OSOBNE INFORMACIJE

Lovro Maglić

Pomorski fakultet, Sveučilište u Rijeci
+385 51 338 411, int. 165
maglic@pfri.hr
http://www.pfri.uniri.hr/~maglic/

Spol Muški | Datum rođenja 09/02/1980 | Državljanstvo Hrvatsko

ZVANJE

Docent

RADNO ISKUSTVO

2009 - danas

Znanstveni novak / Asistent / Docent

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

- Zavod za nautičke znanosti – nastavne obveze na kolegijima Sigurnost na moru, Međunarodni sustav pomorske sigurnosti, Sigurnost u prometu, Upravljanje sigurnošću i kvalitetom u pomorstvu, Morske tehnologije, Održavanje broda, Stručna i Plovidbena praksa; Sudjelovanje u izobrazbi pomoraca sukladno STCW konvenciji; Sudjelovanje na nacionalnim i međunarodnim znanstvenim i stručnim projektima.

Djelatnost ili sektor Obrazovanje.

2007 - 2009

Direktor

Nexus d.o.o., Milutina Barača 19, 51000 Rijeka, Hrvatska

- Organizacija i upravljanje tvrtke.

Djelatnost ili sektor Internet oglasnik pomorskog zapošljavanja - Maritime Connector.

2001 - 2007

Pomorski časnik palube

Reederei Karl Schluter (kontejnerski brodovi); Stena Bulk (tankeri za prijevoz nafte i naftnih produkata); Sealion Shipping (specijalizirani odobalni brodovi).

- Časnik palube na trgovačkim brodovima i časnik dinamičkog pozicioniranja (DPO) na odobalnim brodovima.

Djelatnost ili sektor Pomorstvo

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2009 - 2014

Doktor znanosti – Tehničke znanosti – Tehnologija prometa i transporta NKO 6.

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

Poslijediplomski doktorski studij *Pomorstvo*.

2004 - 2006

Diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera NKO 5.

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

2004

Prvi časnik palube na brodu od 3000 BT ili većem - STCW II/2

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske

© Europska unija, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik: Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C1	C1	C1	C1
Talijanski	C2	C2	C2	C2	C2

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Tehničke vještine i kompetencije

Potvrde o osposobljenosti po međunarodnoj STCW konvenciji i ostalim industrijskim standardima:
- Prvi časnik palube na brodu od 3000 BT i više;
- Zapovjednik broda do 3000 BT;
- GMDSS radiooperater s općom ovlasti;
- ECDIS;
- Motrenje i ucrtavanje radarskim uređajima i ARPA – upravljačka razina;
- Osposobljenost za rad na tankerima za ulje;
- Osposobljenost za rad na brodovima za ukapljene plinove;
- Upravljanje ljudskim potencijalima na zapovjedničkom mostu;
- Pružanje prve medicinske pomoći;
- Rukovanje brodicom za spašavanje i spasilačkom brodicom;
- Upravljanje gašenjem požara;
- Časnik odgovoran za sigurnosnu zaštitu broda;
- Osoba odgovorna za sigurnosnu zaštitu u luci;
- Temeljna sigurnost na brodu;
- Osnovna osposobljenost za dinamičko pozicioniranje broda;
- Zapovjednik jahte do 500 BT.

Digitalna kompetencija

Vladanje računalnim programima:
- izrada i simulacija modela diskretnih događaja (Arena, FlexSim)
- procjena rizika u pomorskom prometu (IWRAP)
- obrada prostornih podataka (ArcGIS)
- Microsoft Office paket, Photoshop, CorelDraw.

Vozačka dozvola

A – motocikli
B – automobili
C – teretna vozila

DODATNE INFORMACIJE

Profesionalne djelatnosti i članstva

- Urednički odbor časopisa “Scientific Journal of Maritime Research Pomorstvo” – član od 2016.
- Urednički odbor časopisa “Pomorski zbornik – Journal of Maritime and Transportation Sciences” – član od 2015.
- IMSSEA (International Maritime Safety, Security and Environment Academy), Genova - Italija, redoviti gost predavač za programe: Flag State Implementation, Port State Control, International Ship and Port Facility Security Code, od 2015. do danas.
- Hrvatska komora inženjera prometa – odjel za pomorski i riječni promet – član;

- Udruga kapetana i pomorskih časnika Sjevernog Jadrana – član;
- Kraljevski institut za navigaciju (Royal Institute of Navigation - RIN) – član.
- ALUMNI udruga Pomorskog fakulteta u Rijeci – član.

Znanstveni projekti

Sudjelovanje u svojstvu istraživača na znanstvenim projektima:

- PSAMIDES - Ports small and medium alliance for sustainable development – EU InterReg Med. 2020-2022.
- ADRIREEF – Innovative exploitation of Adriatic Reefs in order to strengthen blue economy - EU InterReg Project ITA-HR, 2019-2021.
- METRO – Maritime Environment-friendly TRanspOrt systems - EU InterReg Project ITA-HR, 2019-2021.
- WORK VTS – Vessel traffic service operators' workload – University of Rijeka, voditelj projekta, 2017-2020.
- ADRIATIC IPA Cross Border Project – BALMAS – Ballast water management system for Adriatic Sea protection, 2013-2016.
- Upravljanje pomorskim prometom u područjima visoke ugroženosti od onečišćenja, glavni istraživač: Zec, D. Pomorski fakultet u Rijeci, 2007-2010.
- Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu, glavni istraživač: Kos, S. Pomorski fakultet u Rijeci, 2010 -2014.
- *STRUNA – Hrvatsko pomorsko nazivlje – tradicija i suvremeno kretanje*, Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske, Program *Izgradnja hrvatskoga strukovnog nazivlja*, 2011/2012.

Znanstveni radovi

- Maglić, Lovro; Valčić, Sanjin; Gundić, Ana; Maglić, Livia. Voice Communication Systems Impact on Navigating Officers // Journal of marine science and engineering, 8 (2020), 3, 197.
- Maglić, Lovro; Zec, Damir. The Impact of Bridge Alerts on Navigating Officers // Journal of navigation, 73 (2020), 2.
- Maglić, Livia; Gulić, Marko; Maglić, Lovro. Optimization of Container Relocation Operations in Port Container terminals // Transport, 35 (2020), 1; 37-47.
- Maglić, Lovro; Frančić, Vlado; Zec, Damir; David, Matej. Ballast water sediment management in ports // Marine pollution bulletin, 147 (2019), 237-244.
- Čampara, Leo; Frančić, Vlado; Maglić, Lovro; Hasanspahić, Nermin. Overview and Comparison of the IMO and the US Maritime Administration Ballast Water Management Regulations // Journal of marine science and engineering, 7 (2019), 9, 283.
- Hasanspahić, Nermin; Frančić, Vlado; Rudan, Igor; Maglić, Lovro. Analysis of Navigation Safety Regarding Tankers in Narrow Waterways // Pomorski zbornik, 55 (2018), 201-217
- Maglić, L.; Zec, D; Frančić, V., *Ballast water sediment elemental analysis*, Marine pollution bulletin. vol.103, 1/2; pp. 93-100, 2016.
- Maglić, L.; Zec, D; Frančić, V., *Model of the Adaptive Information System on a Navigational Bridge*, Journal of navigation. Vol.69, pp. 1247-1260., 2016.
- Gundić, A; Maglić, L.; Zec, D, *Recent developments in higher maritime education in Croatia*, journal Pomorstvo,vol. 29, pp. 115-121., 2015.
- Frančić, V.; Grbić, L.; Maglić, L, *Inspections of Ro-Ro Ships Operating on "Motorways of the Sea" Routes*, Pomorski zbornik. Vol.49/50, 1; pp. 41-55, 2015.
- Maglić, L.; Zec, D.; Frančić, V., *Effectiveness of a barge-based ballast water treatment system for multi-terminal ports*, Promet - Traffic & Transportation. Vol.27, 5; pp. 429-347, 2015.
- Marinov, E., Maglić, L., Bukša, J.: *Market Competitiveness of Croatian seafarers*, Pomorstvo: journal of maritime studies, ISSN:1332-0718, vol.29-1, pp.64-68, 2015.

- Šantić L., Maglić L., Vilke S., Ocjena postojećeg stanja i razvojni planovi luka nautičkog turizma Primorsko-goranske županije, Suvremeni promet, vol.32, pp. 395-399, 2012.
- Komdina P., Maglić L., *Čimbenici utjecaja i metode određivanja radnog opterećenja VTS operatera*, Pomorstvo, vol.25/2, pp. 343-369, UDK: 656.61, ISSN: 1332-0718, 2011.
- Mohović R., Maglić L., *Metode izračuna dodatnog zagažaja broda i njegovo predviđanje koristeći AIS u VTS službi*, Pomorstvo, vol.24/2, pp. 229-246, UDK: 656.61, ISSN: 1332-0718, 2010.
- Frančić V., Maglić L., Njegovan M, *Analiza sigurnosti putničkih brodova u obalnoj plovidbi*, Pomorstvo, vol. 23, pp. 539-555, UDK: 656, ISSN: 1332-0718, 2009.
- Maglić L.., *Dynamic positioning operator training and training centers accreditation*, Pomorstvo, vol. 23, p. 427-440, UDK: 656, ISSN: 1332-0718, 2009.

Znanstvene konferencije

- Gundić, Ana; Maglić, Lovro; Šimić Hlača, Marija; Maglić, Livia. Process approach for determining competencies // Proceedings of the International Association of Maritime Universities Conference, Tokyo (2019). 329-339
- Frančić, V.; Maglić, L.; Šimić Hlača, M., *Sediment management practices for ports and shipyards - applicable approaches*. IAMU AGA 17 - Working together: the key way to enhance the quality of maritime education, training and research. Hai Phong, Vietnam, 225-234, 2016.
- Maglić, L.; Frančić, V.; Zec, D., *BWM Convention 2004 - new challenges for MET institutions*. Proceedings of the 16th International Association of Maritime Universities Annual General Assembly - IAMU AGA 16 (2015). Opatija, Croatia, 225-230.
- Vilke, S.; Debelić, B.; Maglić, L., Road network linking the sea port as a vital transport factor determining its successful hinterland interconnection. Factors determining they primary and secondary role in the case of the port of Ploče. Proceedings of the 16th International Association of Maritime Universities Annual General Assembly - IAMU AGA 16 (2015). Opatija, Croatia, 371-374.
- Zec D., Maglić L., Šimić Hlača M., *Maritime transport and possible accidents int he adriatic sea,* 17th Annual Conference of the European Environment and Sustainable Development Advisory Councils EEAC, listopad, 2009, Dubrovnik.

Stručni radovi, projekti i studije

Voditelj i suradnik na više od 35 stručnih projekata, studija i radova iz područja sigurnosti plovidbe, analize pomorskog prometa, spriječavanja zagađenja morskog okliša i upravljanje lukama:

- Maritimna studija – izgradnja dijela obalnog zida i primarnog lukobrana u luci Rabac. Naručitelj: ŽLU Rabac, voditelj studije. 2020.
- Maritimna studija – dogradnja pristana luke Mrtvaška. Naručitelj: ŽLU Mali Lošinj, voditelj studije. 2019.
- Maritimna studija - sanacija i produženje postojećeg pristana u luci unije – II. Faza. Naručitelj: ŽLU Mali Lošinj, voditelj studije. 2019.
- Maritimna studija – dogradnja pristana i rampe za ro-ro putničke brodove u luci Susak. Naručitelj: ŽLU Mali Lošinj, voditelj studije. 2018.
- Maritimna studija - Mjesto za opskrbu ukapljenim prirodnim plinom – distributivna UPP stanica u Rijeci. Naručitelj: LNG Hrvatska, d.o.o. 2018.
- Maritimna studija - Prihvat LPG brodova u Petrolejskoj luci Mlaka. Naručitelj: Energo, d.o.o.. 2018.
- Maritimna studija – ribarska luka Gaženica. Naručitelj: LU Zadar. 2017.
- Maritimna studija - LNG FSRU Krk. Naručitelj: EKONERG - Institut za energetiku i zaštitu okoliša, d.o.o., 2017.

- Grupa autora, *Studija konsolidacije sustava obveznog javljanja brodova i uspostave zajedničkog jadranskog VTS sustava – prometno plovidbena studija,* naručitelj: Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, 2016.
- Grupa autora, *Studija revalorizacije kvantitativnih vrijednosti kriterija aplikacije "SPO Zakloništa",* naručitelj: Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, 2016.
- Grupa autora, *Maritimna studija priveza tankera za prijevoz derivata na tankerski vez u luci Gaženica*, naručitelj: Crodux plin d.o.o., 2016.
- Grupa autora, *Maritimna studija – analiza i ocjena maritimne sigurnosti na sidrištu kod otočića Daksa* , naručitelj: Lučka uprava Dubrovnik, 2016.
- Grupa autora, *Maritimna studija priveza plovila na benzinsku pumpu u luci Gaženica,* naručitelj: Crodux plin d.o.o., 2016.
- Grupa autora, *Maritimna studija: most kopno-Pelješac*, naručitelj: Hrvatske ceste d.o.o., 2015.
- Grupa autora, *Studija izvodljivosti - analiza mogućih alternativnih lokacija za izgradnju tankerskog priveza u luci Ploče*, naručitelj: BDO SAVJETOVANJE d.o.o., 2015.
- Grupa autora, Prometno-plovidbena studija – plovna područja Primorsko-goranske, Ličko-senjske, Zadarske i Šibensko-kninske županije, naručitelj: Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, 2015.
- Grupa autora, *Prometno plovidbena studija - plovno područje Split, Ploče i Dubrovnik*, naručitelj: Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, 2014.
- Grupa autora, *Maritimna studija LNG terminal Krk*, naručitelj: EKONERG - Institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o., 2014.
- Grupa autora, *Osnovne smjernice za planiranje lojp Krk*, naručitelj: Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje graditeljstvo i zaštitu okoliša, javna ustanova Zavod za prostorno uređenje PGŽ , 2014.
- Grupa autora, *Maritimna studija IKA JZ*, naručitelj: Hrvatski Hidrografski Institut, 2013.
- Grupa autora, *Studija procjene ekonomskog učinka primjene odredbi Međunarodne konvencije o nadzoru i upravljanju brodskim balastnim vodama i talozima iz 2004. godine u Republici Hrvatskoj*, naručitelj: Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, 2013.
- Zec D., Frančić V., Maglić L., *Ekonomska procjena primjene BWM konvencije u Republici Hrvatskoj*, naručitelj: REMPEC – Malta, 2013.
- Zec D., Frančić V., Maglić L., *Elaborat o najmanjem broju članova posade plutajućih dokova u Brodogradilištu „Viktor Lenac"***,** naručitelj: Viktor Lenac d.d., Pomorski fakultet u Rijeci, 2012.
- Grupa autora, Nacrt prijedloga za proglašenje Jadranskog mora posebno osjetljivim morskim područjem (PSSA) s prijedlogom dodatnih zaštitnih mjera u području upravljanja balastnim vodama, naručitelj: Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Pomorski fakultet u Rijeci, 2012.
- Zec D., Frančić V., Maglić L., Šimić Hlača M., *Maritimna studija cijelogodišnjeg veza kontejnerskog broda odnosno tankera približne dužine do 270 m na vezu 9*, naručitelj: Brodogradilište Viktor Lenac d.d., Pomorski fakultet u Rijeci, 2012.
- Zec D., Frančić V., Maglić L., Šimić Hlača M., *Studija utjecaja na okoliš za rekonstrukciju i dogradnju skladišta naftnih derivata i luke posebne namjene - vojne luke Brižine, grad Kaštela***,** naručitelj: Hrvatski hidrografski institut, 2012.
- Grupa autora, *Procjena rizika i osjetljivosti za područje djelovanja plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora na području Primorsko-goranske županije*, naručitelj: Primorsko-goranska županija, Pomorski fakultet u Rijeci, 2011.
- Zec D., Frančić V., Maglić L., *Prijedlog idejnog rješenja uređenja luke Beli*, naručitelj: Županijska lučka uprava Cres, Pomorski fakultet u Rijeci, 2011.
- Grupa autora, *Prijedlog idejnog rješenja luke za ukapljene plinove Bakar***,** naručitelj: Crodux plin d.o.o., Pomorski fakultet u Rijeci, 2011.

- Zec D., Frančić V., Maglić L., Šimić Hlača M., *Maritimna studija – Brižine*, naručitelj: Hrvatski hidrografski institut, Pomorski fakultet u Rijeci, 2010.
- Zec D., Frančić V., Maglić L., Šimić Hlača M., *Procjena rizika za područje djelovanja plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora na području Zadarske županije*, naručitelj: Zadarska županija, Pomorski fakultet u Rijeci, 2009.
- Grupa autora, *Prihvat platforme „Scarabeo 4" u luci Martinšćica***,** naručitelj: Viktor Lenac d.d., Pomorski fakultet u Rijeci, 2009.
- Grupa autora, *Procjena osjetljivosti za područje djelovanja plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora na području Zadarske županije*, naručitelj: Zadarska županija, Pomorski fakultet u Rijeci, 2009.
- Grupa autora, *Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Zadarskoj županiji,* naručitelj: Zadarska županija, Pomorski fakultet u Rijeci, 2009.

– – – – –