

OSOBNJE INFORMACIJE



Anamarija Falkoni

📍 Iva Vojnovića, 61C, 20000, Dubrovnik, Hrvatska

☎ +385 98 936 7541

✉ anamarija.falkoni@unidu.hr anamarija.sare@gmail.com

♂ Ženski | Datum rođenja 25/07/1987 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

05. 2013. - x

Asistentica

Sveučilište u Dubrovniku, Ćira Carića 4, 20000, Dubrovnik (Hrvatska)

- Asistentica profesora na Pomorskom odjelu, pripremanje i održavanje vježbi u sklopu nastave

Djelatnost ili sektor Pomorski odjel Sveučilišta u Dubrovniku

09. 2012. - 01. 2013.

Suradnik na projektu

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu, Ivana Lučića 5, 10000, Zagreb (Hrvatska)

- Rad na istraživanjima u sklopu projekta, pisnje izvještaja

Djelatnost ili sektor i-RESEV projekt (ICT-aided integration of Electric Vehicles into the Energy Systems with high share of Renewable Energy Sources) (ICT - podržana integracija električnih vozila u energetske sustave s visokim udjelom obnovljivih izvora energije)

25. 09. 2011. - 30. 09. 2011. i
29. 09. 2009. - 03. 10. 2009.

Lokalni organizacijski odbor

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu, Ivana Lučića 5, 10000, Zagreb (Hrvatska)

- Sudjelovanje u organizaciji konferencije

Djelatnost ili sektor 5th and 6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES); Peta i šesta konferencija u Dubrovniku o održivom razvoju energetike, voda i okoliša

01. 07. 2011. - 01. 08. 2011.

Industrijska praksa

TE-TO Zagreb, kogeneracija električne i toplinske energije, Kuševačka 10a, 10000, Zagreb

- Ispitivanje i proučavanje kombinirane proizvodnje kogeneracijskog bloka K u kogeneracijskoj elektrani

15. 07. 2009. - 15. 08. 2009.

Industrijska praksa

HE Dubrovnik, Hidroelektrana, Dr. Ante Starčevića 7, 20000, Dubrovnik

- Ispitivanje i proučavanje rada HE Dubrovnik

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**
2013. - x Poslijediplomski studij

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu, Ivana Lučića 5, 10000, Zagreb (Hrvatska)

17. - 22. 09. 2013. Sudionica Međunarodne SDEWES2013 ljetne škole (organizirana u sklopu 09/128 i-RESEV projekta, podržan od strane Hrvatskog zavoda za znanost)

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu, Ivana Lučića 5, 10000, Zagreb (Hrvatska)

2011. - 2012. Magistra inženjerka strojarstva

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu, Ivana Lučića 5, 10000, Zagreb (Hrvatska)

2006. - 2010. Sveučilišna pripravnica inženjerka strojarstva

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu, Ivana Lučića 5, 10000, Zagreb (Hrvatska)

2002. - 2006. Srednja stručna sprema

Opća gimnazija "Dubrovnik", Frana Supila 3, 20000, Dubrovnik

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C2	C2	C2	C2	C2
Njemački	B1	B1	A2	A2	A2

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

Komunikacijske vještine

- Dobre komunikacijske vještine u govoru i pismu stečene tijekom školovanja zahvaljujući brojnim prezentacijama, zadacima, esejima i projektima.
- Timski duh, predanost radu i disciplina stečeni tijekom školovanja i aktivnog bavljenja sportom (odbojka osam godina).

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- Kreativno i sustavno rješavanje problema stečeno kroz aktivno sudjelovanje u organizaciji projekata.

Poslovne vještine

- Prilagodljivost napretku tehnologije, prihvaćanje novih znanja, brzo učenje, dobra organizacija.

Računalne vještine

- Dobro vladanje alatima Microsoft Office™, Solid Works, AutoCad, Matlab, Visual Basic, C#

Ostale vještine

- Crtanje, ples, sport

Vozačka dozvola

- B

DODATNE INFORMACIJE

- Izdanja**
- Šare, A., Krajačić, G., Pukšec, T., Duić, N., "The integration of renewable energy sources and electric vehicles into the power system of the Dubrovnik region", *Energy Sustainability and Society* (2015) 5:27, DOI 10.1186/s13705-015-0055-7
 - Falkoni, A., Krajačić, G., "Linear correlation and regression between the meteorological data and electricity demand of the Dubrovnik region in a short-term scale", January 2016 *Thermal Science* 20(00):157-157, DOI10.2298/TSCI151209157F
 - Falkoni, Anamarija; Pfeifer, Antun; Krajačić, Goran, "Vehicle-to-Grid in Standard and Fast Electric Vehicle Charging: Comparison of Renewable Energy Source Utilization and Charging Costs", *Energies*, 13 (2020), 6; 1510, 22 doi:10.3390/en13061510
- Prezentacije**
- "Energetski nezavisna zgrada kao energetsko postrojenje", Radionica, 11. srpnja 2011., Dubrovnik
 - "Utjecaj elektrifikacije transporta na krivulju potrošnje električne energije i integraciju obnovljivih izvora energije u Dubrovačkoj regiji", Radionica i-RESEV projekta, 07. prosinca 2012., FSB, Zagreb
 - Šare, A.; Krajačić, G.; Pukšec, T.; Duić, N.: *The Impact of Electrification in the Transport Sector on the Power Curve, and the Integration of Renewable Energy Sources in to the Power Systems of the Dubrovnik Region*; "8th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems", 22. - 27. rujna 2013., Dubrovnik
 - Falkoni, Anamarija; Krajačić, Goran.: *The Analysis of the Correlation between Wind Speed, Solar Radiation, Air Temperature and Electricity Demand of the Dubrovnik Region*; 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES, 27. rujna – 02. listopada 2015., Dubrovnik
 - Falkoni, Anamarija; Krajačić, Goran: *Standard vs. fast charging of electric vehicles in self-sufficient wider urban areas*; 3rd South east European conference on sustainable development of energy, water and environment systems – SEE SDEWES, 30. lipnja – 04. srpnja 2018., Novi Sad
 - Falkoni, Anamarija; Soldo, Vladimir; Krajačić, Goran; Bupić, Matko: *Renewable energy integration using seawater source heat pump in the Old city of Dubrovnik*; 14th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), 01. – 06. listopada 2019., Dubrovnik
 - Falkoni, Anamarija; Kobojević, Nikša; Kobojević, Žarko; Krajačić, Goran: *OPPORTUNITIES FOR ALL-ELECTRIC SHIPS IN SMART ENERGY SYSTEMS*; 1st International Conference of Maritime Science & Technology, Naše more, 17. – 18. listopada 2019., Dubrovnik
- Projekti**
- *Završni rad*: "Energetski nezavisna zgrada kao energetsko postrojenje"
 - *Diplomski rad*: "Utjecaj elektrifikacije transporta na krivulju potrošnje električne energije i integraciju obnovljivih izvora energije u Dubrovačkoj regiji", u sklopu i-RESEV projekta
 - i-RESEV projekt (ICT-aided integration of Electric Vehicles into the Energy Systems with high share of Renewable Energy Sources) (ICT - podržana integracija električnih vozila u energetske sustave s visokim udjelom obnovljivih izvora energije)
- Konferencije**
- "5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems", 29. rujna – 03. listopada 2009., Dubrovnik
 - "6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems", 25. - 30. rujna 2011., Dubrovnik
 - "CAPE Forum 2012", 26. - 28. ožujka 2012., Veszprém, Hungary
 - Šare, Anamarija; Krajačić, Goran; Pukšec, Tomislav; Duić, Neven. *The Impact of Electrification in the Transport Sector on the Power Curve, and the Integration of Renewable Energy Sources in to the Power Systems of the Dubrovnik Region*// Digital Proceedings of 8th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference / Ban, Marko [et al.] (ur.). - Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture , 22. - 27. rujna 2013., Dubrovnik
 - Falkoni, Anamarija; Krajačić, Goran. *The Analysis of the Correlation between Wind Speed, Solar Radiation, Air Temperature and Electricity Demand of the Dubrovnik Region* // Digital Proceedings of the 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES / Ban, Marko [et al.] (ur.). - (ur.). Zagreb : Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 27. rujna – 02. listopada 2015., Dubrovnik
 - Goran Gašparović, Goran Krajačić, Anamarija Šare, Neven Duić. *Advanced modelling of an electric vehicle module in the H2RES energy planning software* // Digital Proceedings of The 8th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems in SDEWES Conference / Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 27. rujna – 02. listopada 2015., Dubrovnik

- Falkoni, Anamarija; Krajačić, Goran. Standard vs. fast charging of electric vehicles in self-sufficient wider urban areas // Digital proceeding of 3rd South east European conference on sustainable development of energy, water and environment systems, 30. lipnja – 04. srpnja 2018., Novi Sad
- Falkoni, Anamarija; Soldo, Vladimir; Krajačić, Goran; Bupić, Matko. Renewable energy integration using seawater source heat pump in the Old city of Dubrovnik // Digital proceedings of 14th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), 01. – 06. listopada 2019., Dubrovnik
- Falkoni, Anamarija; Koboević, Nikša; Koboević, Žarko; Krajačić, Goran. OPPORTUNITIES FOR ALL-ELECTRIC SHIPS IN SMART ENERGY SYSTEMS // Conference Proceedings of 1st International Conference of Maritime Science & Technology, Naše more / Koboević, Žarko (ur.), 17. – 18. listopada 2019., Dubrovnik

Seminari ▪ Seminari: "Budućnost ugodnog življenja", 31. ožujka 2012., Zagreb

Priznanja ▪ Priznanja: "Supeus Case Study 2012", 22. listopada 2012., Zagreb