

## Profesor ddr. David Bogataj

Doktorat iz Prava in managementa nepremičnin in doktorat iz Managementa kakovosti,  
magisterij iz aktuarstva (in zavarovalnih financ kot vzporedni študij) - aktuar

Vrtača 9, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel. 0038640584936

E-naslov: dbogataj@actuary.si

21.1.2022

## Kratek življenjepis

### Osebnost

Datum rojstva: november 1973, Trbovlje, Slovenija

### Izobrazba in diplome

- Matura, Matematična gimnazija, Novo mesto, Slovenija. 1992;
- Diplomiral iz tehnologije transportno-zavarovalnih **tehniki** Univerze v Ljubljani, Fakultete za pomorstvo in promet, 1997 in vpisal specializaciji iz Aktuarstva in Zavarovalnih financ na Ekonomski fakulteti (profesorji iz Oxforda in Edinburgha);
- Univerzitetna diploma, (univerzitetni diplomirani inženir **prometne tehnologije**) Univerza Ljubljana, Fakulteta za pomorstvo in promet, 2000 (vzporedni študij s specialističnim in nato magistrskim študijem aktuarstva);
- **Magistrski študij aktuarstva**, program PHARE na Univerzi v Ljubljani v sodelovanju z Faculty of Actuaries Edinburgh in Institute of Actuaries, Oxford, 2001 (študij je začel leta 1997 po diplomi visokošolskega strokovnega programa, najprej kot specialistični program in potem s preходом na magistrski študij);
- Opravljen izpit iz angleškega jezika IELTS Univerze Cambridge, 2010;
- Certifikat o znanju angleškega jezika, Svet Evrope, stopnja: C2. 2010;
- **Pooblaščen aktuar, 2011 – Sklep izdala Agencija za zavarovalni nadzor RS;**
- **Član Slovenskega aktuarskega društva od leta 2011** (opravljeni vsi izpiti in triletne delovne izkušnje v največji zdravstveni zavarovalnici kot **vodilni zdravstveni aktuar**. Sodeloval pri ocenjevanju tveganj, razvoju zavarovalnih programov in računalniškem programiranju, informacijskih sistemov na področju BigData, poučevanju načel Solventnosti II in uvajanju Solventnosti II v notranje dokumente in izdelke družbe);
- Doktorat, Evropska pravna fakulteta, Nova Gorica, 2012 (**obratna hipoteka**: 120 ECTS);
- Doktorat iz managementa kakovosti, Fakulteta za organizacijske študije, Novo mesto, 2015: 120 ECTS (**upravljanje starosti**).

### Doktorska disertacija

- *Model amortizacije človeških virov in kakovost življenja : doktorska disertacija*. Novo mesto: [D. Bogataj], 2015. IX, 177 str., ilustr. [COBISS.SIID [38067205](#)]
- *Nepremičnine v strukturi virov za zagotavljanje socialne varnosti starostnikov : doktorska disertacija* Nova Gorica: [D. Bogataj], 2012. XVII, 332 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [2048150018](#)]

## Magistrsko delo

- *Pokojninski skladi in pokojninske družbe : magistrsko delo. (= Pension funds and pension companies: Master thesis).* Ljubljana: [Bogataj], 2001. 118 str., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [11659494](#)]

## Dodiplomsko delo

- *Matematične rezervacije v zavarovalno-tehničnih podlagah za zagotavljanje socialne varnosti delavcev v prometni panogi.* Portorož: [D. Bogataj], 2000. 58 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [732259](#)]
- *Aktuarska podlaga za ustanovitev zavarovalnice X : diplomska naloga.* Portorož: [Bogataj], 1997. 54 str. [COBISS.SI-ID [2301539](#)]

## Položaj na univerzi in delovne izkušnje

- **2021 do zdaj:** Redni profesor na Alma Mater Europaea (management - ekonomija) in Predstojnik doktorskega študija socialne gerontologije;
- **2021 do zdaj:** Delovna skupina za trajnost in tveganja, povezana s podnebjem, Actuarial Association of Europe (Bruselj);
- **2020 do zdaj:** Raziskovalni direktor Inštituta za študije staranja in socialne sisteme;
- **2020 do zdaj:** Član Delovne skupine za nizke obrestne mere - Actuarial Association of Europe (Bruselj);
- **2020 do zdaj:** Predstojnik doktorskega študija socialne gerontologije, Alma Mater Europaea. (predavatelj: Demografske in gerontološke perspektive, Ekonomski vidiki staranja, Strategija razvoja gerontološke problematike, Vodeno znanstveno-raziskovalno delo, Management človeških virov);
- **2020- 2021:** Višji raziskovalni sodelavec na Univerzi v Ljubljani, Ekonomska fakulteta: Age management;
- **2016 do danes:** Predavatelj na Evropski pravni fakulteti (zdaj Nova univerza), Oddelek za pravo in management nepremičnin (Management nepremičnin in Projektni management);
- **2019 do danes:** Voljen slovenski predstavnik v Mednarodnem komiteju za zdravstveno varstvo, ki se je v letu 2021 preimenoval v Forum za zdravstveno varstvo (Health Forum, International Actuarial Association s sedežem v Ottavi, Canada);
- **2019-2021:** Član delovne skupine za umrljivost pri Znanstvenem odboru Mednarodnega aktuarskega združenja.
- **2016-2019:** Docent na oddelku za menedžment in inženirstvo (teorija tveganja in implementacija v industrijskih obratih) Univerza v Padovi, Oddelek za menedžment in inženiring, Italija (najvišja uvrstitev v Italiji in 70<sup>th</sup> na svetu).
- **2016 do danes:** Direktor inštituta INRISK - Inštitut za raziskavo sistemov izpostavljenih rizikom;
- **2016- 2017:** Docent. Raziskovalec na Univerzi v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Bionanoteam;
- **2013-2016:** Docent (Kvantitativne metode) na Fakulteti za organizacijske študije (prek zaposlitve na MEDIFAS);
- **2013-2015:** Gostujoči raziskovalec in ERASMUS izmenjava na Tehnični univerzi v Cartageni, Španija;
- **2012 do danes:** Izvoljen za predstavnika Združenja aktuarjev Slovenije v Evropskem aktuarskem združenju (AAE) v Bruslju in kasneje imenovan s strani vodstva v Bruslju za **Predsednika delovne skupine AAE za smrtnost.**
- **2012-2016:** Raziskovalni sodelavec na MEDIFAS-u;
- **2009-2013:** Vodja aktuarjev na zdravstveni zavarovalnici VZAJEMNA, odgovoren za razvoj informacijskega sistema zdravstvenega zavarovanja, vodenje skupine aktuarjev in programerjev, delo pri ocenjevanju tveganj, razvoj zavarovalnih programov in računalniško programiranje, razvoj informacijskega sistema BigData zdravstvene zavarovalnice, poučevanje in uvajanje načel Solventnosti II in uvajanje Solventnosti II v interne dokumente in produkte družbe.
- **2005-2008:** Izvoljen za docenta: Univerza v Mariboru, Fakulteta za logistiko, Slovenija;
- **2001-2003:** Izvoljen za asistenta: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet.
- **1999-2000:** Neodvisni razvijalec poslovnega načrta in tehnične dokumentacije za pokojninske sheme za Prvo pokojninsko družbo ter programer finančnih funkcij in aktuarskih funkcij za pokojninske sheme.
- **1997-1999:** Samostojni razvijalec in programer finančnih funkcij in aktuarskih funkcij za pokojninske produkte in produkte življenjskega zavarovanja. Zavarovalnica Mercator d.d. (= Zavarovalnica MERCATOR) - življenjska zavarovanja - razvoj zavarovalnih shem in računalniških programov za zavarovalne produkte.
- **1993-1996:** Samostojni razvijalec in programer finančnih funkcij in aktuarskih funkcij za pokojninske sheme. Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije. Splošna ocena tveganja.

**2021: GD TAIEX: evropski strokovnjak za socialne sisteme. Član strokovne misije TAIEX o vplivu COVID-19 na aktuarske projekcije. ID: 80402**

**PROJEKTI, KI JIH FINANCIRA EVROPSKA UNIJA:**

***PROJEKTI V OKVIRU PROGRAMA OBZORJE 2020:***

2020 - 2024 MSCA RISE: Modeli in metode za aktivno staranje delovne sile: mednarodna akademija  
Sporazum o donaciji št. 646002

2016 - 2017 NanoFASE LP Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, dotacije za akcije

2017-2018 REINVEST Partnerstvo za raziskave in inovacije EU-Indija za učinkovit in trajnosten tovorni promet - LP Univerza v Padovi, Oddelek za upravljanje in inženiring

***PROJEKTI INTERREG:***

2020-2021 SI4CARE - Socialne inovacije za integrirano zdravstveno oskrbo starajočega se prebivalstva v regijah  
ADRION 1.12.2020-30.5.2023

***COST - Evropsko sodelovanje na področju znanosti in tehnologije***

2019-2021 CA17125 - Prezem javne vrednosti zaradi povečanja vrednosti nepremičnin

2019-2021 CA16206 - Opolnomočenje naslednje generacije za socialna podjetja

**RAZISKOVALNI PROJEKTI, KI JIH FINANCIRA (ALI JIH JE FINANCIRALA) SLOVENSKA RAZISKOVALNA AGENCIJA (ARRS)**

1	L7-3188	<a href="#">Hierarhično oblikovanje in financiranje družbene infrastrukture pametnih srebrnih vasi</a>	1.10.2021-30.9.2024
2	V6-2041	<a href="#">Medgeneracijsko sožitje na podeželju, razvoj socialne infrastrukture za preprečevanje socialne izključenosti in zmanjševanje socialnih pritiskov na podeželju</a>	1.4.2021-31.3.2023
3	J5-3112	<a href="#">Vrednotenje trajnostnega razvoja urbanega prostora skozi parametre razvoja socialne infrastrukture in življenjskega zadovoljstva</a>	1.10.2021 - 30.09.2024
4	J5-1784	<a href="#">Ustvarjanje družbene vrednosti s starostnikom prijaznim upravljanem stanovanjskega sklada v vseživljenjskih soseskah</a>	1.7.2019-30.6.2022
5	J6-9396	<a href="#">Razvoj socialne infrastrukture in storitev za izvajanje dolgotrajne oskrbe v skupnosti</a>	1.7.2018-30.6.2021
6	V5-1607	<a href="#">Pravna opredelitev statusa kmeta in kmetije vključno z gospodarskimi, okoljskimi in socialnimi ukrepi</a>	1.10.2016-30.9.2018
7	Z7-7501	<a href="#">Planiranje dolgotrajne oskrbe na domu in v institucionalnem okolju na temelju modela mnogoterih pojemanj</a>	1.12.2016-31.5.2018
8	J5-4279	<a href="#">Vpliv recesije na interakcije regij v globalnih oskrbovalnih mrežah in rabo zemljišč</a>	1.7.2011-30.6.2014

**BILATERALNE IZMENJAVE, KI JIH FINANCIRA JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST REPUBLIKE SLOVENIJE ARRIS - UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA:**

ARRS-BI-US/2018/40: Razvoj starosti prijaznih zelenih vasi 1.10.2019-30.6.2021

ARRS Dvostranska dotacija Univerza Južne Floride, Šola za študij staranja: 1.10.2018-30.9.2020  
1.10.2018 - 30.9.2020

ARRS-BI-US/2014/89: Logistika in financiranje upokojenskih skupnosti za višjo kakovost dolgotrajne oskrbe starejših oseb: 1.1.2015 - 31.12.2016

**NACIONALNI RAZISKOVALNI PROGRAM, KI GA FINANCIRA SLOVENSKA RAZISKOVALNA AGENCIJA:**

1 P5-0364 VPLIV KORPORATIVNEGA UPRAVLJANJA, ORGANIZACIJSKEGA UČENJA IN UPRAVLJANJA ZNANJA NA SODOBNO ORGANIZACIJO 1.1.2017-31.12.2021 PI: Dimovski Vlado

## **PROJEKT, KI GA FINANCIRA PROGRAM LOKALNI RAZVOJ, KI GA VODI SKUPNOST: PAMETNE VASI ZA JUTRI**

V sodelovanju z Občino Brežice in Regionalno razvojno agencijo Posavje in razvojna agencija Sotla, Lokalna akcijska skupina LAS Goričko, Lokalna akcijska skupina LAS Pri dobrih Ljudeh  
Lokalna akcijska skupina LAS Prlekija, Lokalna akcijska skupina LAS Kozjansko Lokalna akcijska skupina LAS Posavje  
Financiranje: Evropski sklad za razvoj podeželja  
Prek slovenskega državljana: Agencija za kmetijske trge in razvoj podeželja

## **RAZISKOVALNI PROJEKTI, KI JIH JE FINANCIRALO ITALIJANSKO MINISTRSTVO ZA UNIVERZE IN RAZISKAVE (MIUR):**

DOR1711212- PI: prof. Daria Battini. nove metode za trajnostno oblikovanje logističnih sistemov v zaprtih dobavnih verigah. 2017

DOR1832770- Glavni raziskovalec: prof. Daria Battini. Razvoj novih modelov in metod za učinkovite industrijske in logistične sisteme v času digitalnih sprememb. 2018

DOR1943195- PI prof. Maurizio Faccio. Razvoj novih modelov in metod za učinkovite industrijske in logistične sisteme v času digitalnih sprememb. 2019

Imenovan za mednarodnega recenzenta projektov MIUR.

### **V zadnjih 15 letih sem bil zadolžen za naslednje naloge:**

- implementacija Solventnosti 2 v največji zdravstveni zavarovalnici v Sloveniji,
- kvantitativne študije učinka - Solventnost 2,
- razvoj zdravstvenega zavarovanja, nezgodnega zavarovanja, medicinske pomoči in pomoči na potovanju,
- priprava aktuarskih analiz za obstoječe in nove zavarovalne produkte,
- razvoj besedila zavarovalne police ter splošnih pogojev zavarovalnih pogodb,
- priprava učnih tečajev o Solventnosti 2 za zavarovalnice,
- razvoj informacijskih rešitev za izravnalne sheme in nove zavarovalne produkte,
- vodja skupine inženirjev IT, zadolženih za izvajanje in uvajanje informacijskega sistema ter nadgradnjo podatkovne baze za nove zavarovalne produkte. Tesno sem sodeloval z ekipo inženirjev, da bi pomagal določiti najboljše tehnične metode izvedbe ter razumni časovni razpored izvedbe,
- svetovalec za razvoj Android aplikacije za trženje zavarovalnih produktov razvoj Android aplikacije za trženje naslednjih zavarovalnih produktov:
  - zdravstveno zavarovanje,
  - nezgodno zavarovanje,
  - pomoč pri potovanju,
- nadzor (mentorstvo) dveh mladih študentov aktuarstva, zaposlenih na VZAJEMNI, med študijem na magistrskem študiju na Univerzi v Ljubljani,
- član skupine, odgovorne za razvoj podatkovnega skladišča za namene statističnega poročanja in poročanja o solventnosti v zdravstveni zavarovalnici.

### **Druga delovna mesta:**

- 2011-2012: St John's Innovation Centre, Mobile Assistance Technologies, Cambridge, Velika Britanija, raziskovalec pri projektu - Razvoj mobilnih zavarovalnih produktov.
- 2012-2013: Vabljeni predavatelj na GEA College, Ljubljana: Odločitveni modeli v zavarovalniški ekonomiki;