



mag. Janez Jug

# **Bibliografije raziskovalcev in vrednotenje raziskovalne uspešnosti po metodologiji ARRS**

Vloga knjižničarjev pri odpiranju raziskovalnih podatkov in vodenju bibliografij raziskovalcev  
Delavnica 2: Bibliografije raziskovalcev in vrednotenje raziskovalne uspešnosti v družboslovju  
FDV, Ljubljana, 18. junij 2014



# Podlaga za vrednotenje

Bibliografija raziskovalcev v COBISS.SI

**Vrednotenje vpliva na  
bibliografski zapis!**



# Način vrednotenja določa

## Pravilnik o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti

Priloga 2: Bibliografska merila znanstvene in  
strokovne uspešnosti

Veljavnost: od 23. 11. 2013 - ????



# Bibliografija raziskovalcev

- Bibliografski zapis
- +
- Tip dela
- Obvezna polja
- Dodatno polje 970
- Verifikacija bibliografskih zapisov



# Kategorizacijska polja v zapisu

Polja, ki so osnova za kategorizacijo in točkovanje, so odvisna od tipa dela

1. Znanstveni članek (1.01, 1.02, 1.03)
2. Znanstvena monografija (2.01)
3. Znanstveni sestavek ali poglavje (1.16)
4. Znanstveni prispevek na konferenci (1.06, 1.08)



# Polja – vsi zapisi - 1

**001t** – Tipologija

**100c** – Leto izida 1; **100d** – Leto izida 2

**101** – Jezik enote: 1. ind.: 1 – enota je prevod

**215a** – Posebna oznaka gradiva in obseg

**675c** – Vrstilec za iskanje; **675c**

**70X** – ime



# Polja – vsi zapisi - 2

## 970 Polje za potrebe bibliografij

**970b** – Skupno število avtorjev

**970c** – Število znakov

**970e** – Posebnosti v točkovanju

**970f** – Število sodelavcev pri raziskavi



# Polja – članki

**011a** – ISSN pri člankih in konferenčnih prispevkih

**017a** - DOI

**0172** - doi





# Polja – serijska publikacija - 1

**011e** ali **011c** in **011f**

**101a** – jezik besedila ( mul → eng, ger, fre)

**452** – Druga izdaja na drugem mediju

**452a** – Stvarni/ključni naslov

**452x** – ISSN



# Polja – serijska publikacija - 2

## Zapis članka

011			<b>a</b> Y507-2670 (TI=Journal of business economics and management
017			<b>a</b> <a href="https://doi.org/10.3846/16111699.2011.573278">10.3846/16111699.2011.573278</a> <b>2</b> doi

## Zapis serijske

ID=17397222 K V7 25.10.2007 CEKLJ::IRE			
001			<b>a</b> n - nov zapis <b>b</b> a - tekstovno
011			<b>c</b> Y507-2670 <b>f</b> 1611-1699

## JCR

Leto	2011
Naslov revije	Journal of Business Economics and Management
ISSN	1611-1699 // Y507-2670 // 2029-4433



# Polja – sestavki, poglavja

**4641** ID matične enote (monogr. publ.)

**017a** - DOI

**0172** – doi



# Polja – sestavni deli v tisku

**001a** – Status zapisa

p – predhodni nepopolni zapis (CIP)

**001g** – Koda popolnosti zapisa

2 – podnivo 2 (zapis CIP)

**017a** – DOI      **0172** – doi

**011a** – ISSN      ali      **4641** ID monogr. publ.  
(**001a** i (prvi vnos zapisa))



# Polja – monografije - 1

**010a** – ISBN

**102a** – Država

*(105e – Oznaka za kazalo: 0 – ne, 1 – da)*

**205a** – Navedba izdaje

**205b** – Navedba ponatisa

**210a** – Kraj

**210c** – Založnik



# Polja – monografije - 2

**225a** – Naslov zbirke

**225x** – ISSN zbirke

**225v** – Številčenje v zbirki



# Polja – konferenčni zborniki

**105b** – Kode za vrsto vsebine: z - zbornik

**105c** – Oznaka za konf. publ.: 1 – publikacija  
s konf. ali sestanka

**225a** – Naslov

**225x** – ISSN

**225v** – letnik, številka

**970d** – Način izida zbornika: 0 – redna, 1 –  
izredna



# Pravilnik ARRS - 1

## Pravilnik o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti

34. – 39. člen

Priloge

Veljavnost: od 23. 11. 2013 - ?????





# Pravilnik – 34. člen (kazalci)

Raziskovalno uspešnost raziskovalca oziroma skupine raziskovalcev se ocenjuje z naslednjimi kazalci:

- 1.1. Objave (ocena **A1**);
  - 1.2. Citiranost na podlagi sistema Sicris (Web of Science – Wos, Scopus) (ocena **A2**);
  - 1.3. Nadpovprečna znanstvena uspešnost (**A'**, **A''** in **A<sup>1/2</sup>**);
  - 1.4. Izjemni dosežki pri publikacijah;
  - 1.5. Izjemni dosežki pri citiranosti;
- /.../



# Pravilnik – 35. člen (kvantitativne ocene)

(1) Kvantitativne ocene merijo naslednje kazalce iz prejšnjega člena:

- 1.1. Objave (ocena **A1**),
- 1.2. Citiranost na podlagi sistema Sicris (Web of Science – Wos, Scopus) (ocena **A2**),
- 1.3. Nadpovprečna znanstvena uspešnost (**A'**, **A''** in **A<sup>1/2</sup>**),
  - 1.3.1. Zelo kvalitetni dosežki (**A'**),
  - 1.3.2. Izjemni dosežki (**A''**),
  - 1.3.3. Pomembni dosežki (in **A<sup>1/2</sup>**) in
- 2.1. Sredstva drugih uporabnikov (ocena **A3**).



# Kvantitativna ocena A1 - 1

## A1 - upoštevano število točk:

- Z1** - točke znanstvene uspešnosti glede na vedo, ki se upoštevajo v celoti
- Z2** - točke znanstvene uspešnosti glede na vedo, ki se skupaj s strokovno uspešnostjo upoštevajo do največ 15 % skupnih točk
- S** - točke strokovne uspešnosti glede na vedo

Kat		N	M	T	B	D	H	I
1A	članek SCIE, SSCI	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1
1B	članek A&HCI, ERIH A, B	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1
1C	članek ERIH C, MBB	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1,Z2	Z1	Z1
1D	članek v reviji s seznama	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1	Z1
2A	monogr. pri medn. zal.	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1
2B	monogr. pri tuji ali domači zal.	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1	Z1	Z1
2C	brošura	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1	Z1
2D	film	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1	Z1
2E	Patent, sorta, pasma	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1
2F	Urednik 1A, 1B, 2.01 A	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1
2G	Drugi uredniki 1A, 1B	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1	Z1
2H	zbirka podatkov	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1	Z1
3A	obsežen sest. pri medn. zal.	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1
3B	sestavek pri medn. zal.	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1	Z1
3C	sestavek pri tuji ali domači zal.	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1,Z2	Z1	Z1
3D	sestavek v drugi monogr.	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1	Z1
4C	prispevek na medn. ali tuji konf.	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1	Z1
4D	prispevek na domači konferenci	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2	Z1	Z1
SU	strokovna uspešnost						S	S
NK	nekategorizirano						S	S



# Kvantitativna ocena A1 - 2

... „se število točk del (Z2 + S) upošteva v takem obsegu, da je A1 največ enako  $A1 = Z1 / 0,85$ .” (Pravilnik, 2. odst. 35. člena)

$$A1 = Z1 + \text{del} (Z2 + S)$$

$$Z1 = 0,85A1$$

$$\text{del} (Z2 + S) \leq 0,15A1$$



## Spremembe 39. člena – v postopku

"(4) Upoštevano število točk se **za vse vede** izračuna na naslednji način:

število točk je sestavljeno iz celotnega števila točk znanstvene uspešnosti.

K tem točkam se prištejejo točke strokovne uspešnosti le v tolikšni višini, da njihova vsota ne preseže 15% upoštevanega števila točk."



# Predvidena ocena A1

$$A1 = Z + \text{del (S)}$$

$$Z = 0,85A1$$

$$\text{del (S)} \leq 0,15A1$$



# Spremembe pravilnika - 35. člen

" Če so v članku poleg avtorjev navedeni tudi člani projektne skupine (study group), članom projektne skupine točke ne pripadajo, število točk prispevka se deli samo s številom avtorjev."

Kodi za vrsto avtorstva v zapisih:

**927** – sodelavec pri raziskavi

**070** – avtor





# Spremembe pravilnika - 35. člen

(4) V štirinajstem odstavku se za besedo "(COBISS)" besedilo "in zadnje javno dostopne verzije baze ERIH" črta.



# Spremembe pravilnika - 37. člen

## 37. člen

(nadpovprečna znanstvena uspešnost)

### „10. člen

Prvi, drugi in tretji odstavek 37. člena se spremenijo tako, da se glasijo:

/.../“

<http://www.arrs.gov.si/sl/akti/priprava/inc/14/Prav-sprem-sofin-ocenj-rd-110214.pdf>



# Znanstvena monografija (2.01) - 1

- Mednarodna založba **160 točk**
- **Tuja ali domača založba, če je 160 točk**
  - **Humanistična (po vrstilcu UDK)**
  - **Vrednotenje za humanistiko**
- Tuja založba **120 točk**
- Domača založba **80 točk**



# Znanstvena monografija (2.01) - 2

## Zato

- je pomemben red podpolj 675c v zapisu.
- pri vrednotenju se upošteva prvo podpolje 675c.

## *Predvideno*

- *založbe v Book Citation Index (WOS)*
- *založba ARRS za humanistiko*