

INŽENIRKA LETA



» Znanih je 10 nominirank za Inženirko leta

Začel se je prvi slovenski izbor za Inženirko leta, ki med nominirankami prepoznava njihov potencial, da so zgled in navdih mlajšim generacijam deklet. Med 29 prijavljenimi je komisija izbrala 10 nominirank, med katerimi bo 9. januarja 2019 znana Inženirka leta.

V središču izbora Inženirka leta niso inženirski dosežki posameznic, temveč njihov potencial, da so kot inženirke zgled in navdih mlajšim generacijam deklet. Namen izbora je čim širša in učinkovita družbena promocija inženirk, med katerimi ena prejme priznanje Inženirka leta. Glavno merilo izbora nominirank je bila raznolikost: glede na izobrazbo, starost, organizacijo oz. zaposlovalca, področje dela, dosedanje pojavnost in poklicno usmeritev. Po tem merilu odkrivamo potencial pestre izbire poklicne poti, ki jo omogoča inženirski poklic, in kaj vse lahko inženirke na svoji poklicni poti dosežejo.

Med letošnje nominiranke so bile uvrščene:

- **Andra Dodič**, Kolektor Group, d. o. o.;
- **Blaženka Pospiš Perpar**, Petrol, d. d.;
- **Dora Domajnko**, RLS Merilna tehnika, d. o. o.;
- **Emilija Stojmenova Duh**, Fakulteta za elektrotehniko UL in Digitalno inovacijsko stičišče Slovenija;
- **Jagoda Tančica**, Akrapovič, d. d.;
- **Janja Žagar**, Lek, d. d.;
- **Maja Golubovič**, Pomgrad, d. d.;
- **Marjana Krajnc**, Danfoss Trata, d. o. o.;
- **Nataša Grlj**, Hella Saturnus Slovenija, d. o. o.;
- **Nina Zalaznik**, Iskraemeco, d. d.

Vsako leto Slovenija spozna deset zanimivih inženirk
Izbor, ki poteka v soorganizaciji revije IRT3000, družbe Mediade ter drugimi sodelujočimi partnerji, je del projekta

Inženirke in inženirji bomo! Ta iniciativa mlade z dogodki na gimnazijah in šolskih centrih že sedmo leto (od leta 2012) navdušuje za inženirstvo, tehniko, naravoslovje in inovativnost.

Z izborom Inženirka leta bodo vsako leto javnosti predstavili deset zanimivih inženirk, ki lahko s svojo osebnostjo in delom mlada dekleta spodbudijo, navdušijo in opogumijo za inženirski poklic. Pri izboru je v ospredju doprinos inženirk k razvoju tehnologije ter napredku gospodarstva in družbe kot celote. V Evropi je namreč na študijskih področjih STEM (angl. Science, technology, engineering, and mathematics) le dobra četrtnina deklet, v Sloveniji ena tretjina. Med glavnimi vzroki, da se dekleta ne odločajo za inženirske poklice, sta tudi pomanjkanje zgledov in neustrezna obrazložitev pomena vloge in prispevka inženirjev k razvoju družbe. Cilj izbora Inženirka leta je s spoznavanjem slovenskih inženirk pokazati, kako zanimive stvari počnejo in kako s svojim znanjem ter delom prispevajo k napredku.

Inženirka leta bo znana januarja

Na odločitev, katera od nominirank predstavlja največji zgled in navdih mladim, bodo s svojimi glasovi enakovredno vplivale štiri skupine oz. deležniki izbora: vse nominiranke za priznanje Inženirka leta, predstavniki medijev, dijakinje srednjih šol ter predstavniki organizatorja in partnerjev. Inženirka leta 2018 bo predstavljena na slavnostni prireditvi 9. januarja.



Dodatne informacije: **Matjaž Kljajić**
• komunikacije@mediade.si • 041 213 451

» Predstavitev 10 nominirank

Andra Dodič

Vključene v soustvarjanje prihodnosti

Andra Dodič je direktorica tehnologije v poslovni enoti elektronika in pogoni v podjetju Kolektor Group. Je diplomirana inženirka elektrotehnike in magistra znanosti s področja poslovanja in organizacije. Njeno delo zajema razvoj sistemskih rešitev na področju pogonov predvsem za avtomobilsko industrijo, kjer osvaja nove tehnologije in se srečuje z novimi tehnološkimi pristopi. Rezultate svojega dela lahko opazuje vsak dan na cesti: »Aktivno vlogo sem imela pri osvojitvi projekta rotorja za brezkrtačni motor aktuatorja odmične gredi VVT. Produkt je uporabljen v vseh modelih BMW X drive.« Čustveno je navezana na svoj avtomobil, ki ji predstavlja orodje, s katerim dosega poslovne rezultate in ji omogoča svobodo – od njega pričakuje, da je varen, zmogljiv in brezhibno delujoč. S svojo

ekipo v določenem odstotku prispeva, da tako deluje. Andra verjame, da je za resnični uspeh v delo vedno potrebno dati svoje srce, kar ženske še posebej znajo, in spodbuja mlada dekleta k inženirskemu poklicu: »Delo že dolgo ni več fizično naporno, je dinamično in polno novosti. Naša odgovornost je, da se ustrezno vključimo in generiramo, kam bo šla naša prihodnost in se v tej smeri obnašamo odgovorno.«



Blaženka Pospiš Perpar

Z aktivnostjo so dosegljivi vsi cilji

Blaženka Pospiš Perpar je direktorica tehnike in trženja energetskih rešitev v javnem in komunalnem sektorju v energetskem podjetju Petrol. Po izobrazbi je diplomirana inženirka strojništva, svoje znanje pa je nadgradila z magistrskim študijem na Ekonomski fakulteti Univerze v Ljubljani. Pri svojem delu je odgovorna za usklajenost izvajanja procesov prodaje, tehničnih rešitev, gradnje in upravljanja. Aktivno je sodelovala tudi pri projektu energetskega pogodbenišтва v Sloveniji, ki je prispeval k uveljavljanju dobrih inženirskih praks: »Uspešnost pristopa k izboljšanju energetske učinkovitosti dokazuje naraščanje števila tovrstnih projektov, ki jih izvajamo.« Blaženka verjame, da se

na vsakem, tudi še tako izrazito 'moškem področju', z aktivnim delovanjem da doseči, kar si zastaviš, dekleta pa nagovarja s svojim zgledom: »Nenehno izobraževanje in usposabljanje ter želja po osebnem doprinosu so mi omogočili napredovanje na različnih področjih, bodisi na tehničnem ali poslovnem, tako v malem kot velikem podjetju. Ženske nismo slabše, za enakost pa se moramo bolj potruditi.«



Dora Domajnko

Detektivski izziv v iskanju novih rešitev

Dora Domajnko je razvojna inženirka na področju elektronike v podjetju RLS Merilna tehnika. Je magistrica inženirka elektrotehnike in doktorska študentka na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Najmlajša od nominirank se v prostem času ukvarja z glasbo in športom, pri svojem delu pa se ukvarja z zelo natančnimi senzorji pomika. Z razvojno ekipo raziskuje sposobnost enkoderjev, da sami najdejo morebitne napake v zajeti magnetni sliki, sama pa je k projektu prispevala tudi svoj del: »Moj prispevek, ki ga ocenjujem kot velik dosežek, je razvoj programa, ki omogoča

tovrstno samozavedanje in korigira morebitno napako meritve.« Dora pravi, da ima sanjski poklic, mlada dekleta pa navdušeno spodbuja k izboru inženirske poti: »Vse naloge, ki jih ponuja moje področje, so na neki način inovativne, skoraj detektivski izziv v iskanju novih rešitev.«



za Inženirko leta 2018

Emilija Stojmenova Duh

Super ženske, ki zmoremo vse

Emilija Stojmenova Duh je docentka na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in vodja Digitalnega inovacijskega stičišča Slovenije. Doktorirala je s področja elektrotehnike na mariborski univerzi, danes pa pri svojem delu uspešno krmari na gospodarskem in akademskem področju. Je tudi prva predsednica IEEE WIE Slovenija (ženske v inženirstvu in znanosti), ustanoviteljica mreže FabLab Slovenija za digitalno inoviranje in prototipiranje, prejemnica priznanja za inovacijo s strani GZS, predsednica upravnega odbora EU BlockChain Hub, direktorica Zavoda DIH Slovenija, sodelavka pri Evropski komisiji na temo Pametnih vasi in letos ena od 50 izbranih žensk na vodilnih položajih na področju IKT za udeležbo v večregionalnem projektu #HiddenNoMore (Nič več skrite):

opolnomočenje žensk na področjih STEAM, ki ga je ustanovilo zunanje ministrstvo ZDA. Verjame, da lahko s svojo osebnostno zgodbo pokaže in dokaže, da ženske ne potrebujejo stricov ali tet iz ozadja, da so lahko odlične in uspešne: »Ženske smo super bitja, ki zmoremo vse. Biti super mame, super partnerke, super prijateljice, super članice ekipe, super voditeljice in super reševalke izzivov, torej inženirke.«



Jagoda Tančica

Inženirka, za katero se iskri

Jagoda Tančica je varilna inženirka v procesni tehnologiji v podjetju Akrapovič. Diplomirala je iz strojništva na sarajevski univerzi. Je edina ženska med inženirji, ki so v podjetju zaposleni neposredno v proizvodnji. Pri svojem delu med drugim skrbi za prenos znanja na sodelavce in vpeljava novih tehnologij v proces dela: »Sodelavci name gledajo kot inženirji na inženirja.« O tem, kako je pristala v pregovorno pretežno moškem poklicu, pravi, da lahko tudi ženske opravljajo moško delo: »Če so lahko moški odlični v ženskih poklicih, zakaj ženska ne more biti dober inženir?« Ob tem je pomembno, da posameznico takšno delo

veseli, ga opravlja s srcem in da takšnega poklica ne izbere na željo drugih kot sredstvo za dokazovanje enakopravnosti spolov, dodaja.



Janja Žagar

Vse je izvedljivo

Janja Žagar je vodja tehnoloških prenosov v ljubljanskem Leku. Magistrirala je s področja farmacevtske tehnologije na prestižnem King's College v Londonu, lani je začela z doktorskim študijem na področju 'Big Data' na Fakulteti za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani. Njeno delo obsega prenose izdelkov z različnih Novartisovih lokacij v Ljubljano in koordinacijo tehnoloških in inženirskih aktivnosti. Pri tem ji koristijo izkušnje, ki jih je dobila pri delu v velikem angleškem podjetju: »Pridobila sem veliko aplikativnega znanja, samozavesti in se naučila izpostaviti svoje ideje ter jih komunicirati na pravi način v multikulturnem okolju.« Njen doprinos so

prepoznali tudi v podjetju, kjer so ji podelili Lekovo Zvezdo za izjemne poslovne dosežke za delo na projektu lansiranja produkta v ZDA. Kot pravi, jo žene stalna želja po učenju, dodatnem znanju in iskanju inovativnih rešitev, mladim dekletom pa sporoča: »Vse je izvedljivo, če sta prisotni iskrena želja in ambicija.«



» Predstavitev 10 nominirank

Maja Golubovič

Velikih projektov ni v coni udobja

Maja Golubovič je odgovorna vodja del v podjetju Pomgrad. Je diplomirana inženirka gradbeništva, ki se sooči z vsakim izzivom, ki ji je postavljen na pot. Trenutno je odgovorna vodja gradbišča na Švedskem, kjer vodi izgradnjo stanovanjskega kompleksa s 94 stanovanji. V podjetju ji zaupajo največje gradbene projekte, ker se nenehno izkazuje s svojim znanjem, odnosom do dela in svojih sodelavcev ter zavzetostjo. »Največji izzivi so pri zahtevnih projektih v tujini, ko si na vsakem koraku postavljen izven cone udobja in utečenih procesov,« pravi Maja. Ponosna je, da si upa priznati napake in se na njih učiti, ter ob tem

ostaja neutrudna optimistka. Kljub norim uram v službi, še vedno najde dovolj časa za trening maratonskega teka, ki jo je naučil še nepotrebne vztrajnosti. S svojim pristopom k delu želi pokazati vzor drugim: »Prevzemam vedno novih odgovornosti in neznanih nalog v neznanem okolju ne hromi, ampak prinaša občutek odrešitve in samozavesti.«



Marjana Krajnc

Vse se da spremeniti na bolje

Marjana Krajnc je višja direktorica operative in kakovosti v podjetju Danfoss Trata. Diplomirala je s področja kemijske tehnologije, magistrirala pa iz sistemov vodenja kakovosti. V zadnjem letu je z ekipo izdelala strategijo pametne tovarne, ki se že udejanja. Pod njenim okriljem so kot prvo slovensko podjetje, ki sicer ne dela za avtomobilsko industrijo, vzpostavili certificiran sistem vodenja kakovosti po zahtevnem avtomobilskem tehničnem standardu. Pri delu jo žene predvsem želja po izboljševanju: »Vse se da spremeniti na bolje, sprememba pa se začne v nas samih.« Je članica delovne skupine za sodobno voditeljstvo pri Združenju Manager in članica posvetovalnega telesa Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport. Letos je bila povabljen na Nordic Female Career Summit,

kjer se letno zbere 30 ženskih vodij, ki predstavljajo potencial za izvršne položaje v podjetjih. S svojim kariernim zgledom in izkušnjami iz treh različnih tehnoloških industrij želi spodbuditi še več mladih, enako mislečih deklet k inženirskemu poklicu, saj so s kombinacijo pravih lastnosti lahko zelo uspešne: »Radovednost, stalno učenje in nenehno izboljševanje sebe in drugih, delavnost, vztrajnost, vrednote pozitivnosti, odgovornosti in ciljne usmerjenosti, so notranje gonilo za spreminjanje stvari na bolje.«



Nataša Grlj

Lahko si inženirka, lahko si kul

Dr. Nataša Grlj je vodja laboratorija za fotometrijo v podjetju Hella Saturnus Slovenija, ki razvija in proizvaja svetlobno opremo za avtomobilsko industrijo. Je doktorica znanosti s področja karakterizacije materialov, njeno delo pa obsega razvoj in proizvodnjo komponent, ki so vgrajene na zunanjih delih avtomobilov. Vsakič znova je ponosna, ko vidi svoj izdelek na cesti: »Ko se ozreš za njim, se najprej spomniš na težave, s katerimi smo se pri razvoju soočali, potem na ekipo, ki je sodelovala in na vse male trenutke, ki so se vtisnili v spomin. Rečeš si, to je pa tudi moje delo!« Mladim, ki na splošno še veliko

dajo na to, kaj drugi menijo o njih in kako jih vrstniki sprejemajo, svetuje, naj se ne ozirajo na začudenja in neodobravanja o njihovi odločitvi za tehnični poklic ali naravoslovno smer: »Le pogum. S to izbiro si vsekar zanimiv, predvsem za tiste, ki znajo gledati mimo ustaljenih tirnic in klasičnih vlog. Tudi tako si lahko 'kul'.«



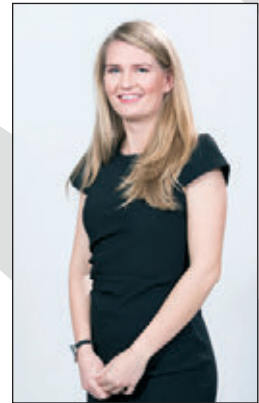
za Inženirko leta 2018

Nina Zalaznik

Vsak dan je priložnost za novo znanje

Nina Zalaznik je produktna vodja za pametne gospodinjске števecе v podjetju Iskraemeco. Je diplomirana inženirka elektrotehnike, ki jo navdušuje delo s pametnimi omrežji in števci: »Elektrika je ena izmed ključnih dobrin v našem življenju, zato s ponosom prispevam k tretji revoluciji elektroenergetskega sistema.« Njeno delo je raznoliko in zahteva obvladovanje znanja tehnike za namen komunikacije z razvojnimi inženirji in razumevanje funkcionalnosti produkta za pogovore s tehničnimi kupci, obsega pa vse od testiranja števecov, preizkušanja novih funkcionalnosti, pogovora s kupci, obiskovanja mednarodnih konferenc do sodelovanja s prodajo. Med drugim

je pred štirimi leti kot evropska predstavica na konferenci v ZDA nastopila na okrogli mizi kot edina ženska med samimi moškimi strokovnjaki z več kot 20-letnimi izkušnjami v energetiki. Pravi, da je vsak dan priložnost za novo znanje, ki jo zavzeto izkoristi: »Najpomembnejše se mi zdi, da s študijem inženirskih znanosti pridobiš določen način razmišljanja in se naučiš analitičnega pristopa k delu, ki ti pomaga sistematično osvajati organizacijske in življenjske cilje.«



SLOVENSKI KVIZUM

8 Kdo je prvi na svetu vgradil 3D natisnjen nadomestni del v jedrski elektrarni?

- Chuck Hull, izumitelj 3D printanja.
- Znana manekenka Cindy Crawford, ki bi v življenju najraje postala jedrski fizik.
- Ekipa podjetja Siemens Slovenija v sodelovanju s Fakulteto za strojništvo Ljubljana.
- Nikola Tesla.

Kviz: poznate slovenske izume?

Ste vedeli, da smo Slovenci narod inženirjev in inovatorjev? Čisto zares. Izkopanine na naših tleh dokazujejo, da smo inovirali že pred 5.000 leti, danes pa številna domača podjetja na novo pišejo tehnično zgodovino. Poznate njihove dosežke?

Reši in povej naprej!

www.talentismo.si