



Istraživačka produktivnost  
*10. rujna 2010.*

# Istraživačka i znanstvena produktivnost

Melita Kovačević  
prorektorica za znanost i tehnologiju  
10. rujna 2010.



## Ocjena z-projekata – Sveučilište u Zagrebu

Područje	A	B	C	UKUPNO	A	B	C
	Broj projekata				U postotku		
Biomedicinsko područje	34	89	140	263	12,93	33,84	53,23
Biotehničko područje	4	18	79	101	3,96	17,82	78,22
Društveno-humanističko područje	27	50	180	257	10,51	19,46	70,04
Prirodoslovno područje	1	86	44	131	0,76	65,65	33,59
Tehničko područje	52	133	55	240	21,67	55,42	22,92
Umjetničko područje	0	3	0	3	0,00	100,00	0,00
UKUPNO	118	379	498	995	11,86	38,09	50,05



## Ocjena z-projekata – Republika Hrvatska

Institucija	A	B	C	UKUPNO	A	B	C
	Broj projekata				U postotku		
Sveučilište u Zagrebu	118	379	498	995	11,86	38,09	50,05
Sveučilište u Rijeci	19	57	92	168	11,31	33,93	54,76
Sveučilište u Osijeku	7	51	95	153	4,58	33,33	62,09
Sveučilište u Splitu	26	48	68	142	18,31	33,80	47,89
Sveučilište u Zadru	3	15	26	44	6,82	34,09	59,09
Sveučilište u Puli	2	4	8	14	14,29	28,57	57,14
Sveučilište u Dubrovniku	1	5	2	8	12,50	62,50	25,00
Institut Ruđer Bošković	7	68	57	132	5,30	51,52	43,18
Ostalo	32	139	201	372	8,60	37,37	54,03
<b>UKUPNO</b>	<b>215</b>	<b>766</b>	<b>1.047</b>	<b>2.028</b>	<b>10,60</b>	<b>37,77</b>	<b>51,63</b>

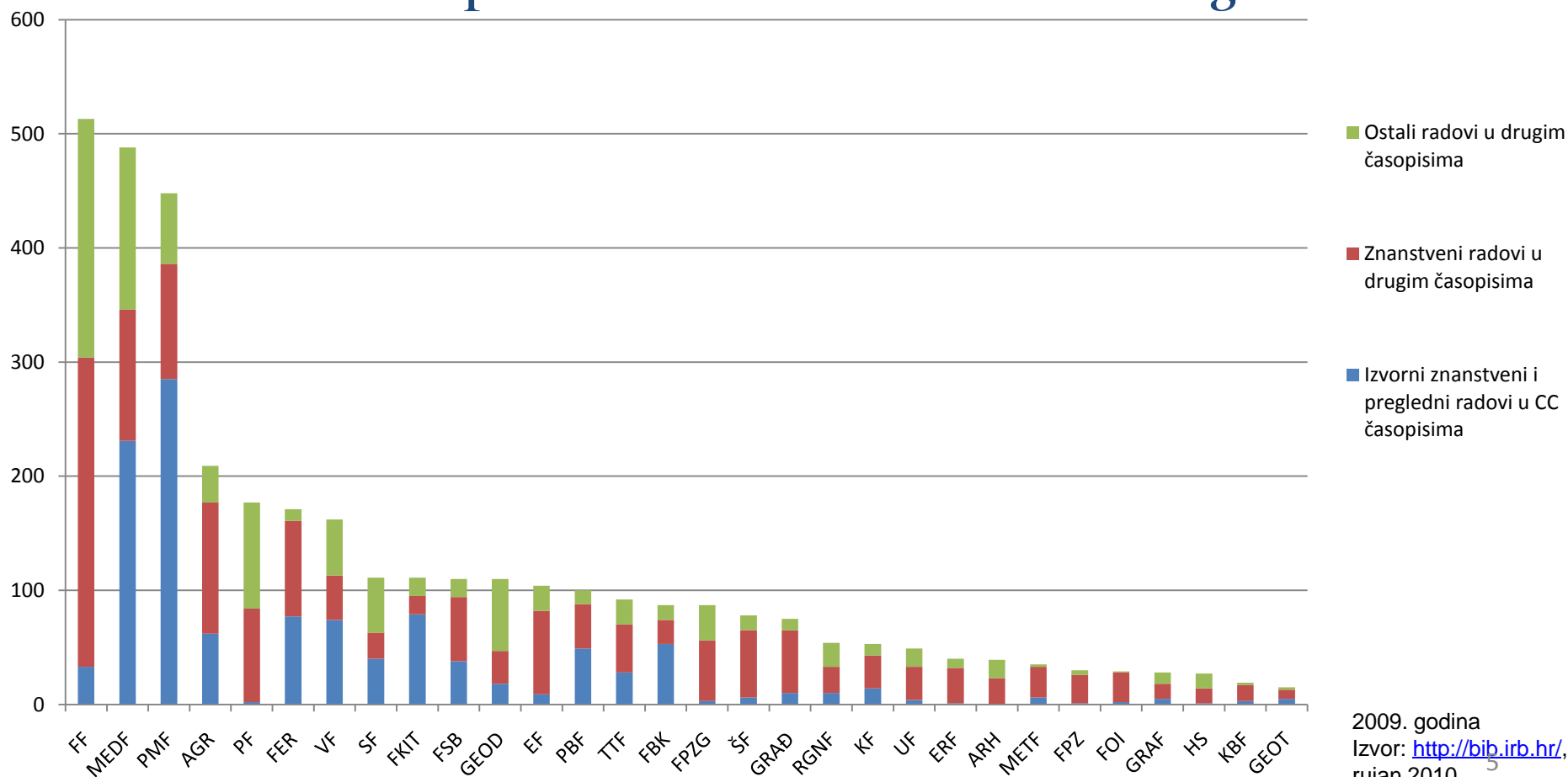


## Z-projekti

Ocjena	Sveučilište u Zagrebu	Republika Hrvatska - ukupno	Vrsta rada	Sveučilište u Zagrebu	Republika Hrvatska - ukupno
A	118	215	Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima - 2009.	1149	2158
B	379	766	Znanstveni radovi u drugim časopisima - 2009.	1534	3121
C	498	1047	Ostali radovi u drugim časopisima - 2009.	968	1990
			Autorske knjige - 2009.	197	431
			Poglavlja u knjizi - 2009.	972	2093

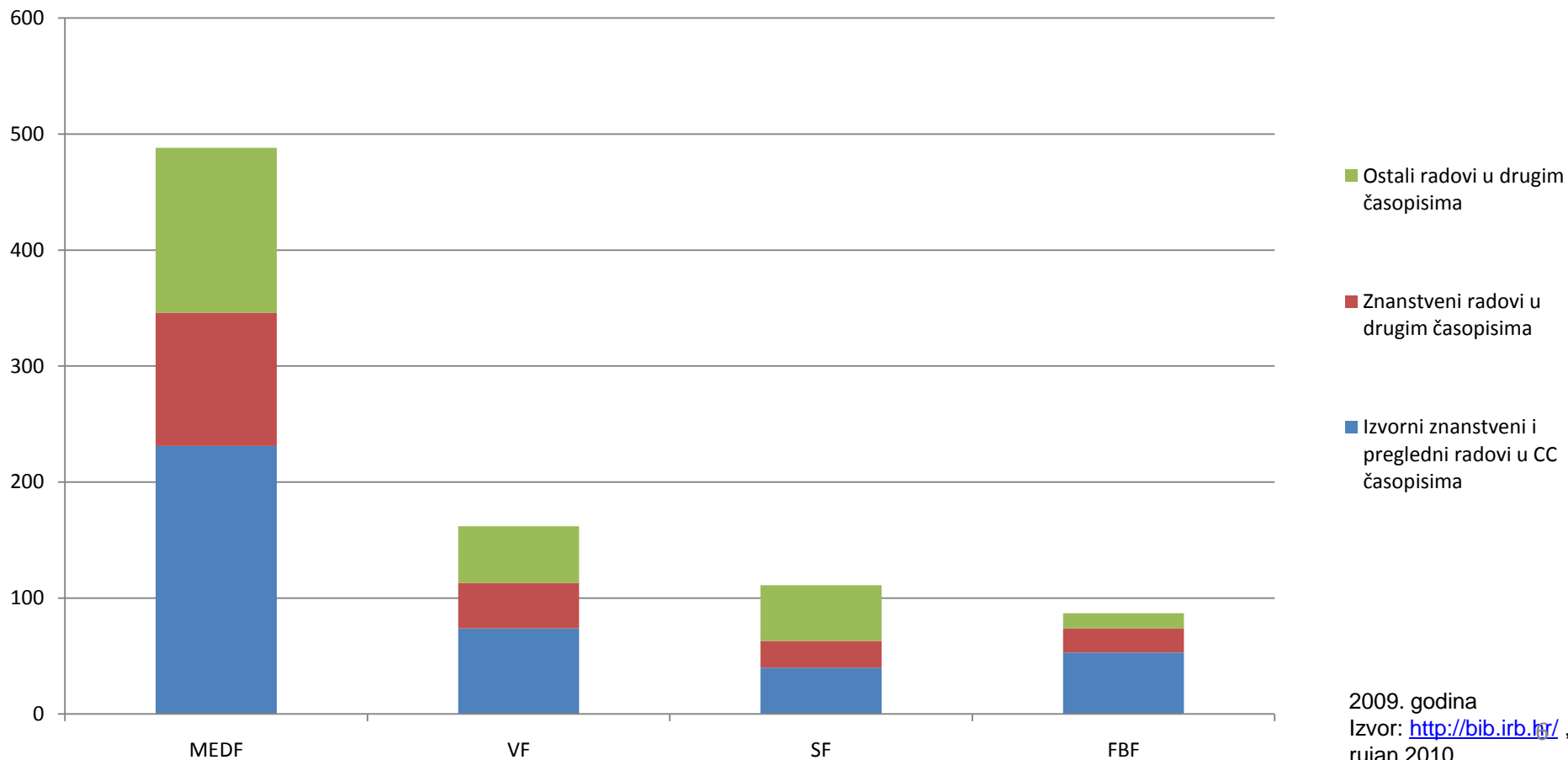


## Istraživačka produktivnost – Sveučilište u Zagrebu



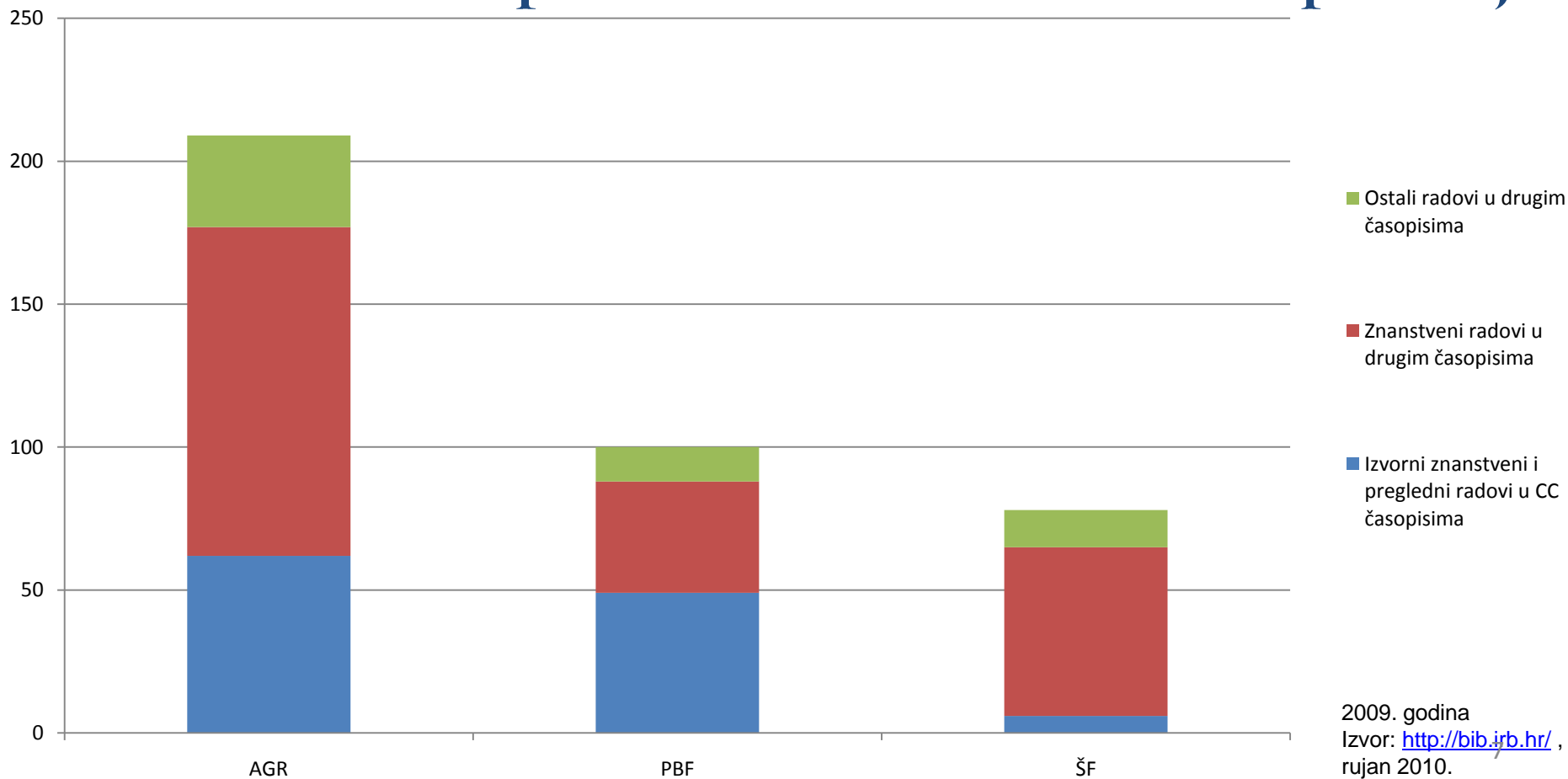


## Istraživačka produktivnost – biomedicinsko područje



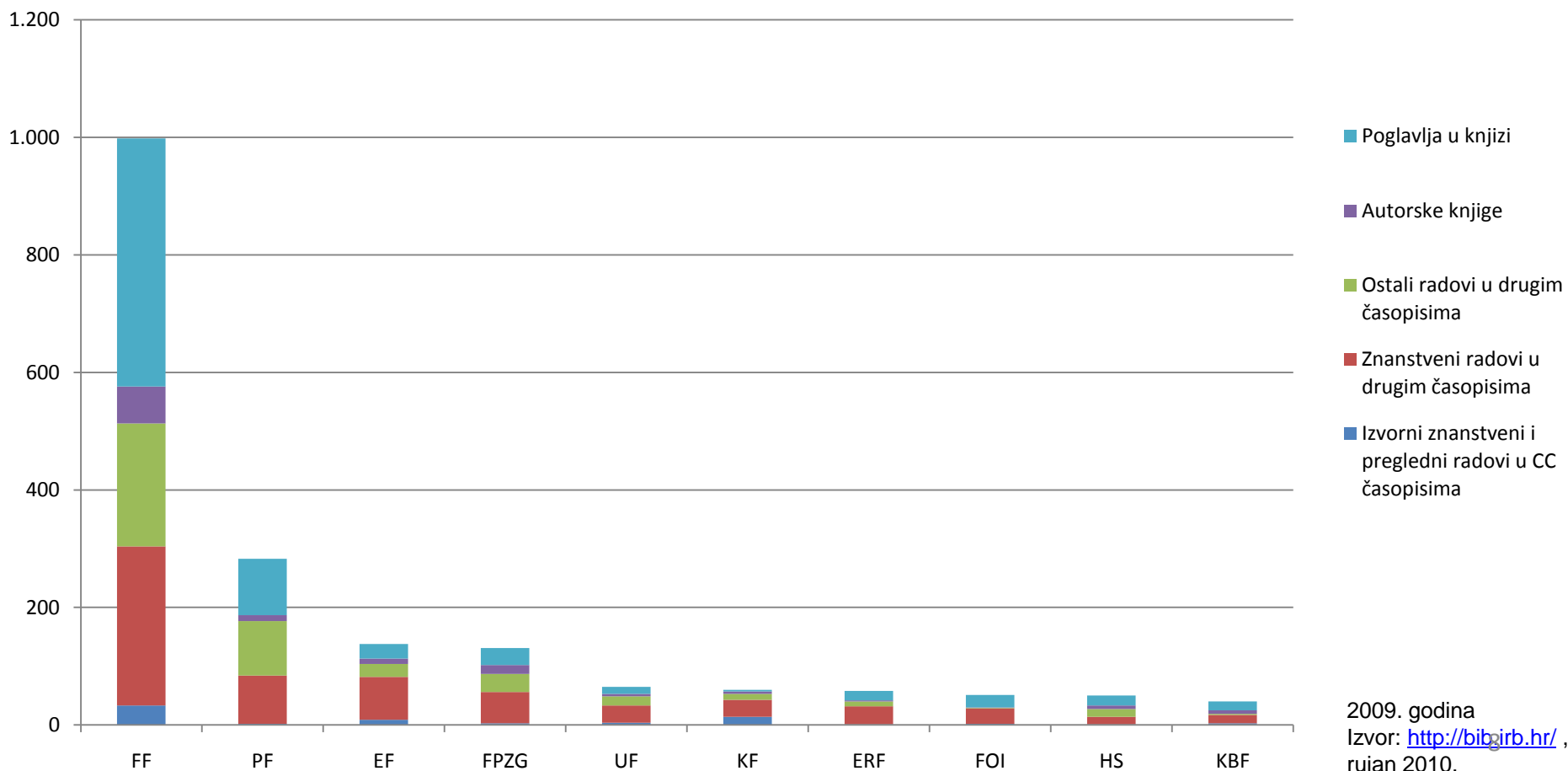


## Istraživačka produktivnost – biotehničko područje





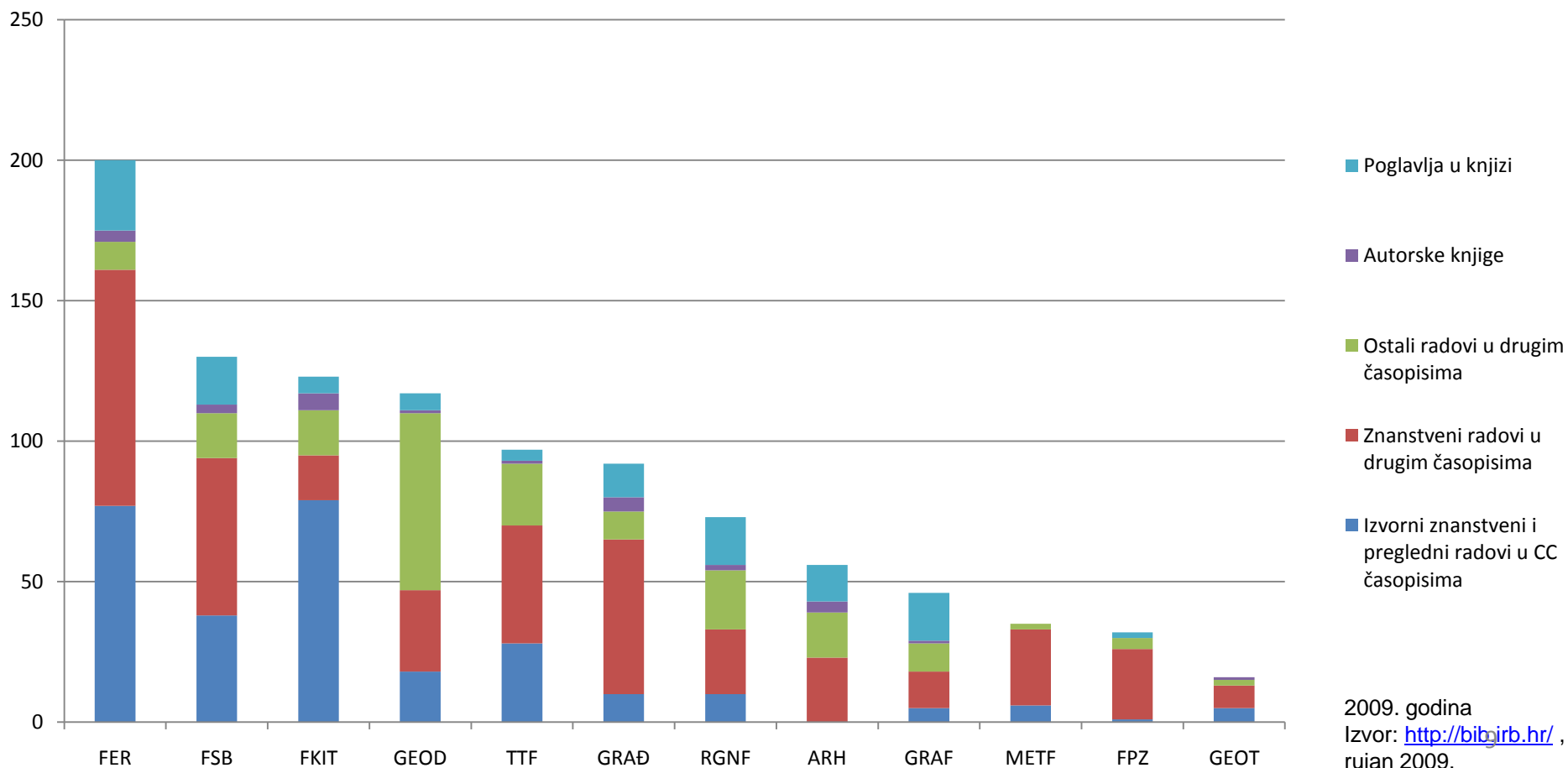
## Istraživačka produktivnost - društveno-humanističko područje





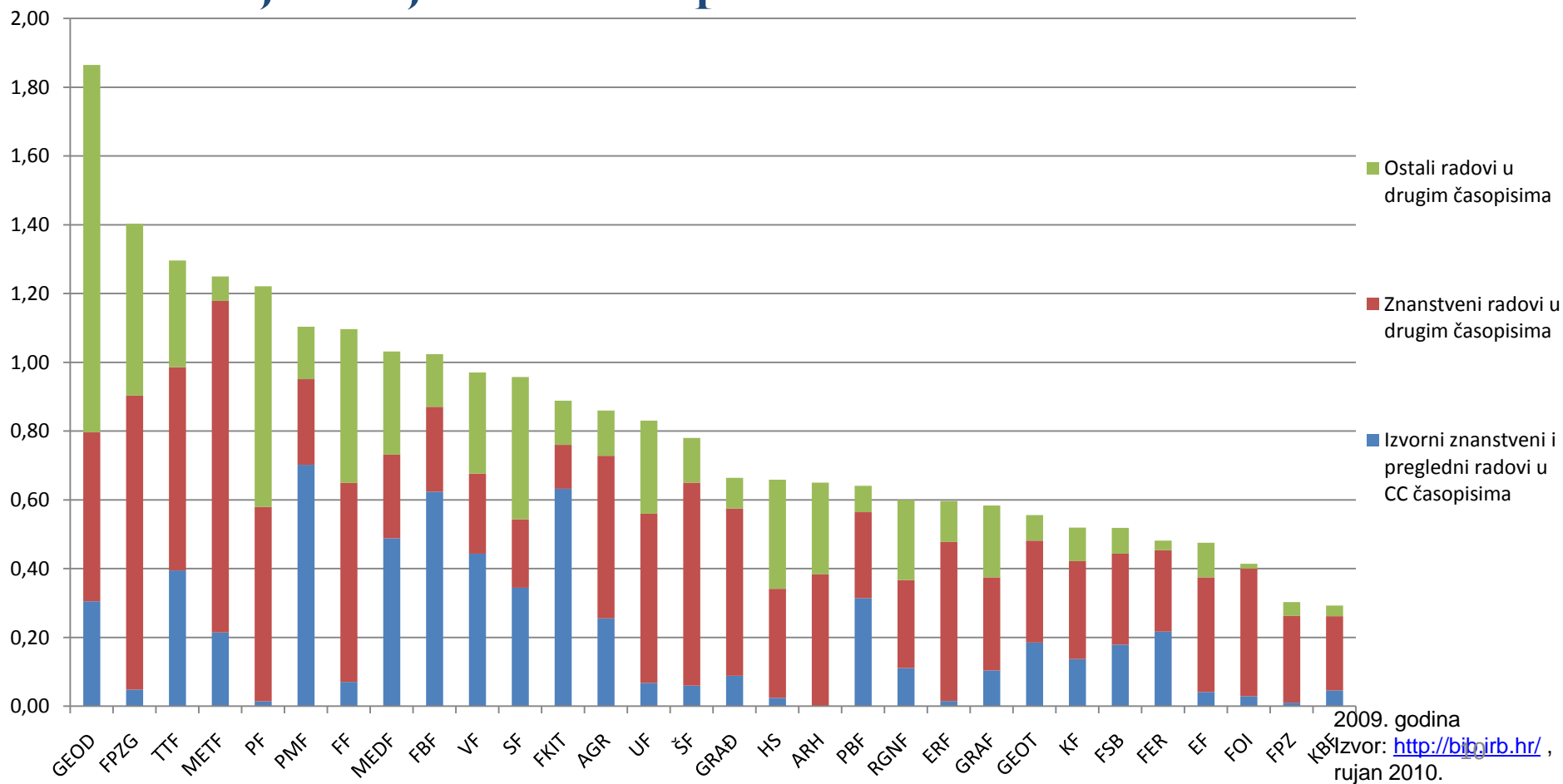


## Istraživačka produktivnost - tehničko područje



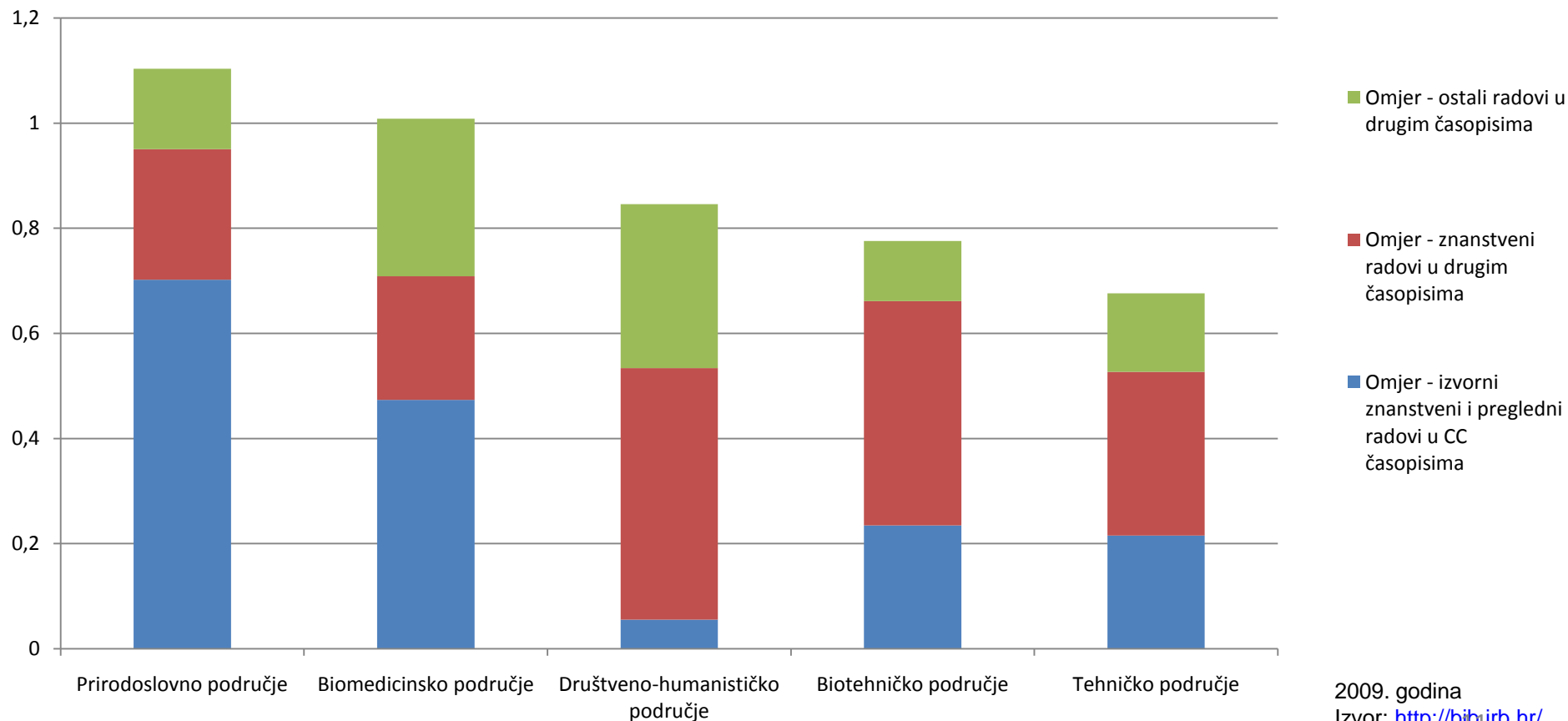


## Omjer broja radova i zaposlenih - Sveučilište



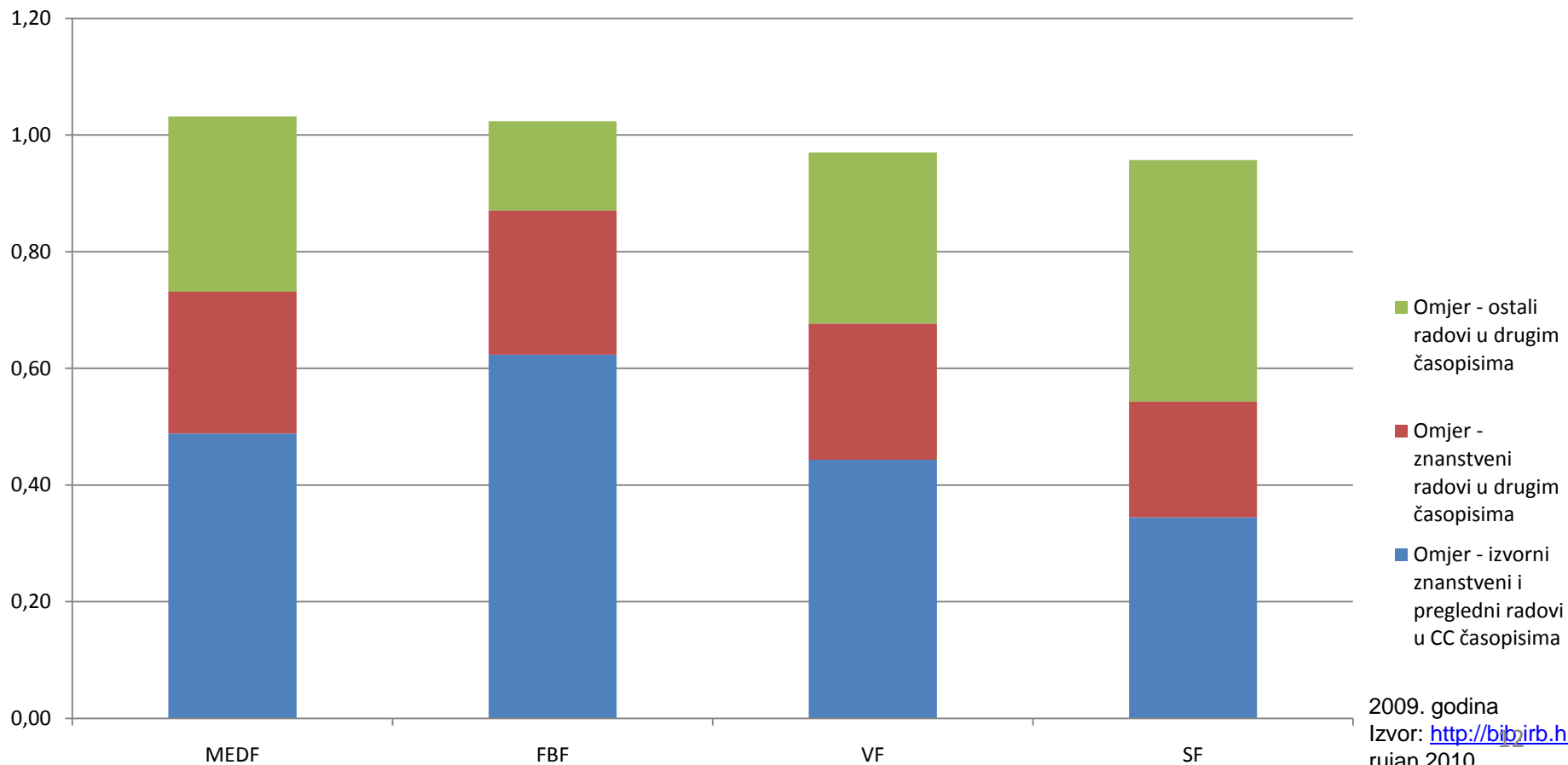


## Omjer broja radova i zaposlenika – po područjima



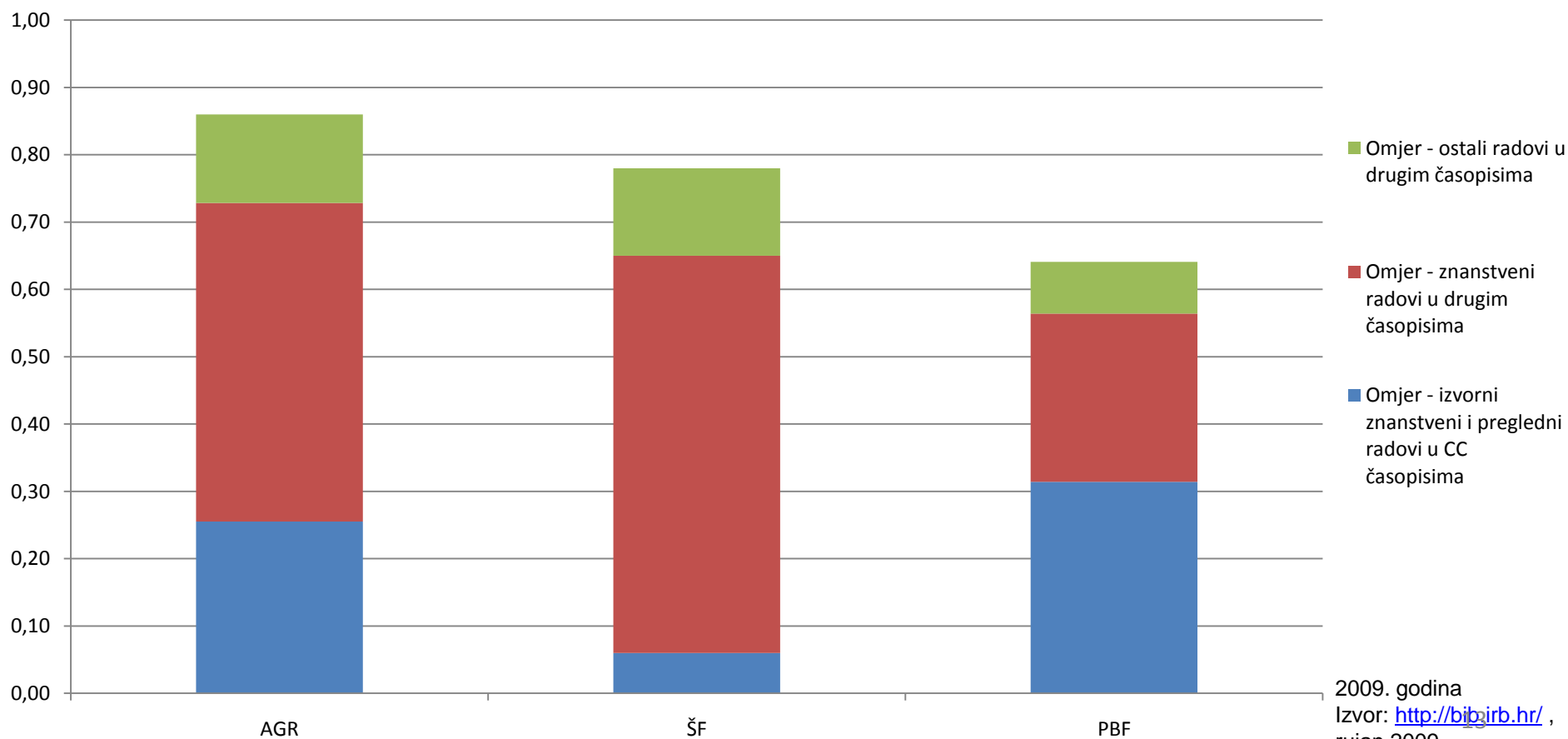


## Omjer broja radova i zaposlenih – biomedicinsko područje



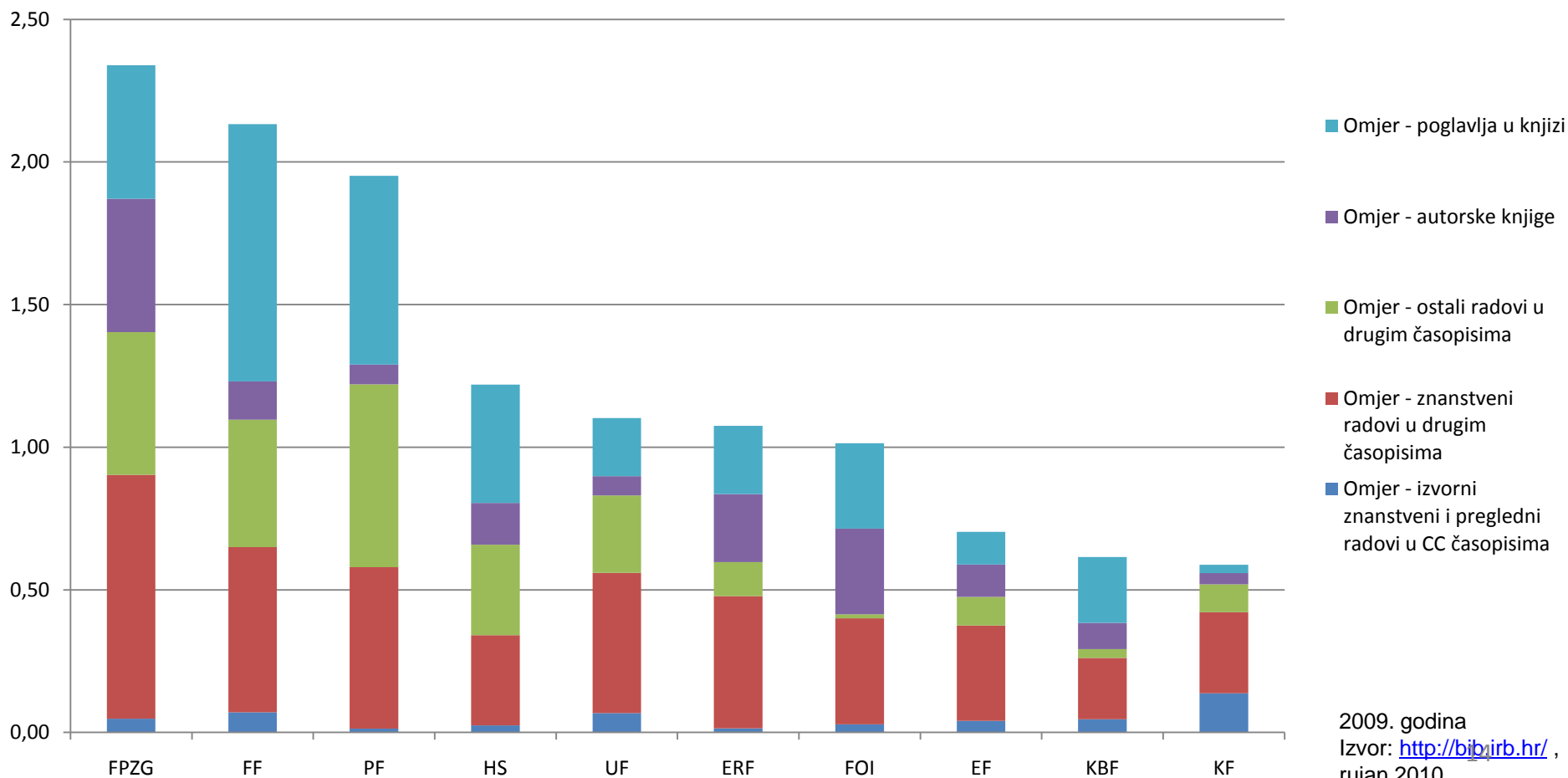


## Omjer broja radova i zaposlenih – biotehničko područje



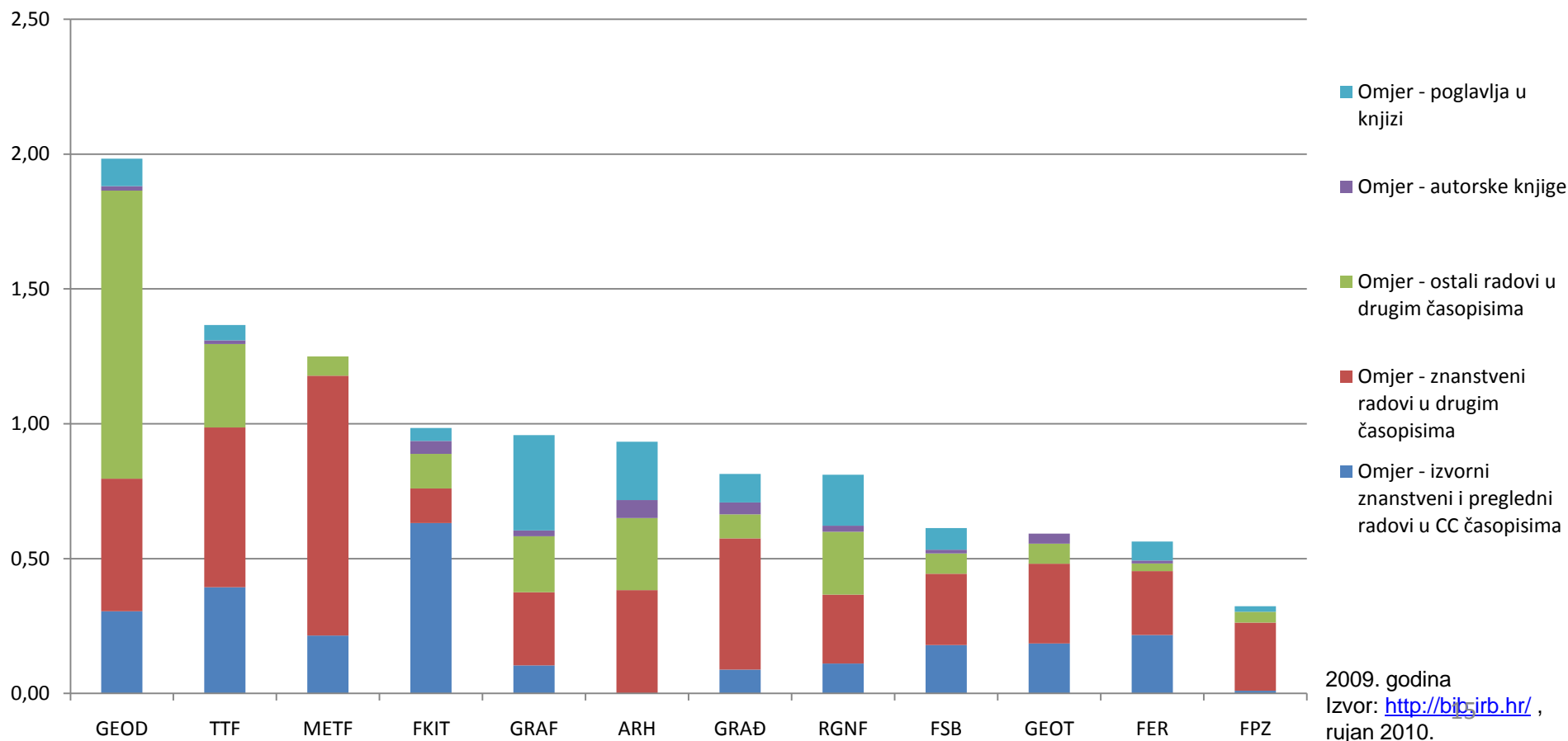


## Omjer broja radova i zaposlenih - društveno-humanističko područje



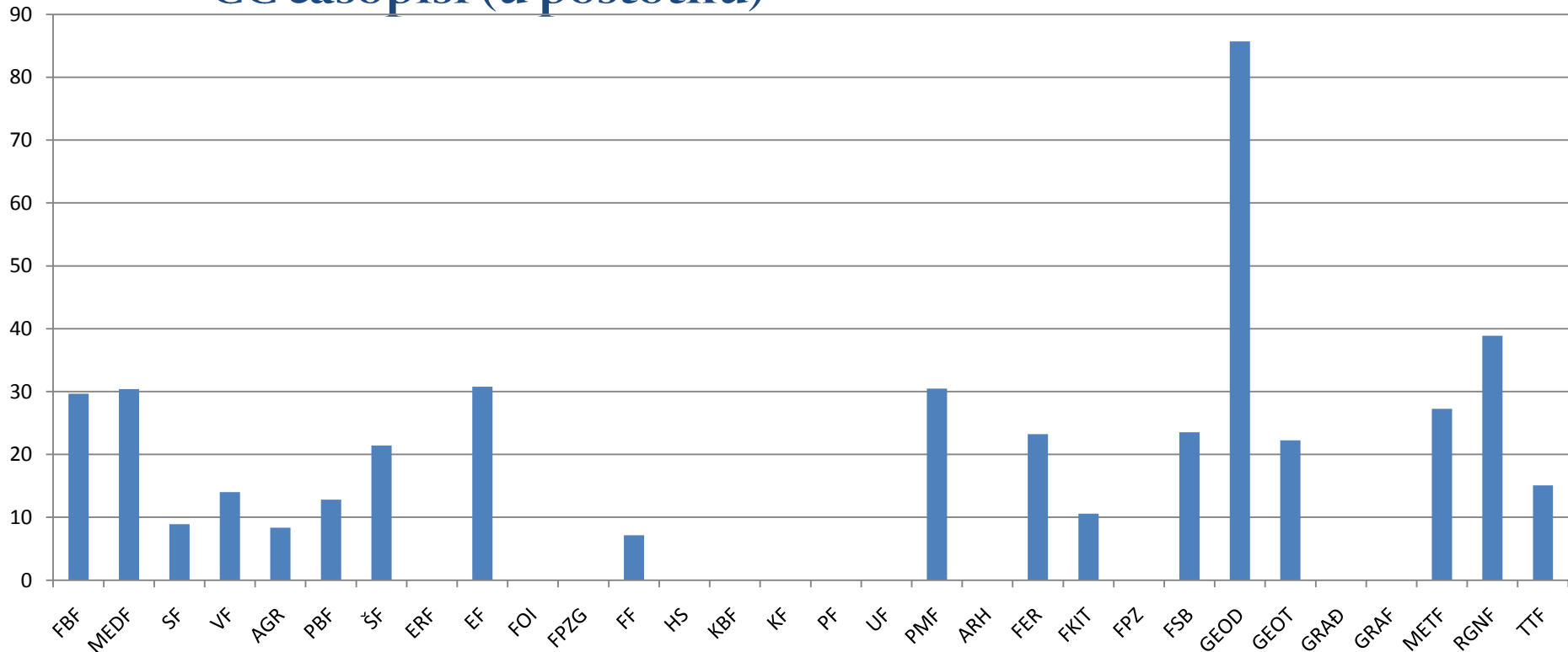


## Omjer broja radova i zaposlenih - tehničko područje





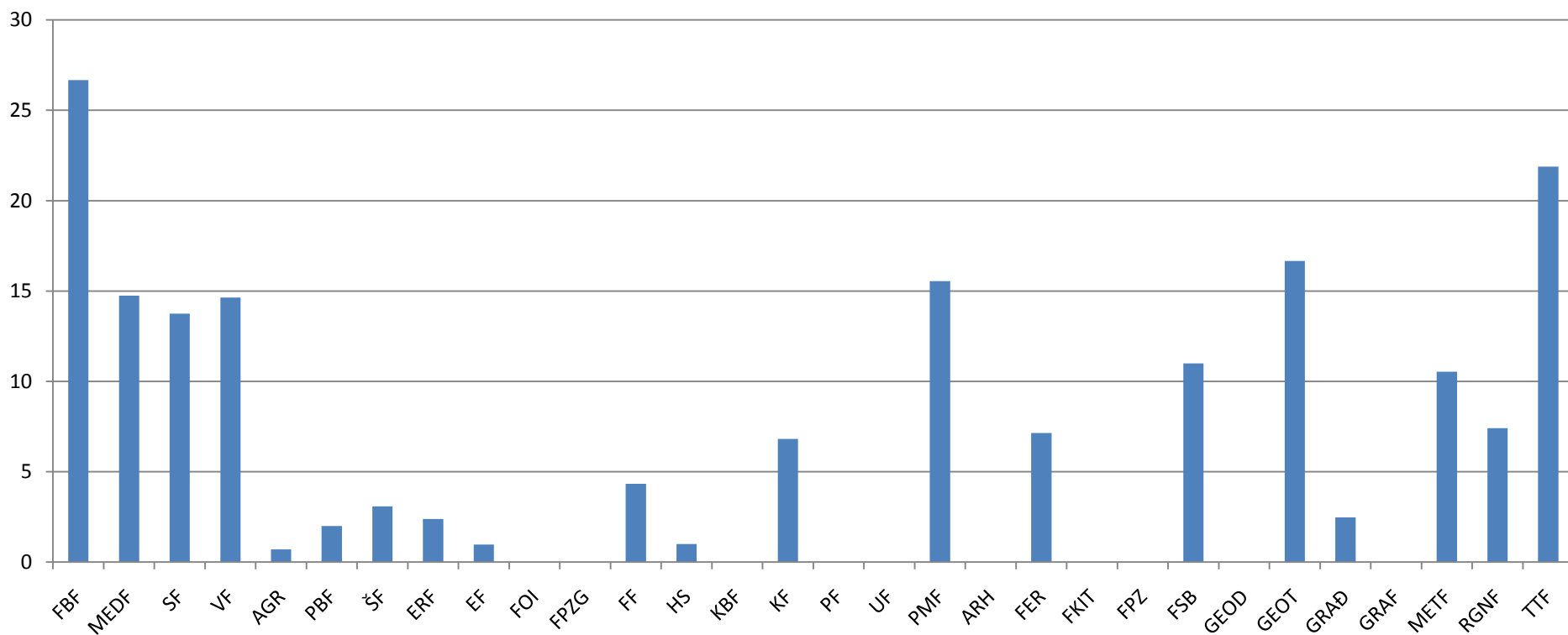
## Radovi izdani u koautorstvu sa stranim autorima – CC časopisi (u postotku)





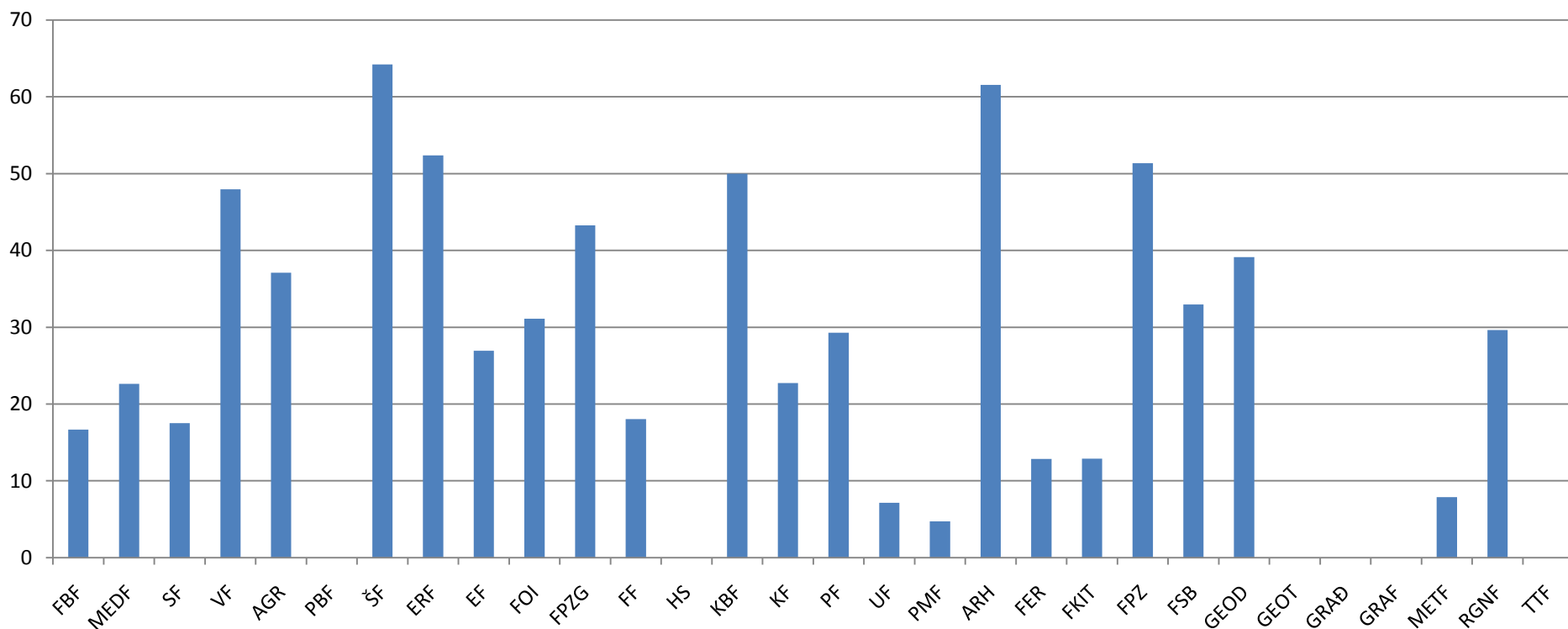


## Radovi izdani u koautorstvu sa stranim autorima – znanstveni radovi, drugi časopisi (u postotku)



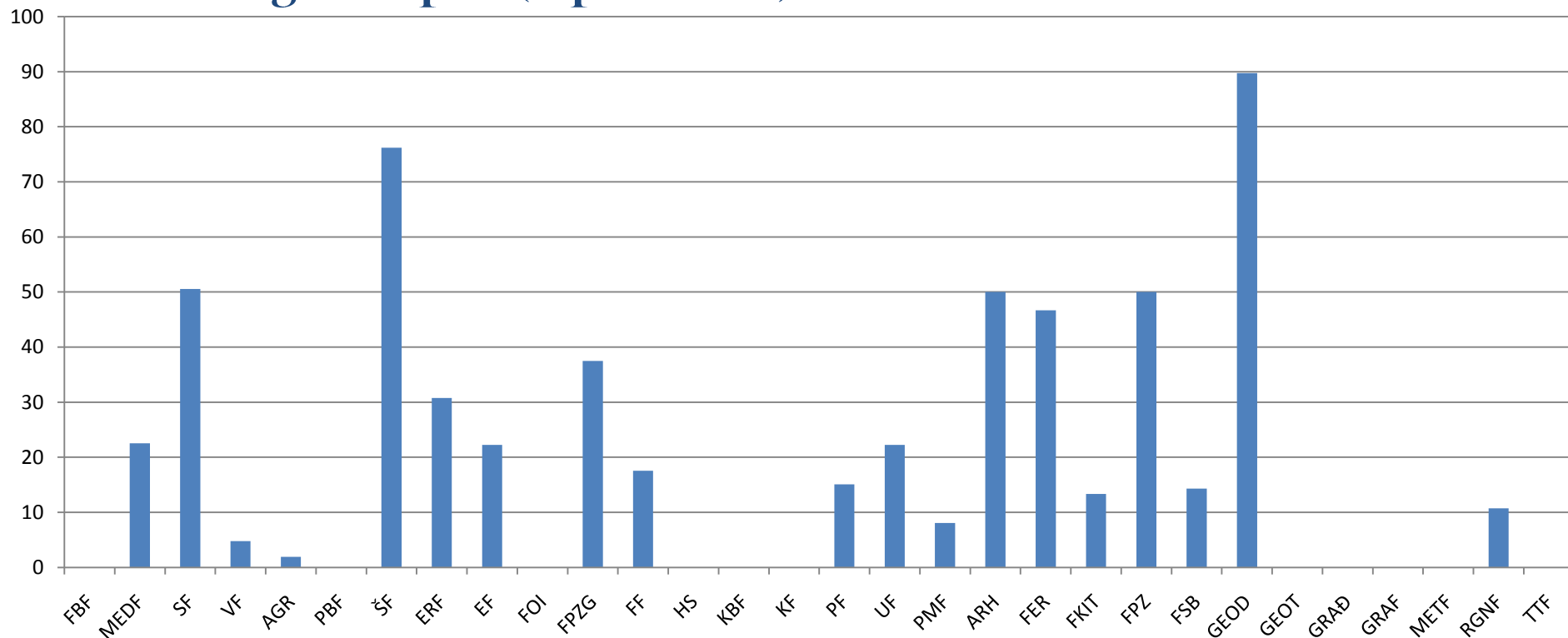


## Radovi u časopisu kojega izdaje sastavnica – znanstveni radovi, drugi časopisi (u postotku)





## Radovi u časopisu kojega izdaje sastavnica – ostali radovi, drugi časopisi (u postotku)





## Rebalans proračuna

ŠIFRA	NAZIV	Izvršenje 2009.	1 Proračun 2010.	2 Indeks (2/1)	3 Povećanje/ Smanjenje	4 Novi proračun 2010.	5 Indeks (5/2)
A622003	PROGRAMI I PROJEKTI ZNANSTVENOISTRAŽIVA ČKE DJELATNOSTI	114.445.789,00	126.325.639	110,38		126.325.639	100,00
A621047	DRŽAVNE, AKADEMSKE NAGRADE I POTPORE U ZNANOSTI I VISOKOM ŠKOLSTVU	1.409.320,11	1.479.320	104,97	90.000	1.569.320	106,08
A622005	ORGANIZIRANJE I ODRŽAVANJE ZNANSTVENIH SKUPOVA	3.397.518,78	2.033.600	59,86		2.033.600	100,00
A818002	POTICANJE ZNANSTVENE IZVRSNOSTI	3.585.000,00	2.471.200	68,93	-1.971.200	500.000	20,23
K818018	PRIPREMA PROJEKATA KOJI ĆE SE FINANCIRATI IZ SREDSTAVA EU FONDOVA		3.000.000			-3.000.000	
A621171	PROVEDBA BOLONJSKOG PROCESA	1.756.653,57	679.361	38,67		679.361	100,00



## Rebalans proračuna 2

ŠIFRA	NAZIV	Izvršenje 2009.	1 Proračun 2010.	2 Indeks (2/1)	3 Povećanje/ Smanjenje	4 Novi proračun 2010.	5 Indeks (5/2)
K622118	ZNANSTVENA OPREMA	14.497.487,89	9.200.000	63,46	-8.955.055	244.945	2,66
A622010	ODRŽAVANJE ZNANSTVENE INFRASTRUKTURE	2.200.000,00	1.254.000	57,00		1.254.000	100,00
K621143	KAPITALNO ULAGANJE I IZGRADNJA U VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA - građevinski objekti	3.489.238,04					
A622002	PROGRAM USAVRŠAVANJA ZNANSTVENIH NOVAKA	330.248.561,38	337.334.744	102,15	-877.767	336.456.977	99,74
A621183	STIPENDIJE I ŠKOLARINE ZA DOKTORSKI STUDIJ	3.359.973,94	6.000.000	178,57		6.000.000	100,00
A622004	IZDAVANJE DOMAĆIH ZNANSTVENIH ČASOPISA	9.629.423,91	4.933.460	51,23	2.500.000	7.433.460	150,67
A622006	IZDAVANJE ZNANSTVENIH KNJIGA I UDŽBENIKA	13.000.000,00	6.547.000	50,36		6.547.000	100,00
A622008	NABAVA INOZEMNIH ZNANSTVENIH ČASOPISA	24.021.140,51	4.642.871	19,33	12.120.000	16.762.871	361,05



Klasifikacija i rangiranje  
*10. rujna 2010.*

# Rangiranje sveučilišta



## Academic Ranking of World Universities – “Shanghai Ranking”

### **prosinac 2009.**

- 1 Harvard University
- 2 Stanford University
- 3 University of California, Berkeley
- 4 University of Cambridge (MIT)
- 5 Massachusetts Institute of Technology (MIT)

201-300 Charles University in Prague  
303-401 University of Szeged  
402-501 University of Ljubljana

### **rujan 2010.**

- 1 Harvard University
- 2 University of California, Berkeley
- 3 Stanford University
- 4 Massachusetts Institute of Technology
- 5 University of Cambridge

201-300 Charles University in Prague  
301-400 University of Szeged  
401-501 University of Ljubljana



## World Universities' ranking on the Web

Top Eastern Europe:

### prosinač 2009.

CONTINENT UNIVERSITY RANK	WORLD RANK
1 Charles University	97
2 Masaryk University	116
3 Lomonosov Moscow State University	188
4 University of Ljubljana	201
5 Budapest University of Technology and Economics	235
10 University of Belgrade	299
27 University of Maribor	667
35 University of Novi Sad	800
67 University of Kragujevac	1,157
71 University of Zadar	1,254
80 Ss Cyril and Methodius University Skopje	1,386
84 University of Zagreb	1,449

### rujan 2010.

CONTINENT UNIVERSITY RANK	WORLD RANK
1 Charles University	124
2 University of Ljubljana	151
3 Tartu University	187
4 Masaryk University	191
5 Lomonosov Moscow State University	219
57 University of Belgrade	1,230
14 University of Maribor	534
54 University of Zagreb	1,211
99 Ss Cyril and Methodius University Skopje	1,928





## Leiden Ranking - Yellow ranking (po veličini – broj publikacija)

Largest EUR250

- 1 UK UNIV OXFORD
- 2 UK UNIV COLL LONDON
- 3 UK UNIV CAMBRIDGE
- 4 UK IMPERIAL COLL LONDON
- 5 KU LEUVEN

- 50 AT UNIV WIEN  
100 SI UNIV LJUBLJANA  
**126 HR UNIV ZAGREB**



## Leiden Ranking - Orange ranking (po veličini - dependent 'brute force' impact indicator)

Largest EUR 250

- 1 UK UNIV OXFORD
- 2 UK UNIV CAMBRIDGE
- 3 UK UNIV COLL LONDON
- 4 UK IMPERIAL COLL LONDON
- 5 BE KATHOLIEKE UNIV LEUVEN

- 51 AT UNIV WIEN
- 165 SI UNIV LJUBLJANA
- 187 HR UNIV ZAGREB**



## Leiden Ranking - Blue ranking (indikator: citat po publikaciji)

Largest EUR 250

- 1 CH UNIV LAUSANNE
- 2 UK UNIV DUNDEE
- 3 UK LONDON SCH HYG & TROP MED  
UNIV LONDON
- 4 DE JG UNIV MAINZ
- 5 UK UNIV OXFORD

- 73 AT UNIV WIEN
- 239 SI UNIV LJUBLJANA
- 244 HR UNIV ZAGREB**



## SCImago Institutions Rankings

- 1 Centre National de la Recherche Scientifique
- 2 Chinese Academy of Science
- 3 Russian Academy of Sciences Russian Federation
- 4 Harvard University
- 5 Tokyo Daigaku

181 Universität Wien

**312 Sveučiliste u Zagrebu**

362 Univerza v Ljubljani

1032 Univerza v Mariboru

1597 Sveučiliste u Splitu

1650 Sveučiliste u Rijeci