



Видовић, др Зоран (1990), доцент (2021) за предмете из уже научне области Математика. Ради на Учитељском факултету од 2014. године. Дипломирао је на Математичком факултету у Београду (2013) на смеру Статистика, финансијска и актуарска математика. Докторирао је на Математичком факултету у Београду одбравивши тезу са насловом *Рекорди низа једнакорасподељених случајних величина са њима (2020)*.

Најзначајнији радови које је до сад објавио су:

у часописима са SCI листе:

1. Vidović, Z. (2018), On MLEs of the modified Weibull distribution based on records, *Journal of Applied Statistics* 46(4), pp. 715-724.
2. Simonović, P., Vidović, Z., Tošić, A., Škraba, D., Canak-Atlagić, J., Nikolic, V. (2017) Risks to stocks of native trout of the genus *Salmo* (Actinopterygii: Salmoniformes: Salmonidae) of Serbia and management for their recovery, *Acta Ichthyologica et Piscatoria* 45 (2), pp. 161-173.
3. Glamuzina, B., Tutman, P., Nikolić, V., Vidović, Z., Pavličević, J., Vilizzi, L., Copp, G. H., Simonović, P. Comparison of taxon-specific and taxon-generic risk screening tools to identify potentially invasive non-native fishes in the river Neretva catchment(Bosnia and Herzegovina and Croatia), *River research and applications* 33 (5), pp. 670-679

у часописима ван SCI листе:

1. Vidović, Z. (2016), Limit distributions of maximal random chord length, *JASP* 5(2), pp. 213-220.
2. Vidović, Z. (2019), Moment relations of record values from a Peng-Yan extended Weibull distribution, *Matematički Vesnik* 71(1-2), pp. 162-168.
3. Vidović, Z. (2019), Bayesian prediction of order statistics based on k-record values from a Generalized exponential distribution, *Stats* 2(4), pp. 447-456.

прихваћени у штампу:

1. Vidović, Z., Random chord in a circle and Bertrand's paradox: New generation method, extreme behaviour and length moments, *Bulletin of the Korean Mathematical Society*. In press 2020.
2. Milošević, B., Jovanović, M., Obradović, M., Vidović, Z., Inference on Reliability of Stress-Strength Model with Peng-Yan Extended Weibull Distributions, *Filomat*. In press 2020.

Имао је следећа саопштења на научним конференцијама:

1. Vidović, Z., Bertranov paradoks: Novi pogledi, V Simpozijum Matematika i Primene, Beograd, Srbija, 2014.
2. Vidović, Z., Milošević, B., Obradović, M., Ilijević, K., Tests of normality and their sensitivity against particular alternatives, 11th Applied Statistics, Ribno, Slovenija, 2014.
3. Minić, M., Vidović, Z., Najčešće statističke greške u istraživanjima, VI Simpozijum Matematika i Primene, Beograd, Srbija, 2015.
4. Vidović, Z., Bertranov paradoks: Novi pristup, VIII Simpozijum Matematika i Primene, Beograd, Srbija, 2017.
5. Vidović, Z., Bayesian prediction of order statistics based on record values from generalized exponential distribution, Approximation and computation – Theory and Applications (ACTA), Belgrade, Serbia, 2017.
6. Vidović, Z., On MLEs of the parameters of a new extended Weibull distribution based on record values, 14th Serbian Mathematical Congress, Kragujevac, Serbia, 2018.
7. Jovanović, M., Milošević, B., Obradović, M., Vidović, Z., Estimation of stress-strength parameter for a new Weibull distribution, 14th Serbian Mathematical Congress, Kragujevac, Serbia, 2018.

E-mail: zoran.vidovic@uf.bg.ac.rs