

Životopis -Ana Perišić

Osobni podaci

Ime i prezime	Ana Perišić
Djevojačko prezime	Šišak
Adresa	Težačka 10 22000 Šibenik
Mobilni telefon	099 2739645
E-mail	anasisak@yahoo.com sisak@vus.hr
Datum i mjesto rođenja	09.08.1985., Zagreb.

Radno iskustvo

2015-	Vanjski suradnik , Odjel za matematiku, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu
2014-2015	Vanjski suradnik, Veleučilište "Nikola Tesla" u Gospiću
2017 -	Viši predavač, Veleučilište u Šibeniku
2013-2017	Predavač, Veleučilište u Šibeniku
2009 –2013	Asistent, Veleučilište u Šibeniku

Nastavna aktivnost

	Održavanje nastave na kolegijima:
2016- 2018	Statistika u računarstvu, Sveučilište u Splitu,
2015-	Financijska matematika, Sveučilište u Splitu,
2020 -	Uvod u financijsku matematiku, Sveučilište u Splitu,
2014-2015	Gospodarska matematika, Veleučilište "Nikola Tesla" u Gospiću, Statistika za ekonomiste, Veleučilište "Nikola Tesla" u Gospiću,
2010-	Statistika, Veleučilište u Šibeniku,
2009-	Statistika u prometu, Veleučilište u Šibeniku, Kvativne metode za poslovno odlučivanje, Veleučilište u Šibeniku, Matematika, Veleučilište u Šibeniku,
2018 -	Poslovna statistika, Veleučilište u Šibeniku,
2009-2015	Operacijska istraživanja u prometu, Veleučilište u Šibeniku,
2009-2014	Financijska matematika, Veleučilište u Šibeniku.

Obrazovanje

2014- 2021	Interdisciplinarni doktorski studij Statistika, Sveučilište u Ljubljani.
2010 –2013	Poslijediplomski specijalistički studij "Statističke metode za ekonomske analize i prognoziranje" na Ekonomskom fakultetu - Zagreb, Sveučilište u

Životopis -Ana Perišić

	Zagrebu.
2004 – 2009	Diplomski studij Matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Matematički odsjek, profil: Financijska i poslovna matematika.
<u>Strani jezici</u>	
Engleski jezik	Aktivno u govoru i pismu.
Njemački jezik	Aktivno u govoru i pismu.
<u>Rad na računalu</u>	
	Izvršno poznajem rad u sljedećim programskim paketima i aplikacijama: Microsoft Office, R, JMP, EViews, SPSS, Minitab. Iskustvo u radu s programskim paketima i aplikacijama : Matlab, WINQSB, Mathematica, Statistica, LISREL.
<u>Članstva u društvima i organizacijama</u>	
	Hrvatsko biometrijsko društvo (Croatian Biometric Society (HBMD)) Hrvatsko matematičko društvo – stručna sekcija (Croatian Mathematical Society) Hrvatsko društvo za operacijska istraživanja (Croatian Operational Research Society) Hrvatsko statističko društvo (Croatian Statistical Association)
<u>Radovi objavljeni u znanstvenim časopisima</u>	
	1. Perišić, A., Jung, D. Š., & Pahor, M. (2022). Churn in the mobile gaming field: Establishing churn definitions and measuring classification similarities. <i>Expert Systems with Applications</i>, 191, 116277. 2. Perišić, A., Pahor M. (2021) RFM-LIR feature framework for churn prediction in the mobile games market. <i>IEEE Transactions on Games</i>. doi: 10.1109/TG.2021.3067114 3. Perišić, A., Pahor, M. (2020) Extended RFM logit model for churn prediction in the mobile gaming market. <i>Croatian Operational Research Review</i> 11 (2). doi:10.17535/corr.2020.0020 4. Falak, H., Silic, A., Golob, M., Perišić, A., Košec, A., Udovičić, M. (2019) The influence of meteorological parameters on intentional self-

harm emergency admissions. *Psychiatria Danubina*, 31 (2).
doi:10.24869/psyd.2019.204

5. Livačić, T., Perišić, A. (2019) What can Google tell us about Bitcoin trading volume in Croatia? Evidence from the online marketplace Localbitcoins (2019) *Interdisciplinary Description of Complex Systems* 17 (4). doi:10.7906/indecs.17.4.2
6. Perišić, A. (2015) Data-driven weights and restrictions in the construction of composite indicators. *Croatian Operational Research Review*, 6 (1). doi:10.17535/crorr.2015.0003
7. Perišić, A. & Wagner, V. (2015). Development index: analysis of the basic instrument of Croatian regional policy. *Financial Theory and Practice*, 39 (2).
8. Perišić, A. (2014) Multivariate Classification of Local and Regional Government Units According to Socio-Economic Development. *Društvena istraživanja*. 23 (2). doi:10.5559/di.23.2.01

**Znanstveni i stručni
radovi objavljeni u
zbornicima radova
sa međunarodnih
konferencija**

1. Perišić A. (2021) A hybrid dissimilarity measure for mixed-type data clustering. 25th International Scientific Symposium on Biometrics, Poreč, Croatia and online, 8 - 10 September 2021
2. Perišić A. (2020) Extended RFM logit model for churn prediction in the mobile gaming market. 18th International Conference on Operational Research, KOI 2020, Šibenik, Croatia, September 23 – 25.
3. Carić, H., Perišić, A. (2019) Visitor perception of National Park Krk. Book of abstracts - Tourism in the VUCA world: Towards the era of (ir)responsibility, Dubrovnik, Hrvatska, 2019. str. 132-132
4. Markov, M., Perišić, A. Beljo, I., Mečev, D., Radić Lakoš, T., Bračkanov, V., Malenica, I., Zanze, J.(2018) Can we predict visitor loyalty in protected areas? The case of Kornati National Park . The 9th International Conference on Monitoring and Management of Visitors in Recreational and Protected Areas (MMV9), 29-31 August 2018, Bordeaux
5. Urem, F., Mišura P., Perišić A. (2019) Održivo i pametno korištenje kulturne baštine u turizmu grada Šibenika – rezultati provedbe projekta SHARE. 4th International Conference The Challenges of Today, Šibenik, Croatia.
6. Falak, H., Perišić, A., Urbanc J. (2017) Is the answer blowing in the wind? The association between mental-behavioral disorder admissions and wind parameters, 23rd International Scientific Symposium on Biometrics, Šibenik, Hrvatska, 7. – 10. lipnja 2017.

7. Perišić, A., Beljo, I., Živković, A. (2017) Analiza determinanti vjernosti posjetitelja zaštićenih područja, 18. Međunarodni simpozij o kvaliteti „Kvaliteta kao strategija”, Vodice, 22.-24. ožujka 2017.
8. Perišić, A., Goleš, D., Devčić, K., Lemac, L. (2017) Usporedba zadovoljstva posjetitelja zaštićenih područja prema učestalosti posjećivanja, 18. Međunarodni simpozij o kvaliteti „Kvaliteta kao strategija”, Vodice, 22.-24. ožujka 2017.
9. Markov, M., Radić Lakoš T., Perišić, A., Bračanov, V. (2016) Profile characteristics and satisfaction of Kornati National Park visitors, Monitoring and Management of Visitors in Recreational and Protected Areas (MMV), 26.-30. rujna, Novi Sad, Srbija.
10. Perišić, A., Devčić, K., Kontić, P. (2015) Predicting Tourist Inflows in Republic of Croatia with Google Trends, 2nd International Scientific and Professional Conference “Challenges of today: tourism and local development “ , 01.-03. listopada, 2015, Šibenik, Hrvatska.
11. Perišić, A. & Goleš, D. (2015) Measuring the quality of health care system in Croatia: A benefit of a doubt approach, 16th International Symposium on Quality “Quality and Competitiveness”, Opatija. ISBN 978-953-57036-9-3, UDK/UDC 005.6+614.2, JEL klasifikacija L15, I8.
12. Perišić, A., Radić-Lakoš, T., Goleš, D. (2013) Statistical analysis of the expenditures of local budgets for environmental protection. U: Radić Lakoš T.(ur.) Zbornik radova 1. znanstvenostručne konferencije s međunarodnim sudjelovanjem „The Challenges of today“, Šibenik, 2013. (ISSN 1846-6699, UDK 338.48(063)(048)).
13. Perišić, A., Goleš, D., Škrabo, K., Milković, A. (2012) The role of online social networks in information timelines in higher education: The example of Polytechnic of Šibenik, u: Čehajić-Labaš D. (Ur.), Zbornik radova 12. hrvatske konferencije o kvaliteti i 3. znanstveni skup Hrvatskog društva za kvalitetu „Kvalitetom do uspješnog društva“, Brijuni, 2012., str. 267-274 ISSN 1334-7853.
14. Radić Lakoš, T., Perišić, A., Radačić, M. (2012) Learning Outcomes and Self-Assessments of students in an Environmental management course. Ramić L (Ur.): 2012. Proceedings of the 1st Simpozijum ekoloških nauka „EOR – 2012“ Ekologija i održivi razvoj. Travnik – Vlačić (BiH) str. 182-192, Internacionalni Univerzitet Travnik, Travnik.
15. Perišić, A. , Goleš, D. , Devčić, K. (2012) Analysis of the Use of E-learning System: Example of the Polytechnic in Šibenik, U: Ivković M., Pejić Bach M., Šimičević V.(Ur.), Zbornik radova IBC 2012 1st International Internet & Business Conference, Rovinj, 2012. , str. 222 - 227 (ISSN 1848-5278).
16. Devčić, K., Tonković Pražić, I., Perišić, A. (2012) Statistical analysis of the impact of marketing activities on the number of visitor arrivals:

example of Northern Velebit National Park, Zbornik radova 2. međunarodne konferencije o menadžmentu u turizmu i sportu „Stanje i mogućnosti zdravstvenog i sportsko-rekreacijskog turizma“, Sv. Martin na Muri, 2012., str. 192-201 (ISSN: 1848-4514, UDK 338.48:339.138(497.562).

17. Devčić, K., Šišak, A., Tonković Pražić, I. (2011) The Relationship between Economic Activity and Tourism Demand in Croatia: VEC model. 30th International Conference on Organizational Science Development, Portorož, Slovenia, 23.03. – 25.03. 2011.
18. Šišara, J., Sladoljev, J., Šišak, A. (2011) The importance of determining the degree of destination attractiveness with the aim of raising the quality of tourist destination on offer“, U: Babić, T., (ur.): Zbornik radova 11. hrvatske konferencije o kvaliteti i 2. znanstvenog skupa Hrvatskog društva za kvalitetu “Inovativna primjena kvalitete”, Vodice. ISSN 1334-7691.
19. Radić Lakoš, T., Goleš, D., Šišak, A. (2011) Analysis of the influence of golf-course construction on increase in usability of the tourist capacities in Šibenik-Knin county and increase in quality of tourist destination, u: Babić, T., (ur.): Zbornik radova 11. hrvatske konferencije o kvaliteti i 2. znanstvenog skupa Hrvatskog društva za kvalitetu “Inovativna primjena kvalitete” Vodice, 2011., str.1- 10, (ISSN 1334-7691).
20. Šišak, A., Goleš, D.(2011) Size of teaching groups as an essential factor for student's satisfaction with quality of teaching process. U: Drljača M. (ur.) Zbornik radova 12. hrvatske konferencije o kvaliteti „Kvalitetom do poslovne izvrsnosti“, Osijek, 2011., str. 245 – 258 (ISBN 978-953-6619-24-5, UDK : 005.6:378.

Nastavni materijali

Recenzirana udžbenička literatura

1. Perišić, A., Devčić, K. (2016) Matematika s primjenom u ekonomiji, Veleučilište u Šibeniku, ISBN 978-953-7566-31-9.

Prijevod udžbenika

1. Devčić K., Perišić, A. (2016) Poslovna statistika za stručne studije, Veleučilište u Šibeniku, ISBN: 978-953-7566-39-5.
Naslov originala:“Undergraduate Business Statistics” Wake Forest University, School of Business ISBN-10: 1535091630, ISBN-13: 978-1535091633
(Napomena: prevedeni udžbenik se koristi kao nastavni materijal na kolegijima Poslovna statistika i Statistika na Veleučilištu u Šibeniku).

Ostale publikacije i radovi

1. Analsis of Croatian Marine and Maritime industry I, 2015.
2. Analsis of Croatian Marine and Maritime industry II, 2015.

3. Istraživanje strukture i stavova posjetitelja Nacionalnog parka Kornati, 2015.
4. Analiza struktura i stavova posjetitelja Parka prirode Vransko jezero, 2015.
5. Istraživanje strukture i stavova posjetitelja Nacionalnog parka Kornati, 2016.
6. Analiza struktura i stavova posjetitelja Parka prirode Vransko jezero, 2016.
7. Istraživanje strukture i stavova posjetitelja Nacionalnog parka Kornati, 2017.
8. Analiza struktura i stavova posjetitelja Parka prirode Vransko jezero, 2017.
9. Struktura i stavovi posjetitelja Nacionalnog parka Krka, 2018.
10. Struktura i stavovi posjetitelja Nacionalnog parka Krka, 2019.
11. Gaćina, N.& Perišić, A. (2015) Trendovi stanja uhranjenosti studentske populacije Veleučilišta u Šibeniku, 3. Hrvatski epidemiološki kongres, 07.-09. svibnja, Šibenik.

**Sudjelovanja na
međunarodnim
konferencijama**

1. 25th International Scientific Symposium on Biometrics, Poreč, Hrvatska online, 8 - 10 rujna 2021
2. 5th International Conference The Challenges of Today, Šibenik, Hrvatska, listopad 2021.
3. 18th International Conference on Operational Research, KOI 2020, Šibenik, Hrvatska, 23 – 25 rujna 2020.
4. International Scientific Conference on Survey Research (ESRA 2019), Zagreb, Hrvatska, srpanj 2019.
5. Tourism in the VUCA world: Towards the era of (ir)responsibility. Dubrovnik, Hrvatska, studeni, 2019.
6. 4th International Conference The Challenges of Today, Šibenik, Hrvatska, listopad 2019.
7. 9th International Conference on Monitoring and Management of Visitors in Recreational and Protected Areas (MMV9), 29-31 kolovoza 2018, Bordeaux
8. International Scientific Symposium on Biometrics, Šibenik, Hrvatska, 7. – 10. lipnja 2017.
9. 16th International Symposium on Quality “Quality and Competitiveness”, Opatija, 2015.
10. 2nd International Scientific and Professional Conference “Challenges of today: tourism and local development “, 01.-03. listopada, 2015, Šibenik, Croatia.
11. 15th International Conference on Operational Research KOI 2014, Osijek, 2014.
12. 1st scientific and professional conference with international participation „The Challenges of today“, Šibenik, 2013.
13. 2nd International conference Management of tourism and sports „Stanje i mogućnosti zdravstvenog i sportsko-rekreacijskog turizma“, Sv. Martin na Muri, 2012.
14. 12th International Symposium on Quality „Kvalitetom do poslovne izvrsnosti“, Osijek, 2011.
15. 11th Croatian conference on quality i 2nd Scientific Assembly of The Croatian Society for Quality “Inovativna primjena kvalitete”, Vodice, 2011.

**Sudjelovanja na
radionicama,
edukacijama,**

1. 23rd School of Biometrics. Poreč, Hrvatska, 8 - 10 rujna 2021
2. Online vrednovanja u matematici – prilike i izazovi. Hrvatsko matematičko

**metodičko-
didaktičko-
pedagoškim
usavršavanjima**

- društvo, Stručna sekcija, ožujak 2021.
3. Provođenje i kontrola online pismenih i usmenih ispita s osvrtnom na varanje. Hrvatsko matematičko društvo, Stručna sekcija, prosinac 2020.
 4. Iskustva provedbe online kolokvija na kolegiju s velikim brojem studenata. Hrvatsko matematičko društvo, Stručna sekcija, studeni 2020.
 5. Izazovi i iskustva online nastave matematičkih predmeta na visokim učilištima. Hrvatsko matematičko društvo, Stručna sekcija, listopad 2020.
 6. Primjena ERR okvira u nastavi matematike. Hrvatsko matematičko društvo, Stručna sekcija, ožujak 2019.
 7. Integrating Machine Learning in Surveys, International Scientific Conference on Survey Research (ESRA 2019), Zagreb, Hrvatska, srpanj 2019.
 8. Survey Data Visualisation in R, International Scientific Conference on Survey Research (ESRA 2019), Zagreb, Hrvatska, srpanj 2019.
 9. 8. kongres nastavnika matematike Republike Hrvatske, Zagreb, srpanj 2018.
 10. Behavioral game theory, Ljubljana Doctoral Summer School 2017, Ljubljana, Slovenija, srpanj 2017.
 11. 21st School of Biometrics. Šibenik, Hrvatska, 7 - 10 lipnja 2017.
 12. Kompetencije i ishodi učenja, planiranje nastave i planiranje vrednovanja, Veleučilište u Šibeniku, srpanj 2016.
 13. Kurikulum temeljen na ishodima učenja i poučavanje usmjereno na studenta, Veleučilište u Šibeniku, srpanj 2015.
 14. Workshop on quantitative methods for insurance and finance (CQD), Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odjel, Zagreb, 2014.
 15. Workshop on quantitative methods for insurance and finance (CQD), Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odjel, Zagreb, 2011.

**Sudjelovanje na EU
projektima**

1. Erasmus+ Strateška partnerstva za strukovno obrazovanje i trening pod nazivom „T4 –Translational Technology Transfer Training: Training Blueprints for Accelerated Growth, 2016 – 2018.
2. Share, 2017.
3. UrbEco, 2016.
4. RetailLink, 2016.

**Voditeljstvo
projekata s
gospodrarstvom**

1. Analsis of Croatian Marine and Maritime industry I, 2015 (trajanje 5 mjeseci)
2. Analsis of Croatian Marine and Maritime industry II, 2015 (trajanje 5 mjeseci)
3. Istraživanje strukture i stavova posjetitelja Nacionalnog parka Kornati, 2015, (trajanje 12 mjeseci)
4. Analiza struktura i stavova posjetitelja Parka prirode Vransko jezero, 2015, (trajanje 12 mjeseci)
5. Istraživanje strukture i stavova posjetitelja Nacionalnog parka Kornati, 2016, (trajanje 12 mjeseci)
6. Analiza struktura i stavova posjetitelja Parka prirode Vransko jezero,

- 2016, (trajanje 12 mjeseci)
7. Istraživanje strukture i stavova posjetitelja Nacionalnog parka Kornati, 2017, (trajanje 12 mjeseci)
 8. Analiza struktura i stavova posjetitelja Parka prirode Vransko jezero, 2017, (trajanje 12 mjeseci)
 9. Struktura i stavovi posjetitelja Nacionalnog parka Krka, 2018, (trajanje 12 mjeseci)
 10. Struktura i stavovi posjetitelja Nacionalnog parka Krka, 2019, (trajanje 12 mjeseci)

Nagrade i priznanja

2020 Nagrada za izvrsnost nastavnika (kategorija: izvrsnost u nastavi i radu sa studentima), Veleučilište u Šibeniku.

2019 Nagrada za izvrsnost nastavnika (kategorija: objavljeni znanstveni radovi - nagrada za najveću znanstvenu produktivnost), Veleučilište u Šibeniku.

2017 Nagrada za izvrsnost nastavnika (kategorija: projekti suradnje s gospodarstvom), Veleučilište u Šibeniku.

2016 Nagrada za izvrsnost nastavnika (kategorija: objavljeni znanstveni radovi - nagrada za najveću znanstvenu produktivnost), Veleučilište u Šibeniku.

2015 Nagrada za izvrsnost nastavnika (kategorija: objavljeni znanstveni radovi - nagrada za najveću znanstvenu produktivnost), Veleučilište u Šibeniku.