

**izr. Prof. ddr. David Bogataj**

### **1. Osnovni podatki**

Izr. prof. ddr. David Bogataj

Datum in kraj rojstva: 22.11. 1973, Trbovlje

Državljanstvo: slovensko

### **2. Kontaktni podatki**

Naslov: Vrtača 9. 1000 Ljubljana

E-pošta: david.bogataj@actuary.si



### **3. Izobrazba oz. priznanje umetniških del**

- **Matura, Matematična gimnazija, Novo mesto, Slovenija, 1992;**
- Diploma visokega strokovnega programa iz smeri **Zavarovalna tehnika**, Program: Tehnologija prometa, **UL-FPP, 1997;**
- Univerzitetna diploma, **Transportna tehnologija** (obe dve smeri: Tehnologija prometa in Zavarovalna tehnika), **UL\_FPP, 2000;**
- Vpis na specializacijo iz **Aktuarstva in Zavarovalnih financ 1997.** leta (opravi vse izpite po obeh specialističnih programih) in nadaljevanje na magistrski študij Aktuarstvo in zavarovalne finance, Phare program UL, Ekonomska fakulteta v sodelovanju s Faculty of Actuaries Edinburgh in Institute of Actuaries, Oxford , **2001** (aktuarstvo po evropski klasifikaciji sodi v širše področje aplikativne matematike- P160).
- Opravi Cambridge University IELTS English language examination in Proficiency in English language examination, **2010 (C2)**, potrjen v letu **2015** (tudi z najvišjo oceno C2).
- Pridobil licenco za opravljanje aktuarskih poslov (specializiral po znanstvenem magisteriju), ki jo izdaja Agencija za zavarovalni nadzor- evropsko reguliranega poklica s področja aktuarske matematike: **Qualified Actuary, 2011**
- Polnopravni član Slovenskega aktuarskega društva od leta 2011 dalje (po opravljenem obveznem triletnem strokovnem delu v zavarovalnici).
- Doktoriral na Evropski pravni fakulteti v Novi Gorici, zdaj članici Nove univerze, s področja »**Pravo in management nepremičnin**« kjer je bila osrednja tema adekvatnost

virov financiranja starostnikov z vključevanjem nepremičnin v portfelj in spremljajoča zakonodaja, **v letu 2012.**

- ☒ Zagovor druge doktorske disertacije, »**Menedžment kakovosti**«, **9.7.2015:** Model amortizacije človeških virov in kakovost življenja.

#### **4. Zaposlitve in pogodbene obremenitve za pedagoško, raziskovalno in strokovno delo**

##### **Nedavno in tekoče:**

Od decembra 2016 do decembra 2019 je bil na temelju razpisa za izjemno dobre mlade raziskovalce zaposlen tudi kot docent na Univerzi v Padovi, kjer je predaval o zanesljivosti delovanja sistemov (Nosilec predmeta Maintenance management v angleškem jeziku, **48 ur** letno v šolskih letih 2016/2017; 2017/2018 in 2018/2019 in bil soizvajalec pri predmetih Impianiti industriali in Maintenance management, pri vsakem po **24 ur** v šolskem letu 2016/2017 in sicer na programih:

- (1) Magistrski študij Management v inženirstvu (Corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale),
- (2) Magistrski študij Inovacije v produktnem inženirstvu (Corso di laurea magistrale in Ingegneria dell'Innovazione del Prodotto).

Na Evropski pravni fakulteti Nove univerze pa predava Projektni management na dodiplomskem in magistrskem študiju ter Socialno infrastrukturo na doktorskem študiju. Od leta 2013 s prekinitvijo in nadaljevanjem do danes je bil najprej docent in raziskovalec **ter leta 2018 izvoljen v izrednega profesorja za področje Pravo in management nepremičnin, podpodročje Management, na Evropski pravni fakulteti** (Project Management/ Planiranje projektov, Socialna infrastruktura). Delno je zaposlen na Ekonomski fakulteti Univerze v Ljubljani kot gostujoči raziskovalec.

V šolskem letu **2013/2014 je bil gostujoči predavatelj in raziskovalec** na Tehnični Univerzi v Cartageni (Universidad Politecnica de Cartagena - UPCT), Španija. Predmet raziskovanja je bil razvoj naselji za upokojece na področju Sredozemlja. Sodelovanje je bilo razširjeno na leto 2015 in 2016. V tem času je bil delno aktiven tudi na St. John's Innovation Centre, Cambridge, kjer je raziskave na področju ICT vodil vodja raziskovalne skupine na UPCT. Z UPCT sodeluje danes z razvojem modelov in simulacijo sistemov s časovnimi zakasnitvami, kar dokazujejo tudi najnovejši skupni članki z raziskovalci te univerze.

##### **Ostale delovne izkušnje:**

**1993-1996: Neodvisni razvijalec in programer finančnih in aktuarskih funkcij** v državnih pokojninskih shemah. **Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije**. Avtor prvega dodatnega zavarovanja v Sloveniji.

**1997 – 1999: Neodvisni razvijalec in programer finančnih in aktuarskih funkcij** v pokojninskih shemah produktov življenjskih zavarov. **Zavarovalnica Mercator d.d.** –življenjska zavarovanja – razvoj zavarovalnotehničnih podlag in računalniško podprtega sistema za sklepanje zavarovanj za rentna in pokojninska zavarovanja.

**1999 - 2000: Neodvisni razvijalec in programer finančnih in aktuarskih funkcij** v pokojninskih shemah pokojninskega sklada, avtor poslovnega načrta in tehnične dokumentacije za **Prvo pokojninsko družbo**.

**2001- 2003: Asistent pri predmetu Aktuarska statistika, UL-FPP.**

**2005 – 2008:** Izvoljen v naziv **Asistent za kvantitativne metode, UM\_FL.**

**2006 – 2010: Imenovan raziskovalec v Valvasorjevem raziskovalnem centru, Krško, Slovenija** in delno zaposlen.

**2009 - 2013: Vodja aktuarstva v VZAJEMNA zdravstveni zavarovalnici.** Da bi pridobil mednarodno regulirano licenco iz aktuarstva, je prekinil z raziskovalnim delom v raziskovalnih institucijah in se posvetil visoko zahtevnemu strokovnemu delu na matematičnem modeliranju računalniško podprtih shem in podatkovnih skladišč v zdravstvenem zavarovanju. Po pridobitvi licence je bil tehnični mentor magistrantom aktuarstva in zavarovalnih financ ter jih eno leto uvajal v posel na VZAJEMNI, potem pa spet nadaljeval z raziskovalnim delom.

**2012- 2017 Raziskovalec na MEDIFAS** (delna zaposlitev);

**2014 -2015 Docent za kvantitativne metode na FOŠ** (pogodbeno);

**2013 -2014** s podaljšanjem: gostujoči raziskovalec in predavatelj na **Tehnični univerzi v Cartageni (UPCT)**, Španija. Danse sodeluje z UPCT na razvijanju modelov oskrbovalnih sistemov in simulacijah teh modelov na simulacijskem orodju, ki ga razvija skupaj s kolegi iz UPCT v simulacijskem laboratoriju na univerzi.

**2016 gostujoči raziskovalec in predavatelj na University of South Florida**, School of Aging Studies (skupaj 2 meseca).

**Od decembra 2016 je direktor Zavoda INRISK-** Inštituta za raziskavo sistemov izpostavljenih rizikom, kjer vodi že tretji ARRS temeljni projekt, dodatno pa še bilateralni projekt z University of South Florida in dva COST projekta.

**Od aprila 2019** je delno zaposlen tudi kot **višji znanstveni sodelavec na Ekonomski fakulteti** Univerze v Ljubljani in sodeluje pri raziskovalnem programu P5-0364: Vpliv upravljanja, organizacijskega učenja in managementa znanja na sodobne organizacije, ki jo vodi profesor dr. Vlado Dimovski.

**Od 1.1.2020** predava tudi na **Alma Mater Europaea** v okviru doktorskega programa Socialna gerontologija.

**Od leta 2012** dalje sodeluje z **Actuarial Association of Europe - AAE** (voljen predstavnik slovenskega aktuarskega društva in bil v oktobru 2018 s strani AAE imenovan predstojnik **(Chair): Mortality Task Force**, ki je podporno telo Evropski komisiji – pisanje »Discussion papers« na področju aktuarstva in zavarovalnih financ. Rezultate teh raziskav prenaša v Znanstveni komite Mednarodnega aktuarskega združenja, kjer je stalni član od leta 2019.

**Od maja 2019** je namreč slovenski predstavnik v zdravstvenem komiteju Mednarodnega aktuarskega društva (national delagete in **Health Committee of International Actuarial Association**) in kot Chair of Mortality Taskforce pri Evropskem aktuarskem združenju tudi **voljen član delovne skupine za smrtnost**, ki deluje v sklopu **Znanstvenega komiteja IAA Mortality Working Group**.

### 1. Dosedanje izvolitve v nazive

2001: Asistent pri predmetu Aktuarska statistika, UL-FPP,

2005: Asistent za kvantitativne metode, UM\_FL,

2013: Docent in raziskovalec Management nepremičnin,

2014: Docent za kvantitativne metode na FOŠ,

2018: Izrednega profesorja za Management nepremičnin na Evropski pravni fakulteti Nove univerze.

## 6. Raziskovalno oz. umetniško delo

### 6.1 Aktuarstvo z demografijo (socialna geografija) in zavarovalne finance:

V zadnjih desetih letih je bil zadolžen za naslednje projekte v zavarovalni industriji in jih pretežno tudi vodil:

- **razvoj zdravstveno zavarovanje**, nezgodno zavarovanje, zavarovanje za dolgotrajno oskrbo, asistenca na potovanjih....

- **aktuarske analize** za obstoječe in nove zavarovalne produkte;

- **razvoj politik** in splošnih pogojev zavarovanja za dolgotrajno oskrbo:

-**razvoj informacijskih rešitev** glede izravnalnih shem in novih zavarovalnih produktov;

-vodenje skupine IT inženirjev, zadolženih za izvajanje in uvajanje informacijskega sistema in nadgradnjo podatkovne baze za nove zavarovalne produkte.

- **Svetovalec za razvoj Android app** za trženje zavarovalnih produktov; razvoj.

- **Razvijalec android aplikacija** za trženje naslednje zavarovalne produkte:

(a) **zdravstveno zavarovanje**,

(b) **nezgodno zavarovanje**,

(c) **pomoč potovanja**.

- **Razvoj aktuarskih podlag in izvajanja postopkov Solventnost II;**

- **Mentorstvo** trem mladim študentom aktuarstva in zavarovalnih financ, zaposlenih na **Vzajemni za pridobitev licence**, vzporedno z njihovim magistrskim študijem na Ekonomski fakulteti;

- Član ekipe, odgovorne za razvoj podatkovnega skladišča za statistične in solventnostne namene poročanja;

2012: Vabljen predavatelj za zavarovalno ekonomiko na GEA Collegeu, Ljubljana.

Na Univerzi v Padovi je metode življenjskih zavarovanj delno uporabil tudi pri pripravi predavanj s področja Managementa pri vzdrževanju industrijskih sistemov (**Maintenance Management**) na tamkajšnjih dveh magistrskih študijih.

### 6.2 Management sistemov izpostavljenih rizikom:

S tega področja ima tudi največ objav v visoko rangiranih revijah indeksiranih v WoS, od tega 10 člankov v prvi četrtini revij, in največjo mednarodno odmevnost, kar je razvidno tudi iz

spletne strani sicris.izum, ki v celotnem obdobju kaže na naslednje število izvirnih znanstvenih člankov 1.01:

Kategorizacija po metodologiji ARRS - družboslovje																					
Število bibliografskih enot													Citati WoS			Citati Scopus					
(1)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C		1D			Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>
1.01	10	4	2	0	0	7		2			25	1	10	16	16	155	125	55.33	228	192	86.08

In monografij:

(2)				2A	2B	2C	2D	2E	2F	2G	2H	2I	2J	Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>				
2.01				7	1	0								8	3	0	7	7				

Več kot pol teh člankov obravnava problematiko časovnih zakasnitev v sistemu, pogosto zaradi staranja človeških virov, ali oskrbo starostnikov, nekateri članki pa obravnavajo staranje industrijske opreme in posledice tega na oskrbovalne sisteme, predvsem časovne zakasnitve v takih sistemih. V industrijske sisteme vnašam aktuarsko – demografske modele.

V zadnjih petih letih sem tako dosegel naslednje vrednotenje bibliografskih kazalcev:

Upoštevano št. točk	A''	A'	A <sup>1/2</sup>	CI <sub>10</sub>	CI <sub>max</sub>	h-indeks	A <sub>1</sub>	A <sub>3</sub>
1628,06	343,32	1032,04	1112,04	198	110	6	5,66	0,23

Med najbolj odmevne objave tega področja sodijo naslednji članki, ki so objavljeni v revijah A'' ali A' (naslovi kažejo tudi na njihovo vsebino):

1. Housing equity withdrawal for development of assisted-living facilities. [COBISS.SI-ID 24792323],
2. Ageing workforce management in manufacturing systems : state of the art and future research agenda. [COBISS.SI-ID 25069286],
3. Interactions between flows of human resources in functional regions and flows of inventories in dynamic processes of global supply chains. [COBISS.SI-ID 8180321],
4. The ageing workforce challenge : investments in collaborative robots or contribution to pension schemes, from the multi-echelon perspective. [COBISS.SI-ID 39869445],
5. NPV approach to material requirements planning theory : a 50-year review of these research achievements [COBISS.SI-ID 39751173],
6. Raziskovalni izzivi strategije dolgožive družbe. Izzivi managementu : revija o izzivih in dosežkih sodobnega managementa, [COBISS.SI-ID 25433830],
7. Supply chain risk of obsolescence at simultaneous robust perturbations, [COBISS.SI-ID 25307366],
8. Knowledge management and the sustainable development of social work. [COBISS.SI-ID 25388518],
9. Planning and financing the home and facility-based care using the multiple decrement approach. [COBISS.SI-ID 39475461],
10. Mitigating risks of perishable products in the cyber-physical systems based on the extended MRP model. [COBISS.SI-ID 11773268],

11. Management, financing and taxation of housing stock in the shrinking cities of aging societies. [COBISS.SI-ID 38685445],
12. Supply chain risk at simultaneous robust perturbations, COBISS.SI-ID 513415554],
13. The extended MRP model for the evaluation and financing of superannuation schemes in a supply chain. [COBISS.SI-ID 17704754],
14. The role of free economic zones in global supply chains - a case of reverse logistics. [COBISS.SI-ID 2115171],
15. Measuring the supply chain risk and vulnerability in frequency space. [COBISS.SI-ID 16965094].

V WoS ima na svoje ime 24 zadetkov (from Web of Science Core Collection).

Nekateri novejši od zgornjih člankov, kakor tudi mnogi, ki jih SICRIS-IZUM uvršča le v C, ali pa so v revijah, ki jih WoS indeksira in uvršča med objave recenziranih člankov iz mednarodnih konferenc (IFAC PapersOnLine: IF=0) pa jih tu ne navajam, pa posegajo na **področje upravljanja s starajočimi se človeškimi viri in socialne infrastrukture za starostnike, širše v področje demografije kot dela socialne geografije.**

## 7. Mednarodna odmevnost

### Čisti citati po letih (WoS in SCOPUS) od 2010 dalje

Baza	TC	CI	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
WoS	166	130	3	6	7	4	3	9	16	14	9	41	17
SCOPUS	234	192	8	10	10	7	8	8	17	44	17	48	15

### Najbolj citirana in odmevna dela (iz SCOPUS-a so navedeni samo do 29.2.2020)

Measuring the supply chain risk and vulnerability in frequency space. *International journal of production economics*, 2007, Vol. 108, Issues 1-2, str. 291-301. [COBISS.SI-ID 16965094], (TC): 84, (CI): 77; SCOPUS: (TC): 129, (CI): 119

The role of free economic zones in global supply chains - a case of reverse logistics. *International journal of production economics*, 2011, vol. 131, no. 1, str. 365-371, [COBISS.SI-ID 2115171], WoS: (TC): 5, (CI): 3. SCOPUS: (TC): 9, (CI): 7

The extended MRP model for the evaluation and financing of superannuation schemes in a supply chain. *Technological and economic development of economy*, 2014, vol. 19, str. S119-S133 [COBISS.SI-ID 17704754], WoS: (TC) 6, (CI): 2, , Scopus : (TC): 11, (CI): 6

Supply chain risk at simultaneous robust perturbations. *International journal of production economics*, 2016, vol. 181, part A, str. 68-78, [COBISS.SI-ID 513415554], WoS: (TC): 11, (CI): 7; SCOPUS (TC): 16, (CI): 11,

Management, financing and taxation of housing stock in the shrinking cities of aging societies. *International journal of production economics*, 2016, vol. 181, pt. A, str. 2-13, [COBISS.SI-ID 38685445], WoS: (TC): 10, (CI): 5; SCOPUS (TC): 16, (CI): 11,

Mitigating risks of perishable products in the cyber-physical systems based on the extended MRP model. *International journal of production economics*, 2017, vol. 193, str. 51-62, [COBISS.SI-ID 11773268], WoS: (TC): 17, (CI): 15; SCOPUS: (TC): 23, (CI): 20,

Planning and financing the home and facility-based care using the multiple decrement approach. *Journal of decision systems*, 2018, vol. 27, no. 3, str. 132-143, [COBISS.SI-ID 39475461], WoS: (TC): 4, (CI): 1; SCOPUS (TC): 5, (CI): 2,

Knowledge management and the sustainable development of social work. *Sustainability*, 2019, vol. 11, iss. 22 (art. 6374), str. 1-20, [COBISS.SI-ID 25388518], WoS: (TC): 2, (CI): 2, SCOPUS (TC): 2, (CI): 2,

NPV approach to material requirements planning theory: a 50-year review of these research achievements. *International Journal of Production Research*, 2019, vol. 57, iss. 15/16, str. 5137-5153, [COBISS.SI-ID 39751173], WoS: (TC): 5, (CI): 4; Scopus (TC): 5, (CI): 4,

The ageing workforce challenge: investments in collaborative robots or contribution to pension schemes, from the multi-echelon perspective. *International journal of production economics*, 2019, vol. 210, str. 97-106, [COBISS.SI-ID 39869445], WoS: (TC): 7, (CI): 6; SCOPUS: (TC): 6, (CI): 5,

Interactions between flows of human resources in functional regions and flows of inventories in dynamic processes of global supply chains. *International journal of production economics*, 2019, vol. 209, str. 215-225, [COBISS.SI-ID 8180321], WoS (TC): 3, (CI): 2; Scopus do 29. 2. 2020: (TC): 3, (CI): 2,

## 8. Nagrade in priznanja

8.1 Kot pomembno priznanje smatra sprejem v akademski zbor Univerze v Padovi ter financiranje svojega gostovanja v višini cca 130 000 evrov za obdobje december 2016-december 2019 in podelitev nosilstva predmeta **Maintenance Management** na tej ugledni in eni prvih svetovnih univerz.

8.2 Prav tako za pomembno priznanje smatra imenovanje Evropskega aktuarskega združenja za »Chair of Mortality Taskforce« in s tem dostop do intenzivnega sodelovanja s »Scientific Committee of International Actuarial Association«.

## 9. Projekti

<u>H2020-MSCA-RISE-2019</u> <u>Type of action: MSCA-RISE</u> <u>Proposal number: 873077</u> <u>Proposal acronym: MAIA</u> <u>Duration (months): 48</u>	<u>Models and Methods for an active ageing workforce: an international academy</u>	1.1.2020-31.12.2023
<b>ARRS J5-1784 (VODJA)</b>	Ustvarjanje družbene vrednosti s starostnikom prijaznim upravljanem stanovanjskega sklada v vseživljenjskih soseskah	1.7.2019-30.6.2022
<b>ARRS J6—9396 (VODJA)</b>	Razvoj socialne infrastrukture in storitev za izvajanje dolgotrajne oskrbe v skupnosti	1.7.2018—30.6.2021
<b>ARRS program P5-0364</b>	Vpliv upravljanja, organizacijskega učenja in managementa znanja na sodobne organizacije	1.1.2017-31.12.2020

<b>ARRS program P5—0398</b>	Location and Urban Land Use in Aging Regions: Toward a General Theory of Land Rent in Postindustrial Age	1.1.2015—19.6.2017
<b>ARRS J5—4279</b>	The Impact of Recession on the Interaction of Regions in the Global Supply Chains and Land Use	1.7.2011—30.6.2014
<b>V5—1607</b>	Pravna opredelitev statusa kmeta in kmetije vključno z gospodarskimi, okoljskimi in socialnimi vidiki	1.10.2016—30.9.2018
<b>Z7—7501 (VODJA)</b>	Planning the Home And Facility-Based Care Dynamics Using the Multiple Decrement Approach	1.1.2016—31.5.2018
<b>ARRS-BI-US/2018/40</b>	Razvoj starostnikom prijaznih zelenih vas	1.10.2018 - 30.9.2020
<b>Pogodba z -Občino Brežice -Razvojno agencijo Sotla LAS Goričko LAS Pri dobrih Ljudeh LAS Prlekija LAS Kozjansko LAS Posavje</b>	Pametne vasi za jutri ( pet pogodb) Subkontraktor evropskega projekta preko Agencije Republike Slovenije za kmetijske trge in razvoj podeželja	1.1.2019-30.6.2019
<b>ARRS-BI-US/2014/89</b>	Logistics and Financing of Retirement Communities for Higher Quality of the Long-Term Care for Older Persons	1.1.2015 - 31.12.2016
Grant Agreement No. 646002	<a href="#">Horizon 2020 NanoFASE</a>	2016 - 2017 LP Univerza v Ljubljani, BF
Action Grants	REINVEST EU-India Research and Innovation Partnership for Efficient and Sustainable Freight Transportation	January 2015 - November 2018 Vključen od decembra 2017; LP je bila Univerza v Padovi
COST Action CA17125 <b>Slovenski član upravnega odbor</b>	COST Action Management Committee member, Public Value Capture of Increasing Property Value	2018 - 2022
COST Action CA16206 <b>Slovenski član Upravnega odbor</b>	COST Action Management Committee, COST Association: Empowering the next generation of social enterprise scholars	2017-2021
DOR1711212 Vodja: prof. Daria Battini	NEW METHODS FOR SUSTAINABLE LOGISTICS SYSTEMS DESIGN IN CLOSED LOOP SUPPLY CHAINS	2017
DOR1832770 Vodja: prof. Daria Battini	Development of new models and methods for efficient industrial and logistics systems under the digital change	2018
DOR1943195 Vodja prof. Maurizio FACCIO	Development of new models and methods for efficient industrial and logistics systems under the digital change	2019

## 10. Pedagoško delo

### 1. stopnja

2001-2002: Asistent pri predmetu Aktuarska statistika, UL-FPP,  
2016-do danes Projektni management, Nova univerza – Evropska pravna fakulteta

### 2. stopnja

2016–2019 Maintenance management (Univerza v Padovi, nosilec predmeta in  
predavatelj)  
2016/2017 Impianti industriali (Univerza v Padovi, predavatelj)



2016-do danes            Projektni management (Nova univerza, Evropska pravna fakulteta)

### 3. stopnja

2016-do danes            Socialna infrastruktura (Nova univerza, Evropska pravna fakulteta)

2020-do danes :        Demografske in gerontološke perspektive (AME)

2020- do danes:        Osnove kadrovskega managementa (AME)

Od 1.10.2020 je vodja doktorskega študija Socialna gerontologija na AME.

## 11. Delovanje na tujih ustanovah oz. sodelovanje v žiriji pri pomembnih mednarodnih umetniških tekmovanjih ali natečajih ali na mednarodnih prireditvah, ki so glede na prostor in kraj dogajanja izjemnega pomena

- 28.3.2018 ga je italijansko Ministrstvo za izobrazevanje, univerze in raziskovanje (MIUR) imenovalo za **recenzenta temeljnih raziskav s področja industrijskega inženirstva** v državi (Italiji).
- **Maintenance management: lectures in the second semester of academic year 2018/2019 of the master course at University of Padua, Department of Management and Engineering, having 48 teaching hours.** [COBISS.SI-ID [25577190](#)]
- **Maintenance management from scientific-disciplinary sector Industrial and mechanical plant: lectures in the second semester of the academic year 2017/2018 of the master course at University of Padua, Department of Management and Engineering, having 48 teaching hours.** Padova, 2017-2018. [COBISS.SI-ID [2048453634](#)]
- **Maintenance management and industrial system: lectures in the second semester of academic year 2016/2017 of the master course at University of Padua, Department of Management and Engineering, having 48 teaching hours.** Padova, 2016-2017. [COBISS.SI-ID [2048453378](#)]
- **European demography: lecture as part of the doctoral course GEY 7649 Population aging, the School of aging studies, University of South Florida, Oct.-Nov. 2016.** [COBISS.SI-ID [38820357](#)]
- Sodelovanje s **Tehnično univerzo v Cartageni (Oddelek za gradbeno operativno in arhitekturo ter Oddelek za organizacijo podjetij)** od leta 2013 dalje (glej prilogo in skupne članke z avtorji: Francisco CAMPUZANO-BOLARIN , Fulgencio MARIN-GARCÍA, José Andrés MORENO-NICOLÁS, Diego Ros McDonnell, Lorenzo Ros McDonnell [COBISS.SI-ID [25307366](#)], [COBISS.SI-ID [38685445](#)], [COBISS.SI-ID [22411011](#)], [COBISS.SI-ID [25298406](#)], [COBISS.SI-ID [2048444418](#)], [COBISS.SI-ID [38857221](#)], [COBISS.SI-ID [38063621](#)], [COBISS.SI-ID [38065413](#)], [COBISS.SI-ID [7022689](#)], [COBISS.SI-ID [7021153](#) ]). Tudi krajša predavanja magistrskim študentom iz področja »Age management of transportation workers«.

## 12. Pomembna vabljen predavanja v tujini

V International Federation of Automatic Control vodi vabljeno sekcijo (*Invited Section*) s temami o oskrbovalnih sistemih za starostnike, kjer ima tudi prezentacije rezultatov raziskav svojih projektnih skupin kot uvodne predstavitve na teh sekcijah:

- *1st Virtual IFAC World Congress, online, 13th-17th July 2020.*

- 14th IFAC Symposium on Analysis, Design, and Evaluation of Human Machine Systems HMS 2019, Tallinn,
- 19th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2019,
- 9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, MIM 2019 Berlin,
- 25th International Conference on Production Research Manufacturing, August 9-14, 2019, Chicago

### 13. Strokovno delo

#### Članstvo v uredniških odborih znanstvenih revij

- *International journal of production management and engineering*. Bogataj, David (član uredniškega odbora 2019-). Valencia: Universitat Politècnica de València. ISSN 2340-4876. [COBISS.SI-ID 522914073], **revijo indeksira WoS**.

#### Članstvo v programskih odborih mednarodnih konferenc

- *019 CIRRE Conference: 4th Conference of Interdisciplinary Research on Real Estate, Trondheim, September 12-13, 2019*.
- *018 CIRRE Conference: 4th Conference of Interdisciplinary Research on Real Estate, (CIRRE), Groningen, September 20-21, 2018*.

#### Recenzentsko delo v mednarodnih revijah in projektnih agencijah

**13.1.)** *Biosystems engineering*. Bogataj, David (recenzent 2018-). [Print ed.]. Oxford: Elsevier, 2002-. ISSN 1537-5110. <http://www.sciencedirect.com/science/journal/15375110>. [COBISS.SI-ID **3276921**]  
[Recenzent]

**13.2.)** *Habitat international*. Bogataj, David (recenzent 2019-). Oxford; New York: Pergamon Press. ISSN 0197-3975. [COBISS.SI-ID **1219349**]  
[Recenzent]

**13.3.)** *Information processing in agriculture*. Bogataj, David (recenzent 2018-). [Amsterdam]: Elsevier B.V. ISSN 2214-3173. [COBISS.SI-ID **520381721**]  
[Recenzent]

**13.4.)** *Inquiry*. Bogataj, David (recenzent 2020-). Chicago: Blue Cross Association., 1963-. ISSN 0046-9580. [COBISS.SI-ID **1012757**]  
[Recenzent]

**13.5.)** *International Journal of Production Research*. Bogataj, David (recenzent 2018-). London: Taylor & Francis, 1962-. ISSN 0020-7543. [COBISS.SI-ID **4673034**]  
[Recenzent]

**13.6.)** *Journal of cleaner production*. Bogataj, David (recenzent 2018-). [Print ed.]. Amsterdam: Elsevier, 1993-. ISSN 0959-6526. <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09596526>. [COBISS.SI-ID **15470597**]  
[Recenzent]

**13.7.)** *Risks*. Bogataj, David (recenzent 2017-). Basel: MDPI AG, 2013-. ISSN 2227-9091. [COBISS.SI-ID **520261913**]  
[Recenzent]

**13.8.)** *Sustainability*. Bogataj, David (recenzent 2017-). Basel: MDPI, 2009-. ISSN 2071-1050. <https://www.mdpi.com/journal/sustainability>. [COBISS.SI-ID **5324897**]

[Recenzent]

**13.9.)** *Symmetry*. Bogataj, David (recenzent 2018-). Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2009-. ISSN 2073-8994. <http://www.mdpi.com/journal/symmetry>. [COBISS.SI-ID **517592345**]

[Recenzent]

**13.10.)** *Systems*. Bogataj, David (recenzent 2018-). Basel: MDPI AG, 2013-. ISSN 2079-8954. [COBISS.SI-ID **523410713**]

[Recenzent]

**13.11.)** GRUM, Bojan (urednik, avtor dodatnega besedila). *Znanstvene razprave s področja nepremičnin*. 1. natis. Nova Gorica: Nova univerza, Evropska pravna fakulteta, 2019. 186 str., ilustr. ISBN 978-961-6731-31-7. [COBISS.SI-ID **301522432**]

[Recenzent]

**13.12.)** *The International journal of logistics management*. Bogataj, David (recenzent 2017-2018). Henley-on-Thames: Braybrooke. ISSN 0957-4093. [COBISS.SI-ID **1280277**]

[Recenzent]

**13.13.)** *International journal of production economics*. Bogataj, David (recenzent 2011, 2013, 2016-2018). [Print ed.]. Amsterdam; London; New York; Tokyo: Elsevier, 1991-. ISSN 0925-5273. [COBISS.SI-ID **11488261**]

[Recenzent]

#### 14. Do pet najpomembnejših dosežkov, ki niso zajeti v COBISS-u

**14.1** Kot **pomembno priznanje** smatra imenovanje Evropskega aktuarskega združenja (Bruselj) za "Chair of Mortality Taskforce" . Kor "Chair" tako stalno sodeluje kot izvoljeni predstavnik tudi v "**Scientific Committee of International Actuarial Association**", kjer obdeluje predvsem problematiko socialne geografije (modeli zdravstvene statistike – trajanje zdravega življenja v demografskih projekcijah , demografija na splošno in **vpliv grajenega okolja na demografske kazalce - socialna geografija**) .

**14.2 . •** 28.3.2018 ga je italijansko Ministrstvo za izobrazevanje, univerze in raziskovanje (MIUR) imenovalo za recenzenta temeljnih raziskav s področja industrijskega inženirstva v državi (Italiji).

15. ZBIRNIK: DELA IN TOČKE PO METODILOGIJI UNIVERZE V LJUBLJANI- EKONOMSKE FAKULTETE						
			Število del		Točke	
			Skupaj	Zadnje obdobje izvolitve	Skupaj	Zadnje obdobje izvolitve
	ZNANSTVENORAZISKOVALNA DEJAVNOST	*	122	58	193,99	56,56
	UMETNIŠKA DEJAVNOST		0	0	0	0
	PEDAGOŠKA DEJAVNOST	*	19	11	43	15
	STROKOVNA DEJAVNOST		20	4	11,83	6,28
	SKUPAJ	*	161	73	248,82	77,84

Mentorstvo / somentorstvo pri zaključenem doktoratu v Sloveniji	1 mentorstvo	<b>1</b>
Mednarodna odmevnost	Glej točko 7+ predhodno	<b>208 čistih citatov</b>
Gostovanje na tuji instituciji po opravljenem doktoratu najmanj 3 mesece neprekinjeno (UPCT zaradi presledkov, vendar skupaj 7 let, ne štejem tu)	Univerza v Padovi (3 leta neprekinjeno)	<b>1</b>
Vodenje projekta	Glej točko 9	<b>3 ARRS TP+ 1 BI +2 UO-COST</b>

Po SCOPUS indeksaciji ima h-indeks 9, objavljenih 36 člankov, ki jih indeksira SCOPUS (skoraj vse tudi WoS), pa tudi 322 citatov. Te številke so večje od evidence SICRIS-IZUM.



Scopus

Search Sources Lists SciVal



Create account

Sign in

## Bogataj, David

[University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia](#) [Show all author info](#)

[SC 16444160900](#)

<https://orcid.org/0000-0002-3629-3883>

[View Mendeley profile](#)

[Edit profile](#)

[Set alert](#)

[Potential author matches](#)

[Export to SciVal](#)

### Metrics overview

36

Documents by author

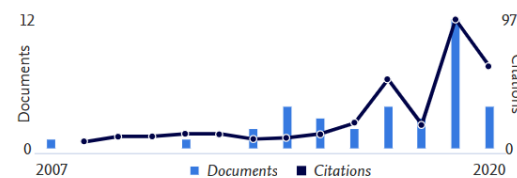
322

Citations by 232 documents

9

h-index: [View h-graph](#)

### Document & citation trends



[Analyze author output](#)

[Citation overview](#)

### Most contributed Topics 2015-2019

Occupational Pension Scheme; Net Present Value; Material Requirements Planning

[14 documents](#)

Intention to Leave; Doctor Nurse Relation; Staffing Level

[1 document](#)

Knowledge Management Practice; Organizational Knowledge; Learning Organizations

[1 document](#)

[View all Topics](#)