**ŽIVOTOPIS**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Ime i prezime***  | Vinko Tomas |
| ***Adresa*** | Studentska 2, 51 000 Rijeka, Republika Hrvatska |
| ***e-mail******telefon*** | tomas@pfri.hr+385 (0) 51/338 411 |
| ***Datum i mjesto rođenja*** | 21.11.1957., Gornja Lupljanica, Bosna i Hercegovina |
| ***Državljanstvo*** | Hrvatsko |
| ***Obrazovanje*** | * 2003 - Rijeka, Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, **Doktor tehničkih znanosti** iz polja Tehnologija prometa i transporta
* 1996 – Rijeka, Pomorski fakultet Rijeka, **Magistar znanosti** iz područja tehničkih znanosti, polja tehnologije prometa i transporta
* 1981 – Banjaluka, Elektrotehnički fakultet**, Diplomirani inženjer elektrotehnike**, smjer automatika i računarska tehnika
* 1976.- gimnazija Vlado Šuput, Derventa.
 |
| ***Zaposlenje*** | * 1992 - traje Pomorski fakultet u Rijeci
* 1981 - 1992 poduzeće „Rudi Čajavec“ RO Profesionalna elektronika, Banja luka
 |
| ***Zvanje*** | * **redoviti profesor u trajnom zvanju** na Pomorskom fakultetu u Rijeci od 2015. godine.
* **redoviti profesor** na Pomorskom fakultetu u Rijeci od 2010.godine.
* izabran u znanstveno zvanje **znanstveni savjetnik** u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologije prometa i transporta-2010.
* **izvanredni profesor** na Pomorskom fakultetu u Rijeci - 8.siječanja 2007.
* izabran u znanstveno zvanje **višeg znanstvenog suradnika** u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologije prometa i transporta - 31.svibnja 2006.
* **docent** na Pomorskom fakultetu u Rijeci – 2003.
* **predavač** na Pomorskom fakultetu u Rijeci – 1998.
* **asistent** na Pomorskom fakultetu u Rijeci – 1992.
 |
| ***Nastavna djelatnost*** | * od akademske godine 1997./1998. nositelj kolegija: Osnove automatizacije, Računalno upravljanje brodskim sustavima, Automatizacija u prometu i Automatizacija brodskog pogona, Brodsko automatsko upravljanje, Upravljanje tehničkim sustavima, Nove tehnologije u dijagnostici i upravljanju.
* od akademske godine 2005./2006. do 2015./2016. nositelj kolegija: Automatizacija brodskih sustava, Inteligentni transportni sustavi,
* od akademske godine 2006./2007. do 2007./2009. nositelj kolegija: Automatsko upravljanje,
* formirao više laboratorija na Pomorskom fakultetu u Rijeci,
* mentor na više stotina završnih i diplomskih radova,
* od 2015./2016. nositelj kolegija Elektronika I i II na preddiplomskom studiju Politehnike (Filozofski fakultet u Rijeci),
* od akademske godine 1996./1997. do 2006./2007. nositelj kolegija Automatika, Elektrotehnika i Elektronika na studiju Fizike i politehnike (Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci),
* od akademske godine 2005./2006. nositelj kolegija Elektronika I i II na studiju Politehnike (Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci),
* vježbe iz kolegija Osnove elektrotehnike I i II na Tehničkom fakultetu u Rijeci u akademska godina 1992./1993. i 1993./1994.
* od akademske godine 2008./2009. do 2016./2017. na poslijediplomskom doktorskom međusveučilišnom studiju Pomorstvo nositelj kolegija Automatsko upravljanje plovnim objektima.
* od akademske godine 2014./2015. na poslijediplomskom doktorskom međusveučilišnom studiju Pomorstvo nositelj kolegija Nove tehnologije u dijagnostici i upravljanju.
 |
| ***Znanstvena djelatnost*** | * dva sveučilišna udžbenika
* dva poglavlja u knjizi
* više od 100 znanstvenih radova
* Voditelj projekta:potpora postojećim istraživanjima Sveučilišta u Rijeci istraživanju "[Informacijsko-komunikacijske tehnologije u inteligentnim prometnim sustavima](https://portal.uniri.hr/uniri_projects/379)" broj projekta: 13.07.1.2.02, od 2013. predviđeno trajanje do kraja akademske 2017./2018.
* Voditelj projekta: “Informacijsko-komunikacijske tehnologije u inteligentnim pomorskim sustavima“ (112-1121722-3314) MZT RH od 8.3.2008. - 31.12. 2013.
* suradnik na pet znanstveno-istraživačkih projekta MZT RH:
1. Prihvatljivost porivnog sustava po energiji, sigurnosti, ekologiji i održavanju; suradnik na projektu; broj projekta: 112009, MZT RH, voditelj prof.dr.sc. Dragan Martinović (od 1995.-2000.);
2. Modeliranje gospodarenja energijom u brodogradilištu; suradnik na projektu; broj projekta: 112005, MZT RH; nositelj prof.dr.sc. Ivan Vlahinić (2001. - 2005.);
3. Utjecaj zahtjeva zaštite okoliša na energetske sustave broda; suradnik na projektu; broj projekta: 112003, MZT RH, voditelj prof. dr.sc. Dragan Martinović (2001. – 2005.);
4. Energetski sustavi broda, alternativna goriva i smanjenje emisija štetnih tvari; suradnik na projektu; broj projekta: 112-1121722-1712, MZOS RH, voditelj prof. dr. sc. Enzo Tireli (2007. – 2010.);
5. Informacijsko-komunikacijske tehnologije u inteligentnim pomorskim sustavima“ broj projekta: 112-1121722-3314, MZOS RH, voditelj prof. dr. sc. Vinko Tomas od 8.3.2008. -31.12. 2013.
* suradnik na četiri *znanstvena* projekta EU

- projekt - mGBL Mobile Game Based Learning, Specific Targeted Research Project (FP6, voditelj prof. dr. sc.Dragan Čišić, Pomorski fakultet u Rijeci), - projekt REACT - Supporting research on climate friendly transport, (FP7, voditelj prof. dr .sc. Dragan Čišić, Pomorski fakultet u Rijeci),- projekt 'Intelligent Cooperative Sensing for Improved Traffic Efficiency' (FP7-317671, 2012-2015, voditelj prof. dr. sc. Sadko Mandžuka, Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu). - projekt COST Action: CA16222, "Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport – WISE-ACT" član sam upravljačog odbora ove COST akcije od 1.7.2017. * suradnik na dva stručna projekata Sveučilište u Rijeci MZOS:
	+ Stručni projekt "Peer review/Suradnička procjena", od 1.1.2013. do 1.1.2015. , Sveučilište u Rijeci   MZOS, voditeljica prof. dr. sc. Sanja Smojver Ažić.
	+ stručni projekt: "Projekt unapređenja kvalitete nastave: suradnička procjena", od 1.1.2013. do 1.1.2014., Sveučilište u Rijeci   MZOS, voditeljica prof. dr. sc. Sanja Smojver Ažić.
* Mentorstvo doktorandima:
1. Miroslav Bistrović; doktorat: Prilog povećanju učinkovitosti brodskoga vatrodojavnog sustava primjenom novih elektroničkih i računalnih tehnologija; Doktorski studij Pomorstvo, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci; 20.7.2016. Mentor prof. dr. sc. Vinko Tomas.
2. Jasmin Ćelić; doktorat: Model kooperativnog pristupa u sustavima upućivanja vozila na parkiranje; doktorski studij Pomorstvo, Pomorski fakultet u Rijeci; 21.7.2015. Mentor prof. dr. sc. Vinko Tomas.
3. Marko Valčić; doktorat: Inteligentna estimacija u sustavima za dinamičko pozicioniranje plovnih objekata; Doktorski studij Pomorstvo, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci; 8.1.2015. Mentor prof.dr.sc. Vinko Tomas, komentor prof.dr.sc. Sadko Mandžuka.
4. Goran Bakalar; doktorat: Model nadzora automatskog sustava za pročišćavanje brodske balastne vode upotrebom protočnog citometra i satelitskih komunikacijskih tehnologija; doktorski studij, Pomorski fakultet u Rijeci; 23.7.2013. Mentor prof.dr.sc. Vinko Tomas.
5. Maja Krčum; doktorat: Vrednovanje simulacijskih modela u brodskom elektroenergetskom sustavu; doktorski studij, Pomorski fakultet u Rijeci; 26.7.2012. Mentor prof.dr.sc. Vinko Tomas.
6. Pančo Ristov; Doprinos pouzdanosti i raspoloživosti sustava nadzora i upravljanja pomorskim prometom na Jadranu; doktorski studij, Pomorski fakultet u Rijeci; 25.7.2012. Mentor prof.dr.sc. Pavao Komadina, komentor prof.dr.sc. Vinko Tomas.
7. Irena Jurdana; doktorat: Heuristički model komunikacijskih mreža u povezivanju brodskih sustava primjenom svjetlovodne tehnologije; doktorski studij, Pomorski fakultet Rijeci; 8.12.2011. Mentor prof.dr.sc. Vinko Tomas.
* sudjelovanje na više od 30 međunarodnih znanstvenih savjetovanja,
* član više uređivačkih odbora međunarodnih znanstvenih skupova,
* recenzent tri znanstvena projekta MZOŠ i dvanaest sveučilišnih udžbenika. Recenzent preko 70 znanstvenih radova na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima i radova u časopisima: Promet-Traffic&Transportation, Pomorstvo, FAMENA, Brodogradnja, Naše more, Journal of Petroleum Technology and Alternative Fuels, Informatologia.
* Od rujna 2006. godine član uredničkog odbora znanstvenog časopisa **Pomorstvo** kojega izdaje Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci.
* član Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti - polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, od 26. travnja 2017. godine
 |
| ***Dodatne kvalifikacije*** | * Poznavanje računalnih aplikacija.
* Projektirao i učestvovao u razvoju većeg broja sustava upravljanja tolerantnih na kvarove,
* Izradio veći broj računalnih programa.
* Obavljao je niz dužnosti na Sveučilištu u Rijeci (član Savjeta Sveučilišta u Rijeci od 2011.godine, član Odbora za proračun Sveučilišta u Rijeci, član Odbora za unapređenje kvalitete nastave Sveučilišta u Rijeci od 2013. do danas, član više povjerenstava za izradu Pravilnika i dr.),
* Pored nastavne i znanstvene djelatnosti obavljao je niz dužnosti na fakultetu i Sveučilištu (tri puta predstojnik zavoda za Brodsku elektrotehniku, automatiku i informatiku, prodekan za poslovne odnose od 2007. do 2010. i od 2010. do 2013., član više povjerenstava, šest godina predsjednik Odbora za kvalitetu na Pomorskom fakultetu, član povjerenstva za izradu studijskih programa, ECTS koordinator, koordinator za uvođenje ISVU od 2.2.2005., i dr.).
* Suradnik na projektu unapređenja kvalitete "Peer review/Suradnička procjena" Sveučilišta u Rijeci,
* voditelj za financijsko upravljanje i kontrolu na Pomorskom fakultetu u Rijeci (od 2. ožujka 2007.- do 2015.),
* od 15.7.2014. imenovan je osobom zaduženom za nepravilnosti u upravljanju proračunskim sredstvima na Pomorskom fakultetu u Rijeci,
* Više od deset godina iskustva u pripremi i provedbi postupaka javne nabave
 |
| ***Dodatna usavršavanja*** | * Certifikat iz područja javne nabave, Ministarstvo gospodarstva RH;
* 2000. – Rijeka, Kongsberg NorControl, Kongsberg NorControl Instructor's and Technical Course for Propulsion Plant Trainers;
* 2001. - Unutarnji nezavisni presuditelj, ISO 9001:2000 i ISM code;
* 2011. – Rijeka, stručni seminar “Krizni menadžment”, Ministarstvo rada, gospodarstva i poduzetništva RH.
 |