

OSOBNJE INFORMACIJE

Siniša Vilke



Rezine 3, Lovran, 51415, Hrvatska

051 338 411 091 4434475

svilke@pfri.hr

<http://www.pfri.uniri.hr/~svilke/>

Spol Muški | Datum rođenja 29/11/1975 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

Upišite datumima (od - do)

03.2016. - nadalje

Docent

Pomorski fakultet u Rijeci, Studentska ulica 2, Rijeka, Hrvatska

Nositelj kolegija na preddiplomskim i diplomskim studijima: Osnove tehnologije prometa, Prometno inženjerstvo, Urbani transport i okoliš, Planiranje kopnenih prometnih sustava.

Nositelj kolegija na poslijediplomskom znanstvenom doktorskom studiju: Održivost u urbanom prometu.

Suradnik na nacionalnim i međunarodnim projektima koji se odnose na upravljanje pomorskim i prometnim sustavom

Znanost i visoko obrazovanje

12.2013. – 03.2016.

Naslovni docent

Pomorski fakultet u Rijeci, Studentska ulica 2, 51000 Rijeka, Hrvatska

Nositelj kolegija na preddiplomskim i diplomskim studijima: Osnove tehnologije prometa, Prometno inženjerstvo, Urbani transport i okoliš, Logistika u prometu.

Nositelj kolegija na poslijediplomskom znanstvenom doktorskom studiju: Održivost i zelena logistika u urbanom prometu.

Suradnik na nacionalnim i međunarodnim projektima koji se odnose na upravljanje pomorskim i prometnim sustavom

Znanost i visoko obrazovanje

02.2009. – 12.2013.

Znanstveni novak

Pomorski fakultet u Rijeci, Studentska ulica 2, 51000 Rijeka, Hrvatska

Asistent, nositelj vježbi iz kolegija na prediplomskom i diplomskom studiju

Suradnik na znanstvenim projektima

Znanost i visoko obrazovanje

05.2007. - 02.2009.

Komercijalist

Luka Rijeka d.d., Riva 1, 51000 Rijeka, Hrvatska

Ugovaranje i sklapanje ugovora za pružanje lučkih usluga

Komercijalni odjel

08.2001. - 05.2007.

Nadzornik prekrcaja / Voditelj operativnog poslovanja

Luka Rijeka d.d., Riva 1, 51000 Rijeka, Hrvatska

Planiranje, organiziranje i vođenje cjelokupnog procesa prekrcaja tereta

Odjel operative

01.2001. - 08.2001.

Referent

Primorsko-goranska županija, Adamićeva 10/V, 51000 Rijeka

Koncesije na pomorskom dobru

Upravni odjel za pomorstvo, promet i veze,

2000.

Korespondent / prevoditelj

Brodogradilište Viktor Lenac d.d., Martinšćica b.b., 51000 Rijeka

Korespondencija i prevođenje za talijanski i engleski jezik

Komercijalni odjel

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Upišite datumima (od – do):

2012.

Doktor tehničkih znanosti

Pomorski fakultet u Rijeci, Studentska ulica 2, 51000 Rijeka, Hrvatska

Viši znanstveni suradnik, Polje tehnologija prometa i transporta, Poslijediplomski znanstveni studij "Pomorstvo"

Doktorska disertacija: *Optimizacija kopnene prometne infrastrukture između paneuropskog koridora V i ogranka Vb*

2006.

Magistar tehničkih znanosti

Pomorski fakultet u Rijeci, Studentska ulica 2, 51000 Rijeka, Hrvatska

Polje tehnologija prometa i transporta, Poslijediplomski znanstveni studij Tehnološki sustavi u pomorskom prometu

Znanstveni magistarski rad: *Logistički pristup razvitku sjevernojadranskih luka Rijeke, Kopra i Trsta*

2000.

Diplomirani inženjer tehnologije pomorskog prometa

Pomorski fakultet u Rijeci, Studentska ulica 2, 51000 Rijeka, Hrvatska

1997.

Inženjer pomorskog prometa – pomorske komunikacije i brodska elektronika

Pomorski fakultet u Rijeci, Studentska ulica 2, 51000 Rijeka, Hrvatska

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

Hrvatski jezik

Ostali jezici

Engleski jezik

Talijanski jezik

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
	C1	C1	B1	B2	B1
	Iskusni korisnik				
	C1	C1	C1	C1	C1
	Temeljni korisnik				

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik

[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Komunikacijske vještine

Dobre komunikacijske i prezentacijske vještine stečene tijekom rada u nastavi te prezentiranja radova na stručnim i znanstvenim konferencijama

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

Voditelj poslijediplomskog znanstvenog doktorskog studija „Pomorstvo“ Pomorskog fakulteta u Rijeci (od 2016. godine na dalje)

Glavni urednik znanstvenog časopisa Pomorski zbornik / *Journal of Maritime & Transportation Sciences*; izdavači: Udruga za proučavanje i razvoj pomorstva i Pomorski fakultet u Rijeci (od 2013. godine do danas)

Nadzornik prekrcaja u Luci Rijeka na Terminalu za generalni teret i Kontejnerskom terminalu – organiziranje i vođenje cjelokupnog procesa prekrcaja tereta (od 2001. do 2007.)

Poslovne vještine

09.2017. – nadalje

Predsjednik Upravnog vijeća Prirodoslovnog muzeja Rijeka
Prirodoslovni muzej Rijeka, Lorenzov prolaz 1, Rijeka, Hrvatska
Nadziranje rada i upravljanje

02.2014. – nadalje

Član nadzornog odbora Liburnijskih voda d.o.o.
Liburnijske vode d.o.o., Liburnijska 2, Grad Opatija, Hrvatska
Komunalne i vodne usluge – nadzor poslovanja

05.2013. – nadalje

Član Općinskog vijeća Općine Lovran
Predsjednik Odbora za gospodarstvo Općinskog vijeća Općine Lovran
Općina Lovran, Šetalište m. Tita 41, Lovran, Hrvatska
Lokalna i regionalna samouprava

Digitalna kompetencija

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Temeljni korisnik

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik
[Informacijsko-komunikacijske tehnologije - tablica za samoprocjenu](#)

Zamijenite nazivom potvrde o informatičkoj kompetenciji.

OS: Windows 98/XP/Vista/7/10

Uredski alati: MS Office, Open office, Microsoft Outlook, Acrobat Reader

Softveri za modeliranje: VPA- metode Promethee i Gaia

Sustavi za e- učenje: Moodle, Merlin

Ostale vještine

Klavir, terensko i brdsko trčanje

Vozačka dozvola

B

DODATNE INFORMACIJE

- Znanstveni projekti :** EcoSUSTAIN - Ecological sustainable Governance of Mediterranean protected Areas, EU, Interreg MED, član projektnog tima, 2017-2019.
- SULPiTER – Sustainable Urban Logistics Planning to Enhance regional freight transport, EU, Interreg Central Europe, suradnik na projektu, 2017. -
- Razvoj kvalifikacija i inovativnih metoda stjecanja kompetencija u logistici i pomorskom prometu - KIKLOP, istraživač – član projektnog tima, ESF, 2016-2017.
- „Hrvatsko pomorsko nazivlje – tradicija i suvremena kretanja“ (MARITERM), Hrvatska nacionalna zaklada za znanost, voditelj projekta dr. sc. Boris Pritchard, istraživač - stručni konzultant, 2011. – 2012.
- AdriaticMoS, Developing of motorways of sea system in Adriatic region, IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme, istraživač - suradnik na projektu, 2011- 2014.
- INTERMODADRIA – Supporting intermodal transport solutions in the Adriatic area, Adriatic IPA CBC, istraživač – suradnik na projektu, 2014.
- Kvantitativne metode u funkciji optimalnog upravljanja pomorskim sustavom, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Br. projekta: 112-1121722-3308, suradnik na projektu, 2010. – 2014.
- Model prometne i logističke integracije hrvatskih morskih i riječnih luka, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Br. projekta: 112-1121722-3152, suradnik na projektu, 2006. – 2010.
- Konferencije :** Kos, S.; Vilke, S.; Brčić, D.: *Redirection of the World Traffic Flow Far East – Europe via the Adriatic Sea*, 2nd Annual International Conference on Transportation, 6-9 June 2016, Athens.
- Debelić, B.; Vilke, S.; Milanović, S.: *Port competitiveness and ecological impact of logistics activities: a case study of the port of Ploče*, Proceedings of The 16th International Scientific Conference „Business Logistics in Modern Management“, Osijek, 13 October, 2016., 3-20.
- Vilke, Siniša, Baričević, Hrvoje, Maglić, Livia: The Significance of the Intermodal Transport Route through the Port of Rijeka for Sustainable Transport, Proceedings of the 15th International Scientific Conference “Business Logistics in Modern Management, pp. 201 – 209, Osijek, 2015.
- Vilke, S.; Debelić, B.; Maglić, L.: *Road network linking the sea port as a vital transport factor determining its successful hinterland interconnection. Factors determining their primary and secondary role in the case of the port of Ploče*, Proceedings of The 16th Annual General Assembly of the International Association of Maritime Universities, Opatija, 7 – 10 October, 2015., 371 – 375.
- Vilke, S.; Baričević, H.; Debelić, B.: *Značenje sjevernojadranskih luka Rijeke, Kopra i Trsta za Paneuropski koridor V i ogranak Vb*, KoREMA - Automatizacija u prometu 2015., 35. skup o prometnim sustavima s međunarodnim sudjelovanjem, Proceedings, Zagreb, 3-8 November 2015.
- Vilke, Siniša, Baričević, Hrvoje, Maglić, Livia: Competitive Capability analysis of the North Adriatic Transport Route, ZIRP- Zbornik radova sa Međunarodnog znanstveno-stručnog savjetovanja "Mogućnosti prometnog sustava Republike Hrvatske - godišnjica članstva u EU", Fakultet prometnih znanosti, ISBN:978-953-243-066-0, Zagreb, 2014.
- Maglić, Livia; Baričević, Hrvoje; Vilke, Siniša: Carpooling and the development of sustainable transport, ZIRP- Zbornik radova sa Međunarodnog znanstveno-stručnog savjetovanja "Planiranje i razvoj ekološki održivog prometnog sustava" Mogućnosti prometnog sustava Republike Hrvatske - godišnjica članstva u EU", Fakultet prometnih znanosti, ISBN:978-953-243-066-0, Zagreb, 2013.

- Znanstveni radovi:** Krpan, Lj.; Vilke, S.; Milković, M.: *A model of the selection of an optimal railroad route by applying the multiple-criteria analysis*, Tehnički vjesnik – Technical gazette, Vol. 24 (4), 2017.
- Vilke, S.; Brčić, D., Kos, S.: *Northern and Southern European traffic flow land segment analysis as part of the redirection justification*, The International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, 11 (2017) 4.
- Vilke, S.; Krljan, T.: *Forecast for Lorry Traffic – example of State Road D-404 in Rijeka City*, Pomorski zbornik: Journal of Maritime & Transportation Sciences, 52 (2017), 67-84.
- Rak, L.; Debelić, B.; Vilke, S.: *Modelling the railway port infrastructure management system: a case study of the Port of Ploče*, Pomorstvo: Journal of maritime studies, 30 (2016).
- Baričević, H.; Čelić, J.; Vilke, S.: *Cooperative Model for Idle Traffic Optimisation*, ToMS – Transactions on Maritime Science, Vol. 5, No. 1, 5 – 10, 2016.
- Grubišić, N.; Vilke, S.; Barić, M.: *A Contribution to Berth Allocation Problem Solution with Draft Restrictions*, Pomorski zbornik 49 127-142 - 2015.
- Vilke, S., Baričević, H., Maglić, L.: *Kriteriji za vrednovanje kopnene prometne trase*, Suvremeni promet, Vol.33, No.1-6, pp.422-427, 2013.
- Zenzerović, Z.; Antonini, N.; Vilke, S.: *Metodološki pristup istraživanju procesa opsluživanja – studija slučaja kontejnerskog terminala riječke luke*, Pomorstvo: Journal of maritime studies, 26 (2012), 1, 227-250.
- Vilke, S., Šantić, L., Glad, M.: *Redefining of the Rijeka Railway Junction*, Promet: Traffic & Transportation, Vol.23, pp.443-451, 2011.
- Zenzerović, Z.; Vilke, S.; Jurjević, M.: *Teorija redova čekanja u funkciji planiranja kapaciteta kontejnerskog terminala riječke luke*, Pomorstvo: Journal of maritime studies, 25 (2011).
- Šantić, L., Vilke, S., Grubišić, N.: *Čimbenici štetnog djelovanja cruising- turizma na brodski okoliš*, Naše more, ISSN:0469-6255, Vol.58, No.5-6, pp.229-243, 2011.
- Dundović, Č., Vilke, S., Šantić, L.: *Značenje željezničke pruge visoke učinkovitosti Zagreb-Rijeka za razvoj riječke luke*, Pomorstvo- journal of maritime studies, ISSN:1332- 0718, No.2, pp.165-188, 2010.

Članstva:

- Član organizacijskog i znanstvenog odbora Savjetovanja o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru
- Član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU) - Sekcija za morske luke
- Član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU) - Sekcija za hrvatsku pomorsku baštinu
- Član Hrvatskog znanstvenog društva za promet - HZDP
- Član uredništva znanstvenog časopisa „Pomorstvo“
- Član Predsjedništva Udruge za proučavanje i razvoj pomorstva