnju sa međunarodnim organizacijama iz ove oblasti.

Posebno joj znači što u okviru posla koji obavlja ima priliku da kroz ulogu mentora uvodi mlađe kolegice i kolege u ovaj poziv kao i da učestvuje u širenju mreže žena u vodnom saobraćaju kroz svoje prisustvo na inspirativnim događajima i konferencijama na međunarodnom nivou. Kako kaže, njena plovidba u inženjerski poziv počela je odlukom da upiše Saobraćajni fakultet, te je iz rodnog Dragačeva, preko srednje saobraćajne škole u Čačku, svoj put nastavila u Beogradu. Od prošle godine je i nosilac licence inženjera za poslove izrade tehničke dokumentacije u oblasti saobraćajnog inženjerstva (uže stručne oblasti rečno-pomorski saobraćaj).

„Veliki pokretač i moj vetar u leđa je porodica, prvenstveno majka, a sada suprug i dva dečaka, kojima prenosim ljubav prema vodi, plovidbi, brodovima i lukama. Nadam se

da ću barem delić toga uspeti da kroz ovu inicijativu i ličnu priču prenesem na devojčice koje razmišljaju o budućoj karijeri i njihova jedra usmerim ka ovoj dinamičnoj, inspirativnoj i izazovnoj oblasti“, poručuje Živana.

▪ **Kamala Mujezinović Šantić**

Različitost kao izvor snage i razumevanja

Kamala je rukovodilac Sektora za razvoj projekata u kompaniji „New Energy Solutions“. Osnovne studije u oblasti energetike završila je na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, dok su obnovljivi izvori energije bili u fokusu njenih master studija na istom fakultetu.

Ona je svoju karijeru posvetila razvoju obnovljivih izvora energije u Srbiji i regionu. Predvodila je tim koji je omogućio početak izgradnje vetroparka „Čibuk 2“, bila je članica tima koji je realizovao projekat vetroparka „Pupin“ i pokrenula je prve projekte skladištenja električne energije u Banatu. Osim toga, sprovela je i prvo bankabilno samostalno merenje vetropotencijala u Srbiji korišćenjem LIDAR tehnologije, čime je postavila nove prakse u proceni resursa.

Svojim profesionalnim putem i ličnim izborima, Kamala želi da postane snažan primer i inspiracija mladim devojkama. Smatra da posvećenost i odlučnost mogu pomeriti granice i onda kada se čini da je najteže. Kao majka dva dečaka i žena mlađa od 30 godina, pokazuje da je moguće uskladiti porodične obaveze sa karijerom, i to u jednom od najdinamičnijih sektora.

„Trudim se da kroz ličnu priču pokažem mladim devojkama da je uspeh moguć i u najkonkurentnijim okruženjima, bez kompromisa između profesionalnog i privatnog života, i da je njihovo mesto svuda – i u porodici, i u biznisu, i u društvu. Radom u sektoru koji se tradicionalno smatra 'muškim', ne samo da rušim stereotipe, već gradim mostove kroz lični primer verskog i poslovnog suživota. Moja karijera pokazuje da različite životne uloge i pripadnosti ne moraju biti prepreka, već naprotiv, mogu biti izvor snage i razumevanja“, ističe Kamala.

▪ **Tijana Posrkača**

Upornost i stalno usavršavanje – put do uspeha

Tijana je inženjer proizvodnje u kompaniji „Robert Bosch“. Osnovne i master studije završila je na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (smer proizvodno mašinstvo). Više puta je nagrađivana za izuzetna dostignuća u osnovnim i master akademskim studijama, a četiri godine bila je i student-demonstrator u ovoj obrazovnoj instituciji.

Svoju profesionalnu karijeru započela je kao praktikant u ovoj kompaniji, gde je stekla dragocena praktična iskustva u oblasti proizvodnje. Nakon uspešnog perioda prakse, napredovala je na poziciju inženjera proizvodnje rotora za motore brisača, gde stiće

veliko iskustvo u optimizaciji procesa, upravljanju kvalitetom i planiranju proizvodnje. Kako kaže, ponosna je na svoj doprinos stalnom unapređenju sistema i uspešnoj saradnji sa timovima na različitim nivoima organizacije, što joj je dalo snažan osećaj da njen rad ima stvaran i pozitivan uticaj na kompaniju.

„Verujem da je važno pokazati mladim devojkama da su sve mogućnosti otvorene, bez obzira na životne okolnosti i očekivanja. Nastojim da pokažem ličnim primerom da upornost, kontinuirano usavršavanje i samopouzdanje otvaraju vrata najširih i najrazličitijih karijernih puteva. Moja najveća motivacija u poslu kojim se bavim je kolektiv u kom zapažam da pojedinci sa istim žarom i istom motivacijom započinju svaki novi radni dan. U takvom okruženju uspesi se temelje na svakodnevnom usavršavanju i radu, učenju i prevazilaženju sopstvenih granica“, poručuje Tijana.

Osim akademskih studija, Tijana se 10 godina takmičila u streljaštvu.

▪ Dušana Topalski

Uzmite život u svoje ruke i budite promena koju želite da vidite

Dušana je osnivačica i vlasnica arhitektonskog biroa „Profectum Novi Sad“. Ona je diplomirana inženjerka arhitekture sa master zvanjem, a studije je završila na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, na odseku za arhitekturu.

Sebe predstavlja kao arhitektu, urbanistu i projektnu menadžerku, ali i kao suprugu i majku troje dece. Kako ističe, kao arhitekta i osnivačica biroa, već 16 godina, pored objekata, gradi i kulturu poverenja, međusobne podrške i poslovni model koji ženama pruža oslonac upravo onda kada im je najpotrebniji – u najturbulentnijem periodu života. „Kada sam 2009. osnovala arhitektonski biro, bila sam sama. Prvih pet godina radila sam sve: od projektovanja, preko upravljanja firmom i komunikacije sa klijentima, izvođenja radova, pa sve do fakturisanja. I upravo tada sam naučila šta znači izdržati kada nemaš tim, nemaš sigurnost, ali imaš viziju. Kamen po kamen, gradila sam temelje firme koja danas zapošljava i podržava druge žene u njihovim najvažnijim ličnim i profesionalnim transformacijama“, kaže Dušana.

Tokom godina, proširila je poslovanje svoje firme i van granica zemlje, radeći projekte u Rusiji, Kini, Crnoj Gori, Italiji i Americi. Stekla je brojne licence u oblasti arhitekture i urbanizma, ali najvrednijim rezultatom smatra žene koje su njen tim. „Rad sa ženama koje započinju svoj put od nule, često nakon velikih ličnih preokreta, najdublja je misija mog rada. U mom birou nije bilo važno da li dolaziš iz prestižnog studija ili iz haosa lične borbe. Bilo je važno da dolaziš i da si rešena da se ne predaš. Zajedno smo gradile ne samo projekte, već i novu veru u sebe.“

Mladim devojkama poručuje da se upravo u trenucima kada sumnja pritiska ili vas izazovi testiraju do krajnjih granica, rađaju liderke, kao i da snaga nije samo u ideji ili znanju, već u hrabrosti da krenu napred uprkos strahu i neizvesnosti. Zato je važno, kako kaže, da se pokrenu, uzmu život u svoje ruke i budu promena koju žele da vide.

- **Dr Branislava Šandrih Todorović**

Prave stvari idu lako

Branislava se bavi razvojem veštačke inteligencije u „NLB DigIT“, IT kompaniji koja proizvodi IT i AI rešenja za banke regionalne NLB grupe. Ona je doktor računarskih nauka, a kompletne akademske studije sa najvišim ocenama završila je na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Tema njenog doktorata bila je iz oblasti obrade prirodnog jezika (NLP – *Natural Language Processing*), čime se intenzivno bavi poslednjih desetak godina. Svoj poslovni put započela je na Univerzitetu u Beogradu, gde je prvo radila kao saradnik, pa asistent na Katedri za računarstvo i informatiku na Matematičkom fakultetu. Nakon toga, od 2016. do 2022. bila je asistent, a kasnije docent na Katedri za bibliotekarstvo i informatiku na Filološkom fakultetu. Potom svoje znanje primenjuje u privredi i profesionalni razvoj nastavlja u „NLB DigIT“, gde je sada zaposlena na poziciji vođe tima naučnika za podatke (*Data Science Team Lead*).

Branislava je srednju elektrotehničku školu završila u Pančevu (smer: elektrotehničar računara), kao jedina devojka u svojoj generaciji. Iako prirodno sklonija jezicima, od prvog susreta bila je fascinirana računarima i tražila je način da svoje dve ljubavi objedini u zanimanje iz snova: danas podučava računare da razumeju i govore/pišu jezik.

„Pored profesionalnih dostignuća, moj najveći uspeh su moja dva sina, Mihailo i Danilo, koji celom životu daju najlepší smisao i ravnotežu. Osim majčinstva i NLP-a, sebe sam pronašla i u plesu i u uzgajanju povrća, pa mogu reći da sam sa 34 godine zadovoljna mlada žena, a taj osećaj želim da prenesem svima onima koji sebe još uvek traže“, kaže Branislava i poručuje mladima: „Ako tražite sebe, moj savet je da se zapitate: šta je to što vas zaokuplja u slobodno vreme, ono zbog čega izgubite pojam o vremenu? Tu leži vaša strast. Kada pronađete tu strast, pratite je – jer ona zna kuda treba da idete.“

- **Marija Šekler**

Razliku prave znanje, upornost i želja da napredujemo

Marija je arhitekta tehnoloških rešenja u IT kompaniji „Saga“. Ona je diplomirana inženjerka elektrotehnike, a studije sa prosečnom ocenom 9,10 završila je na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, na odseku za telekomunikacije.

Više od 15 godina karijeru gradi u kompaniji „Saga“, u kojoj se razvijala od sistem inženjera do arhitekta tehnoloških rešenja u sektoru za *hybrid cloud*. Radila je na ključnim nacionalnim i korporativnim projektima, implementacijama kompleksnih sistema za vodeće banke i telekom operatere u regionu. Kako kaže, posebno je ponosna što je kroz projekte kao što su Croso portal, eArhiv i Socijalna karta doprinela digitalnoj transformaciji državne uprave, a kroz rešenja za bankarski i telekomunikacioni sektor pokazala sposobnost da integriše različite tehnologije i obezbedi pouzdana i skalabilna IT okruženja.

Svojim najvećim profesionalnim uspehom smatra činjenicu da je, zahvaljujući upornosti, saradnji i stalnom usavršavanju, postala ključna osoba u dizajniranju modernih hibridnih *cloud* rešenja u kompaniji.

„Vera u sopstvene mogućnosti važnija je od svih društvenih podela, a žene su to dokazivale kroz istoriju. Mladim devojkama mogu da budem primer time što pokazujem da je moguće graditi uspešnu karijeru u IT sektoru, iako se on često smatra ‘muškom’ industrijom. Verujem da pol u ovim vremenima ne predstavlja prepreku – ono što nas zaista određuje jesu znanje, upornost i želja da napredujemo. Kao majka dvoje dece, znam koliko je važno istrajati i pronaći balans. Upravo ta iskustva, i profesionalna i lična, želim da postanu inspiracija mladim devojkama da veruju u svoje kapacitete i da se ne ograničavaju nametnutim okvirima“, poručuje Marija, koja slobodno vreme koristi za bavljenje zumbom i trčanjem (polumaraton).