

Ali so pravila igre res enaka za vse?

Vrednotenje
raziskovanja na primeru
humanističnih ved ter
računalništva in
informatike

Andrej Brodnik, UP FAMNIT

Klen Čopič Pucihar, UP FAMNIT

Matjaž Kljun, UP FAMNIT

Gregor Pobežin, UP FHŠ

Marko Tkalčič, UP FAMNIT

Jonatan Vinkler, UP FHŠ



Andrej Brodnik

Andrej Brodnik je doktoriral iz računalništva in informatike na Univerzi v Waterlooju, Ontario, Kanada. Njegovo glavno področje raziskovanja vključuje jedrnate podatkovne strukture, algoritme, vseprisotne sisteme in poučevanje računalništva in informatike. Poučuje na Univerzi na Primorskem in na Univerzi v Ljubljani. Preden se je zaposlil na Univerzi na Primorskem, je bil vodja razvoja v podjetju ActiveTools in višji razvijalec pri podjetju Effnet ter je eden od avtorjev prepošiljevalnega algoritma »[Luleå algorithm](#)«.

Degermark, Mikael; Brodnik, Andrej; Carlsson, Svante; Pink, Stephen (1997), "Small forwarding tables for fast routing lookups", *[Proceedings of the ACM SIGCOMM '97 conference on Applications, Technologies, Architectures, and Protocols for Computer Communication](#)*, pp. 3–14, [doi:10.1145/263105.263133](https://doi.org/10.1145/263105.263133), [S2CID 17232414](#).

Small forwarding tables for fast routing lookups

M Degermark, [A Brodnik](#), S Carlsson... - ACM SIGCOMM Computer ..., 1997 - dl.acm.org

For some time, the networking community has assumed that it is impossible to do IP routing lookups in software fast enough to support gigabit speeds. IP routing lookups must find the routing entry with the longest matching prefix, a task that has been thought to require ...

☆ Cited by 1021 Related articles All 51 versions Find in COBIB.SI



Nekoč v *Nullanullaterra* ...

... je mladina z velikim veseljem za zabavo metala disk. Mladež se je odločila, da bo pripravila tekmo v metanju diska in **zmagal bo tisti, ki bo vrgel disk najdlje**. Kmalu je vsak kratkohačnik vadil samo še to, da je **vrgel disk čim dlje**.

Najboljši so se pričeli udeleževati svetovnih tekmovanj in kaj kmalu je *Nullanullaterra* postala ena najbolj uspešnih dežel na svetu v metanju diska.



By [Citius Altius Fortius](#), [CC BY-SA 4.0](#), via Wikimedia Commons



In kasneje v *Nullanullaterra* ...

... so se nekateri naveličali metanja diska ter so pričeli metati kopje. Mladež se je ponovno odločila, da bo pripravila tekmo v metanju kopja in **zmagal bo tisti, ki bo vrgel kopje najdlje**. Kmalu je kar nekaj kratkohlačnikov vadila samo še to, da je **vrglo kopje čim dlje**.

Najboljši so se pričeli udeleževati svetovnih tekmovanj in *Nullanullaterra* je postala tudi v metanju kopja ena najbolj uspešnih dežel na svetu.



By [Citius Altius Fortius](#), [CC BY-SA 4.0](#), via Wikimedia Commons



Ter še kasneje v *Nullanullaterra* ...

... so se nekateri naveličali metanja, saj so menili da je tekanje veliko zanimivejše kot metanje. In mladež se je ponovno odločila, da bo pripravila tekmo v teku in **zmagal bo tisti, ki bo tekel najdlje**. Kmalu je kar nekaj kratkohlačnikov vadilo samo še to, da je **teklo čim dlje**.

Najboljši so se pričeli udeleževati svetovnih tekmovanj in *Nullanullaterra* nikakor ni uspela dosegati v teku podobnih uspehov kot v metanju kopja oziroma diska.



ZAKAJ?

By [Citius Altius Fortius](#), [CC BY-SA 4.0](#), via Wikimedia Commons

Problematika enakih vatlov v vrednotenju raziskovalnega dela

Merila vrednotenja vplivajo na smer razvoja in karierno pot raziskovalcev ter ključno prispevajo k motivaciji za znanstveno raziskovalno delo.

Merila povzročijo
samoizključitev iz globalne skupnosti
in
posledično nižjo kakovost v povprečju.

**Hvala za pozornost in
Veliko zanimivih izzivov v
nadaljevanju**

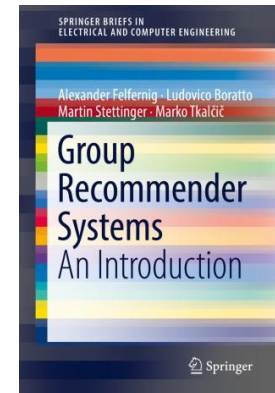
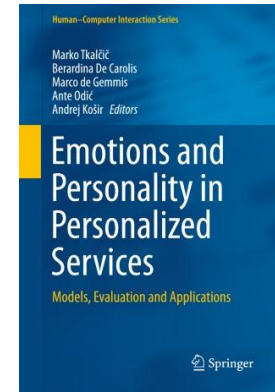
Zakaj so konference v računalništvu in informatiki pomembne?

Marko Tkalčič, UP FAMNIT, Koper
marko.tkalcic@famnit.upr.si

Marko Tkalčič

- Izredni profesor računalništva na UP FAMNIT
 - 2016-2019, Docent na Free University of Bozen-Bolzano, Italija
 - 2013-2015, Podoktorski raziskovalec na Johannes Kepler University, Linz , Avstrija
 - 2008-2011, Doktorski študent na UL FE

Moje raziskave so usmerjene v izboljšavo personaliziranih storitev (npr. priporočilnih sistemov) z uporabo psiholoških modelov v algoritmih personalizacije. V ta namen uporabljam različne raziskovalne metodologije, vključno s podatkovnim rudarjenjem, strojnim učenjem in uporabniškimi študijami.





Diseminacija rezultatov v računalništvu in informatiki

- Kakovostne konference
 - Peer-review
 - Aktivna udeležba
 - Izmenjave izkušenj
 - Sodelovanja
 - Hiter odziv in hitrejša diseminacija
 - Večja odmevnost
- Revije
 - Peer-review



Primeri posameznih raziskovalcev

- Baza DBLP (<https://dblp.uni-trier.de/>)
 - Italija, Francesco Ricci, Free University of Bozen-Bolzano: J44/C160
 - Avstrija, Gerhard Widmer, JKU Linz: J46/C179
 - Nemčija, Jürgen Schmidhuber: J71/C218
 - Združeno kraljestvo, Björn Schuller: J167/C491
 - Kanada, University of Montreal, Yoshua Bengio: J106/C365
 - ZDA, DePaul University Chicago, Bamshad Mobasher: J37/C130
 - ZDA, UCSD, Matthew Turk: J34/C:109
 - ZDA, MIT, Alex Pentland: J126/C264
 - ZDA, Stanford University, Jure Leskovec: J32/C207
- Razmerje revije:konference je približno 1:3

Primer Jure Leskovec



Jure Leskovec

FOLLOW

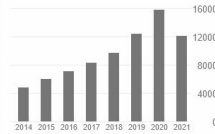
Professor of Computer Science, [Stanford University](#)
Verified email at cs.stanford.edu - [Homepage](#)

[Data mining](#) [Machine Learning](#) [Graph Neural Networks](#) [Knowledge Graphs](#) [Complex Networks](#)

TITLE	CITED BY	YEAR
node2vec: Scalable feature learning for networks A Grover, J Leskovec Proceedings of the 22nd ACM SIGKDD international conference on Knowledge...	5574	2016
inductive representation learning on large graphs WL Hamilton, R Ying, J Leskovec Proceedings of the 31st International Conference on Neural Information...	4161	2017
Friendship and mobility: user movement in location-based social networks E Cho, SA Myers, J Leskovec Proceedings of the 17th ACM SIGKDD International conference on Knowledge...	2907	2011
SNAP Datasets: Stanford large network dataset collection J Leskovec, A Krevl	2785	2014
Graphs over time: densification laws, shrinking diameters and possible explanations J Leskovec, J Kleinberg, C Faloutsos Proceedings of the eleventh ACM SIGKDD international conference on Knowledge...	2770	2005
The dynamics of viral marketing J Leskovec, LA Adamic, BA Huberman ACM Transactions on the Web (TWEB) 1 (1), 5-es	2744	2007
Graph evolution: Densification and shrinking diameters J Leskovec, J Kleinberg, C Faloutsos ACM transactions on Knowledge Discovery from Data (TKDD) 1 (1), 2-es	2571	2007
Cost-effective outbreak detection in networks J Leskovec, A Krause, C Guestrin, C Faloutsos, J VanBriesen, N Glance Proceedings of the 13th ACM SIGKDD International conference on Knowledge...	2493	2007
Mining of massive data sets J Leskovec, A Rajaraman, JD Ullman Cambridge university press	1966	2020
Community structure in large networks: Natural cluster sizes and the absence of large well-defined clusters J Leskovec, KJ Lang, A Dasgupta, MW Mahoney Internet Mathematics 6 (1), 29-123	1906	2009
Defining and evaluating network communities based on ground-truth J Yang, J Leskovec Knowledge and Information Systems 42 (1), 181-213	1850	2015
Meme-tracking and the dynamics of the news cycle J Leskovec, L Backstrom, J Kleinberg Proceedings of the 15th ACM SIGKDD International conference on Knowledge...	1843	2009
Learning to discover social circles in ego networks. JJ McAuley, J Leskovec NIPS 2012, 548-56	1778	2012

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2016
Citations	90429	66013
h-index	121	109
i10-index	266	249



Public access [VIEW ALL](#)

0 articles	93 articles
not available	available

Based on funding mandates

Co-authors

- Christos Faloutsos**
CMU
- Jon Kleinberg**
Professor of Computer Science, ...
- Zhitao (Rex) Ying**
Stanford University
- William L Hamilton**
Assistant Professor of Computer...
- Julian McAuley**
Professor, UC San Diego
- Dan Jurafsky**
Professor of Linguistics and Com...
- Jaewon Yang**
LinkedIn
- Michael Mahoney**
Professor of Statistics, UC Berk...
- Daniel Huttenlocher**
MIT Schwarzman College of Co...



Tipi objav na konferencah

- Polni prispevki (full/long paper):
 - Daljše objave zaključenih raziskav (XX+ znakov)
 - IMRaD (Introduction, Methods, Results, and Discussion)
- Ostali prispevki:
 - Kratki prispevki (short paper)
 - Late-breaking Results
 - Demo
 - Doctoral Consortium (plan doktorskih študentov)
 - Prispevki na delavnicah (workshop contributions)
 - Tutorials
 - Industry paper
 - Drugo



Recenzijski postopek

Revije

1. Oddaja
2. 2-5 recenzentov
3. Prva odločitev
 - a. Zavrnitev
 - b. Pogojni sprejem (minor/major revision)
4. Druga odločitev
 - a. Pogojni sprejem (minor/major revision)
 - b. Sprejem

Primer:

- Springer UMUAI (User Modeling and User-adapted Interaction)
 - IF 4.682 (2019)
 - Delež sprejetih člankov: 26% (33/129)

Konference

1. Oddaja
2. 2-5 recenzentov
3. Dokončna odločitev
 - a. sprejem
 - b. zavrnitev

Primeri:

- ACM UMAP 2021: 23% (21/90)
 - 7 tracks, 16 track chairs
 - 201 PC members
 - 23 additional reviewers
- ACM RecSys 202: 18.4% (49/267)

Mešano rangiranje revij in konferenc - Google Scholar Metrics

Top publications
Top cited publications over the last five years [Learn more](#)

Publication	h5-index	h5-median
1. Nature	414	607
2. The New England Journal of Medicine	410	704
3. Science	391	564
4. IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	356	583
5. The Lancet	345	600
6. Advanced Materials	294	406
7. Cell	288	459
8. Nature Communications	287	389
9. Chemical Reviews	270	434
10. International Conference on Learning Representations	253	470
VIEW ALL		
23. International Conference on Machine Learning	<u>204</u>	370
27. European Conference on Computer Vision	<u>197</u>	342
31. IEEE/CVF International Conference on Computer Vision	<u>184</u>	311



Pomembnost konferenc

- Če mladi raziskovalci ne pridobijo navade obiskovanja konferenc
 - Se ne srečujejo z ostalimi raziskovalci
 - Niso v stiku s svetovnimi trendi
 - Strokovnost slovenskega računalništva in informatike je prizadeta



Pomembnost konferenc

- Hitra, kakovostna in odmevna diseminacija rezultatov raziskav.
- Srečevanje in sodelovanje s svetovno uveljavljenimi raziskovalci.
- Ohranjanje stika s svetovnimi trendi razvoja znanosti računalništva in informatike.
- Dvig kakovosti slovenskega računalništva in informatike.

Hvala za pozornost

Vrednotenje konferenc

Matjaž Kljun, UP FAMNIT, Koper
matjaz.kljun@upr.si



Matjaž Kljun

- Izredni profesor računalništva na UP FAMNIT
- Doktoriral na Univerzi v Lancastru, Velika Britanija
- Raziskovalno področje: interakcija človek-računalnik
- Predsednik ACM SIGCHI poglavja Bled in ustanovni član
- So-ustanovitelj raziskovalnega laboratorija za področje interakcije človek-računalnik HICUP Lab
- Dvoletno vodenje skupine spletnih oblikovalcev v podjetju v ZDA
- Raziskovalno delo na NARA inštitutu, Japonska
- Koordinator magistrskega programa RIN na UP FAMNIT
- Član upravnega odbora UP



Vrednotenje po državah

- **Avstralija:** Excellence in Research in Australia (ERA) CORE - <http://portal.core.edu.au/conf-ranks/>
- **Kitajska:** China Computer Federation (CFF) - <https://www.ccf.org.cn/en/Bulletin/2019-05-13/663884.shtml>
- **Brazilija:** QUALIS - CAPES (Brazilian Federal Agency for the Improvement of Higher Education) - <https://qualis.ic.ufmt.br/>
- **Španija in Italija:** Gruppo di Ingegneria Informatica, Gruppo di Informatica, Sociedad Científica Informática de España (GII-GRIN-SCIE) - <http://www.consorzio-cini.it/qii-grin-scie-rating.html>
- **Danska:** Bibliometric Research Indicator BFI - <https://ufm.dk/forskning-og-innovation/statistik-og-analyser/den-bibliometriske-forskningsindikator/BFI-lister>
- **Finska:** Finnish Publication forum by Finnish scientific community - <https://ifp.csc.fi/en/>
- ...



Ostala vrednotenja

- Google scholar: https://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues&hl=en
- Microsoft Academic: <https://academic.microsoft.com/conferences/41008148>
- Research.com: <https://research.com/conference-rankings/computer-science/2021>
- Web of Science (Conference Proceedings Citation index):
http://wokinfo.com/products_tools/multidisciplinary/webofscience/cpci/#
- SCImago: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=conference&tip=jou>
- Conference Ranks - <http://www.conferenceranks.com/#data>
- SCOPUS - <https://www.scopus.com/sources.uri>
- AMiner - <https://www.aminer.org>
- ...



Avstralija - IRA CORE

Delitev: A*, A, B, C (lokalne B, C), ostale

Kriteriji:

- Konferenca mora biti v DBLP
- Recenzirana s programskim odborom znanih raziskovalcev
- Več kot 10 člankov na dogodek
- Redni dogodki (večletni)
- Ne sme biti omejena na določeno državo (razen določenih svetovno znanih konferenc)

Ocenjevanje:

- Odbor 5 uveljavljenih raziskovalcev za posamezno podpodročje obravnava predloge
- Dodatni podatki iz različnih virov.
- Vsake 2 do 3 leta od 2005 (zadnja 2020)



[CORE homepage](#) | [CORE rankings page](#) | [Frequently asked questions](#)

Search journals

 Search by: **All** Source: **All**

Search

Showing results 1 - 50 of 2212

Export

CORE2021 Summary:

A* - 7.15% of 811 ranked venues
 A - 15.91% of 811 ranked venues
 B - 37.24% of 811 ranked venues
 Australasian B - 1.73% of 811 ranked venues
 C - 36.37% of 811 ranked venues
 Australasian C - 1.6% of 811 ranked venues
 Other - 165 total

Title	Acronym	Source	Rank	DBLP	hasData?	Primary FoR	Comments	Average Rating
Asian Conference on Machine Learning	ACML	CORE2021	Unranked	view	No	4611	12	4.7
Information Retrieval Facility Conference	IRFC	CORE2018	Unranked	none	Yes	0806	0	N/A
International Conference on Advanced Communications and Computation	INFOCOMP	CORE2021	Unranked	none	Yes	46	0	N/A
International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies	ANT	CORE2021	Unranked	view	Yes	4606	1	4.0
1st International Conference on Building Energy and Environment	COBEE	ERA2010		none	No	1202	0	N/A
1st International Conference on Engineering Management	ICEM	ERA2010		none	No	09	0	N/A
2008 International Conference on Biomedical Robotics and Biomechanics	BIO ROB	ERA2010	B	none	No	0903	0	N/A
3-D Digital Imaging and Modelling	3DIM	CORE2018	C	none	No	0801	0	N/A
A Satellite workshop on Formal Approaches to Testing of Software	FATES	CORE2018	C	none	No	0802	0	N/A
AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing	HCOMP	CORE2021	B	view	Yes	4608	0	N/A



Kitajska - China Computer Federation

Delitev: A, B, C

Ekspertna skupina za vsako od [10 podpodročij RIN](#) obravnava predloge.

5 različica leta 2019

Priporočila, kje naj raziskovalci objavljajo in kako se njihove objave ocenjuje.

中国计算机学会推荐国际学术会议

The List of International Academic Conferences Recommended by CCF

计算机体系结构/并行与分布计算/存储系统

Computer Architecture/ Parallel and Distributed Computer/Storage

1. Class A

No.	Abbr. of Conf.	Conferences	Organizer	Website
1	PPoPP	ACM SIGPLAN Symposium on Principles & Practice of Parallel Programming	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/ppopp/
2	FAST	Conference on File and Storage Technologies	USENIX	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/fast/
3	DAC	Design Automation Conference	ACM	https://dblp.uni-trier.de/db/conf/dac/
4	HPCA	High Performance Computer Architecture	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/hpca/
5	MICRO	IEEE/ACM International Symposium on Microarchitecture	IEEE/ACM	https://dblp.uni-trier.de/db/conf/micro/
6	SC	International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage, and Analysis	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/sc/
7	ASPLOS	International Conference on Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/asplos/
8	ISCA	International Symposium on Computer Architecture	ACM /IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/isca/
9	USENIX ATC	USENIX Annual Technical Conference	USENIX	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/usenix/index.html

中国计算机学会推荐国际学术会议和期刊目录
The List of International Academic Periodicals
and Conferences Recommended by CCF

Španija in Italija: GII-GRIN-SCIE

Delitev: 1, 2, 3

6. Različica 2021

Kombinacija: CORE 2021,
MS Academics, Google
Scholar (LiveSHINE)

Uporaba pri izvolitvah v
nazive.

The GII-GRIN-SCIE Conference Rating

Menu [Explore the GII-GRIN-SCIE \(GGS\) Conference Rating](#)

[Search](#) [Details](#) [Previous Versions](#)

[Download The GGS Conference Rating 2021 \(Excel .xlsx file\) - last updated: June 22, 2021](#)

This initiative is sponsored by [GII](#) (Group of Italian Professors of Computer Engineering), [GRIN](#) (Group of Italian Professors of Computer Science), and [SCIE](#) (Spanish Computer-Science Society). For details about the rating algorithm and the process, see the [Conference Rating description page](#).

Search Conferences

Name [Search](#) Sample: "int"conf"data"

Acronym [Search](#) Sample: vldb or "ubi"

Class [Search](#) Sample: 1 or 2 or 3

Rating [Search](#) Sample: A++ or A+ or A or A- or B or B-

Collected Ratings [Search](#) Sample: A++, A++, A++ or A+, A, A

Legenda

Class	Ratings	Size	Description
Class 1	A++, A+	35 + 40 = 75 conferences	excellent, top notch conferences
Class 2	A, A-	79 + 78 = 157 conferences	very good events
Class 3	B, B-	187 + 132 = 319 conferences	events of good quality
-	Work in Progress	1811 conferences	work in progress




Finska, Danska

Delitev: 3, 2, 1, 0

Kategorizacija skupaj z revijami v istem sistemu.

Delovne skupine ekspertov določijo oceno.

 **JUFO Portal** www.julkaisufoorumi.fi guide | en | fi | sv Sign In

Search Term: conference Refresh application

Search
conference

Select panel
All panels

Select publication type
Any

Publishing language

Country of publication

Publication Forum level
 3 2 1 0 Not evaluated

JUFOID	LEVEL	NAME	S/R	OA	WOS	SCO	ERIH+	VOL
88194	0	IMCSM Proceedings		⊗				0
88205	1	Proceedings of the ... Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Thec		⊗				0
50006	1	3DTV Conference		⊗				50
85097	0	AARE conference papers		⊗				50
87840	0	Abstracts of the proceedings (International OFEL Conference on Governance, Manag		⊗				25
5015	1	Academic conferences international		⊗				0
50069	2	ACM Conference on Computer and Communications Security		⊗				250
50070	2	ACM conference on Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing		⊗				100
50107	2	ACM International Conference and Exhibition on Computer Graphics Interactive Tecl						125
50076	2	ACM International Conference on Information & Knowledge Management		⊗				525
50152	2	ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing		⊗				0
50104	1	ACM SIGACCESS accessibility and computing proceedings						75



Google Scholar

Dve metriki:

- h5-index: h-indeks za članke, objavljene v zadnjih 5 letih.
- h5-median: mediana števila citatov za članke, ki sestavljajo h5-index

← conference

SIGN IN

Top 20 publications matching *conference*

	Publication	<u>h5-index</u>	<u>h5-median</u>
1.	IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	356	583
2.	International Conference on Learning Representations	253	470
3.	International Conference on Machine Learning	204	370
4.	European Conference on Computer Vision	197	342
5.	IEEE/CVF International Conference on Computer Vision	184	311
6.	AAAI Conference on Artificial Intelligence	157	240
7.	Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)	132	235
8.	Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies (HLT-NAACL)	105	195
9.	IEEE International Conference on Robotics and Automation	105	178
10.	International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)	105	174
11.	ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery & Data Mining	104	183
12.	IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)	96	143
13.	International World Wide Web Conferences (WWW)	90	150
14.	IEEE/CVF Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops (CVPRW)	89	154
15.	Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH)	89	150
16.	ACM/IEEE International Conference on Software Engineering	77	116



MS Academics

Metrike

- Saliency (izrazitost): vsakemu citatu določi uteži vključno z ugledom in starostjo vsakega citata.
- Prestige (prestíž): normaliziran saliency z velikostjo objave, avtorja, institucije ali konference.
- Citation (citiranje): število citatov za posamezen vnos
- h-index

Konference in revije imajo iste metrike.



Computer science

27,715,323 Publications 223,905,790 citations*

Computer science is the study of algorithmic processes, computational machines and computation itself. As a discipline, computer science spans a range of topics from theoretical studies of algorithms, computation and information to the practical issues of implementing computational systems in hardware and software.

Number of Conferences in Computer science



Top Conferences in Computer science

Filter Conferences

Saliency

All Past 10 Years Past 5 Years Past 1 Year

1. CVPR	21. KDD	41. MICCAI	61. IGARSS	81. PLDI
2. NeurIPS	22. SIGMOD	42. PIMRC	62. DATE	82. SAC
3. ICCV	23. SMC	43. HIPC	63. ISSCC	83. MobiSys
4. ICC	24. NAACL	44. LREC	64. IOT	84. CRYPTO
5. ICASSP	25. CCS	45. IJCNN	65. NSDI	85. CLOUD
6. ACL	26. S&P	46. SECURITY	66. ISWC	86. WSDM
7. AAAI	27. SIGIR	47. COLING	67. OFC	87. USENIX ATC
8. ICML	28. ICIP	48. ICPR	68. UIST	88. GECCO
9. ECCV	29. IJCAI	49. ISCA	69. Big Data	89. MICRO
10. ICLR	30. SOCO	50. ISIT	70. CloudCom	90. CEC
11. CHI	31. MM	51. ISCAS	71. SOSP	91. INTERACT
12. EMNLP	32. EMBC	52. AAMAS	72. OSDI	92. ICДАР
13. GLOBECOM	33. ICSE	53. CDC	73. SenSys	93. ISBI
14. INFOCOM	34. IROS	54. IPDPS	74. ACC	94. ASILOMAR
15. SIGCOMM	35. VTC	55. DAC	75. ASPLOS	95. ICCDC
16. WWW	36. WGNCC	56. HICSS	76. NDSS	96. AINA
17. ICRA	37. MOBICOM	57. ICME	77. SIGMETRICS	97. WACV
18. VLDB	38. CIKM	58. SIGCSE	78. BMVC	98. EUSIPCO
19. INTERSPEECH	39. ICDE	59. ICDM	79. ICDCS	99. ICAI
20. SIGGRAPH	40. UbiComp	60. ADHOCNETS	80. AISTATS	100. DSS



Scopus

Skupaj konference in revije.

Standardne metrike:

- CiteScore
- SJR
- SNIP

Pomankljivosti:

- Razstreseni vnosi po letih
- Več vnosov (osamelci)
- Prekinjeno kritje konferenc
- Ne pokriva velikega števila konferenc



Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Lists](#) [SciVal](#) ↗

Source details

International Conference on Intelligent User Interfaces, Proceedings IUI

Scopus coverage years: from 1997 to 2016

(coverage discontinued in Scopus)

UIST (User Interface Software and Technology): Proceedings of the ACM Symposium

Scopus coverage years: from 1995 to 2002

(coverage discontinued in Scopus)

Proceedings - Symposium on Logic in Computer Science

Scopus coverage years: from 1986 to 1987, from 1990 to 2011, 2013, from 2015 to 2019, 2021

ISSN: 1043-6871

Subject area: [Mathematics: General Mathematics](#) [Computer Science: Software](#)

Source type: Conference Proceeding

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Save to source list](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2020

4.5



SJR 2020

0.839



SNIP 2020

2.665





Web of Science

Skupna baza

Konference nimajo metrik

Journal information

SENSORS

eISSN: 1424-8220

Current Publisher: MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND

Table of Contents: [Current Contents Connect](#)

Research Areas: Chemistry; Engineering; Instruments & Instrumentation

Web of Science Categories: Chemistry, Analytical; Engineering, Electrical & Electronic; Instruments & Instrumentation

3.576

**Journal Impact
Factor™ (2020)**

Journal information

CHI 2019: PROCEEDINGS OF THE 2019 CHI CONFERENCE ON HUMAN FACTORS IN COMPUTING SYSTEMS

Current Publisher: ASSOC COMPUTING MACHINERY, 1515 BROADWAY, NEW YORK, NY 10036-9998 USA

Research Areas: Computer Science

Web of Science Categories: Computer Science, Cybernetics; Computer Science, Information Systems; Computer Science, Theory & Methods

A so obstoječe metrike primerljive?

		ERA CORE	GII - GRIN - SCIE Italy Spain	Google scholar	Finnish Publication forum	China Computer Federation	Aminer THU level	
		A*, A, B, C, Nat.	Clas 1, 2, 3	h5-index	Level 3, 2, 1, 0	Class A, B, C	Rank	
Interakcija človek-računalnik	CHI: ACM Conference on Human Factors in Computing Systems	A*	1	94	2	A	A	
	IUI: ACM Intelligent User Interfaces	A	2	30	2	B	B	
	ICMR: ACM International Conference on Multimedia Retrieval	B	2	30	/	B	B	
	ECIR: European Conference on Information Retrieval	A	2	27	2	C	B	
	ISMIR: International Society for Music Information Retrieval	/	2	36	/	/	/	
	SIGGRAPH: ACM Computer Graphics and Interactive Techniques	A* (journal)	journal	32	2	A	A	
	ACM/SIGAPP: Symposium On Applied Computing	B	2	30	/	/	/	
	IEEE VR: IEEE Virtual Reality and 3D User Interfaces (IEEE VR)	A*	2	28	1	A	A	
	TEI: International Conference on Tangible, Embedded, and Embodied Interaction	A	2	27	/	/	/	
	Teoretično računalništvo	ALENEX: Meeting on Algorithm Engineering and Experiments	A	3	/	/	/	/
PODC: ACM Symposium on Principles of Distributed Computing		A*	1	29	2	B	/	
PODS: Principles of Database Systems		C	1	26	/	B	/	
POPL: ACM Symposium on Principles of Programming Languages		A*	1	46	/	A	A	
SPAA: Symposium on Parallelism in Algorithms and Architectures		A	2	26	2	B	B	
STOC: Annual ACM Symposium on the Theory of Computing		A*	1	62	2	A	/	
SoCG: Annual Symposium on Computational Geometry		A	2	23	2	B	B	
WABI: Workshop on Algorithms in Bioinformatics		C work in progress		13	/	/	/	
WADS: Workshop on Algorithms and Data Structures		B	3	/	/	/	/	
WEA/SEA: International Workshop/Symposium on Experimental Algorithms		B	3	15	/	/	/	
Umetna inteligenca		JCAI - International Joint Conference on Artificial Intelligence	A*	1	105	2	A	B
ECAI - European Conference on Artificial Intelligence		A	2	24	/	B	/	
AI - Australasian Joint Conference on Artificial Intelligence		B work in progress		/	/	/	/	
UAI - Conference in Uncertainty in Artificial Intelligence	A	2	40	2	B	B		
NeurIPS - Conference on Neural Information Processing Systems	A*	1	245	/	A	A		
IROIS: IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems	A	1	73	1	C	/		
ICIP: IEEE International Conference on Image Processing	B	2	60	1	C	/		
SDM: SIAM International Conference on Data Mining (SDM)	A	2	36	1	B	B		
ITSC: IEEE Intelligent Transportation Systems Conference	/	/	49	0	/	/		
IJCNLP: International Joint Conference on Natural Language Processing	B	2	30	/	/	/		

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1qLuOl2v8uYlF6b07cbJw60nNFqDRtDx_NHtntcHC68/edit?usp=sharing



Možnosti

	V skupni bazi z revijami ali uporaba istih metrik/kategorizacije	Ločena baza ali uporaba drugačnih metrik
Svoj pristop	CFF (Kitajska) Google Scholar BFI (Danska) JFP (Finska) Qualis-Capes (Brazilija) MS Academics	ERA CORE (Avstralija) Web Of Science SCImago Scopus
Kombinacija obstoječih		GGG (Italija, Španija) Research.com Conferenceranks.com
Oboje	AMiner (aminer.org)	



Zaključki

- Pri konferencah nimamo faktorja vpliva, določeni so razredi ali pa druge metrike. Na primer CORE:

Razred	A*	A	B	C	Other
Delež od vseh konferenc	7,15%	15,91 %	37,24 %	36,37%	3,33%

- Ne pride vsaka konferenca preprosto na seznam. V CORE je leta 2021 bilo ovrednotenih 811 konferenc, v GGS 551.

CORE2021 Summary:

A* - 7.15% of 811 ranked venues

A - 15.91% of 811 ranked venues

B - 37.24% of 811 ranked venues

Australasian B - 1.73% of 811 ranked venues

C - 36.37% of 811 ranked venues

Australasian C - 1.6% of 811 ranked venues

Other - 165 total

Class	Ratings	Size	Description
Class 1	A++, A+	35 + 40 = 75 conferences	excellent, top notch conferences
Class 2	A, A-	79 + 78 = 157 conferences	very good events
Class 3	B, B-	187 + 132 = 319 conferences	events of good quality
-	Work in Progress	1811 conferences	work in progress

- Možne so različne rešitve. Razvrstitev in točkovanje je stvar dogovora (države, podjetja/organizacije).
- Veliko držav priznava pomembnost konferenc na področju računalništva in informatike.

Hvala za pozornost

Stanje v Sloveniji in predlog sprememb

Andrej Brodnik, UP FAMNIT, Koper, andrej.brodnik@upr.si

Klen Čopič Pucihar, UP FAMNIT, Koper, klen.copic@famnit.upr.si



Klen Čopič Pucihar



- Docent računalništva na UP FAMNIT
- So-vodja Laboratorija za interakcijo človek-računalnik na Univerzi na Primorskem (HICUP Lab)
- Doktoriral na Univerzi v Lancastru, Velika Britanija, 2014
- Večletni član programskih odborov vodilnih konferenc IEEE ISMAR, ACM IUI, ACM UMAP, ...
- Ustanovni član in tajnik ACM SIGCHI CHAPTER BLED

Raziskovalno področje: interakcija človek-računalnik



Tipologije konferenc v sistemu COBISS

Možne kategorije:

- **1.08** objavljeni znanstveni prispevek na konferenci
- 1.09 objavljeni strokovni prispevek na konferenci
- 1.10 objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci (vabljeni predavanja)
- 1.11 objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci (vabljeni predavanja)
- 1.12 objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci
- 1.13 objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

Povzeto po <https://plus.si.cobiss.net/opac7/help/cobib/td/codelist>

Naloge Osrednji Specializirani Informacijski Centri (OSIC)

- Potrjevanje kategorizacije, arbitraže v primeru spornih tipologij,
- Sodelovanje pri optimiranju metodoloških osnov vodenja bibliografij raziskovalcev.
- ...

Povzeto po <https://www.arrs.si/sl/infra/osic/predstavitev.asp>



1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (**predavanje, referat, poster**), v celoti objavljen v samostojnem zborniku konference, v znanstveni reviji ali na spletni strani konference oz. organizatorja konference. Objavljen prispevek mora biti vsaj načeloma organiziran kot znanstveni članek.

Recenziranost po merilih za izvirne/pregledne znanstvene članke oz. samostojne znanstvene sestavke v monografijah se ugotavlja glede na tipologijo zbornika konference, ki je lahko samostojna monografska publikacija, redna ali posebna številka revije, suplement ali vir na spletu.



Vrednotenje bibliografskih zapisov pri izvolitvah

Vrsta objave [19. člen]:

Za objavo z mednarodno odmevnostjo se šteje besedilo, objavljeno v enem od razširjenih tujih jezikov v eni od **revij, indeksiranih v SSCI ali SCI z IF>0 ter AHCI**, ali v revijah, ki so po mnenju stroke po kakovosti in mednarodni odmevnosti primerljive s temi revijami. Seznam teh revij sprejme senat visokošolskega zavoda.

Prispevki na konferencah ne veljajo za mednarodno odmevne!

Povzeto po: NAKVIS, Minimalni standardi za izvolitev v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev na visokošolskih zavodih,
<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=DRUG3538>

Vrednotenje bibliografskih zapisov pri izvolitvah

	UP	UM	UL
Izvirni znanstveni članek; v tem:			
A - v revijah Nature oz. Science	15	15	25
B - v najvišje citiranih revijah iz posameznega področja v bazi SCI oz. SSCI	12	12	12
1.01 C - v revijah, ki jih indeksirajo SCI, SSCI oz. A&HCI	8	10	8
D - v revijah, ki so indeksirane v specializiranih mednarodnih bazah s seznama ARR	6	6	6
E - v revijah, ki niso vključene v mednarodne baze podatkov, po seznamu ARRS	4	Z/3,8	2
F - v revijah, ki niso zajete v prejšnjih kategorijah	2	1	1

1.01: prispevki z izbranih konferenc, skladno s prilogo FRI (FRI: do 6 točk)

	UP	UM	UL
Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci; v tem:			
Prispevek na mednarodni konferenci	2	2	3
1.08 Prispevek na domači konferenci	1	1	1
Nerecenzirani prispevek na mednarodni konferenci	1		1
Nerecenzirani prispevek na domači konferenci	0,5		0,5

Prispevki na konferencah so ovrednoteni kot prispevki v nerazvrščenih revijah!



Vrednotenje bibliografskih zapisov pri ARRS (SICRIS)

Znanstveni članek (COBISS tip 1.01, 1.02, 1.03)

- **1.A{1-4}**: Znanstveni članek v reviji, ki jo indeksira SCI-Expanded, SSCI, Scopus (d) ali Scopus (h), pri čemer d pomeni družboslovne, h pa humanistične vede
- **1.B**: Znanstveni članek v reviji, ki jo indeksira A&HCI ali Scopus (razen d in h)
- **1.C**: Znanstveni članek v reviji, ki jo indeksira mednarodna bibliografska zbirka podatkov (MBP) s seznama agencij
- **1.D**: Znanstveni članek v drugih znanstvenih revijah s seznama agencije

Kategorija	1.A1	1.A2	1.A3	1.A4	1.B	1.C	1.D
Točke	nad 100	80-100	60-80	40-60	40	30	20

Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (COBISS tip 1.08): 20-25 točk

Prispevki na konferencah so ovrednoteni kot prispevki v drugih revijah s seznama agencije!



Vrednotenje bibliografskih zapisov pri ARRS (SICRIS)

A'', A' in A^{1/2} - nadpovprečna znanstvena uspešnost [42. člen]:

- A'' (izjemni dosežki v ocenjevalnem obdobju petih let): članek v okviru merila 1.A1, ...
- A' (zelo kakovostni dosežki v petletnem ocenjevalnem obdobju): članek v okviru merila 1.A{1-3}, ...
- A^{1/2} (pomembni dosežki v petletnem ocenjevalnem obdobju): članek v okviru meril 1.A{1-3}, ...

Kot faktor vpliva se v zbirkah SCI-Expanded in SSCI uporablja JCR, v zbirki Scopus pa SNIP. Scopus (d) predstavlja družboslovne kategorije v bazi SNIP, Scopus (h) pa humanistične kategorije.

Prispevki na konferencah niso med kazalci nadpovprečne znanstvene uspešnosti!



Problematika nesorazmernega vrednotenja konferenčnih prispevkov

Izvolitve:

- prispevki na konferencah ne veljajo za mednarodno odmevne;
- prispevki na konferencah so ovrednoteni kot prispevki v nerazvrščenih revijah (med najnižjimi kategorijami).

ARRS in ocenjevanje kakovosti za pridobitev projektov:

- prispevki na konferencah so ovrednoteni kot prispevki v drugih revijah s seznama agencije (najnižja kategorija);
- prispevki na konferencah niso med kazalci nadpovprečne znanstvene uspešnosti!

Prispevki na konferencah so v svetovni stroki vsaj enako pomembni kot prispevki v revijah.

Problematika vrednotenja - posledice



Jure Leskovec

Professor of Computer Science, [Stanford University](#)
Verified email at cs.stanford.edu - [Homepage](#)

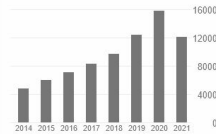
[FOLLOW](#)

[Data mining](#) [Machine Learning](#) [Graph Neural Networks](#) [Knowledge Graphs](#) [Complex Networks](#)

TITLE	CITED BY	YEAR
node2vec: Scalable feature learning for networks A Grover, J Leskovec Proceedings of the 22nd ACM SIGKDD international conference on Knowledge ...	5574	2016
Inductive representation learning on large graphs WL Hamilton, R Ying, J Leskovec Proceedings of the 31st International Conference on Neural Information ...	4161	2017
Friendship and mobility: user movement in location-based social networks E Cho, SA Myers, J Leskovec Proceedings of the 17th ACM SIGKDD international conference on Knowledge ...	2907	2011
SNAP Datasets: Stanford large network dataset collection J Leskovec, A Krevl	2785	2014
Graphs over time: densification laws, shrinking diameters and possible explanations J Leskovec, J Kleinberg, G Faloutsos Proceedings of the eleventh ACM SIGKDD international conference on Knowledge ...	2770	2005
The dynamics of viral marketing J Leskovec, LA Adamic, BA Huberman ACM Transactions on the Web (TWEB) 1 (1), 5-es	2744	2007
Graph evolution: Densification and shrinking diameters J Leskovec, J Kleinberg, G Faloutsos ACM transactions on Knowledge Discovery from Data (TKDD) 1 (1), 2-es	2571	2007
Cost-effective outbreak detection in networks J Leskovec, A Krause, C Guestrin, C Faloutsos, J VanDriessen, N Glance Proceedings of the 13th ACM SIGKDD international conference on Knowledge ...	2493	2007
Mining of massive data sets J Leskovec, A Rajaraman, JD Ullman Cambridge university press	1966	2020
Community structure in large networks: Natural cluster sizes and the absence of large well-defined clusters J Leskovec, KJ Lang, A Dasgupta, MW Mahoney Internet Mathematics 6 (1), 29-123	1906	2009
Defining and evaluating network communities based on ground-truth J Yang, J Leskovec Knowledge and Information Systems 42 (1), 181-213	1850	2015
Meme-tracking and the dynamics of the news cycle J Leskovec, L Backstrom, J Kleinberg Proceedings of the 15th ACM SIGKDD international conference on Knowledge ...	1843	2009
Learning to discover social circles in ego networks. J McAuley, J Leskovec NIPS 2012, 548-56	1778	2012

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2016
Citations	90429	66013
h-index	121	109
i10-index	266	249



Public access [VIEW ALL](#)

	93 articles
0 articles	available
not available	available

Based on funding mandates

Co-authors

- Christos Faloutsos**
CMU
- Jon Kleinberg**
Professor of Computer Science, ...
- Zhitao (Rex) Ying**
Stanford University
- William L. Hamilton**
Assistant Professor of Computer...
- Julian McAuley**
Professor, UC San Diego
- Dan Jurafsky**
Professor of Linguistics and Com...
- Jaewon Yang**
LinkedIn
- Michael Mahoney**
Professor of Statistics, UC Berk...
- Daniel Huttenlocher**
MIT Schwarzman College of Co...



Problematika vrednotenja - posledice

Merila vrednotenja vplivajo na:

- Smer razvoja in karierno pot raziskovalcev ter zato ključno prispevajo k motivaciji za znanstveno raziskovalno delo.
- Vplivajo na načine diseminacije kar posledično vpliva na odmevnost objavljenih rezultatov raziskav!

Če je diseminacija rezultatov na konferencah ovrednotena kot manj vredna:

- Počasnejša ter manj kakovostne diseminacija rezultatov raziskav.
- Ni toliko srečevanj in sodelovanja s svetovno uveljavljenimi raziskovalci.
- Slabši stik s svetovnimi trendi razvoja znanosti računalništva in informatike.
- Strokovnost slovenskega računalništva in informatike prizadeta.

Merila povzročijo samoizključitev iz globalne skupnosti in posledično nižja kakovost v povprečju.



Razrešitev problematike vrednotenja

1. korak: **Uvedba novih tipologij**, ki so enakovredne člankom v revijah (niso vsi tipi konferenčnih prispevkov enakovredni).
2. korak: **Uvedba vrednotenja kakovosti konferenc**, kot se vrednotijo znanstvene revije (niso vse konference enako kakovostne).
3. korak: **Sprememba *Minimalnih standardov za izvolitev v nazive [členi 19; 25, 28 in 30]***
 - univerze spremenijo Merila za izvolitve
4. korak: **Sprememba *Bibliografskih meril znanstvene in strokovne uspešnosti in Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanja izvajanja raziskovalne dejavnost [42. člen]***

1. korak:

Uvedba novih tipologij

1.01 Izvirni znanstveni članek

Izvirni znanstveni članek

je samo prva objava originalnih raziskovalnih rezultatov v takšni obliki, da se raziskava lahko ponovi, ugotovitve pa preverijo. Praviloma je organiziran po shemi IMRAD (*Introduction, Methods, Results And Discussion*) za eksperimentalne raziskave ali na deskriptivni način za deskriptivna znanstvena področja. Objavljen mora biti **v znanstveni reviji** z recenzentskim sistemom sprejemanja člankov in recenziran. Recenzentski sistem mora biti razviden iz navodil avtorjem.

1.x1 Polni izvirni znanstveni članek na konferenci

Polni izvirni znanstveni članek na konferenci

je samo prva objava originalnih raziskovalnih rezultatov v takšni obliki, da se raziskava lahko ponovi, ugotovitve pa preverijo. Praviloma je organiziran po shemi IMRAD (*Introduction, Methods, Results And Discussion*) za eksperimentalne raziskave ali na deskriptivni način za deskriptivna znanstvena področja. Objavljen mora biti **na konferenci** z recenzentskim sistemom sprejemanja člankov in recenziran. Recenzentski sistem mora biti razviden iz navodil avtorjem.

<p>1.02 Pregledni znanstveni članek</p>	<p>(1.x2) Polni pregledni znanstveni članek na konferenci</p>
<p>Pregledni znanstveni članek je pregled najnovjših del o določenem predmetnem področju, del posameznega raziskovalca ali skupine raziskovalcev z namenom povzeti, analizirati, evalvirati ali sintetizirati informacije, ki so že bile publicirane. Prinaša nove sinteze, ki vključujejo tudi rezultate lastnega raziskovanja avtorja. Objavljen mora biti v znanstveni reviji z recenzentskim sistemom sprejemanja člankov in recenziran. Recenzentski sistem mora biti razviden iz navodil avtorjem.</p>	<p>Polni preglednik znanstveni članek na konferenci je pregled najnovjših del o določenem predmetnem področju, del posameznega raziskovalca ali skupine raziskovalcev z namenom povzeti, analizirati, evalvirati ali sintetizirati informacije, ki so že bile publicirane. Prinaša nove sinteze, ki vključujejo tudi rezultate lastnega raziskovanja avtorja. Objavljen mora biti na konferenci z recenzentskim sistemom sprejemanja člankov in recenziran. Recenzentski sistem mora biti razviden iz navodil avtorjem.</p>

Primeri preglednih člankov objavljenih na konferencah:

Grosse-Puppendahl, et. al. (2017). Finding common ground: A survey of capacitive sensing in human-computer interaction. Conference on Human Factors in Computing Systems - Proceedings, 2017-May, 3293–3316. <https://doi.org/10.1145/3025453.3025808>

Kruijff, E., et al (2010). Perceptual issues in augmented reality revisited. In Proceedings of the International Symposium on Mixed and Augmented Reality (ISMAR) (pp. 3–12).

2. korak:

Uvedba vrednotenja kakovosti konferenc



Vrednotenje na osnovi vrednotenja CORE:

- Leta 2021 ovrednotenih 811 konferenc.
- Ni faktorja vpliva (IF), samo razredi.

Možne so tudi druge rešitve.

Razred	A*	A	B	C	Other
Delež od vseh konferenc	7,15%	15,91%	37,24%	36,37%	3,33%
Tipologija	1.x1, 1.x2	1.x1, 1.x2	1.x1, 1.x2	1.x1, 1.x2	1.08

3. korak

Sprememba *Minimalnih standardov za izvolitev v nazive*

Vrsta objave [19. člen]:	Vrsta objave [19. člen]:
Za objavo z mednarodno odmevnostjo se šteje besedilo, objavljeno v enem od razširjenih tujih jezikov v eni od revij, indeksiranih v SSCI ali SCI z IF>0 ter AHCI, ali v revijah, ki so po mnenju stroke po kakovosti in mednarodni odmevnosti primerljive s temi revijami. Seznam teh revij sprejme senat visokošolskega zavoda.	Za objavo z mednarodno odmevnostjo se šteje besedilo, objavljeno v enem od razširjenih tujih jezikov v eni od revij, indeksiranih v SSCI ali SCI z IF>0 ter AHCI, oziroma na konferenci iz razredov A*, A, B ali C , ali v revijah, ki so po mnenju stroke po kakovosti in mednarodni odmevnosti primerljive s temi revijami, Seznam teh revij sprejme senat visokošolskega zavoda.

Razred	A*	A	B	C	Other
Delež od vseh konferenc	7,15%	15,91%	37,24%	36,37%	3,33%
<i>kumulativno</i>	7,15%	23,06%	60,30%	96,67%	100%

Količinski pogoji docent [30. člen]:

je objavil vsaj 3 članke, pri katerih je bil prvi ali vodilni avtor, od tega mora biti najmanj 1 članek objavljen v revijah, indeksiranih v SSCI, SCI z IF>0 oz. AHCI. ...

Količinski pogoji docent [30. člen]:

je objavil vsaj 3 članke, pri katerih je bil prvi ali vodilni avtor, od tega mora biti najmanj 1 članek objavljen v revijah, indeksiranih v SSCI, SCI z IF>0 oz. AHCI, **ali na konferencah ranga A*, A, B ali C.** ...

Razred	A*	A	B	C	Other
Delež od vseh konferenc	7,15%	15,91%	37,24%	36,37%	3,33%
kumulativno	7,15%	23,06%	60,30%	96,67%	100%

Popravek besedila pri opredeljevanju količinskih pogojev za izvolitev v naziv docent. Podobno se poprav besedilo pri ostalih količinskih pogojih - na primer, v 25. členu za izvolitev v naziv redni profesor in v 28. členu za izvolitev v naziv izredni profesor.

Predlog spremembe vrednotenja bibliografskih zapisov v univerzitetnih merilih za izvolitve.

Polni izvirni ali pregledni znanstveni članek na konferenci; v tem:

	razred konferenc A*	12
1.x1	razred konferenc A	8
1.x2	razred konferenc B	6
	razred konferenc C	4

Razred	A*	A	B	C	Other
Delež od vseh konferenc	7,15%	15,91%	37,24%	36,37%	3,33%
<i>kumulativno</i>	7,15%	23,06%	60,30%	96,67%	100%

4. korak

Sprememba

Bibliografskih meril znanstvene in strokovne uspešnosti

in

Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanja izvajanja raziskovalne dejavnost

Znanstveni članek (tip 1.01, 1.02, 1.03):	Polni izvirni ali pregledni znanstveni članek na konferenci (tip 1.x1, 1.x2):
Znanstveni članek v reviji, ki jo indeksira SCI-Expanded, SSCI, Scopus (d) ali Scopus (h) s faktorjem vpliva: A1 v prvi četrtini revij ustrezne vsebinske kategorije: nad 100 točk , A2 v drugi četrtini revij ustrezne vsebinske kategorije: 80–100 točk , A3 v tretji četrtini revij ustrezne vsebinske kategorije: 60–80 točk , A4 v četrti četrtini revij ustrezne vsebinske kategorije: 40–60 točk .	Polni izvirni ali pregledni znanstveni članek na konferenci, ki jo indeksira CORA: A1 na konferenci v razredu A* ustrezne vsebinske kategorije: 100 točk , A2 na konferenci v razredu A ustrezne vsebinske kategorije: 80 točk , A3 na konferenci v razredu B ustrezne vsebinske kategorije: 60 točk , A4 na konferenci v razredu C ustrezne vsebinske kategorije: 40 točk .

Razred	A*	A	B	C	Other
Delež od vseh konferenc	7,15%	15,91%	37,24%	36,37%	3,33%
<i>kumulativno</i>	7,15%	23,06%	60,30%	96,67%	100%

Ker faktor vpliva (IF) za konference ne obstaja se dodeli minimalne točke.

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

42. člen (nadpovprečna znanstvena uspešnost)

(1) Kvantitativna ocena A'' (izjemni dosežki v ocenjevalnem obdobju petih let) so točke SICRIS, ki izhajajo iz naslednjih meril ocenjevanja, ki so sestavni del priloge 1:

- Polni izvorni ali pregledni znanstveni članek na konferenci, ki je v razredu A*.

(2) Kvantitativna ocena A' (zelo kakovostni dosežki v petletnem ocenjevalnem obdobju) so točke SICRIS, ki izhajajo iz naslednjih sestavin ocenjevanja:

- Polni izvorni ali pregledni znanstveni članek na konferenci, ki je v razredu A.

(3) Kvantitativna ocena A^{1/2} (pomembni dosežki v petletnem ocenjevalnem obdobju) so točke SICRIS, ki izhajajo iz naslednjih sestavin ocenjevanja:

- Polni izvorni ali pregledni znanstveni članek na konferenci, ki je v razredu A*, A ali B.

Razred	A*	A	B	C	Other
Delež od vseh konferenc	7,15%	15,91%	37,24%	36,37%	3,33%
<i>kumulativno</i>	7,15%	23,06%	60,30%	96,67%	100%

Povzetek

1.x1 Polni izvirni znanstveni članek na konferenci (\equiv 1.01)

1.x2 Polni preglednik znanstveni članek na konferenci (\equiv 1.02)

Razred (CORE)		A*	A	B	C	Other
Delež od vseh konferenc		7,15%	15,91%	37,24%	36,37%	3,33%
<i>kumulativno</i>		7,15%	23,06%	60,30%	96,67%	100%
Tipologija		1.x1, 1.x2	1.x1, 1.x2	1.x1, 1.x2	1.x1, 1.x2	1.08
Izvolitve	Mednarodno odmevnost	DA	DA	DA	DA	
	Količinski pogoj	Do 12	Do 8	Do 6	Do 4	
ARRS	Znanstvena in strokovna uspešnost	100	80	60	40	
	Nadpovprečna znanstvena uspešnost	A''	A'	A $\frac{1}{2}$		



Zakaj?

Ker merila vrednotenja vplivajo na:

- Smer razvoja in karierno pot raziskovalcev ter zato ključno prispevajo k motivaciji za kakovostno znanstveno raziskovalno delo.
- Vplivajo na načine diseminacije ter zato na odmevnost objavljenih rezultatov raziskav!

Enakovredna ovrednotenost diseminacija rezultatov na konferencah in v revijah ima za posledico:

- diseminacija rezultatov raziskav je hitrejša, kakovostnejša in odmevnejša;
- število srečevanj in sodelovanja s svetovno uveljavljenimi raziskovalci poraste;
- stik s svetovnimi trendi razvoja znanosti računalništva in informatike je neposrednejši;
- strokovnost slovenskega računalništva in informatike je veliko višja.

Posamezniki se neposredno vključijo v globalno skupnost in posledično je kakovost računalništva in informatike višja.

Hvala za pozornost