

- 1989, Steyr - Gornja Avstrija: Ohranitev gozdov, gospodarjenje v ekološkem in socialnem okolju
- 1990, Salzburg: Gospodarjenje z gozdovi ima prihodnost
- 1991 Dornbirn - Predarlško: Gospodarjenje z gozdovi v Predarlškem (Vorarlbergu), primeri za bodočnost
- 1992, Eisenstadt - Gradiščansko: Trajno gospodarjenje, bodočnost evropskih dežel
- 1993, Dunaj: (Primestni) gozd za (vele)mesto
- 1994, Lipnica - Štajerska: Spremembe v gospodarjenju z gozdovi
- 1996, Mondsee - Gornja Avstrija: Naša pot za boljši gozd
- 1997, Telfs - Tirolska: Prostor za drevo
- 1998, Oberwart - Gradiščansko: Mnogovrstnost v bodočnosti

- 1998, St. Pölten - Nižja Avstrija: Narava in tehnika

Zanimive teme, ni kaj!

Slovenski gozdarji si takšnih občnih zborov še dolgo ne bomo mogli privoščiti, morda pa bi o čem podobnem le lahko razmišljali.

V vsakodnevem občevaranju je dostojno vrniti povabilo, če te kdo povabi k sebi. Nesmiselno je avstrijske gozdarje povabiti na naš občni zbor (razlogov za to tukaj ne bom navajal). Z veseljem pa so sprejeli povabilo našega predsednika, da nas za dan ali dva obišče manjša skupina avstrijskih gozdarjev. Organizacija takšnega obiska je razmeroma enostavna, gostom pa, se v njihovem jeziku lahko posvetiš od jutra do večera.

Branko Štampar

Kadri in izobraževanje

Dejavniki vpliva pri revijah s področij gozdarstva in vrednotenje rezultatov raziskovalnega dela po merilih Ministrstva za znanost in tehnologijo ter Univerze v Ljubljani

Teja KOLER-POVH*

1 UVOD

Že leta 1998 smo objavili prispevek o vrednotenju uspešnosti raziskovalnega dela s pomočjo zbirke SCI (Science Citation Index) in o vrednostih dejavnika vpliva (Impact Factor), določenega izbranim revijam, s katerim je izražena odmevnost revij v svetu. Predstavili smo lestvico revij s področij gozdarstva in njihove vrednosti dejavnikov vpliva (KOLER 1998).

Dejavniki vpliva se ugotavlja vsako leto znova za obdobje zadnjih dveh let, zato bomo v tem prispevku predstavili nove vrednosti. Ker se pri svojem delu redno srečujem z vprašanji gozdarskih raziskovalcev in pedagogov o vrednotenju njihovega raziskovalnega dela, sem se odločila v tem članku predstaviti tudi kriterije Ministrstva za znanost in tehnologijo ter Univerze v Ljubljani za vrednotenje uspešnosti njihovega znanstveno-raziskovalnega dela.

2 ZBIRKA SCI, DEJAVNIK VPLIVA IN GOZDARSTVO

V zbirko SCI vključene revije so v publikaciji Journal Citation Report razvrščene v vnaprej določene tematske skupine, za enakovredno vrednotenje raziskovalnega dela različnih tematskih skupin pa je merodajna srednja vrednost dejavnika vpliva, določena za vsako tematsko skupino posebej. Nova srednja vrednost dejavnikov vpliva pri revijah, združenih v tematsko skupino gozdarstva, znaša 0,559.

V nadaljevanju prispevka so prikazane vrednosti dejavnika vpliva pri revijah, vključenih v zbirko SCI v sklopu vsebinskega področja gozdarstva (preglednica 1), in vrednosti dejavnika vpliva pri revijah, dosegljivih v Gozdarski knjižnici (preglednica 2).

V preglednicah navedene vrednosti so veljavne za leti 1999 in 2000 oz. do izdaje novih.

* mag. T. K.-P., univ. dipl. inž. gozd., Gozdarska knjižnica, Večna pot 2, 1000 Ljubljana, SLO

Preglednica 1: V zbirko SCI vključene revije s področij gozdarstva in njihov dejavnik vpliva (IF) za leto 1997, veljaven v letu 1999 in delno v letu 2000, ter primerjava z dejavnikom vpliva iz leta 1996

Naslov revije / (Rang v določenem letu)	Dejavnik vpliva (IF) 1997	Dejavnik vpliva (IF) 1996
Tree Physiology	1,640 (1)	1,740 (1)
Agricultural and Forest Meteorology	1,570 (2)	1,670 (2)
Journal of Vegetation Science	1,414 (3)	1,485 (3)
Holzforschung	0,928 (4)	0,831 (6)
Canadian Journal of Forest Research	0,895 (5)	0,884 (5)
Trees - Structure and Function	0,863 (6)	0,936 (4)
Forest Ecology and Management	0,837 (7)	0,701 (8)
Forestry	0,767 (8)	0,571 (12)
European Journal of Forest Pathology	0,635 (9)	0,535 (14)
Vegetatio	0,634 (10)	0,601 (11)
Wood Science and Technology	0,598 (11)	0,741 (7)
Wood Science	0,587 (12)	0,456 (18)
Scandinavian Journal of Forest Research	0,559 (13)	0,616 (9)
Agroforestry Systems	0,559 (14)	0,345 (22)
Natural Areas Journal	0,549 (15)	0,486 (17)
Iawa Journal	0,508 (16)	0,409 (19)
AI Applications	0,500 (17)	0,189 (27)
Annales des Sciences Forestieres	0,490 (18)	0,556 (13)
Silvae Genetica	0,463 (19)	0,491 (16)
International Journal of Wildland Fire	0,435 (20)	0,277 (24)
Journal of Forestry	0,396 (21)	0,508 (15)
Forestry Chronicle	0,391 (22)	0,239 (25)
Forest Products Journal	0,357 (23)	0,387 (21)

Naslov revije / (Rang v določenem letu)	Dejavnik vpliva (IF) 1997	Dejavnik vpliva (IF) 1996
Forest Science	0,320 (24)	0,608 (10)
Forstwissenschaftliches Centralblatt	0,290 (25)	0,200 (26)
Allgemeine Forst- und Jagdzeitung	0,246 (26)	0,314 (23)
Biomass & Bioenergy	0,163 (27)	0,390 (20)
USDA Forest Service Intermountain Research Station Research Paper	0,048 (28)	0,000 (29)
Illahee	0,000 (29)	0,038 (28)

(Vir: SCI Journal Citation Reports 1997)

Trenutno veljavna srednja vrednost dejavnika vpliva za gozdarstvo (0,559) je višja od doslej veljavne srednje vrednosti, izračunane za leto 1996, ki je bila 0,535.

Pri 17 revijah opazimo povečanje vrednosti dejavnika vpliva v primerjavi s prej veljavnimi vrednostmi, enajstim revijam pa se je vrednost dejavnika vpliva znižala.

Za deset mest naprej se je premaknila revija AI Applications, za osem mest revija Agroforestry Systems, za šest pa Wood Science. Prvima dvema se je vrednost dejavnika vpliva močno povečala. Nobene od navedenih revij ne prejemamo v Gozdarski knjižnici. Za pet mest je napredovala revija European Journal of Forest Pathology, ki jo prejemamo tudi v naši knjižnici in se lahko sami prepričamo o njenem porastu kakovosti. Kar za štirinajst mest je po lestvici zdrsnila revija Forest Science, za sedem mest revija Biomass & Bioenergy, za šest mest Journal of Forestry, za pet Annales des Sciences Forestieres ter za štiri mesta reviji Scandinavian Journal of Forest Research in Wood Science and Technology. Revija Silvae Genetica je zdrsnila za tri mesta. Ostale so zdrsnile za eno ali dve mesti, njihova vrednost dejavnika vpliva pa se ni bistveno spremenila (Trees - Structure and Function in Forest Products Journal).

Navidezno velik padec na lestvici revij z dejavnikom vpliva predstavlja za našim raziskovalcem padec revije Allgemeine Forst- und Jagdzeitung za tri mesta, z vrednosti 0,314 na vrednost 0,246. V obeh primerih je vrednost manjša od srednje vrednosti, zato je Ministrstvo za znanost in tehnologijo za objavo v tej reviji namenja v letošnjem letu isto število točk kot lani, to je pet točk.

Preglednica 2: Revije, dosegljive v Gozdarski knjižnici, vključene v zbirko SCI in njihov dejavnik vpliva (IF) za leto 1997, veljaven v letu 1999 in delno v letu 2000, ter primerjava vrednosti z letom 1996

Naslov revije	Dejavnik vpliva (IF) 1997	Dejavnik vpliva (IF) 1996
1. Agricultural Engineering	-	0,077
2. Allgemeine Forst- und Jagdzeitung	0,246	0,314
3. AMBIO	1,123	1,492
4. Anzeiger für Schädlingkunde	0,185	0,182
5. Canadian Journal of Botany	0,980	0,773
6. Canadian Journal of Forest Research	0,895	0,884
7. Conservation Biology	1,832	2,189
8. Ecology	3,139	3,438
9. Ecological Applications	2,180	2,378
10. European Journal of Forest Pathology	0,635	0,535
11. Forest Ecology and Management	0,837	0,701
12. Forest Science	0,320	0,608
13. Forstwissenschaftliches Centralblatt	0,290	0,200
14. Journal of Ecology	2,837	3,040
15. Journal of Forestry	0,396	0,508
16. Journal of Vegetation Science Opulus	1,414	1,485
17. Journal of Wildlife Management	0,986	1,075
18. Wildlife Monographs	2,000	2,000
19. Landscape Ecology	1,310	1,648
20. Molecular Ecology	3,086	2,799
21. New Phytologist	1,967	2,208
22. New Scientist	0,388	0,496
23. Scandinavian J. of Forest Research	0,559	0,616
24. Scientific American	1,310	1,609
25. Silvae genetica	0,463	0,491
26. Tree Physiology	1,640	1,740
27. Trees - Structure and Function	0,863	0,936
28. Zeitschrift für Jagdwissenschaft	0,183	0,361

(Vir: SCI Journal Citation Reports 1997).

3 V GOZDARSKI KNJIŽNICI DOSEGLJIVE REVJE IN NJIHOV DEJAVNIK VPLIVA

V gozdarstvu so prisotne tudi vsebine drugih znanstvenih disciplin, ki so v zbirki SCI razvrščene v druge tematske skupine. Za vse v naši knjižnici dosegljive revije smo izdelali pregled njihovih dejavnikov vpliva. Te revije so predstavljene v preglednici 2.

Da je med 70 tujimi revijami, ki so naročene v Gozdarski knjižnici, kar 28 zelo kakovostnih in v svetu odmevnih, je nedvomno zanimiv podatek, ki priča o skrbnem in kakovostnem izboru. Vzpodbudno je, da

so kar tri revije z nemškega govornega področja, kar je ob dejstvu, da so v zbirko SCI vključene revije v veliki večini pisane v angleškem jeziku, velik dosežek. Še vedno pa pogrešamo revijo AFZ-Der Wald (prej Allgemeine Forstzeitschrift) in Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen, ki se nikakor ne uspesta uvrstiti.

4 VREDNOTENJE RAZISKOVALNEGA DELA PO PRAVILNIKU MINISTRSTVA ZA ZNANOST IN TEHNOLOGIJO TER UNIVERZE V LJUBLJANI

Lestvica za vrednotenje raziskovalnega dela Ministrstva za znanost in tehnologijo kot glavnega financerja raziskovalnih del ni poenotena z lestvico Univerze, ki jo je treba upoštevati, kadar smo v habilitacijskem postopku na Univerzi, zato so raziskovalci neredko v zadregi, ko morajo svojo bibliografijo razvrščati enkrat po pravilniku MZT, drugič po pravilniku Univerze, odvisno od namena pač. Da pa je zmeda še večja, je na pobudo MZT svoje vrednotenje v sistem COBISS vnesel tudi Inštitut informacijskih znanosti iz Maribora (IZUM), sicer z resno opombo, da je točkovanje v sistemu COBISS za začetek le poskusno in torej ne moremo prisegati na njegovo neoporečnost, toda ko postanejo pomembne informacije tako enostavno dostopne, kot so prek sistema COBISS (za tiste, ki ga želijo in znajo uporabljati, seveda), potem smo hitro pripravljeni pozabiti na njihovo morebitno oporečnost in jih uporabljamo kot edino veljavne in absolutno resnične.

V nadaljevanju je prikazano vrednotenje raziskovalnega dela po veljavnem pravilniku Ministrstva za znanost in tehnologijo.

Vrsta objave Največje možno štev. dodeljenih točk

CLANKI	
- članek v domači znanstveni reviji, z domačim uredniškim odborom	1
- članek v domači znanstveni reviji, z mednarodnim uredniškim odborom	2
- članek v mednarodni znanstveni reviji	3
- članek v mednarodni znanstveni reviji z dejavnikom vpliva do X	5
- članek v mednarodni znanstveni reviji z dejavnikom vpliva nad X	8
- članek v strokovni reviji	0,5
- članek v poljudno-znanstveni reviji	0,2

Opomba: vrednost X je srednja vrednost dejavnika vpliva znotraj določene tematske skupine; za gozdarstvo znaša 0,559.

KNJIGE

- knjiga, izdana pri mednarodno uveljavljeni tuji založbi	15
- knjiga, izdana pri domači založbi	10
- poglavje v knjigi, izdani pri mednarodno uveljavljeni tuji založbi	8
- poglavje v knjigi, izdani pri domači založbi	6
- univerzitetni učbenik z recenzijo	10
- drug učbenik z recenzijo	5
- uredništvo zbornika pri mednarodno uveljavljeni tuji založbi	5

PREDAVANJA NA KONFERENCAH

- objavljen sestavek z mednarodne konference	1
- objavljen sestavek z domače konference	0,5
- vabljen predavatelj na mednarodni konferenci	5
- vabljen predavatelj na domači konferenci	2
- gostovanje na tuji univerzi s predavanji, ki obsegajo več kot 10 ur	10

(Vir: Pravilnik o uporabi kvantitativnih kriterijev za ... nazive, 1994, 1998)

Na Univerzi v Ljubljani so izdelali svojo lestvico za vrednotenje pedagoškega in raziskovalnega dela. Predstavili bomo vrednotenje istih zvrsti del, kot so predstavljene v pravilniku MZT.

Vrsta objave Največje možno štev. dodeljenih točk

KNJIGE	
- monografija	20
- del monografije	8
- univerzitetni učbenik z recenzijo	10
- nova, dopolnjena izdaja	5
- ostali učbeniki	5
- študijsko gradivo	1
- poljudno-znanstvena knjiga, izdana doma	3
- poljudno-znanstvena knjiga, izdana v tujini	6
- uredništvo-souredništvo knjige, revije - domače	3
- uredništvo-souredništvo knjige, revije - tuje	6
- objavljeni prikazi, poročila, ekspertize	0,5
- gostujoči profesor	8

ČLANKI

- članki z recenzijo v revijah, skupina od I do VI	8
- strokovni članki	1
- poljudno-strokovni članki	0,1

PREDAVANJA NA KONFERENCAH

- indeks citiranosti kandidata (po SCI, SSCI)	
- več kot 20	15
- objavljene recenzije v obliki članka	2
- dokumentirani objavljeni referati na kongresih, simpozijih in znanstvenih seminarjih - domači	1
- dokumentirani objavljeni referati na kongresih, simpozijih in znanstvenih seminarjih - mednarodni	2
- uvodno, objavljeno plenarno predavanje na sestankih z domačo udeležbo	2
- uvodno, objavljeno plenarno predavanje na sestankih z mednarodno udeležbo ali v tujini	5

(Vir: Merila za volitve v nazive ... sodelavcev, 1997)

Obe lestvicama dodajamo pojasnilo, da se v primeru več avtorjev število točk pomnoži z 1,2. Če so se soavtorji odločili za sorazmerno deleže, se zmnožek deli s številom avtorjev, možna pa je tudi razdelitev zmnožka v skladu z dogovorom med avtorji.

Primerjava obeh lestvic pokaže razlike v vrednotenju raziskovalnega dela, zato je zelo pomembno, da izberemo namenu odgovarjajočo lestvico. Poudariti je treba, da so navedene vrednosti najvišje možne, na kandidatov predlog ocene o dokončni vrednosti dela odloči komisija za oceno raziskovalnega dela.

Viri

- KOLER, T., 1998. Vključenost revij v zbirko Science Citation Index in faktor vpliva revij - primer za področja gozdarstva.- GozdV 56, 10, str. 487-488.
- ..., Merila za volitve v nazive visošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev. Pregled dela in točkvalnik.- Ljubljana, Univerza v Ljubljani, 1997.
- ..., Pravilnik o uporabi kvantitativnih kriterijev za razvrščanje v znanstvene, strokovno-raziskovalne in razvojne nazive.- Ur. l. RS, št. 75-2693/94, Ur. l. RS, št. 35-1519/98 (spremembe in dopolnitve).
- ..., SCI Journal Citation Reports. Key Figures from the journal rankings.- Philadelphia, ISI, 1997, 102 str.