



Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime / Ime **Milković Vili**

Adresa

Telefonski broj

Broj mobilnog telefona:

E-mail

Državljanstvo

Datum rođenja

Spol

Muški

Radno iskustvo

Datum

Od 01.11.2015 do danas

Zanimanje ili radno mjesto

Viši inspektor za željeznička vozila (Glavni inženjer za registar vozila)

Glavni poslovi i odgovornosti

Praćenje, promicanje i provođenje razvoja regulatornog okvira sigurnosti uključujući i nacionalna pravila sigurnosti te sudjelovanje u izradi prijedloga podzakonskih propisa potrebnih za obavljanje sigurnog tijeka željezničkog prometa, izrada izvješća vezanih uz registar vozila, priprema stručnih podloga Agencije za suradnju s domaćim i inozemnim tijelima i organizacijama te sudjelovanje u aktivnostima vezanim za registar vozila i vozila, vođenje upravnih postupaka koji se odnose na registar vozila i željeznička vozila, sudjelovanje u vanjskim auditima sustava upravljanja sigurnošću (SMS), koordinacija i sudjelovanje u aktivnostima ERA – Evropska željeznička agencija vezano uz registar vozila, poslovi inspekcije vučenih željezničkih vozila, te izrada zapisnika, bilješki o provedenim nadzorima.

Ime i adresa poslodavca

Agencija za sigurnost željezničkog prometa, Radnička cesta 39, Zagreb

Od 01.11.2014 do 30.10.2015

Konstruktor tehnolog (Voditelj proizvodnje)

Konstruktor alata i dijelova za proizvodnju (kardanska vratila, spona...) u aplikacijama Autocad LT 2015, te voditelj proizvodnje, definiranje i izrada dokumentacije za tendere i natječaje, nadzor i kontrola izrade i obrade dijelova na strojevima za obradu odvajanjem čestica (tokarski strojevi) i obrade metala deformiranjem (preše i strojevi za savijanje metala), ulazna kontrola materijala u skladište (dimenzionalna provjera, atesti materijala...), član inventurne komisije, izrada tehničkih uputa i prijevod s njemačkog jezika istih za tehnološki proces popravka i izrade kardanskih vratila, Kontakt i tehnička suradnja s proizvođačima (tehničkim uredima) komponenti kardanskih vratila i spona u Austriji i SR Njemačkoj, Usluge izrade proračuna i tehnički support tvrkama korisnicima kardanskih vratila.

Intermobil d.o.o, Staro Čiče (Velika Gorica)

Automobilska industrija

01.08.2011. – 19.03.2014.

Šef službe održavanja teretnih vagona HŽ Cargo

Vodenje i upravljanje timom ljudi unutar službe za održavanje teretnih vagona te nadzor (grupa za održavanje vagona i grupa za izradu radnih naloga i financijsko praćenje realizacije održavanja) i upravljanje radionicama (društvima ovisnim o HŽ Cargo), te TŽV Gredelj (popravak kočne opreme), sudjelovanje u donošenju strateških odluka sa top menadžmentom po pitanju strategije održavanja teretnih vagona HŽ Cargo, poslovna suradnja s drugim željezničkim tvrtkama (Rail Cargo Hungary, Rail Cargo Austria, Deutsche Bahn (DB), AAE i drugima...) i njihovim menadžmentom, definiranje nabave strateškog materijala (monoblok kotači, osovine, dijelovi za kočnicu itd.) te sudjelovanje u izradi tehničke dokumentacije za javnu nabavu kao i sudjelovanje u istoj, kontakt i suradnja s ključnim dobavljačima strateškog materijala i ostalih usluga za potrebe HŽ Carga, godišnje planiranje poslovnog plana s aspekta održavanja i popravaka teretnih vagona i optimizacija troškova istih, aktivno sudjelovanje u timu za pripremu ECM-a (Entity Charge of Maintenance) i certificiranja teretnih vagona HŽ Cargo (prema direktivama EU) te EVIC-a (pregled vagonskih osovine), kao i sudjelovanje na višednevnom seminaru sa tematikom ECM-a u Beogradu (Srbija) 2012. Godine, suradnja sa nadležnim ministarstvom (MMPI) te Agencijom za sigurnost željezničkog prometa (ASŽ) RH po pitanju ispravnosti i sigurnosti teretnih vagona HŽ Cargo u prometu, poznavanje svih relevantnih pravilnika i uputa (koje je propisalo nadležno ministarstvo MMPI, RH) te međunarodnih UIC objava i TSI, te direktiva EUa, sudjelovanje na seminarima vezanim uz vagon cisterne HŽ Cargo (tlačne posude -2011 Edukacija – Oprema pod tlakom (TUV Croatia)), suradnja i komunikacija sa predstavnicima Agencije za posude pod tlakom, sudjelovanje u pisanju internih uputa održavanja posuda pod tlakom u HŽ Cargo, poznavanje svih relevantnih uputa koje se odnose na posude pod tlakom a koje je propisalo Ministarstvo gospodarstva RH – Pravilnik o tlačnoj opremi, Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama i dr.

HŽ Cargo, Hrvatske željeznice d.o.o, Mihanovićeve 12, Zagreb

15.10.2001. do 31.07.2011.

Glavni (samostalni) inženjer na održavanju željezničkih vozila

Položen stručni ispit za održavanje željezničkih vozila Hrvatskih željeznica (ispit za diplomiranog inženjera strojarstva) prema pravilniku 646 i stručni ispit za održavanje kočnica na željezničkim vozilima (TŽV Gredelj) prema uputi 245, inženjerski poslovi na održavanju putničkih i teretnih vagona Hrvatskih željeznica (održavanje osovinskih sklopova, okretnog postolja i kočnice) – evidencija i utvrđivanje kvarova, te rad na prijedlogu poboljšanja pojedinih komponenti s ciljem sigurnosti u prometu, suradnja s tvrtkama Siemens i Končar u svezi održavanja i popravaka elektrokomponenti putničkih vagona, sudjelovanje u izradi tehničke dokumentacije (mjerne liste) za komponente putničkih i teretnih vagona prema UIC objavama, rukovanje i mjerenje uređajima za ispitivanje zaostalih unutarnjih naprezanja u monoblok kotačima (princip ultrazvuka) i trošenja profila (geometrije) kotača na željezničkim vozilima, nositelj projekta (konstruktor) izrade alata (na bazi hidraulike) za proširenje provrta na kliznicama okretnog postolja teretnih vagona, predsjednik i član odbora zaštite na radu, sudjelovanje u izradi i korekcijama (izmjenama) pravilnika o ZNR, zaštitnoj odjeći i opremi i dr., rad u informacijskom sustavu SAP i ERPINS (unos i obrada radnih naloga...), sudjelovanje u izradi poslovnog reda (uvjet za certifikaciju tvrtke za ISO 9001) radionica, sudjelovanje u poslovima gospodarenja otpada s željezničkih vozila.

HŽ Cargo, Hrvatske željeznice d.o.o, Mihanovićeve 12, Zagreb

Obrazovanje i osposobljavanje

U tijeku izrada doktorskog rada na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu

Datum
Naziv dodijeljene kvalifikacije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

2001. – 2008.
Magistar znanosti (mr.sc.)
Smjer Industrijsko inženjerstvo i menadžment-- Metode znanstveno istraživačkog rada, Numerička analiza, Mehanika kontinuuma, Operacijska istraživanja i tehnička logistika, Informacijski sustavi u proizvodnji i održavanju, Mjeriteljska infrastruktura...
Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu

Datum
Naziv dodijeljene kvalifikacije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

1992. – 2001.
Diplomirani inženjer strojarstva (dipl.inž.stroj.)
Matematika, Mehanika, Termodinamika, Mehanika fluida, Materijali, Tehnologije..
Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu

Datum

1988. – 1992.
Prirodoslovno-matematički tehničar (matematika-fizika)
Matematika, Fizika, (Bio)kemija, Biologija, informatički predmeti– Pascal, Fortran...
X.Gimnazija (Ivan Supek), Klaićeva, Zagreb

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik

Hrvatski jezik

Samoprocjena Europska razina (*)	Razumijevanje		Govor		Pisanje
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	Napredno	Napredno	Napredno	Napredno	Napredno
Njemački jezik	Napredno	Napredno	Napredno	Napredno	Napredno

Računalne vještine i kompetencije

poznavanje rada u MS Office-u,
poznavanje rada sustava SAP – modul
završen tečaj AUTOCADa
Statističke aplikacije-SPSS, Statistica, Design Expert..

Druge vještine i kompetencije

- 2008-2014 Vanjski suradnik (predavač) na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu iz vježbi kolegija Elementi konstrukcija I i II
- 2009- danas Predavač /nastavnik na Zagrebačkom učilištu (strojarska grupa predmeta – Osnove mehanike, motori s unutarnjim izgaranjem, uljna hidraulika....)
- 2016- danas Predavač /nastavnik na učilištu Libar (Brodostrojska grupa predmeta)
- 2002-2003 Edukacija – Vođenje projekata i Interni audit, Filikon Zagreb
2011 Edukacija – Oprema pod tlakom (TUV Croatia)- pregled i održavanje vagona cisterni HŽ Cargo

Autor i koautor nekoliko znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim časopisima.

Predavač na 19.međunarodnom savjetovanju ODRŽAVANJE 2013. U Šibeniku članka „Doprinos istraživanju uzroka kvarova osovnih sklopova vučenih vozila Hrvatskih željeznica“.

Druge vještine i kompetencije

- Položen ispit za Lead auditora ISO 9001:2015 – TUV Croatia
- Položeni stupnjevi engleskog jezika (diploma Prospero-Zagreb)
- Položen državni stručni ispit za željezničkog inspektora u ministarstvu uprave RH
- Položen ispit stručnjaka Zaštite na radu u Ministarstvu rada i socijalne skrbi RH
- Završen program osposobljavanja (položen ispit) za energetski pregled i certificiranje zgrada (Modul 1)
- U tijeku osposobljavanje za Sigurnosnog savjetnika za prijevoz opasnih tvari željeznicom

Vozačka dozvola

B kategorija