


Zoran Jasak


DATUM ROĐENJA:
24/10/1955


KONTAKT

Državljanstvo: bosansko-hercegovačko

Spol: Muško

 Mehmedalije Maka Dizdara
74/6,
BA-75000 Tuzla, Bosna i Hercegovina

 jasak_z@bih.net.ba

 (+387) 61168056

RADNO ISKUSTVO

13/10/1981 – 15/09/1986 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Profesor matematike, srednja škola

Rudarski školski centar

Poslovi profesora matematike u srednjoj školi

15/09/1986 – 31/10/1990 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Programer

Informaciono dokumentacioni i analitički centar

Poslovi programera na razvoju aplikativnih rješenja iz raznih oblasti

01/11/1990 – 31/01/1992 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Programer analitičar

Tuzlanska banka d.d. Tuzla

Tokom ovih poslova angažovan kao vođa tima za Model podataka u Glavnom projektu integralnog informacionog sistema, Projekt je građen u tri faze, U posljednjoj fazi sam imao ulogu vođe cijelog projekta. Za projekt je korištena SDM metodologija. Na redovnim poslovima programiranja radio na razvoju aplikativnih rješenja iz domena bankarskog poslovanja

01/02/1992 – 31/12/2000 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Pomoćnik generalnog direktora za poslove ERC-a

Tuzlanska banka d.d. Tuzla

Angažman na poslovima pomoćnika Generalnog direktora za poslove automatske obrade podataka. Osnovni zadaci su bili aplikativni razvoj i sistem dnevnih i periodičnih obrada podataka.

U nadležnosti Direkcije za automatsku obradu podataka su do kraja 1995. godine bili poslovi mikrofilmovanja i arhive.

Tokom perioda 09.12.1992 do 17.11.1993. sam bio vojnik na prvoj borbenoj liniji. Od 17.11.1993. do 30.04.1995 sam angažovan u Odsjeku za obnovu i razvoj opštine Tuzla, na poslovima prikupljanja, obrade i evaluacije projekata obnove i razvoja.

01/01/2001 – 30/06/2006 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Savjetnik

Tuzlanska banka d.d. Tuzla

U okviru ovih poslova sam angažovan na velikim projektima kao što je uvođenje i širenje bankomatske mreže, uvođenje sistema relacione baze podataka (Informix), infrastrukturni projekti i drugi veći i značajniji projekti.

01/07/2006 – 14/03/2014 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Revizor informacijskih sustava

NLB Tuzlanska banka d.d. Tuzla

Poslovi revizije informacionog sistema Banke u uslovima kada taj vid revizije nije bio zakonski regulisan. Pored poslova revizije informacionih sistema, obavljao i poslove revizije drugih segmenata bankarskog poslovanja kao što su arhiva, fizička i tehnička zaštita, planovi kontinuiteta, upravljanje bankom, eksternalizacija, kartično poslovanje, ...

15/03/2014 – 31/03/2016 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

CISO, Ovlaštena osoba za sigurnost informacionog sistema

NLB Tuzlanska banka d.d. Tuzla

U okviru ovih poslova sam obavljao i poslove ovlaštene osobe za fizičku i tehničku zaštitu, Upravitelja dokumentarnom građom, Upravitelja rizicima eksternalizacije, Glavnog koordinatora planova kontinuiteta, Ovlaštene osobe za zaštitu ličnih podataka, ...

01/04/2016 – 23/10/2020 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Stručni saradnik

NLB Banka d.d. Sarajevo

Zaduženje za poslove fizičke i tehničke zaštite i druge poslove iz domena opštih poslova

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

08/03/1982 – 29/12/2010 – Beograd, Srbija

Diplomirani matematičar

Prirodno matematički fakultet Beograd

29/12/2010 – 06/10/2017 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Magistar matematičkih nauka

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli

Magistarski rad na temu "Benfordov zakon i reinforcement učenje". Prosječna ocjena na studiju 9,3. U okviru studija rađeni seminarski radovi na temu Logističke regresije, Algoritma mravlje kolonije

Područja obrazovanja

- Prirodne znanosti, matematika i statistika

06/10/2017

Doktor matematičkih nauka

Prirodno matematički fakultet Univerziteta u Tuzli

Doktorski rad na temu Benfordovog zakona, pod mentorstvom prof. dr. Wilhelma Schappachera sa Instituta za primijenjenu matematiku, Graz, Austrija.. Zvanje stečeno u okviru III ciklusa međunarodnog studija.

Područja obrazovanja

- Prirodne znanosti, matematika i statistika

"Testiranje invarijantnosti suma i neka nova svojstva Benfordovog zakona"

JEZIČNE VJEŠTINE

MATERINSKI JEZIK/JEZICI: Bosanski

DRUGI JEZICI:

Egleski

Slušanje
C1

Čitanje
C2

Govorna
produkcija
B2

Govorna
interakcija
B2

Pisanje
B2

Ruski

Slušanje
B2

Čitanje
C1

Govorna
produkcija
B1

Govorna
interakcija
B1

Pisanje
B1

DIGITALNE VJEŠTINE

MS Office alati / Programski jezici COBOL, FORTRAN, C, Clipper, C++ / SPSS / Scientific Work Place

VOZAČKA DOZVOLA

● Vozačka dozvola: B

KONFERENCIJE I SEMINARI

19/12/2008 – 19/12/2008 > – Sarajevo

Benfordov zakon i detekcija anomalija

ISSPIT, IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology

19/12/2008 – 19/12/2008 > – Sarajevo

Learning of Robotic Assembly based on Specially Adjustable Vibrations Parameters

ISSPIT, IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology, zajedno sa Lejlo Banjanović Mehmedović

10/07/2010 – 10/07/2010 > – Tuzla

Benfordov zakon

Ljetni univerzitet

26/09/2012 – 26/09/2012 > – Sarajevo

Benfordov zakon

7. Bosansko-Hercegovačka Matematička Konferencija, Sarajevo, BiH

28/08/2013 – 28/08/2013 > – Sarajevo

Benford's Law and Invariance Properties

2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications

15/05/2015 – 15/05/2015 > – Dubrovnik

Benfordov zakon u funkciji forenzičke revizije

Institut internih revizora u BiH, Godišnja konferencija sa međunarodnim učešćem „Interna revizija – partner u odgovornom biznisu“

04/06/2015 – 04/06/2015 > – Sarajevo

Benfordov zakon i aritmetički nizovi

BH Matematička konferencija, International University in Sarajevo

09/06/2017 – 09/06/2017 > – Sarajevo

Benfordov zakon i invarijantnost suma

BH Matematička konferencija, International University in Sarajevo

21/06/2018 – 21/06/2018 > – Sarajevo

Benford's law and sum invariance testing

10. Dani BHAAAS u Bosni i Hercegovini, Jahorina, Bosnia i Hercegovina.

PUBLIKACIJE

● **Detecting anomalies by Benford's law**

2008 <https://www.researchgate.net>

International Symposium on Signal Processing and Information Technology, 2008. ISSPIT 2008. ISSN:978-1-4244-3554-8

● **Benford's law and invariances**

2014 <https://www.researchgate.net>

Journal of Mathematics and System Science, Vol. 4. Number 7, July 2014, ISSN 2159-5291, pp. 457 - 4

Tekst o svojstvima invarijantnosti Benfordovog zakona

● **Benford's Law and Arithmetic Sequences**

2015 <https://www.researchgate.net>

Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications, Volume 32, 2015, p. 1-16

Tekst na temu veze Benfordovog zakona i aritmetičkih nizova

● **Benford's Law and Hosmer-Lemshow test**

2016 <https://www.researchgate.net>

Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications, Volume 41, 2016, p. 57-73

Varijanta primjene Hosmer-Lemeshow testa na Benfordov zakon

● **Benford's Law and Wilcoxon test**

2018 <https://www.researchgate.net>

Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications, Volume 52, 2018, p. 69 - 81

Razrada ideje o varijanti Wilcoxon testa koja je inicirana u okviru doktorskog rada

● **Benford's Law and Sum Invariance Testing**

2019

Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Adva

Tekst na temu invarijantnosti suma Benfordovog zakona

● **Benfordov zakon u revizijskoj praksi**

2011

Poreski savjetnik, br. 3, Mart 2011

Tekst na temu primjene Benfordovog zakona u reviziji

● **Primjena općeg modela Benfordovog zakona i Goutereau konstante u reviziji**

2021

članak rađen zajedno sa kolegom Edinom Glogićem. Bavi se pitanjem primjene Goutereau konstante u revizijskoj praksi, kao jedan od mogućih načina testiranja svojstava uzorka, Članak planiran za sljedeće izdanje časopisa Poslovni konsultant