

OSOBNJE INFORMACIJE

dr.sc. Frane Urem



📍 Ul. Jurja Dalmatinca 11, 22213 Pirovac (Hrvatska)

☎ +385 22 311060 📠 +385 98 445 760, +385 99 2739650

✉ frane.urem@vus.hr

🌐 <https://hr.linkedin.com/in/frane-urem-09765926>

📍 Spol M | Datum rođenja 05/05/1972 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO MJESTO NA KOJE SE
PRIJAVLJUJETE

RADNO ISKUSTVO

-
- | | |
|-----------------------|---|
| 21/07/2014–DANAS | Prodekan za poslovanje
Veleučilište u Šibeniku |
| 05//2014–DANAS | Erasmus + koordinator
Veleučilište u Šibeniku |
| 03/2017 – DANAS | Profesor visoke škole na Veleučilištu u Šibeniku
Profesor visoke škole i nositelj kolegija Objektno orijentirano programiranje, Projektiranje I analiza informacijskih sustava – Stručni studij menadžment i kolegija Softversko inženjerstvo – Specijalistički diplomski stručni studij Menadžment Veleučilište u Šibeniku, Šibenik (Hrvatska) |
| 08/2016 - DANAS | Oracle instruktor na Oracle Academy programu , Oracle Corporation, Redwood City, California, SAD
Predavač na Oracle programima obrazovanja za nastavnike iz zemalja Centralne i istočne Europe (Litva, Latvija, Estonija, Poljska, Češka, Slovačka, Mađarska, Slovenija, Hrvatska, BiH) |
| 06/02/2013–DANAS | Viši predavač na Veleučilištu u Šibeniku
Viši predavač i nositelj kolegija Uvod u baze podataka, Baze podataka, Objektno orijentirano programiranje, Projektiranje I analiza informacijskih sustava – Stručni studij menadžment i kolegija Softversko inženjerstvo – Specijalistički diplomski stručni studij Menadžment Veleučilište u Šibeniku, Šibenik (Hrvatska) |
| 01/03/2009-06/02/2013 | Predavač na Veleučilištu u Šibeniku
Predavač i nositelj kolegija: Uvod u baze podataka, Baze podataka, Objektno orijentirano programiranje |
| 01/10/2006-01/03/2009 | Asistent na Veleučilištu u Šibeniku
Asistent na kolegiju: Osnove programiranja, Objektno orijentirano programiranje |
| 01/11/2001-01/08/2006 | Asistent na Visokoj školi za turistički menadžment u Šibeniku
Asistent na kolegiju: Osnove programiranja, Objektno orijentirano programiranje |
| 01/06/2005-21/07/2014 | Voditelj projekata i sistem analitičar
Compco Systems d.o.o, 22000 Šibenik (Hrvatska) |
| 01/07/1996–01/06/2005 | Programer
Compco Systems d.o.o, 22000 Šibenik (Hrvatska) |

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

04/2016	Oracle Java Programming
06/2016	Oracle Database Design and Programming with SQL
04/2015	Erasmus + Training - Connect and Co-Create, CMS on Sustainability for Transnational Youth Initiatives under Erasmus+, Yspertal, Austria
10/2006-10/2012	Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER) Zagreb, Doktorski studij računarstva (dr.sc.)
02/2008	Cisco SMB for Account Managers (646-171) Cisco Smart Business Communication Systems for Account Managers (650-173)
06/2007	Cisco SMB for Engineers (642-176) Cisco Smart Business Communications Systems for Engineers (650-178)
10/2001	Microsoft Sales Specialist
09/1998	BICC Brand REX Millenium Structure Cabling
10/1990-05/1996	Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER) Zagreb, Diplomski studij elektrotehnike, smjer automatika (mag.ing.el.)

OSOBNJE VJEŠTINE Planinarenje

MATERINSKI JEZIK Hrvatski

OSTALI JEZICI

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	SLUŠANJE	ČITANJE	GOVORNA INTERAKCIJA	GOVORNA PRODUKCIJA	
Engleski	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Talijanski	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2

KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE

- Sklon timskom radu, dobre komunikacijske vještine stečene tijekom studija, cjeloživotnog učenja i radnog iskustva u IT sektoru (posebno prilikom uvođenja ERP sustava), brzo i odgovorno donosi upravljačke odluke

**ORGANIZACIJSKE /
RUKOVODITELJSKE VJEŠTINE**

- Dobra koordinacija projekata, delegiranje zadataka, koordinacija s drugimi osobama, upravljanje (trenutno je prodekan za poslovanje Veleučilišta u Šibeniku), dugogodišnje iskustvo u modeliranju poslovnih procesa, detaljno poznavanje operativnog poslovanja, fleksibilnost/prilagodljivost i visoka motiviranost

POSLOVNE VJEŠTINE

- Vješt u pisanju projekata, analiza i radova, odlično vladanje postupcima analize poslovnih procesa, te analize organizacijske strukture različitih oblika poslovanja, iskustvo u vođenju različitih projekata

OSTALE VJEŠTINE

- Napredno programiranje u programskim jezicima C/C++/C#, Java, izvrsno vladanje alatima: Microsoft Visual Studio, Microsoft Project, Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), Microsoft SQL Server

VOZAČKA DOZVOLA

B

NASTAVNI MATERIJALI

- Projektiranje i analiza informacijskih sustava - udžbenik / Šibenik : Veleučilište u Šibeniku, 2016. ISBN: 978-953-7566-30-2
- Objektno orijentirano programiranje - udžbenik / Šibenik : Veleučilište u Šibeniku, 2015. ISBN 978-953-7566-20-3
- Intelktualno vlasništvo I informacijski sustavi – predavanja –elektroničke skripte, Veleučilište u Šibeniku, 2015.
- Odabrana poglavlja i teme World Wide Weba - predavanja –elektroničke skripte, Veleučilište u Šibeniku, 2014.
- Uvod u baze podataka – predavanja –elektroničke skripte, Veleučilište u Šibeniku, 2010.
- Objektno orijentirano programiranje - predavanja – elektroničke skripte, Veleučilište u Šibeniku, 2010..
- Osnove programiranja - predavanja –elektroničke skripte, Veleučilište u Šibeniku, 2015.

ZAVRŠENI STRUČNI PROJEKTI (POSljednjih 6 GODINA)

- **ERASMUS +**
Erasmus + KA103 – Broj projekta: 2016-1-HR01-KA103-021719, , 2016. , Erasmus koordinator
Erasmus + Key Activity 2, "IT in Tourism" – Broj projekta: 2016-1-HR01-KA205-021918, 2016., Erasmus Coordinator
- **Uvođenje ERP sustava Swing G2:**
Zavod za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, 01.02.2014., sistem analitičar
Dan i noć d.o.o. Šibenik, 01.10.2013., sistem analitičar
Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije, 01.09.2012., sistem analitičar
Lučka uprava Šibenik, 01.11.2010., sistem analitičar
Jadranska Banka d.d. Šibenik,. 01.08.2010., sistem analitičar
- **Uvođenje ERP sustava - CarPro RentPRO XL**
Active Croatia – 2015., sistem analitičar
Enterprise Hrvatska – 2013., sistem analitičar
Europcar Hrvatska – 2006., sistem analitičar
- **Mrežne tehnologije**
Bežična reža za brodsku multimediju i IP telefonsku infrastrukturu - megajahta Anna (68 m) – England,, Yacht Konzalting d.o.o., 01.05.2012., voditelj projekta
Projekt struktumog kabliranja i VPN mreže za potrebe povezivanja proračunskih korisnika, Grad Šibenik, 01.03.2011., projektant, voditelj projekta
Projekt struktumog kabliranja i IP telefonske instalacije, Šibensko-kninska županija 01.12.2010., voditelj projekta
Bežična reža za brodsku multimediju i IP telefonsku infrastrukturu - megajahta Neraida (58 m) - Grčka, NCP d.d., 01.11.2010., voditelj projekta
- **Izrada programskih paketa**
Izrada aplikacija za odjele epidemiologije (Evidencija pregleda sanitarnih iskaznica, Distribucija cjepiva, Tečajevi higijenskog minimuma, Antirabična zaštita, Knjiga cijepljenja, Prijava zaraznih bolesti) – isporučeno za zavode za javno zdravstvo (Šibenik, Zadar, Gospić, Slavonski Brod)

ZNANSTVENI RADOVI

- [1] F. Urem, D. Jurekovic, E. Ban (2018) , Enhancing digital competences of Croatian teachers of informatics - Oracle Academy use case, Proceedings of MIPRO 2018 International Convention on CE Conference, 2018.
- [2] F. Urem, K. Fertalj, I. Livaja (2015) , Anonymity ensurance in creation of satisfaction surveys - experience of Polytechnic of Šibenik, Proceedings of MIPRO 2015 International Convention on CTI Conference, 2015.
- [3] F. Urem, K. Fertalj, I. Livaja (2014) , Modeling of software failure cost in ERP systems, Proceedings of MIPRO 2014 International Convention on CTI Conference, 2014.
- [4] F. Urem, K. Fertalj, Ž. Mikulić (2012) , Application of reliability prediction model adapted for the analysis of the ERP system, ICEIE 2012 : International Conference on Enterprise and Information Engineering, Rome, Italy, 2012
- [5] F. Urem, K. Fertalj, Ž. Mikulić (2011) , Optimal parameter choice in modeling of ERP system reliability, 22nd Central European Conference on Information and Intelligent Systems, Varaždin: Faculty of Organization and Informatics, pages:365-371, 2011
- [6] F. Urem, K. Fertalj, I. Livaja, (2011), The impact of upgrades on ERP system reliability, World Academy of Science, Engineering and Technology, Issue 59., Venice, Italy: WASET, pages:1237-1241, 2011
- [7] F. Urem, Ž. Mikulić, Developing operational profile for ERP software module reliability prediction, Proceedings of MIPRO 2010 International Convention on CTI Conference, pages: 165-168, 2010
- [8] F. Urem, Ž. Mikulić, (2010), Using NHPP model for ERP software module reliability growth, Proceedings of MIPRO 2010 International Convention on CTI Conference, pages: 160-164. 2010
- [9] Frane Urem, Želimir Mikulić, The impact of multi-core processor on web server performance, Proceedings of MIPRO 2009 International Convention on MEET & GVS Conference, 2009.
- [10] Frane Urem, Želimir Mikulić, Concurrency analysis of shared-memory multiprocessors, Proceedings of MIPRO 2008 International Convention on MEET Conference, 2008.

STRUČNI RADOVI OBJAVLJENI
SA STUDENTIMA

- [1] S. Krajačić, L. Topolčić, F. Urem (2016) , Informacijski sustav visokih učilišta - analiza slučaja za Veleučilište u Šibeniku, Proceedings of MIPRO 2016 International Convention on CE Conference, 2016.
- [2] M. Blašković, M. Fumić, F. Urem (2016) , Mobilne aplikacije u visokom obrazovanju, Proceedings of MIPRO 2016 International Convention on CE Conference, 2016.
- [3] D. Junaković, I. Pačelat, F. Urem (2016) , Preporuke i primjeri dobre prakse e-učenja u hrvatskom visokom školstvu, Proceedings of MIPRO 2016 International Convention on CE Conference, 2016.
- [4] H.Vukorepa, M. Bukvić, F. Urem, (2015), The application of information technologies for management of protected areas and protected natural values of Croatia, Conference Proceedings of Challenges of Today, Šibenik, 2015.
- [5] D.Šišeta, L.Frua, F. Urem, (2015), The availability of modern information technologies on Croatian islands, Conference Proceedings of Challenges of Today, Šibenik, 2015.
- [6] I.Guzic, S. Adzaga, F. Urem, (2015), Mobile applications for Croatian tourism, Conference Proceedings of Challenges of Today, Šibenik, 2015.
- [7] F. Urem, A. Volk, B. Žižić, (2013), Widespread application of information and communication technologies in small hotel enterprises, Conference Proceedings of Challenges of Today, Šibenik, 2013.

**NASTAVNIČKE MOBILNOSTI
(ODRŽAVANJE NASTAVE NA
STRANIM SVEUČILIŠTIMA)**

17.09.2018 - 21.09.2018, "Dunarea de Jos" University of Galati, , 47 Domneasca St., room U106,
Code 800008, Galati - Romania

03.10.2016 - 07.10.2016, University of Pécs, Faculty of Engineering and Information Technology,
Boszorkány str. 2., 7624 Pécs, Hungary

29/03/2016-05/04/2016 (24 hrs), Slovak University of Technology in Bratislava, Institute of
Management, Vazovova 5, 81243 Bratislava, Slovak Republic

12/10/2015 – 28/10/2015 (50 hrs), Slovak University of Technology in Bratislava, Institute of
Management, Vazovova 5, 81243 Bratislava, Slovak Republic,

**ČLANSTVIO U STRUČNIM
UDRUGAMA**

IEEE (2006-DANAS)

OMG (2008- DANAS)

Klub studenata elektrotehnike KSET (1994-1996)