

PRIMERJAVA UNIVERZITETNIH RANKING LESTVIC

Med izvajalcema:

❖ *Institute of Higher Education, Shanghai Jiao Tong University*

Shanghai Jiao Tong University (SJTU) je neposredno podrejena Ministrstvu za izobraževanje, ki jo upravlja skupaj s šanghajsko občino. *Institute of Higher Education* se ukvarja z ocenjevanjem, rangiranjem in klasifikacijo univerz, univerzitetnim menedžmentom, upravljanjem s človeškimi viri, menedžmentom podiplomskega izobraževanja ipd.

Informacije, na osnovi katerih je inštitut izvedel ranking, so črpane iz večih virov. Podatki za Nobelove nagrajence so pridobljeni iz spletne strani Nobelprize.org, uradnega spletnega vira, ki vsako leto v oktobru objavlja imena novih Nobelovih nagrajencev. Stran Nobelprize.org je razvila skupina iz Nobelovega sklada v Štokholmu.

Podatke za Področne medalje je inštitut črpal iz spletne strani Mednarodne zveze matematikov (IMU – *International Mathematical Union*). IMU je mednarodna, nevladna in neprofitna znanstvena organizacija, ki promovira mednarodno sodelovanje na področju matematike. IMU je članica Mednarodnega sveta za znanost (*International Council for Science – ICSU*). Področna medalja je podeljena vsaka 4 leta na Mednarodnem kongresu matematikov za priznanje izjemnih dosežkov na področju matematike.

Podatke za vse citatne kategorije *Institute of Higher Education* črpa iz *ISI*, ki je podjetje v lasti korporacije *Thomson Scientific*. Primarna dejavnost *ISI*-ja je priskrba elektronskih informacijskih rešitev za znanstveno skupnost. *Institute of Higher Education* je črpal informacije za kategorije *HiCi*, *N&S* in *SCI* iz *ISI* vira.

❖ *Times Higher Education Supplement*

THES je angleški časopis, tematsko usmerjen v informiranje o visokošolskem izobraževanju. Namenjen je predvsem ljudem, ki delajo na tem področju.

Ranking je bil izveden v sodelovanju s *QS* (londonskim podjetjem, specializiranim za proizvodnjo mednarodnih rankingov na področju MBA predmetnikov). *QS* je izbral akademike in priskrbel podatke za »peer review«; priskrbel pa je tudi podatke za kriterija *Znanstvena dejavnost* in *Velikost ustanove*. Podatke za *Znanstveno dejavnost*

je QS-u posredoval *Evidence Ltd* (angleško podjetje iz Leedsa, usmerjeno v podatkovno analizo) na podlagi licencirane analize podatkov, ki jih je črpal iz vira *Essential Science Indicators*, pripadajočega korporaciji *Thomson ISI* iz Filadelfije v ZDA. *Evidence Ltd* ima strateško navezo s *Thomson ISI*. Vir *Essential Science Indicators* omogoča raziskovalcem kvantitativno analizo raziskovalne dejavnosti in ugotavljanje aktualnih trendov v znanosti. Zajema multidisciplinarnih 8500 revij iz celega sveta, ki predstavljajo referenčno orodje za izvedbo rangiranja znanstvenikov, ustanov in držav.).

Ranking je po zagotovilu Martina Incea, koordinatorja raziskave, financiral *THES* sam.

Med letoma:

- ❖ 2004
- ❖ 2005

Vzorec primerjave:

- ❖ **Prvih 5**
- ❖ **Naključnih 5**
 - *University Copenhagen*
 - *Uppsala University*
 - *Hebrew University Jerusalem*
 - *Ecole Polytechnique*
 - *University Bremen*
- ❖ **Partnerskih 5 (srednjeevropski prostor)**
 - *University Graz*
 - *University Bayreuth*
 - *University Marburg*
 - *Charles University Prague*
 - *Jagiellonian University*
- ❖ **Partnerskih 5 (medkontinentalna primerjava)**
 - *Osaka University*
 - *Case Western Reserve*
 - *Massachusetts University*
 - *Virginia University*
 - *Virginia Polytechnic*

2004

KRITERIJI *Shanghai* raziskave:

Kriterij	Indikator	Vrednotenje indikatorja
Kvaliteta izobraževanja (Alumni)	Bivši študentje univerze, ki so jim bile podeljene Nobelove nagrade in Področne emdalje	10%
Kvaliteta fakultete (Award)	Zaposleni na ustanovi, ki so jim bile podeljene Nobelove nagrade ali Področne medalje	20%
Kvaliteta fakultete (HiCi)	Pogosto citirani raziskovalci znotraj 21.tih področnih kategorij	20%
Raziskovalna dejavnost (N&S)	Članki, objavljeni na področju naravoslovja in znanosti*	20%
Raziskovalna dejavnost (SCI)	Članki, zajeti v bazi razširjenega kazala znanstvenih citatov (Science Citation Index-expanded) in kazala citatov družbenih ved (Social Science Citation Index)	20%
Velikost ustanove (Size)	Akademski aktivnost glede na velikost institucije	10%
Skupaj		100%

* Pri ustanovah, specializiranih za humanistiko in družbene vede (kot na primer London School of Economics), se N&S ne upošteva, njegova teža pa se prenese na druge indikatorje.

Razširjena razlaga kriterijev:

- **Bivši študentje (*Alumni*):** skupno število vseh diplomantov, magistrstov in doktorjev institucije, ki so jim bile podeljene Nobelove nagrade in Področne medalje. Različna procentualna vrednost se podeljuje glede na leto diplomiranja, magistriranja ali doktoriranja – študentje, ki so dosegli katero od teh stopenj med leti 1991-2000 zapadejo v kategorijo 100%, tisti med 1981-1990 v kategorijo 90%, tisti med 1971-1980 v kategorijo 80% itn. Zadnja kategorija so diplomanti, magistri ali doktorji v letih 1901-1910, ovrednotena z 10%.

- **Kvaliteta fakultete (*Award*):** skupno število vseh zaposlenih na instituciji, ki so jim v času njihovega dela na njej bile podeljene Nobelove nagrade iz fizike, kemije, medicine in ekonomije ter Področne medalje iz matematike. Različna procentualna vrednost se podeljuje glede na obdobja, v katerih je posameznik prejel nagrado. Tisti v letih 2001-2004 dobijo 100%, tisti med 1971-1980 dobijo 90% itn. Zadnja kategorija so dobitniki v letih 1911-1920, ovrednoteni z 10%.
- **Kvaliteta fakultete (*HiCi*):** Število visoko citiranih raziskovalcev v 21.tih področnih kategorijah znotraj življenjskih ved, medicine, fizike, kemije, geologije, strojništva in družbenih ved. Upošteva se posameznike, ki so najvišje citirani v posameznih kategorijah med leti 1981-1999.

Seznam področnih kategorij:

<i>Agrikulturne vede</i>	<i>Strojništvo</i>	<i>Nevrologija</i>
<i>Biologija & Biokemija</i>	<i>Geološke vede</i>	<i>Farmacija</i>
<i>Kemija</i>	<i>Imunologija</i>	<i>Fizika</i>
<i>Klinična medicina</i>	<i>Znanost o materialih</i>	<i>Veda o rastlinah in živalih</i>
<i>Računalniške vede</i>	<i>Matematika</i>	<i>Psihologija/Psihiatrija</i>
<i>Ekologija/Okolje</i>	<i>Mikrobiologija</i>	<i>Družbene vede, splošne</i>
<i>Ekonomija & Poslovanje</i>	<i>Molekularna biologija & Genetika</i>	<i>Prostorske vede</i>

- **Raziskovalna dejavnost (*N&S*):** število člankov iz naravoslovja in znanosti med leti 2000 in 2004.
- **Raziskovalna dejavnost (*SCI*):** skupno število člankov iz leta 2004, zajetih v Razširjenem kazalu znanstvenih citatov (*Science Citation Index-expanded*) in kazalu citatov družbenih ved (*Social Science Citation Index*). Upošteevane so bile zgolj publikacije v obliki članka.
- **Velikost ustanove (*Size*):** Ovrednoteni rezultati zgoraj podanih kriterijev v razmerju do števila polno zaposlenega akademskega osebja. Če so bili podatki o akademskem osebju nedostopni, se je upošteval zgolj rezultat prvih petih kriterijev.

Na seznamu imajo univerze, ki so uvrščene do 100. mesta, svojo lastno zaporedno številko; ostale so kategorizirane v skupine po 50 ali 100 univerz. Od 100. mesta dalje se tudi ne beleži skupni rezultat univerze, na osnovi katerega je ustvarjena večina ranking grafov v nadaljevanju. Mogoče ga je izračunati glede na vodilno univerzo (Harvard), katere seštevek točk se jemlje kot 100%. Skupni rezultat katerekoli univerze se zato meri glede na Harvardov seštevek točk kot normativ.

KRITERIJI *THES* raziskave:

Kriterij	Indikator	Vrednotenje indikatorja
"Peer review"	Revizija s strani notranjega telesa strokovnjakov - 1300 akademikov iz 88 držav imenuje najboljše ustanove po področjih	50%
Raziskovalna dejavnost	Število citatov glede na fakultetnega člana	20%
Velikost ustanove	Število študentov glede na fakulteto	20%
Tuji študentje	Atraktivnost univerze za tuje študente: število tujih študentov, vpisanih na fakulteto	5%
Tuji profesorji	Atraktivnost univerze za tuje profesorje: število tujih profesorjev, redno zaposlenih na fakulteti	5%

Razširjena razlaga kriterijev

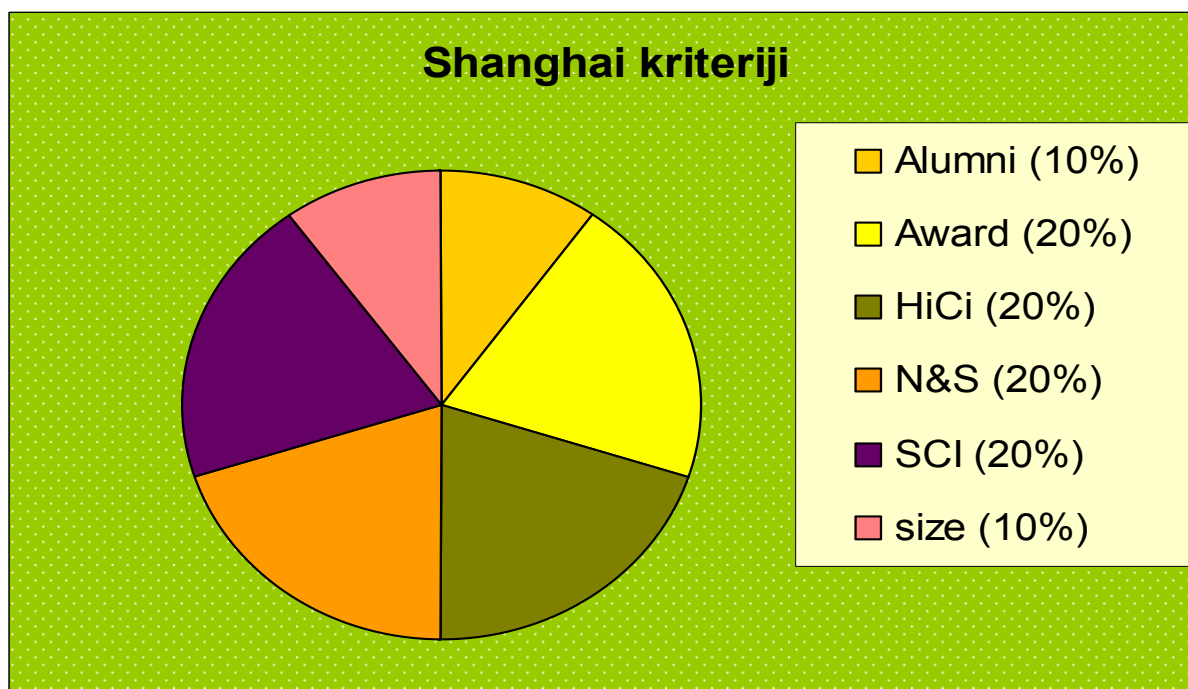
- **"Peer review"** – podatke za ta kriterij je priskrbel *QS*, ki je zbral mnenja 1300 akademikov iz 88 držav. Vsak od akademikov je bil naprošen, da nominira tako akademske predmete kot tudi geografska področja, o katerih je menil, da zmore informirano soditi. Ta raziskava je potekala avgusta in septembra.
- **Raziskovalna dejavnost** – moč v raziskovanju je merjena s številom citatov na fakultetnega člana.
- **Velikost ustanove** – podatki za ta kriterij so pridobljeni tako, da se število osebja fakultete deli s številom študentov te fakultete.
- **Tuji študentje** – pri tem indikatorju se meri mednarodna orientiranost univerze. *Martin Ince*, koordinator raziskave, trdi da v tujini študirata več kot 2 milijona dodiplomskih študentov in da ta številka narašča z 20% letno. Sposobnost univerze, da pritegne te študente, v *THES*-u razumejo kot kriterij njene ambicioznosti. Merjen je s procentom tujih, redno vpisanih študentov na fakulteti.
- **Tuji profesorji** – enako pomemben kriterij kot delež tujih študentov v *THES*-ovi raziskavi je tudi sposobnost univerze, da privabi najboljše svetovne akademike. Pri tem kriteriju je merjen procent tujih profesorjev, ki so redno zaposleni na fakulteti.

QS je zbral podatke o zgoraj podanih kriterijih za najboljših 300 univerz glede na "peer review", pred tem pa je izločil ustanove, ki gojijo zgolj eno predmetno področje. Statistični podatki za Nemčijo, Anglijo in ZDA so pridobili od državnih teles, ki zbirajo informacije o

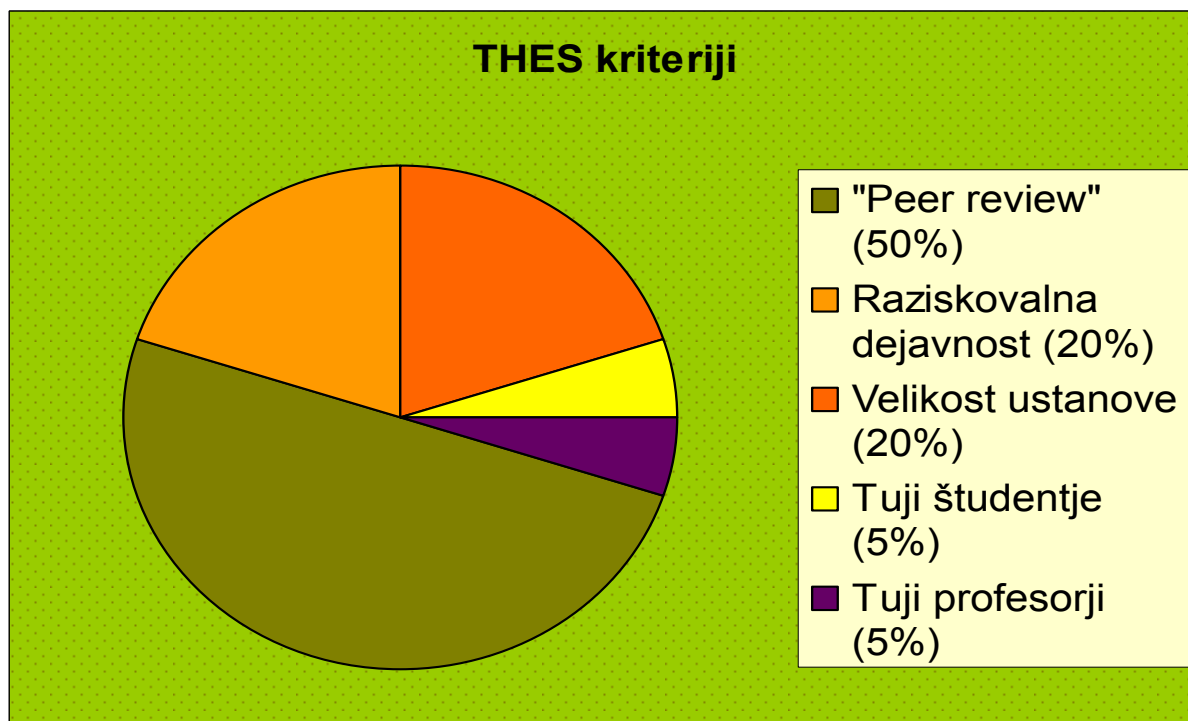
izobraževanju ali visokošolskem izobraževanju. Tudi za Japonsko so bile dostopne informacije iz osrednjih državnih virov. Ostalo so zbrali s pomočjo spletnih strani, elektronske pošte, telefonskega poizvedovanja pri univerzah, ki so se vrstile na lestvico 300.tih po “peer review” indikatorju ali od mednarodno sprejetih referenčnih virov.

Vrednost kriterijev v sliki

Shanghai:

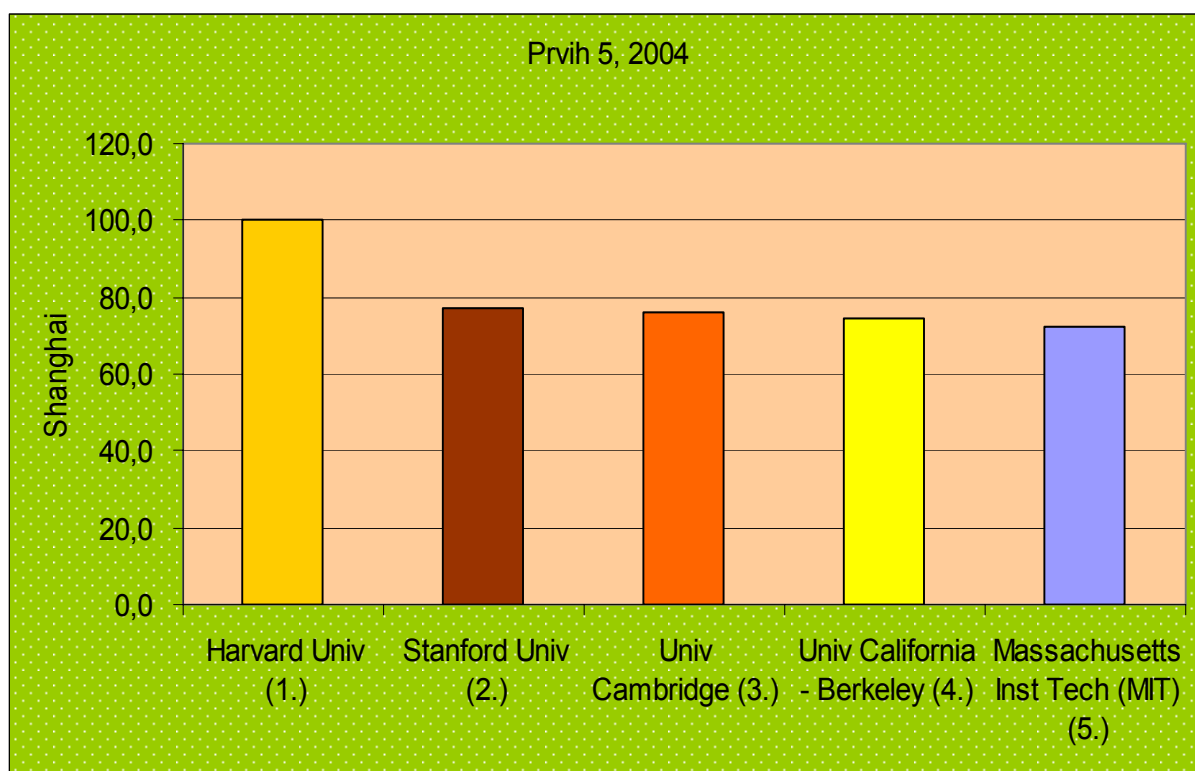


THES:



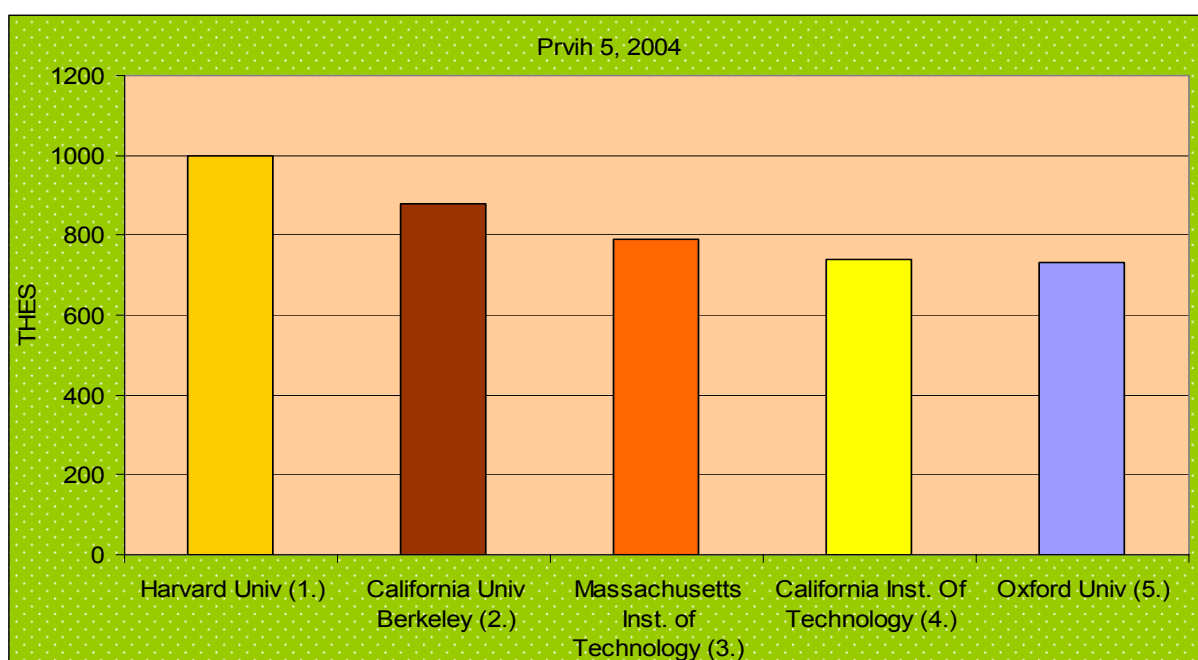
Shanghai: PRVIH 5

Svetovni rank	Ustanova	Država	Skupni rezultat	Rezultat Alumni	Rezultat Award	Rezultat HiCi	Rezult at N&S	Rezult at SCI	Rezult at Size
1	Harvard Univ	USA	100,0	98,6	100,0	100,0	100,0	100,0	60,6
2	Stanford Univ	USA	77,2	41,2	72,2	96,1	75,2	72,3	68,1
3	Univ Cambridge	UK	76,2	100,0	93,4	56,6	58,5	70,2	73,2
4	Univ California - Berkeley	USA	74,2	70,0	76,0	74,1	75,6	72,7	45,1
5	Massachusetts Inst Tech (MIT)	USA	72,4	74,1	78,9	73,6	69,1	64,6	47,5
6	California Inst Tech	USA	69,0	59,3	66,5	64,8	66,7	53,2	100,0
7	Princeton Univ	USA	63,6	61,0	76,8	65,4	52,1	46,8	67,3
8	Univ Oxford	UK	61,4	64,4	59,1	53,1	55,3	65,2	59,0
9	Columbia Univ	USA	61,2	77,8	58,8	57,3	51,6	68,3	37,0
10	Univ Chicago	USA	60,5	72,2	81,9	55,3	46,6	54,1	32,7
11	Yale Univ	USA	58,6	52,2	44,5	63,6	58,1	63,6	50,4
12	Cornell Univ	USA	55,5	46,6	52,4	60,5	47,2	66,2	33,6
13	Univ California - San Diego	USA	53,8	17,8	34,7	63,6	59,4	67,2	47,9
14	Tokyo Univ	Japan	51,9	36,1	14,4	44,5	55,0	91,9	49,8
15	Univ Pennsylvania	USA	51,8	35,6	35,1	61,2	44,6	72,6	34,0



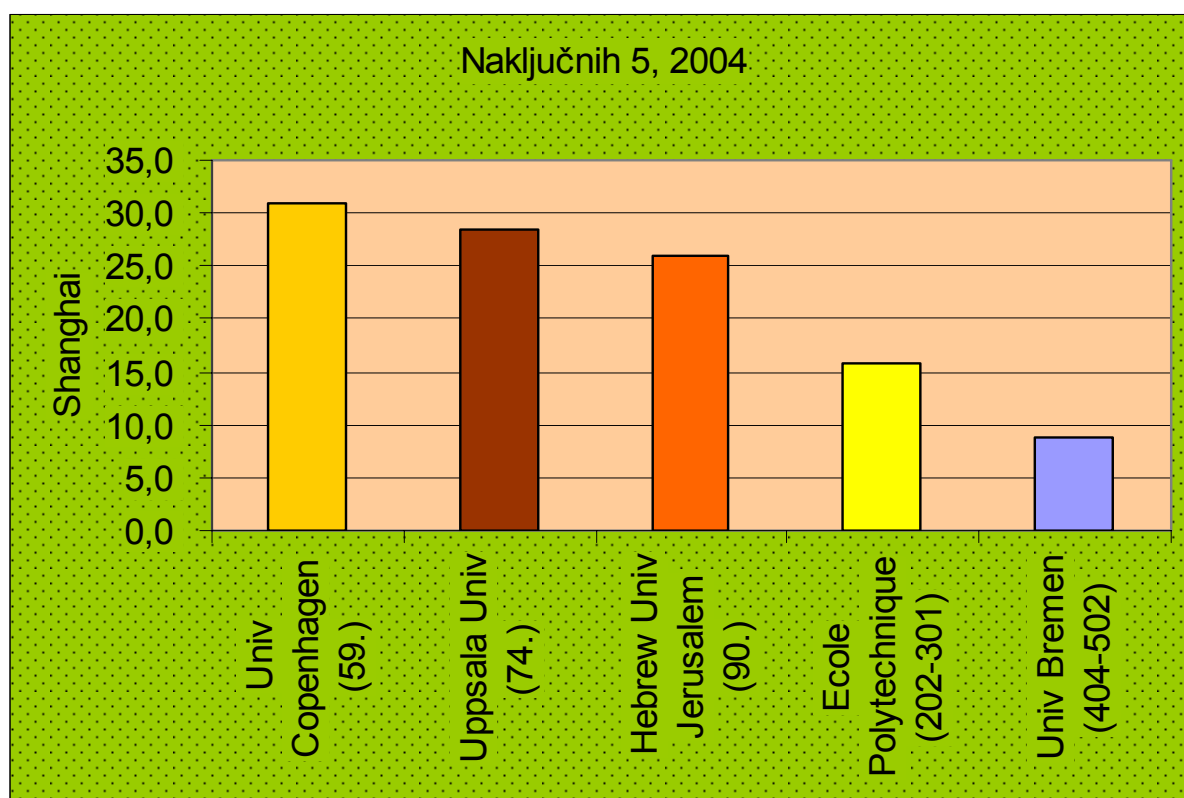
THES: PRVIH 5

Svetovni rank	Ustanova	Država	"Peer review" rezultat	Tuji profesorji rezultat	Tuji študentje rezultat	Velikost ustanove rezultat	Raziskovalna dejavnost rezultat	Skupni rezultat
1	Harvard University	US	643	17	17	50	243	1000
2	California University Berkeley	US	665	6	7	7	169	880,2
3	Massachusetts Institute of Technology	US	484	13	18	28	221	788,9
4	California Institute of Technology	US	236	19	17	45	400	738,9
5	Oxford University	UK	560	57	18	30	45	731,8
6	Cambridge University	UK	541	65	19	31	46	725,4
7	Stanford University	US	420	9	13	28	197	688,0
8	Yale University	US	347	53	20	65	81	582,8
9	Princeton University	US	353	18	18	19	133	557,5
10	ETH Zurich	CH	170	72	25	4	266	553,7
11	London School of Economics	UK	257	79	100	27	6	484,4
12	Tokyo University	JP	371	3	3	30	60	482,0
13	Chicago University	US	254	31	18	58	71	444,0
14	Imperial College London	UK	237	60	51	55	27	443,7
15	University of Texas at Austin	US	183		8	8	202	421,5



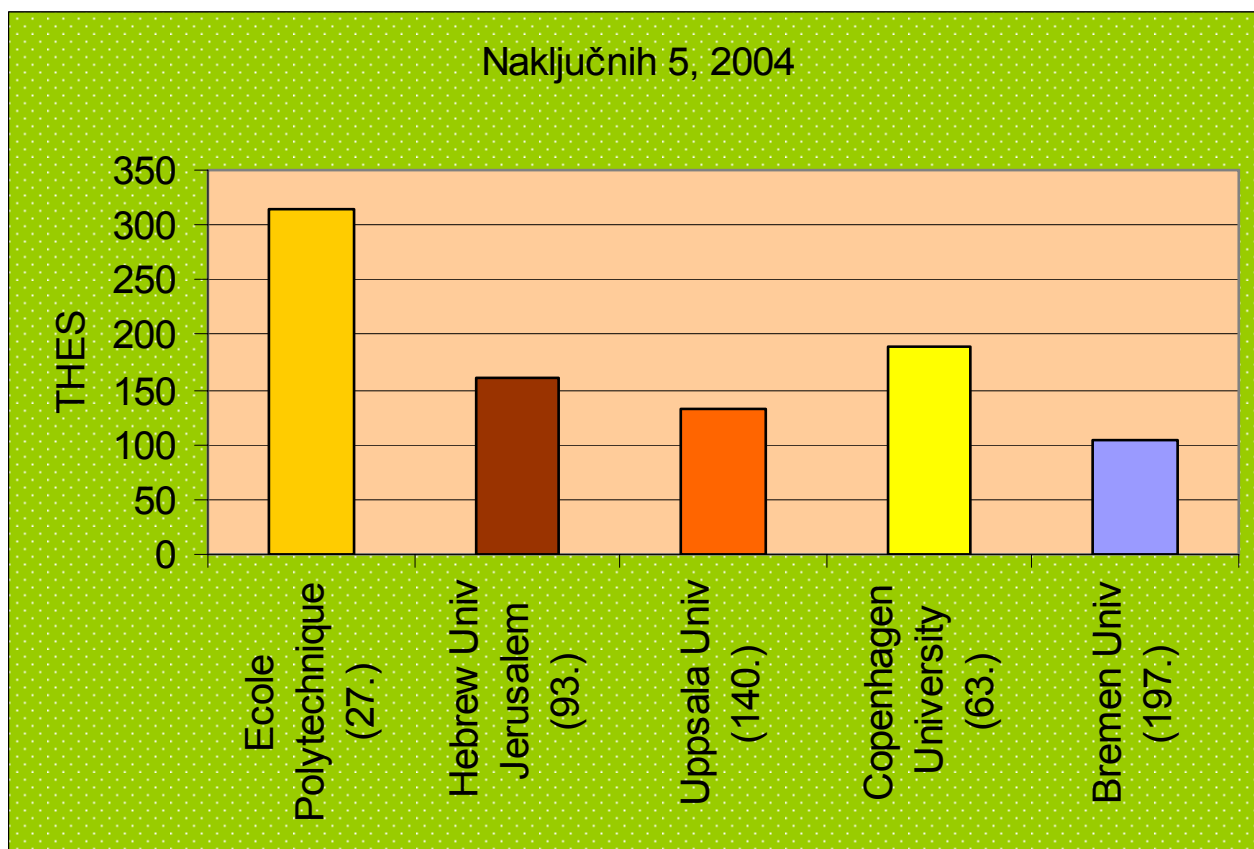
Shanghai: NAKLJUČNIH 5

Svetovni rank	Ustanova	Država	Skupni rezultat	Rezultat Alumni	Rezultat Award	Rezultat HiCi	Rezultat N&S	Rezult at SCI	Rezultat Size
59	Univ Copenhagen	Denmark	31,0	30,8	24,7	23,1	22,6	48,1	29,8
74	Uppsala Univ	Sweden	28,4	25,9	32,9	0,0	30,4	52,5	14,5
90	Hebrew Univ Jerusalem	Israel	25,9	15,4	0,0	26,2	29,5	48,3	24,9
202-301	Ecole Polytechnique	France	\	22,7	0,0	8,7	13,3	30,0	14,1
404-502	Univ Bremen	Germany	\	0,0	0,0	0,0	14,5	25,9	9,0



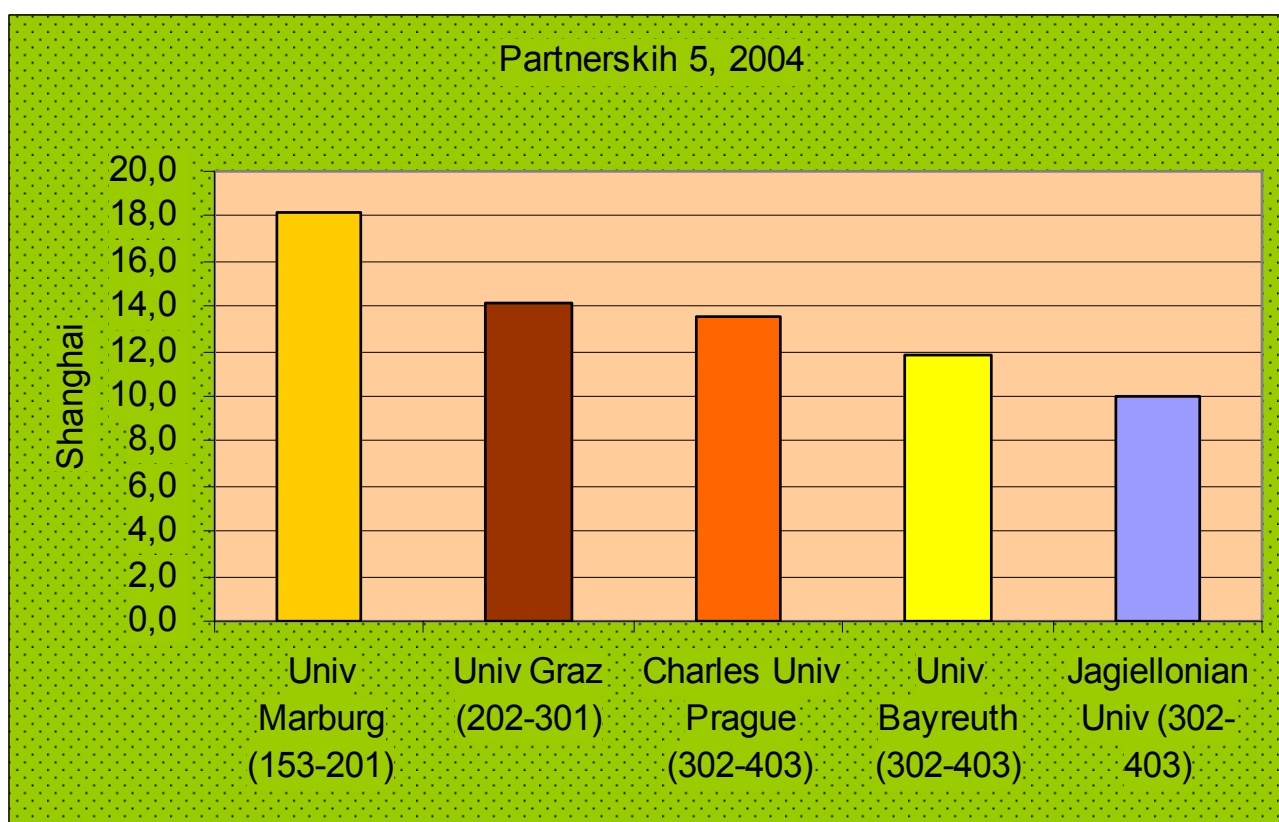
THES: NAKLJUČNIH 5

Svetovni rank	Ustanova	Država	"Peer review" rezultat	Tuji profesorji rezultat	Tuji študentje rezultat	Velikost ustanove rezultat	Raziskovalna dejavnost rezultat	Skupni rezultat
27	Ecole Polytechnique	FR	144	25	55	23	59	315,5
63	Copenhagen University	DK	111	18	14	19	22	188,7
93	Hebrew University Jerusalem	IL	81	5	11	16	44	161,4
140	Uppsala University	SE	43	19	30	11	24	131,5
197	Bremen University	DE	35	11	21	2	32	104,4



Shanghai: PARTNERSKIH 5 (srednjeevropski prostor)

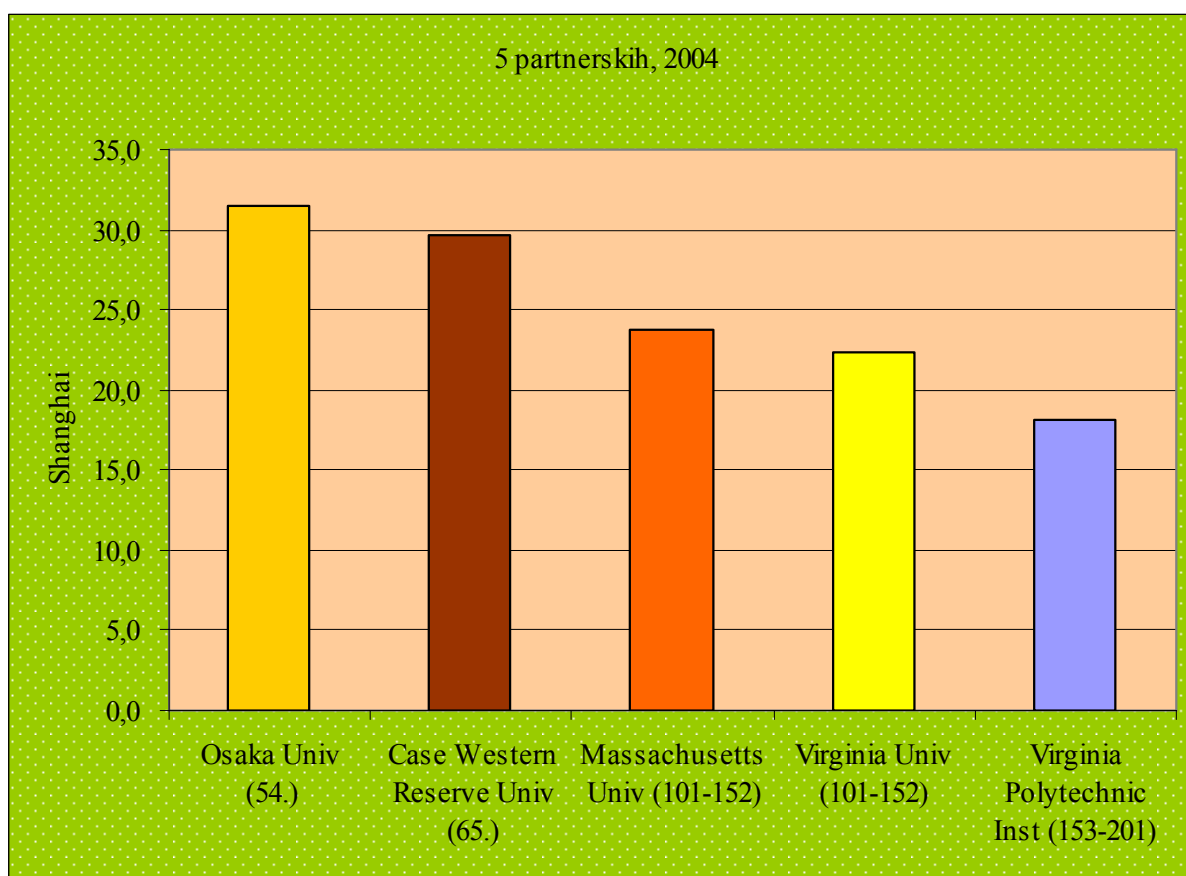
World Rank	Ustanova	Država	Skupni rezultat	Rezultat Alumni	Rezultat Award	Rezultat HiCi	Rezultat N&S	Rezultat SCI
153-201	Univ Marburg	Germany	\	17,8	0,0	17,5	13,1	36,8
202-301	Univ Graz	Austria	\	12,6	17,1	0,0	5,3	30,5
302-403	Charles Univ Prague	Czech	\	15,4	0,0	0,0	11,0	36,8
302-403	Univ Bayreuth	Germany	\	0,0	0,0	12,4	16,5	25,0
302-403	Jagiellonian Univ	Poland	\	0,0	0,0	8,7	3,6	33,7



Nobene od dotičnih univerz ni na seznamu THES-a.

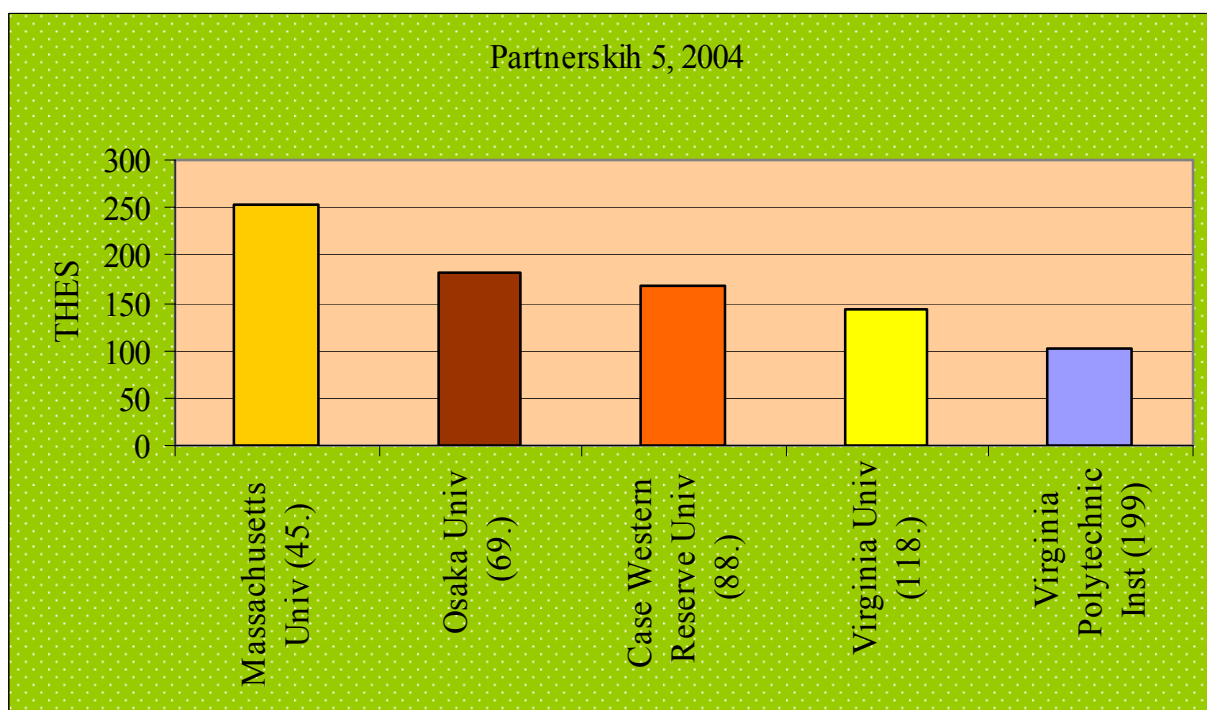
Shanghai: PARTNERSKIH 5 (medkontinentalna primerjava)

Svetovni rank	Ustanova	Država	Skupni rezultat	Rezultat Alumni	Rezultat Award	Rezultat HiCi	Rezultat N&S	Rezultat SCI	Rezultat velikost
54	Osaka Univ	Japan	31,5	12,6	0	26,2	31,2	72,1	30,2
65	Case Western Reserve Univ	USA	29,6	37,2	11,8	23,1	22,2	46,1	40,6
101-152	Univ Massachusetts	USA	\	17,8	0	33,8	24,2	37,3	19,4
101-152	Univ Virginia	USA	\	0	0	32,7	24,4	49,3	19,1
153-201	Virginia Tech	USA	\	15,4	0	17,5	14,4	41,6	12,3



THES: PARTNERSKIH 5 (medkontinentalna primerjava)

Svetovni rank	Ustanova	Država	"Peer review" rezultat	Tuji profesorji rezultat	Tuji študentje rezultat	Velikost ustanove rezultat	Raziskovalna dejavnost rezultat	Skupni rezultat
45	Univ Massachusetts - Amherst	USA	118	1	4	7	99	235,7
69	Osaka Univ	USA	78	3	5	28	63	181,8
88	Case Western Reserve Univ	USA	23	4	11	49	75	166,8
118	Univ Virginia	USA	53	6	10	17	54	144,0
199	Virginia Tech	USA	56	10	7	11	17	103



2005

Kriteriji v *Shanghai* raziskavi načeloma **ostanejo enaki**; Kriteriju *SCI* (raziskovalna dejavnost) se poleg baz *Science Citation Index-expanded* in *Social Science Citation Index* pridruži še *Arts & Humanities Citation Index*.

Kriteriji THES: dodaten kriterij - mnenje večjih mednarodnih delodajalcev o diplomantih

Kriterij	Indikator	Vrednotenje indikatorja
"Peer review"	Revizija s strani notranjega telesa strokovnjakov - 2375 akademikov imenuje najboljše ustanove po področjih	40%
Raziskovalna dejavnost	Število citatov gledc na fakultetnega člana	20%
Velikost ustanove	Število študentov glede na fakulteto	20%
Mnenje delodajalcev	Mnjenje močnih mednarodnih delodajalcev o diplomantih univerz	10%
Tuji študentje	Atraktivnost univerze za tuje študente: število tujih študentov, vpisanih na fakulteto	5%
Tuji profesorji	Atraktivnost univerze za tuje profesorje: število tujih profesorjev s stalnim stažem na fakulteti	5%

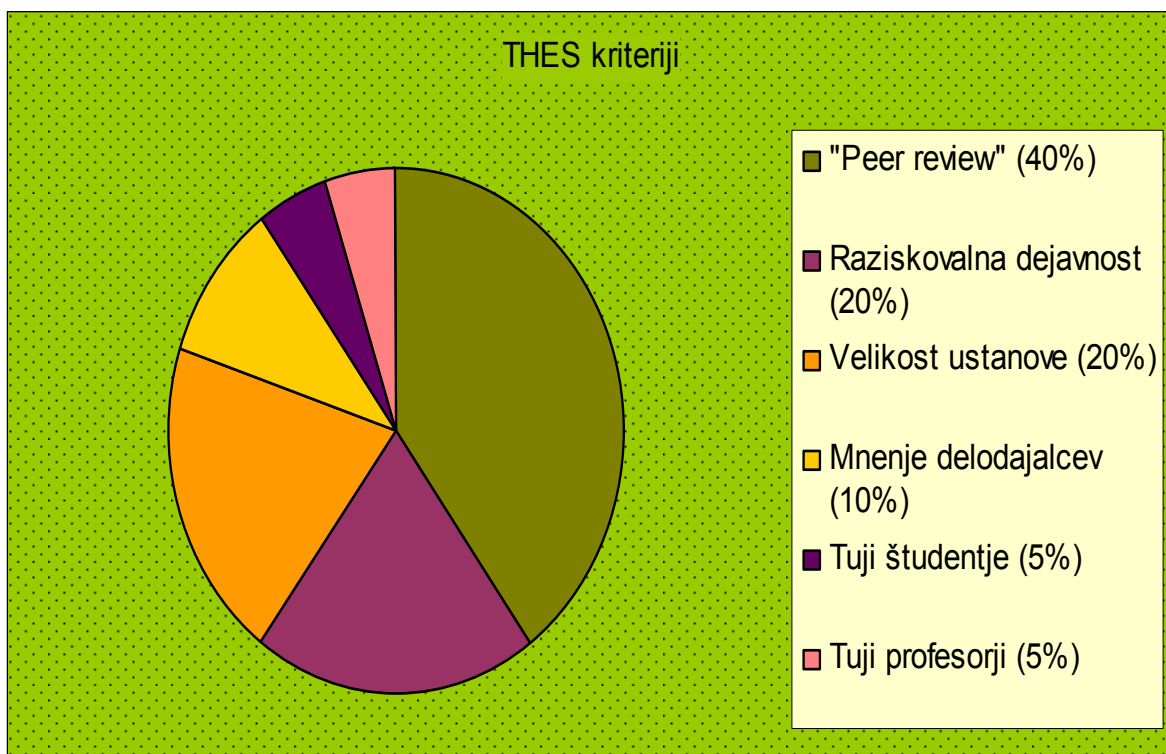
»Peer review« - Vzorec, ki je uporabljen pri merjenju sestoji iz 2375 aktivnih raziskovalcev-akademikov. Izbral jih je *QS Quacquarelli Symonds* tako, da je malo manj kot tretjina akademikov sodila v eno od večjih svetovnih ekonomskih regij – Azije, Evrope in severne Amerike in še manjše število v Afriko in latinsko Ameriko. Obenem so upoštevali tudi razpršenost sodelujočih akademikov glede na področja: prirodoznanstvo, tehnologija, biomedicina, družboslovne znanosti in humanistika. Izbrani akademiki so imenovali najboljše univerze po predmetnih področjih.

Raziskovalna dejavnost – število citatov za akademske članke, ki jih je ustvaril posamezen član fakultete. Podatki o citatih, črpani iz Thomsonove baze *Essential Science Indicators* pokrivajo obdobje med 1995 in 2005.

Velikost ustanove – Število osebja deljeno s številom študentov.

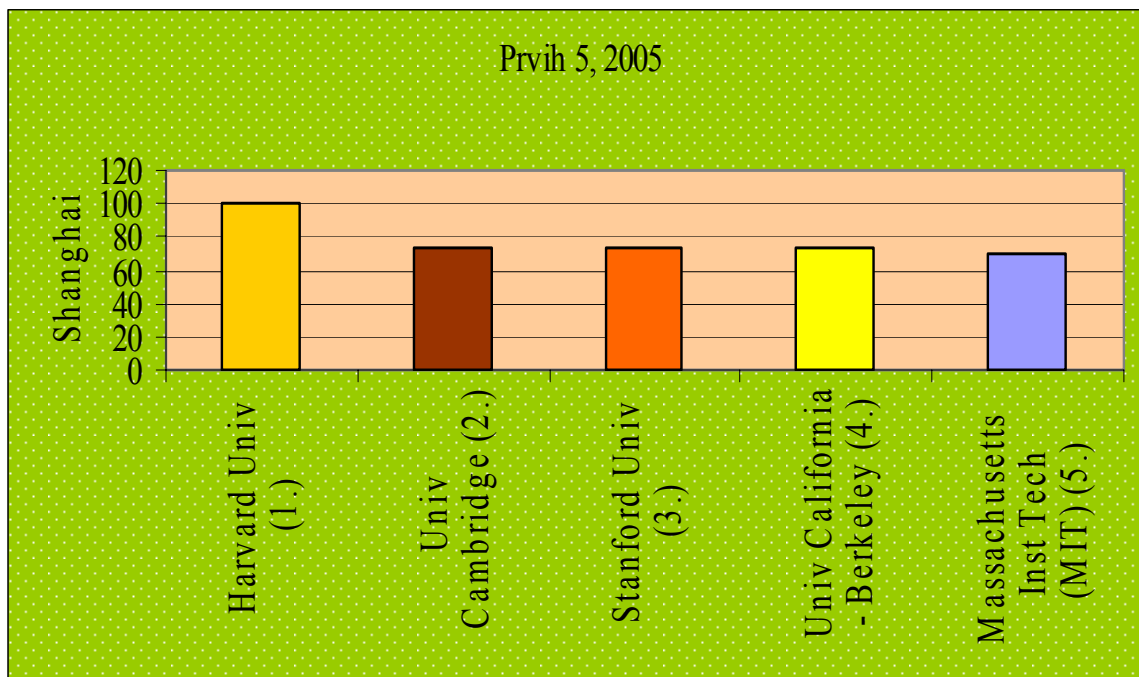
Mnenje delodajalcev – ta kriterij priča o tem, kateri mednarodno mobilni diplomanti so najbolj zaželeni iz strani najmočnejših svetovnih delodajalcev. Vzorec delodajalcev je ustvaril *QS* iz svoje baze zaposlenih diplomantov in od univerz, ki so prispevala imena podjetij, v katerih se njihovi diplomanti pogosto zaposlujejo. Izbrani delodajalci so bili naprošeni, da imenujejo 20 univerz, katerih diplomante bi imeli najraje zaposlene. Delodajalci prihajajo iz bank, finančnih organizacij, letalskih družb, proizvodnje, farmacevtske in avtomobilske industrije... Vse skupaj je bilo izprašanih 333 respondentov, ki jim je bila zagotovljena anonimnost.

Kriterija **Tuji študentje** in **Tuji profesorji** ostaneta enaka.



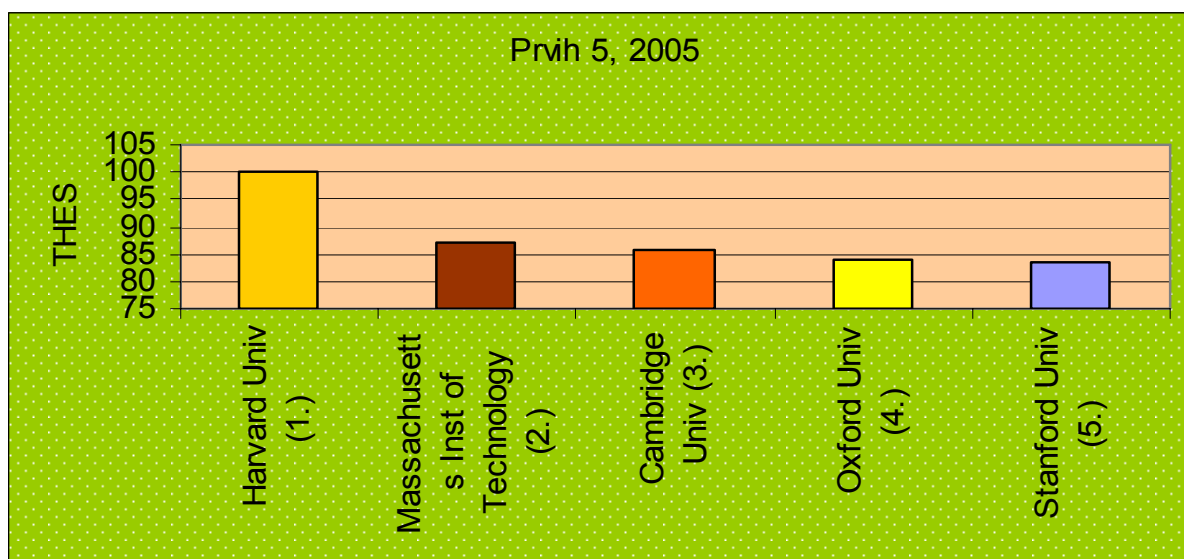
Shanghai: PRVIH 5

Svetovni rank	Ustanova	Rezultat Alumni	Rezultat Award	Rezultat HiCi	Rezultat N&S	Rezultat SCI	Rezultat Velikost	Skupni rezultat
1	Harvard Univ	100	100	100	100	100	72,4	100
2	Univ Cambridge	99,8	93,4	53,3	56,6	70,9	66,9	73,6
3	Stanford Univ	41,1	72,2	88,5	70,9	72,3	65	73,4
4	Univ California - Berkeley	71,8	76	69,4	73,9	72,2	52,7	72,8
5	Massachusetts Inst Tech (MIT)	74	80,6	66,7	65,8	64,3	53	70,1
6	California Inst Tech	59,2	68,6	59,8	65,8	52,5	100	67,1
7	Columbia Univ	79,4	60,6	56,1	54,2	69,5	45,4	62,3
8	Princeton Univ	63,4	76,8	60,9	48,7	48,5	59,1	60,9
9	Univ Chicago	75,6	81,9	50,3	44,7	56,4	42,2	60,1
10	Univ Oxford	64,3	59,1	48,4	55,6	68,4	53,2	59,7
11	Yale Univ	52,1	44,5	60,3	57,2	63,9	49,3	56,9
12	Cornell Univ	46,5	52,4	55	48,8	66,3	39,8	54,6
13	Univ California - San Diego	17,7	34,7	59,8	56,5	64,5	46,6	51
14	Univ California - Los Angeles	27,3	32,8	56,7	50,1	75,6	34,3	50,6
15	Univ Pennsylvania	35,5	35,1	56,7	42,9	71,8	39,1	50,2



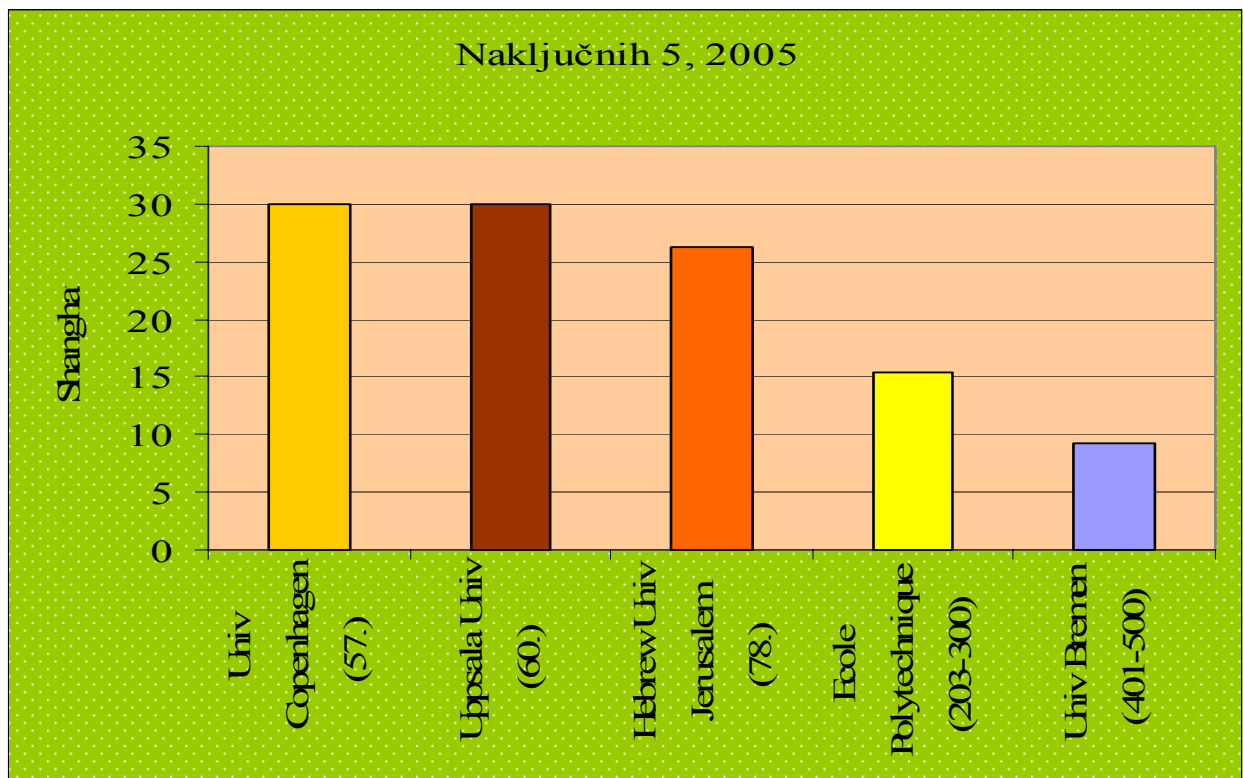
THES: PRVIH 5

Svetovni rank	Ustanova	Država	"Peer review" rezultat	Mnenje delodajalcev	Tuji profesorji rezultat	Tuji študentje rezultat	Velikost ustanove rezultat	Raziskovalna dejavnost rezultat	Skupni rezultat
1	Harvard University	US	100	100	17	23	21	57	100
2	Massachusetts Institute of Technology	US	84	87	12	41	16	53	86,9
3	Cambridge University	UK	96	73	65	34	20	16	85,8
4	Oxford University	UK	93	70	58	37	23	15	83,9
5	Stanford University	US	78	95	10	30	12	56	83,4
6	University of California, Berkeley	US	95	62	7	13	7	39	80,6
7	Yale University	US	71	43	52	27	42	19	72,7
8	California Institute of Technology	US	48	2	27	41	26	100	71,5
9	Princeton University	US	69	32	22	30	20	31	64,8
10	Ecole Polytechnique	France	37	17	47	36	100	4	61,5
11=	Duke University	US	36	79	24	20	66	10	59,1
11=	London School of Economics	UK	43	86	99	100	20	1	59,1
13	Imperial College London	UK	59	15	63	51	34	10	59
14	Cornell University	US	56	71	11	19	17	23	58,1
15	Beijing University	China	71	37	7	4	26	0	56,3



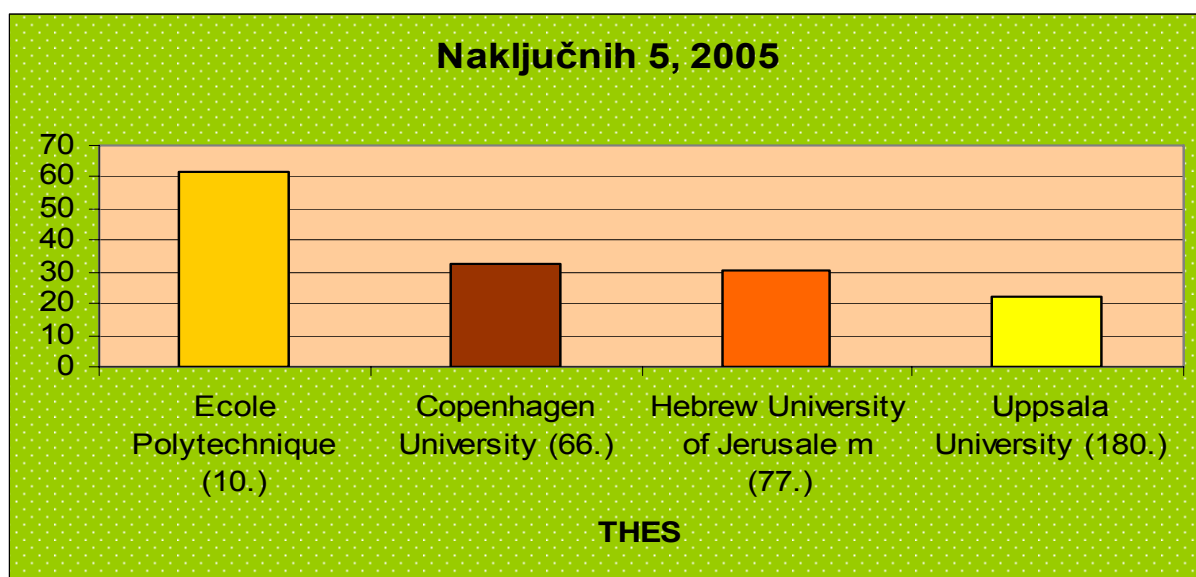
Shanghai: NAKLJUČNIH 5

World Rank	Institution	Score on Alumni	Score on Award	Score on HiCi	Score on N&S	Score on SCI	Score on Size	Total Score
57	Univ Copenhagen	30,7	24,7	23,6	22,8	45,7	27,7	30
60	Uppsala Univ	25,9	32,9	11,1	28,7	49,1	21,6	29,9
78	Hebrew Univ Jerusalem	33,2	0	23,6	27,1	46,6	26,9	26,2
203-300	Ecole Polytechnique	22,6	0	7,9	14,1	28,4	15,4	/
401-500	Univ Bremen	0	0	0	14,8	25,5	12,5	/



THES: NAKLJUČNIH 5

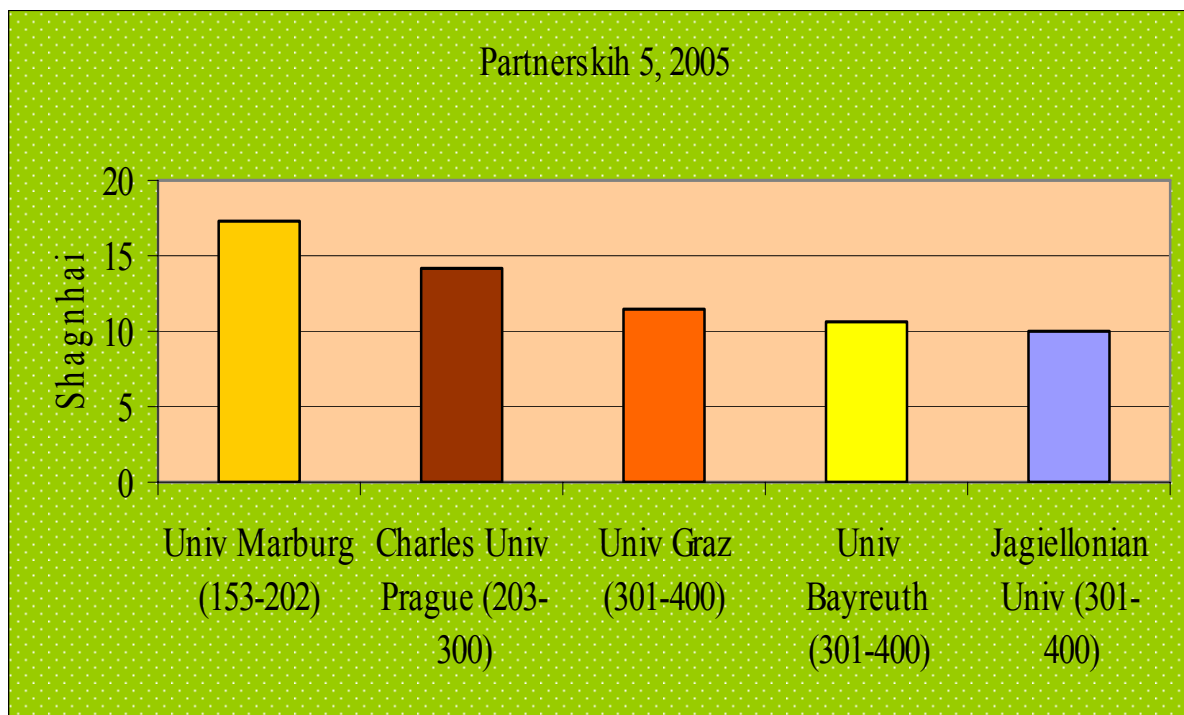
Svetovni rank	Ustanova	Država	"Peer review" rezultat	Mnenje delodajalcev	Tuji profesorji rezultat	Tuji študentje rezultat	Velikost ustanove rezultat	Raziskovalna dejavnost rezultat	Skupni rezultat
10	Ecole Polytechnique	France	37	17	47	36	100	4	61,5
66	Copenhagen University	Denmark	39	13	20	4	15	5	32,8
77	Hebrew University of Jerusalem	Israel	36	0	5	13	5	22	30,8
180	Uppsala University	Sweden	24	0	27	8	7	11	22,5



* University Bremen izpade iz lestvice.

Shanghai: PARTNERSKIH 5, 2005 (srednjeevropski prostor).

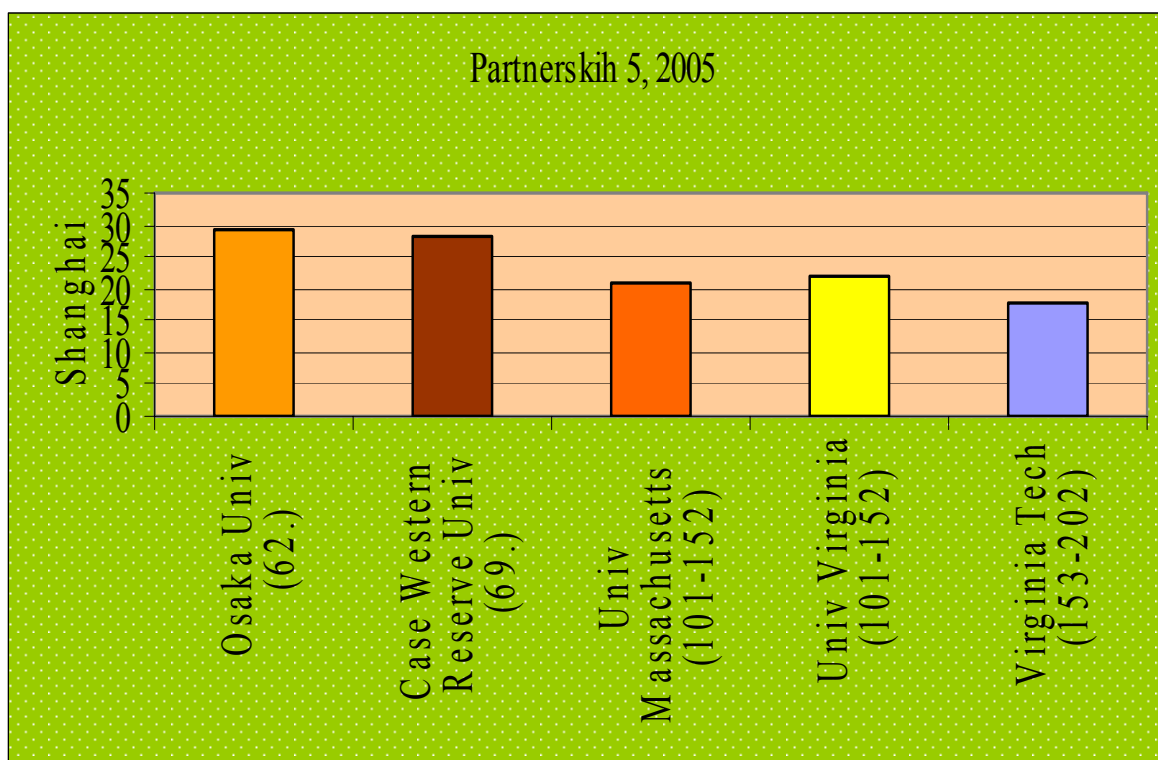
Svetovni rank	Ustanova	Država	Rezultat Alumni	Rezultat Award	Rezultat HiCi	Rezultat N&S	Rezultat SCI	Rezultat Velikost
153-202	Univ Marburg	Germany	17,7	0	15,7	12,6	34,7	17,9
203-300	Charles Univ Prague	Czech	15,4	0	0	11,3	37,1	17,1
301-400	Univ Graz	Austria	12,5	12,9	0	6	22,1	11,8
301-400	Univ Bayreuth	Germany	0	0	7,9	16,2	24,4	12,9
301-400	Jagiellonian Univ	Poland	0	0	7,9	4,3	31,8	14,1



Nobene od dotičnih univerz ni na seznamu THES-a.

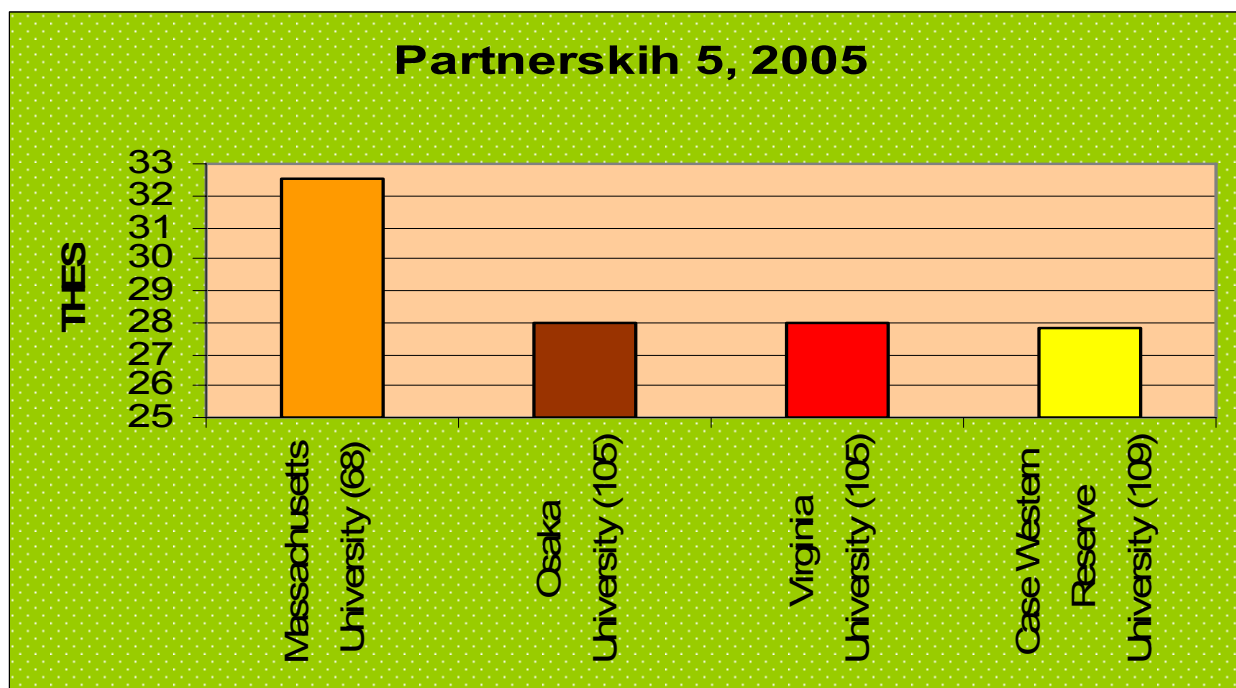
Shanghai: PARTNERSKIH 5,(medkontinentalna primerjava)

Svetovni Rank	Ustanova	Država	Rezultat Alumni	Rezultat Award	Rezultat HiCi	Rezultat N&S	Rezultat SCI	Rezultat velikost
62	Osaka Univ	Japan	12,5	0	23,6	31,1	66,8	29,2
69	Case Western Reserve Univ	USA	40,7	11,8	20,8	23	44,8	33,7
101-152	Univ Massachusetts	USA	17,7	0	33,3	24,3	38	23
101-152	Univ Virginia	USA	0	0	29,4	23,6	47,9	24
153-202	Virginia Tech	USA	15,4	0	17,6	12,4	40,3	17



THES: PARTNERSKIH 5, (medkontinentalna primerjava)

Svetovni rank	Ustanova	Država	"Peer review" rezultat	Mnenje delodajalcev	Tuji profesorji rezultat	Tuji študentje rezultat	Velikost ustanove rezultat	Raziskovalna dejavnost rezultat	Skupni rezultat
68	Massachusetts University	US	38	0	1	12	7	23	32,5
105	Osaka University	Japan	28	0	7	8	23	12	28
105	Virginia University	US	24	29	7	11	13	14	28
109	Case Western Reserve University	US	20	11	4	22	23	19	27,8



Virginia Tech izpade iz lestvice.

PRIMERJAVA RANKING LESTVIC PO PODROČJIH

Med letoma:

- ❖ 2004
- ❖ 2005

Izvajalec raziskave:

- ❖ *Times Higher Education Supplement*

Akadska področja primerjave:

- ❖ Prirodoslovje
- ❖ Tehnologija
- ❖ Humanistika
- ❖ Družboslovje
- ❖ Biomedicina

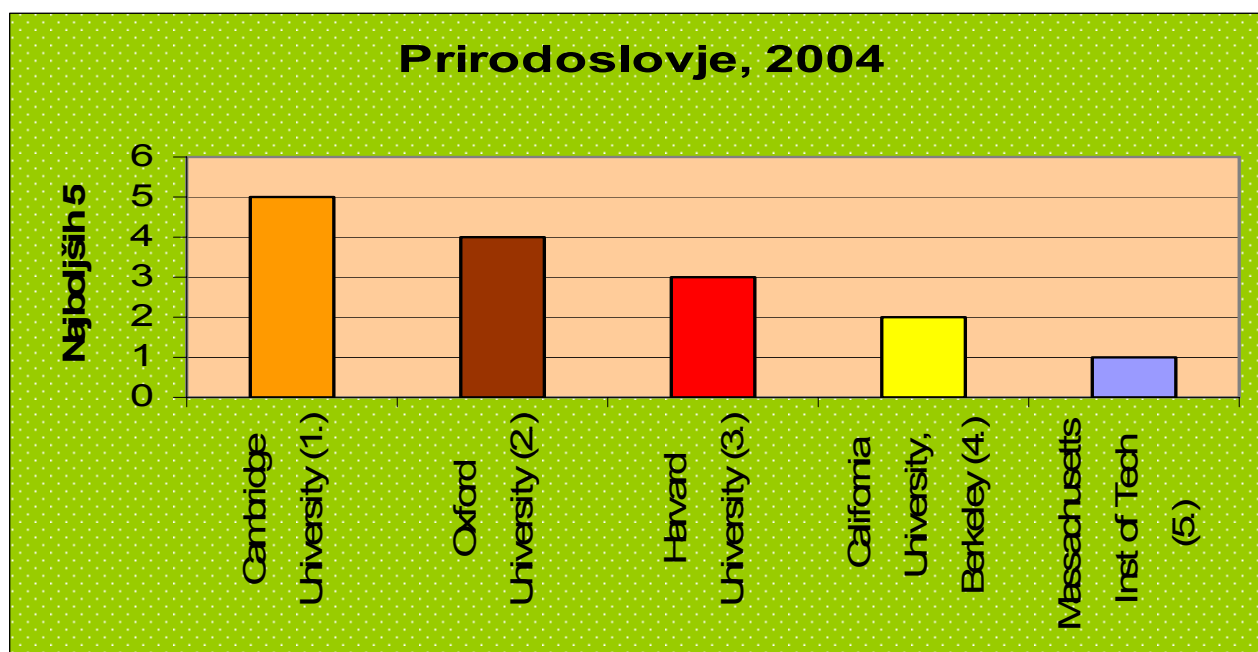
PRIRODOSLOVJE

2004

Kriterija:

- »Peer review«
- Raziskovalna dejavnost (Število citatov na članek iz prirodnoslovnih ved v desetletju)

Rank	Ustanova	Država	Weighted Score	Raziskovalna dejavnost
1	Cambridge University	UK	200	12,7
2	Oxford University	UK	169.8	12,1
3	Harvard University	US	159.8	20,5
4	California University, Berkeley	US	159	15,6
5	Massachusetts Inst of Tech	US	135.1	16,2
6	Stanford University	US	118.7	17,3
7	Tokyo University	Japan	118.5	9,1
8	Princeton University	US	115.6	17,4
9	California Institute of Technology	US	99.3	17,7
10	Imperial College London	UK	89.8	10,3
11	Beijing University	China	85.6	0
12	Cornell University	US	73.3	12,5
13	ETH Zurich	Switzerland	71.5	13,6
14	Yale University	US	69.1	16,6
15	Kyoto University	Japan	68.8	7,7



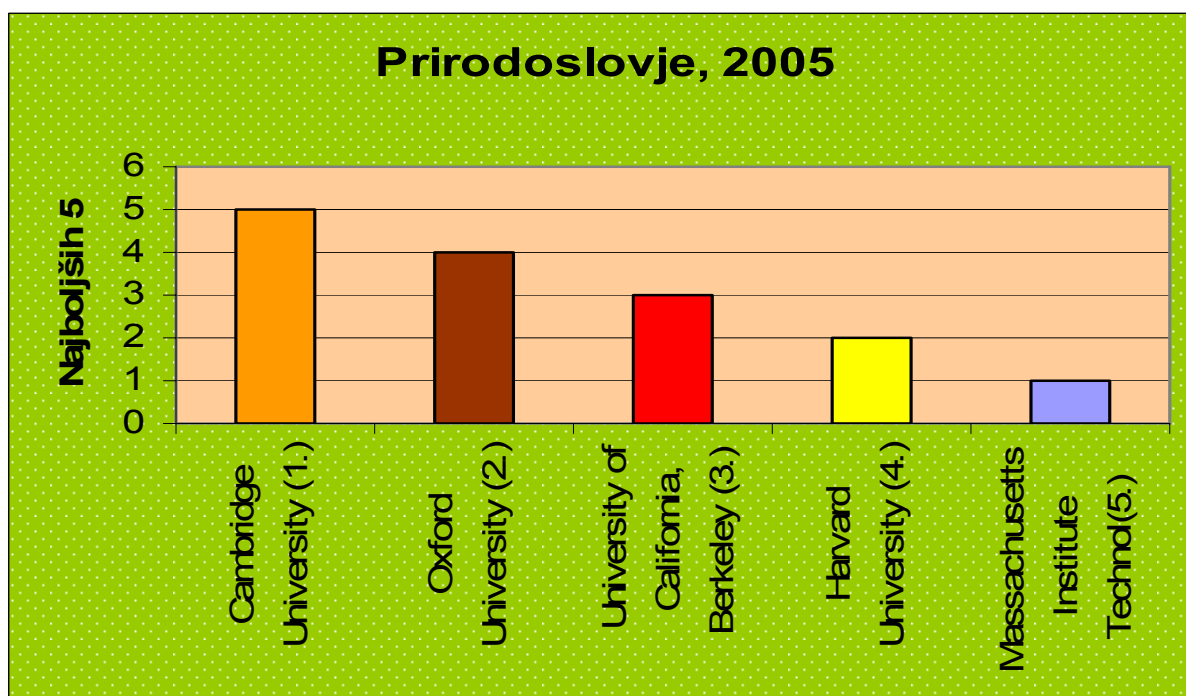
PRIRODOSLOVJE

2005

Kriterija:

- »Peer review«
- Raziskovalna dejavnost

Rank	Ustanova	Država	»Peer Review« rezultat	Raziskovalna dejavnost
1	Cambridge University	UK	100	12,9
2	Oxford University	UK	94.6	12,2
3	University of California, Berkeley	US	92.7	16
4	Harvard University	US	89.9	20,6
5	Massachusetts Institute Technol	US	87.3	16,6
6	Princeton University	US	80.4	17,7
7	Stanford University	US	79.1	17,3
8	Tokyo University	Japan	74.5	9,2
9	California Institute of Technology	US	72.4	18
10	Imperial College London	UK	69.5	10,7
11	Cornell University	US	64.3	12,5
12	ETH Zurich	Switzerland	63.1	14
13	Australian National University	Australia	61.9	11,7
14	Beijing University	China	60.8	-
15	Yale University	US	60.1	16,9



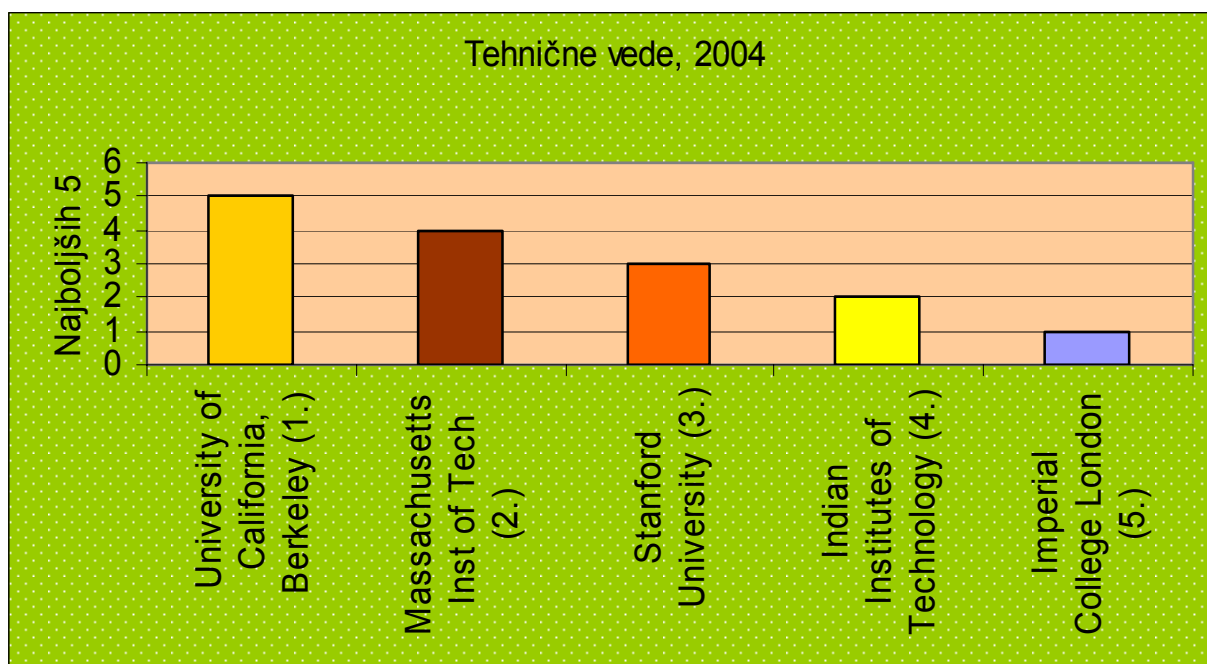
TEHNIČNE VEDE (strojništvo, informacijska tehnologija)

2004

Kriterija:

- »Peer review«
- Raziskovalna dejavnost

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	University of California, Berkeley	US	200.00	6,23
2	Massachusetts Inst of Tech	US	191.15	6,15
3	Stanford University	US	150.71	6,85
4	Indian Institutes of Technology	India	149.34	1,85
5	Imperial College London	UK	137.87	4,14
6	California Institute of Technology	US	123.99	7,1
7	Tokyo University	Japan	121.46	2,84
8	Cambridge University	UK	116.46	5,8
9	National University of Singapore	Singapore	106.50	2,46
10	Beijing University	China	102.42	2,16
11	Tokyo Institute of Technology	Japan	95.28	2,35
12	Oxford University	UK	85.37	5,36
13	Harvard University	US	83.04	8,8
14	Carnegie Mellon University	US	82.90	4,94
15	Tsing Hua University	China	76.28	1,72



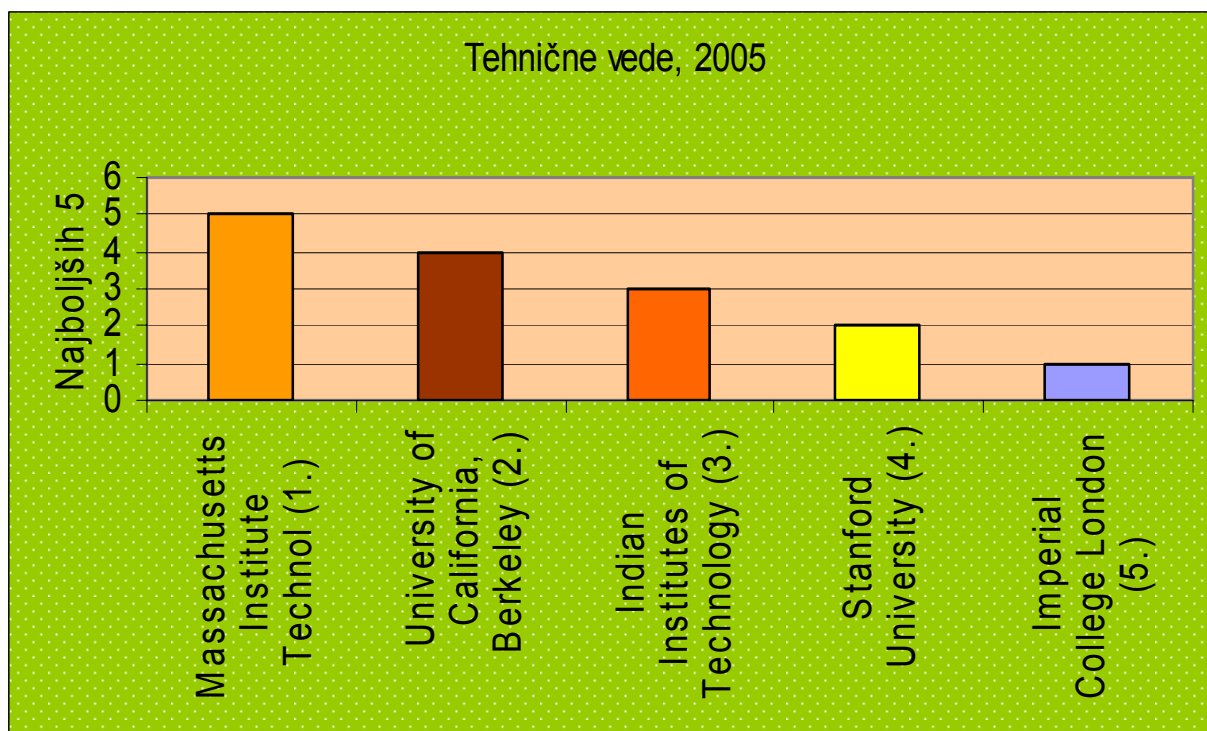
TEHNIČNE VEDE

2005

Kriteriji:

- »Peer review«
- Raziskovalna dejavnost

Rank	Ustanova	Država	»Peer review« rezultat	Raziskovalna dejavnost
1	Massachusetts Institute Technol	US	100	6
2	University of California, Berkeley	US	98.7	6,3
3	Indian Institutes of Technology	India	86.4	-
4	Stanford University	US	84.9	6,8
5	Imperial College London	UK	81.3	4,1
6	Cambridge University	UK	79.4	5,1
7	California Institute of Technology	US	78	7,1
8	Tokyo University	Japan	76.8	-
9	National University of Singapore	Singapore	74.1	-
10	Beijing University	China	68.5	-
11	Tokyo Institute of Technology	Japan	67.2	-
12	ETH Zurich	Switzerland	67.1	6,6
13	Oxford University	UK	66	5,7
14	Carnegie Mellon University	US	65.8	4,9
15	Delft University of Technology	Netherlands	65.6	-



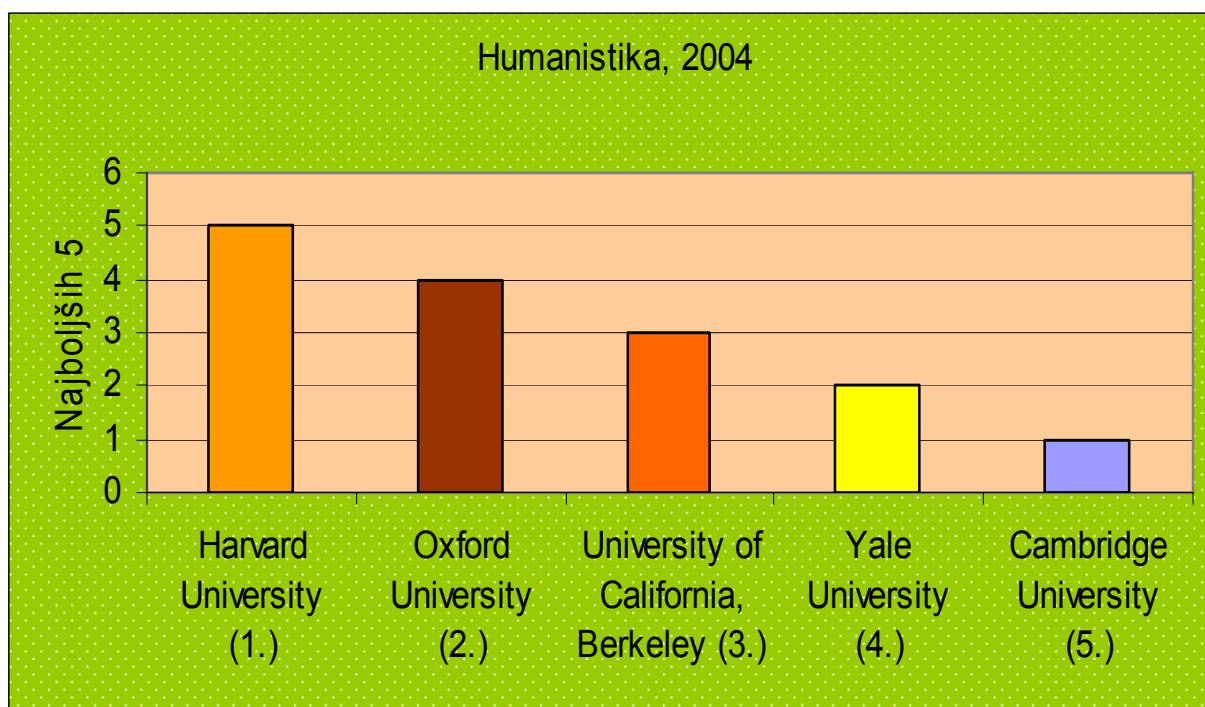
HUMANISTIKA

2004

Kriterij:

- »Peer review«

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«
1	Harvard University	US	41,83
2	Oxford University	UK	30,99
3	University of California, Berkeley	US	29,86
4	Yale University	US	27,68
5	Cambridge University	UK	26,4
6	Princeton University	US	22,14
7	Beijing University	China	18,32
8	Columbia University	US	17,7
9	Tokyo University	Japan	14,42
10	London School of Economics	UK	12,94
11	Sorbonne Paris	France	12,75
12	Massachusetts Inst of Tech	US	12,16
13	Michigan University	US	11,89
14	University of Texas at Austin	US	11,62
15	Kyoto University	Japan	10,25



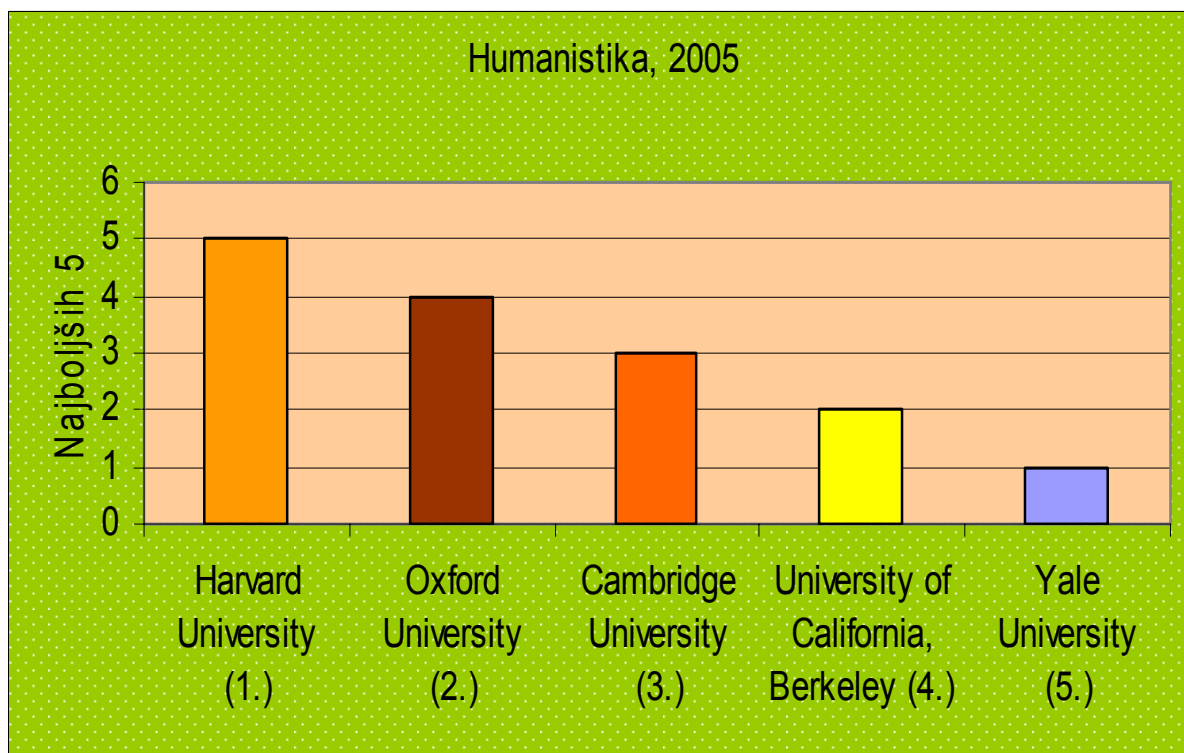
HUMANISTIKA

2005

Kriterij:

- »Peer review«

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«
1	Harvard University	US	100
2	Oxford University	UK	84,7
3	Cambridge University	UK	81,2
4	University of California, Berkeley	US	77,8
5	Yale University	US	77,4
6	Beijing University	China	70,9
7	Princeton University	US	69,2
8	Melbourne University	Australia	60
9	London School of Economics	UK	58,7
10	Australian National University	Australia	56,7
11	Columbia University	US	56,5
12	Massachusetts Institute of Technology	US	53,5
13	Université Paris 1 Panthéon Sorbonne	France	52,9
14	La Sapienza University, Rome	Italy	51,6
15	McGill University	Canada	50,9



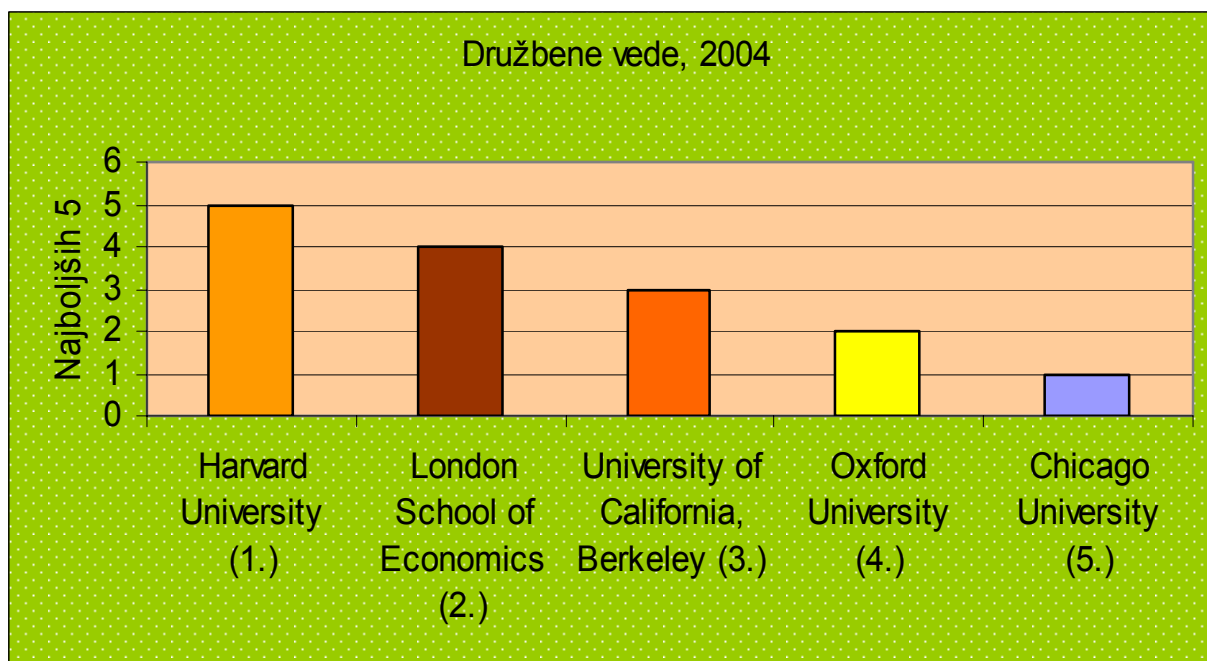
DRUŽBENE VEDE

2004

Kriteriji:

- "Peer review"
- Raziskovalna dejavnost

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Harvard University	US	200.00	9,53
2	London School of Economics	UK	185.25	4,90
3	University of California, Berkeley	US	163.26	6,83
4	Oxford University	UK	157.00	5,20
5	Chicago University	US	131.96	9,76
6	Stanford University	US	122.99	8,59
7	Yale University	US	110.10	7,59
8	Cambridge University	UK	100.37	4,60
9	Massachusetts Inst of Tech	US	100.02	9,33
10	National University of Singapore	Singapore	82.14	3,10
11	Princeton University	US	79.62	7,93
12	Melbourne University	Australia	79.25	2,72
13	Cornell University	US	67.54	5,78
14	Columbia University	US	67.30	6,79
15	Tokyo University	Japan	62.13	0



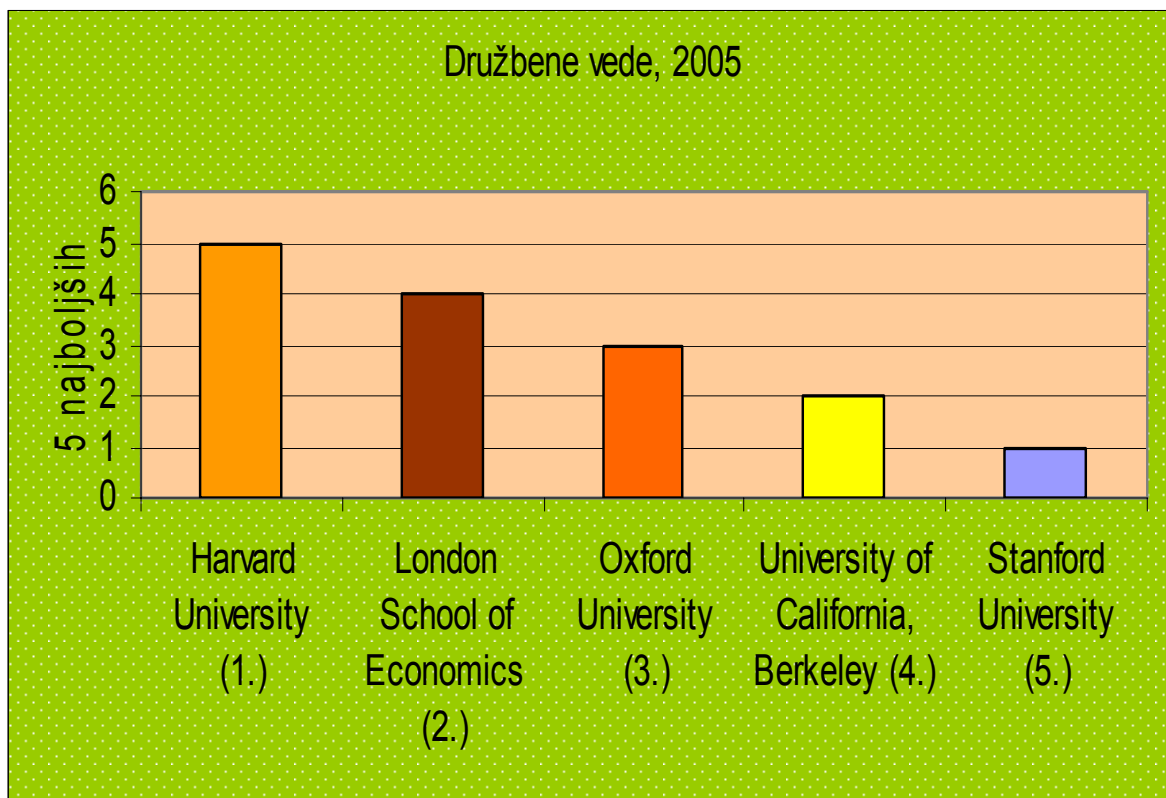
DRUŽBENE VEDE

2005

Kriteriji:

- »Peer review«
- Raziskovalna dejavnost

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Harvard University	US	100	9,4
2	London School of Economics	UK	96.3	4,6
3	Oxford University	UK	88.4	5,3
4	University of California, Berkeley	US	85.3	6,9
5	Stanford University	US	80.4	8,5
6	Yale University	US	77.3	7,2
7	Massachusetts Institute of Technology	US	73.9	8,9
8	Cambridge University	UK	73.5	4,6
9	University of Chicago	US	73	9,9
10	Princeton University	US	68.9	8
11	Melbourne University	Australia	63.6	2,8
12	Columbia University	US	63.3	6,6
13	National University of Singapore	Singapore	63.1	3,1
14	Tokyo University	Japan	61.7	-
15	Australian National University	Australia	60.5	3,3



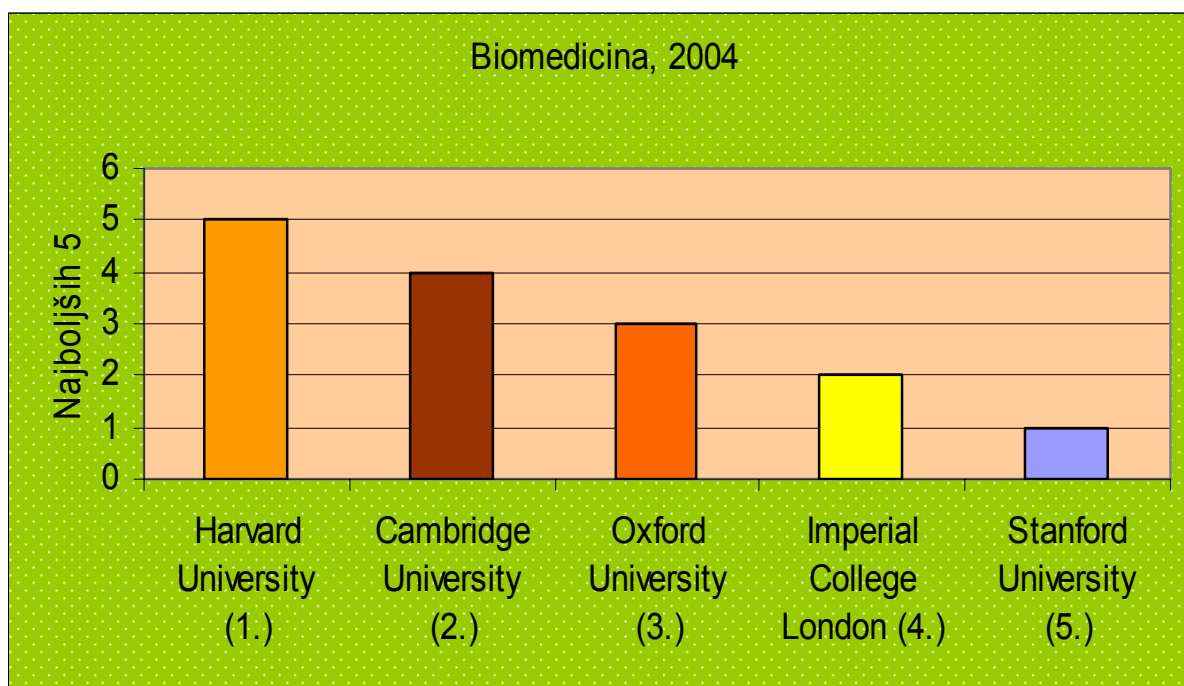
BIOMEDICINA

2004

Kriteriji:

- »Peer review«
- Raziskovalna dejavnost

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Harvard University	US	200.00	32,2
2	Cambridge University	UK	179.39	26,3
3	Oxford University	UK	165.32	25,6
4	Imperial College London	UK	139.28	14,4
5	Stanford University	US	133.05	30,1
6	Johns Hopkins University	US	116.48	26,3
7	Karolinska Institute	Sweden	112.18	16,9
8	Yale University	US	90.95	27,4
9	University of California, Berkeley	US	84.7	33,0
10	University of California, San Diego	US	78.84	29,1
11	Beijing University	China	66.29	–
12	Massachusetts Institute of Tech	US	64.96	55,8
13	Tokyo University	Japan	64.34	17,6
14	University of Melbourne	Australia	63.09	12,3
15	University of Sydney	Australia	62.65	11,5



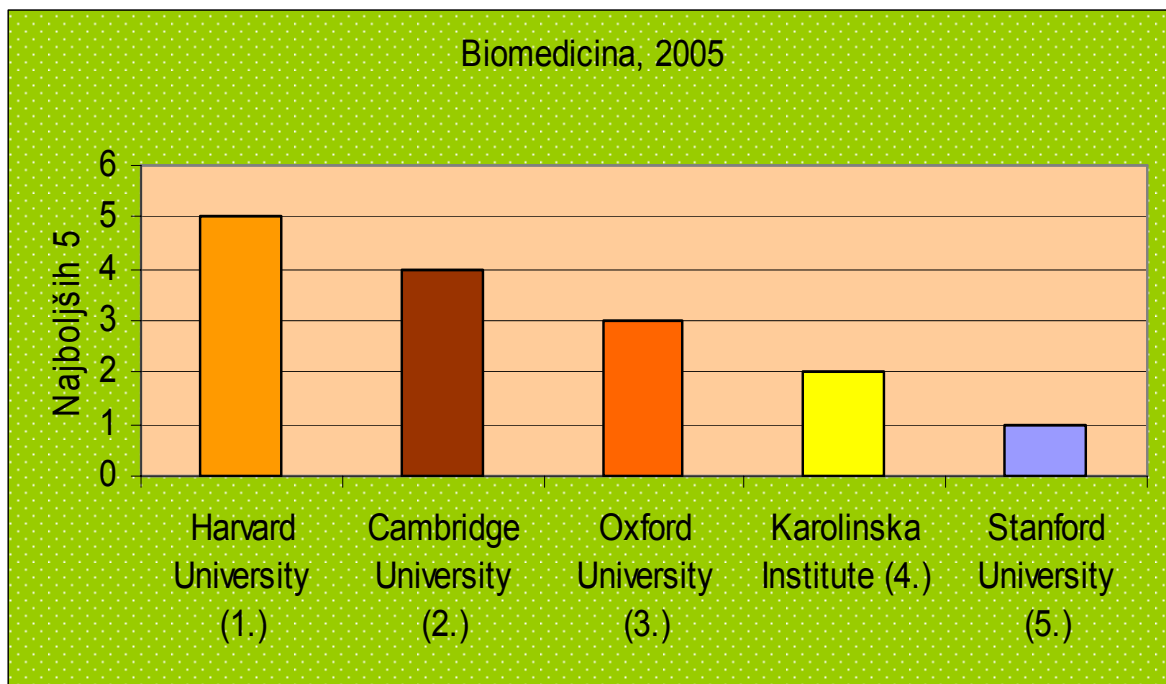
BIOMEDICINA

2005

Kriteriji:

- »Peer review«
- Raziskovalna dejavnost

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Harvard University	US	100	28,5
2	Cambridge University	UK	95.8	23
3	Oxford University	UK	84.3	23
4	Karolinska Institute	Sweden	83.8	16,3
5	Stanford University	US	81	27,2
6	Imperial College London	UK	80.9	14,2
7	Johns Hopkins University	US	77.7	23,6
8	Beijing University	China	69.5	-
9	University of California, Berkeley	US	69.2	26,5
10	Melbourne University	Australia	67.7	12
11	Yale University	US	63.9	24,7
12	Tokyo University	Japan	61.5	16
13	Massachusetts Institute of Technology	US	60.6	40,9
14	University of California, San Diego	US	59.1	25,9
15	National University of Singapore	Singapore	58.5	-



PRIMERJAVA

- univerz prvih petih mest po področjih (*THES*-ova raziskava)
- teh istih univerz po Shanghaiskem rankingu

V letu:

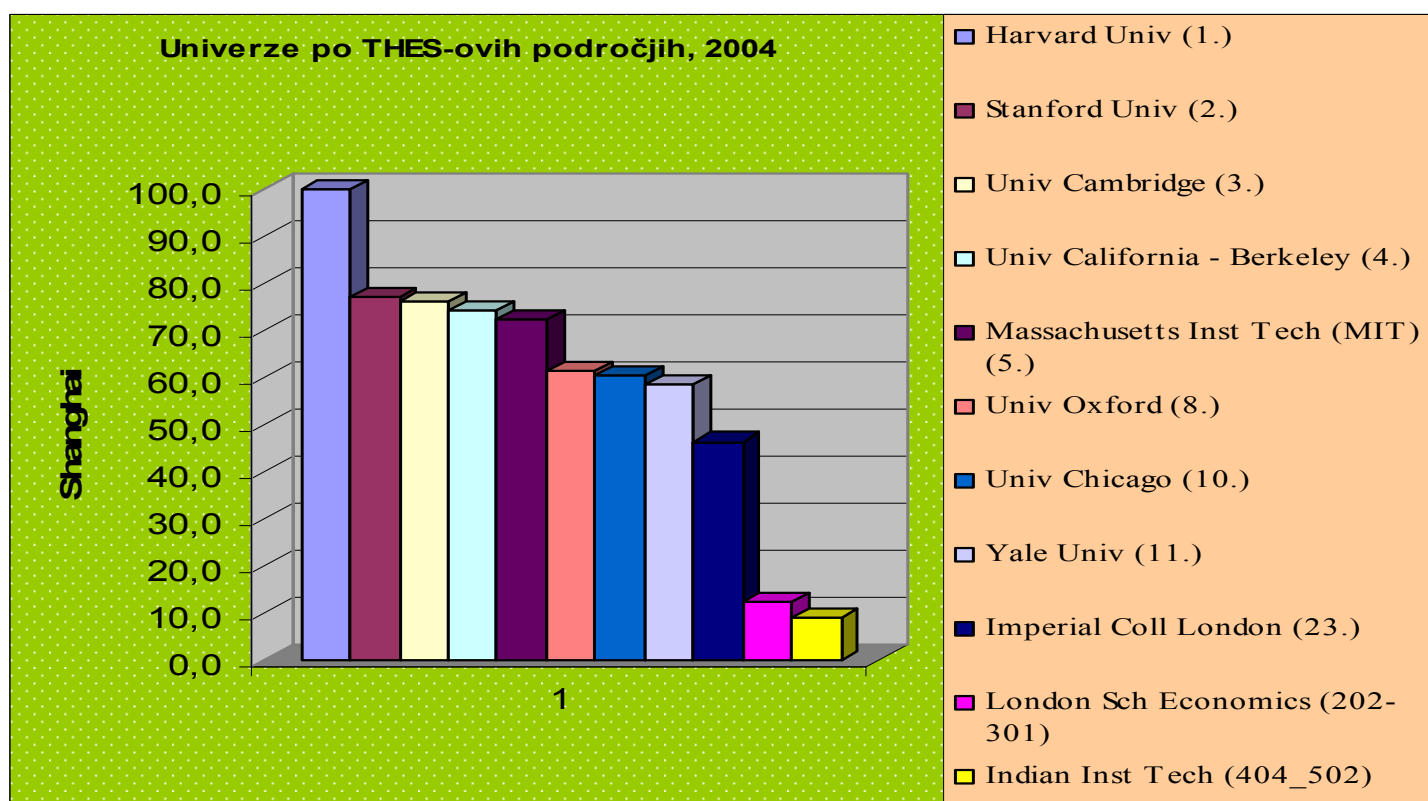
- ❖ 2004

Med univerzami:

- ❖ **Cambridge University** (1. mesto v prirodoslovju; 2. mesto v biomedicini; 5. mesto v humanistiki)
- ❖ **University of California, Berkeley** (1. mesto v tehničnih vedah, 3. mesto v humanistiki in družbenih vedah; 4. mesto v prirodoslovju)
- ❖ **Harvard University** (1. mesto v humanistiki, družbenih vedah in biomedicini; 3. mesto v prirodoslovju)
- ❖ **Oxford University** (2. mesto v prirodoslovju in humanistiki; 3. mesto v biomedicini, 4. mesto v družbenih vedah)
- ❖ **Massachusetts Inst of Tech** (2. mesto v tehničnih vedah; 5. mesto v prirodoslovju)
- ❖ **London School of Economics** (2. mesto v družbenih vedah)
- ❖ **Stanford University** (3. mesto v tehničnih vedah; 5. mesto v biomedicini)
- ❖ **Indian Institutes of Technology** (4. mesto v tehničnih vedah)
- ❖ **Yale University** (4. mesto v humanistiki)
- ❖ **Imperial College London** (4. mesto v biomedicini; 5. mesto v tehničnih vedah)
- ❖ **Chicago University** (5. mesto v družbenih vedah)

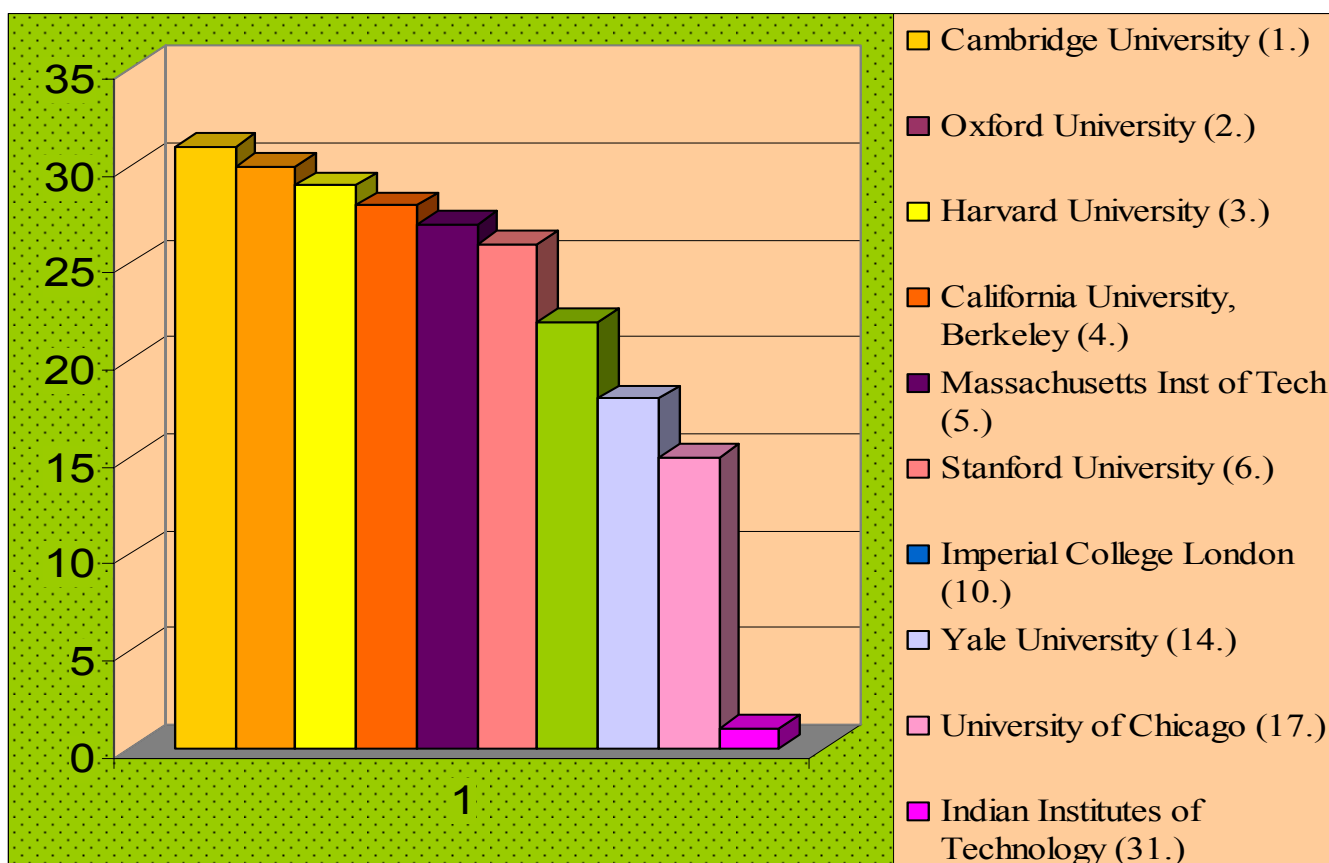
Shanghajska lestvica univerz iz THES-ovih področij, 2004

Rank	Ustanova	Država	Skupni rezultat	Rezultat Alumni	Rezultat Award	Rezultat HiCi	Rezultat N&S	Rezultat SCI	Rezultat velikost
1	Harvard Univ	USA	100,0	98,6	100,0	100,0	100,0	100,0	60,6
2	Stanford Univ	USA	77,2	41,2	72,2	96,1	75,2	72,3	68,1
3	Univ Cambridge	UK	76,2	100,0	93,4	56,6	58,5	70,2	73,2
4	Univ California - Berkeley	USA	74,2	70,0	76,0	74,1	75,6	72,7	45,1
5	Massachusetts Inst Tech (MIT)	USA	72,4	74,1	78,9	73,6	69,1	64,6	47,5
8	Univ Oxford	UK	61,4	64,4	59,1	53,1	55,3	65,2	59,0
10	Univ Chicago	USA	60,5	72,2	81,9	55,3	46,6	54,1	32,7
11	Yale Univ	USA	58,6	52,2	44,5	63,6	58,1	63,6	50,4
23	Imperial Coll London	UK	46,4	20,9	38,1	46,2	39,4	65,8	44,5
202-301	London Sch Economics	UK	12,5	19,9	0,0	15,1		21,8	13,4
404-502	Indian Inst Tech - Kharagpur	India	9,1	0,0	0,0	12,4	5,1	24,3	9,3



PRIRODOSLOVJE, 2004

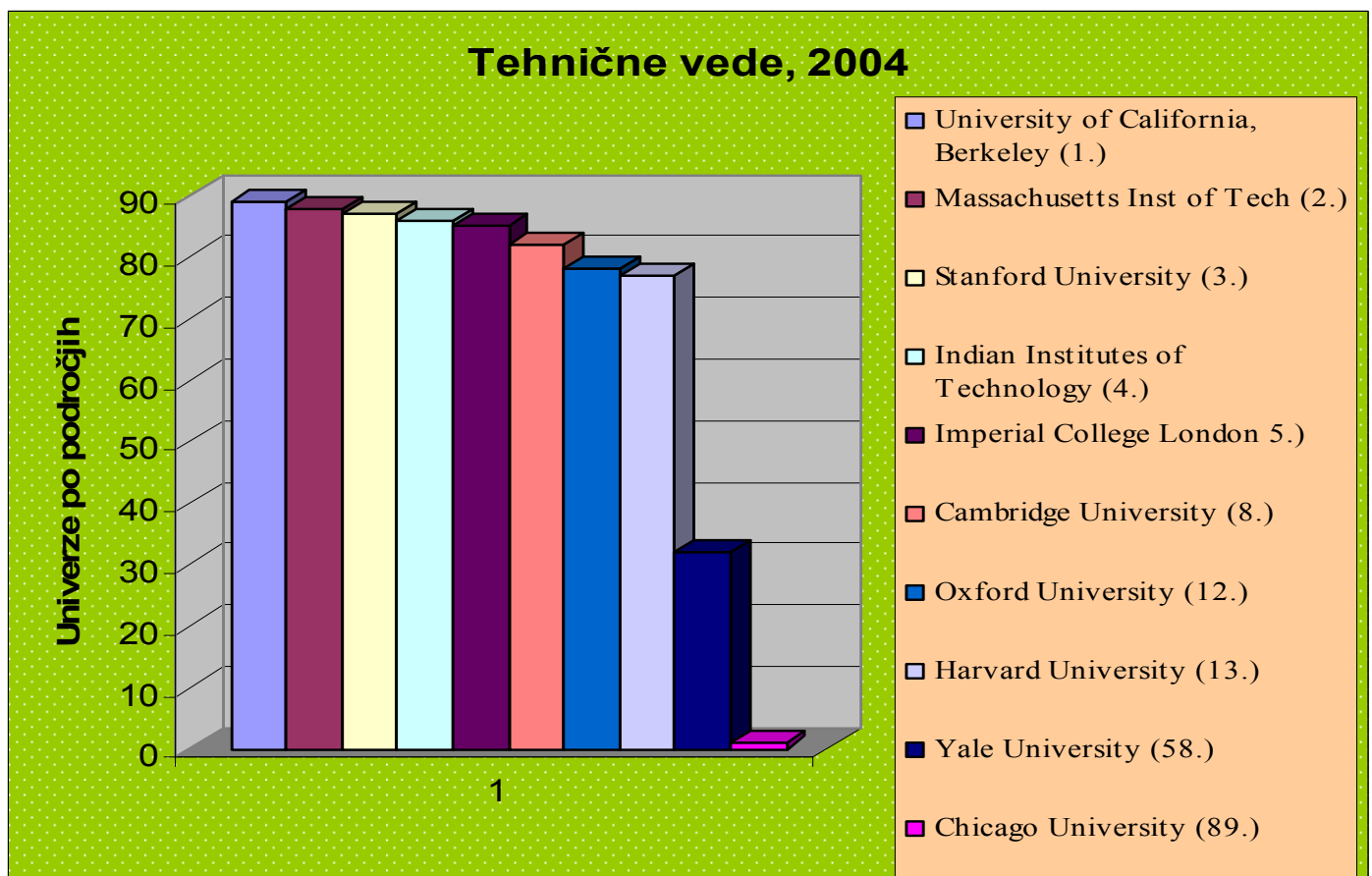
Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Cambridge University	UK	200	12,7
2	Oxford University	UK	169.8	12,1
3	Harvard University	US	159.8	20,5
4	California University, Berkeley	US	159	15,6
5	Massachusetts Inst of Tech	US	135.1	16,2
6	Stanford University	US	118.7	17,3
10	Imperial College London	UK	89.8	10,3
14	Yale University	US	69.1	16,6
17	University of Chicago	US	62.6	16,1
31	Indian Institutes of Technology	India	36.2	3,9



*London School of Economics ni na tem seznamu.

TEHNIČNE VEDE, 2004

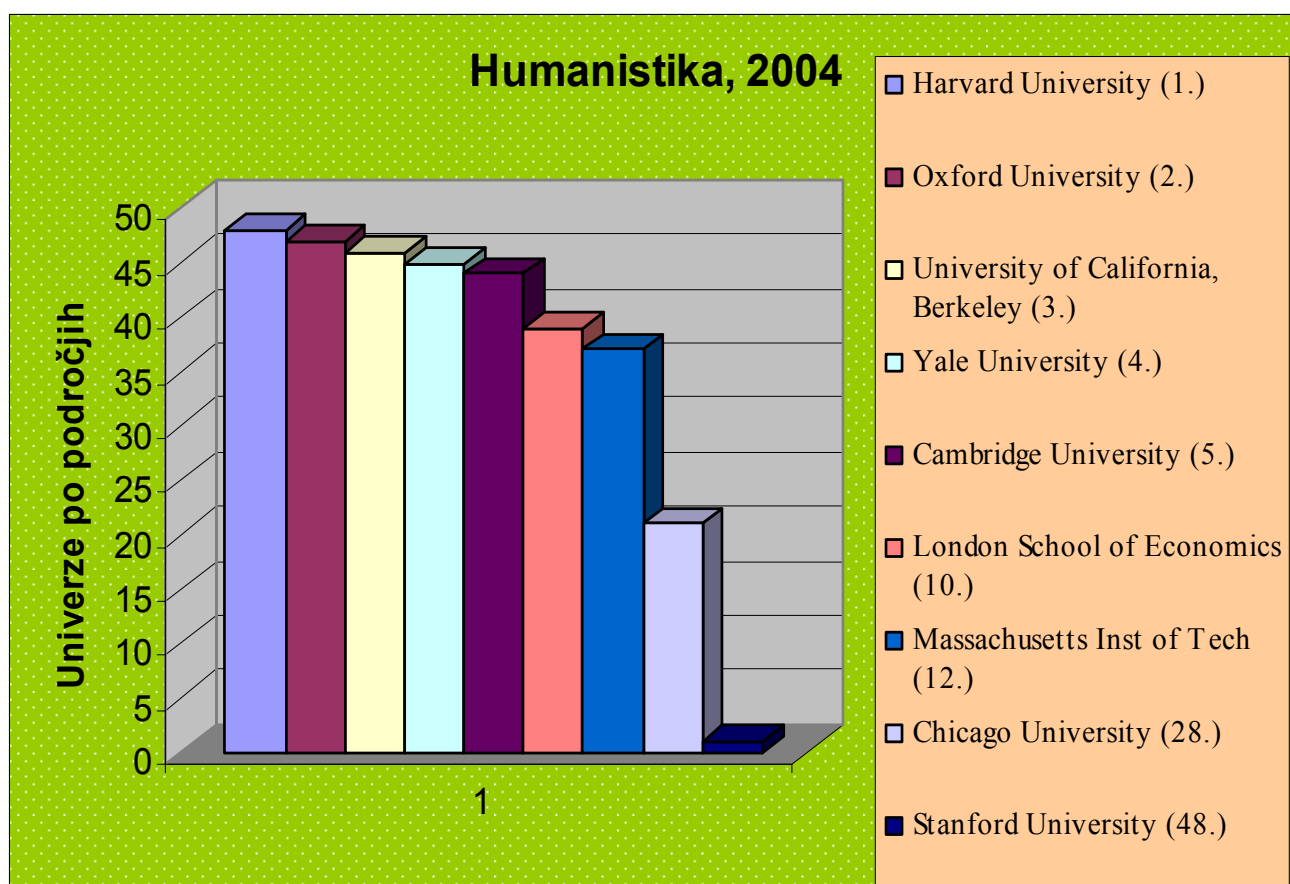
Rank	Ustanova	Država	Normiran rezultat	Raziskovalna dejavnost
1	University of California, Berkeley	US	200.00	23,6
2	Massachusetts Inst of Tech	US	191.15	15,6
3	Stanford University	US	150.71	6,85
4	Indian Institutes of Technology	India	149.34	1,85
5	Imperial College London	UK	137.87	4,14
8	Cambridge University	UK	116.46	5,8
12	Oxford University	UK	85.37	5,36
13	Harvard University	US	83.04	8,8
58	Yale University	US	35.34	8,11
89	Chicago University	US	21.67	5,71



*London School of Economics ni na seznamu.

HUMANISTIKA, 2004

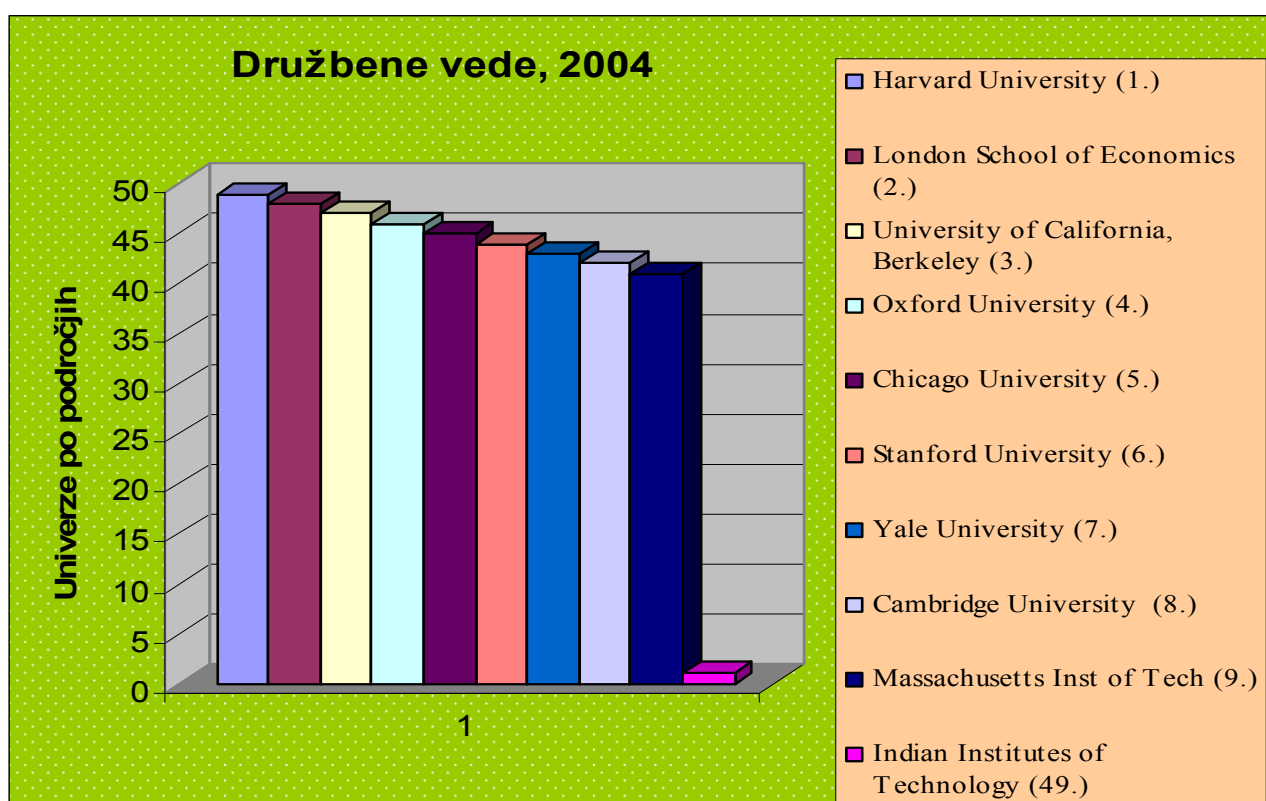
Rank	Ustanova	Država	»Peer review«
1	Harvard University	US	41.83
2	Oxford University	UK	30.99
3	University of California, Berkeley	US	29.86
4	Yale University	US	27.68
5	Cambridge University	UK	26,4
10	London School of Economics	UK	12,94
12	Massachusetts Inst of Tech	US	12,16
28	Chicago University	US	7,8
48	Stanford University	US	5,81



Imperial College London in Indian Institutes of Technology nista na seznamu.

DRUŽBENE VEDE, 2004

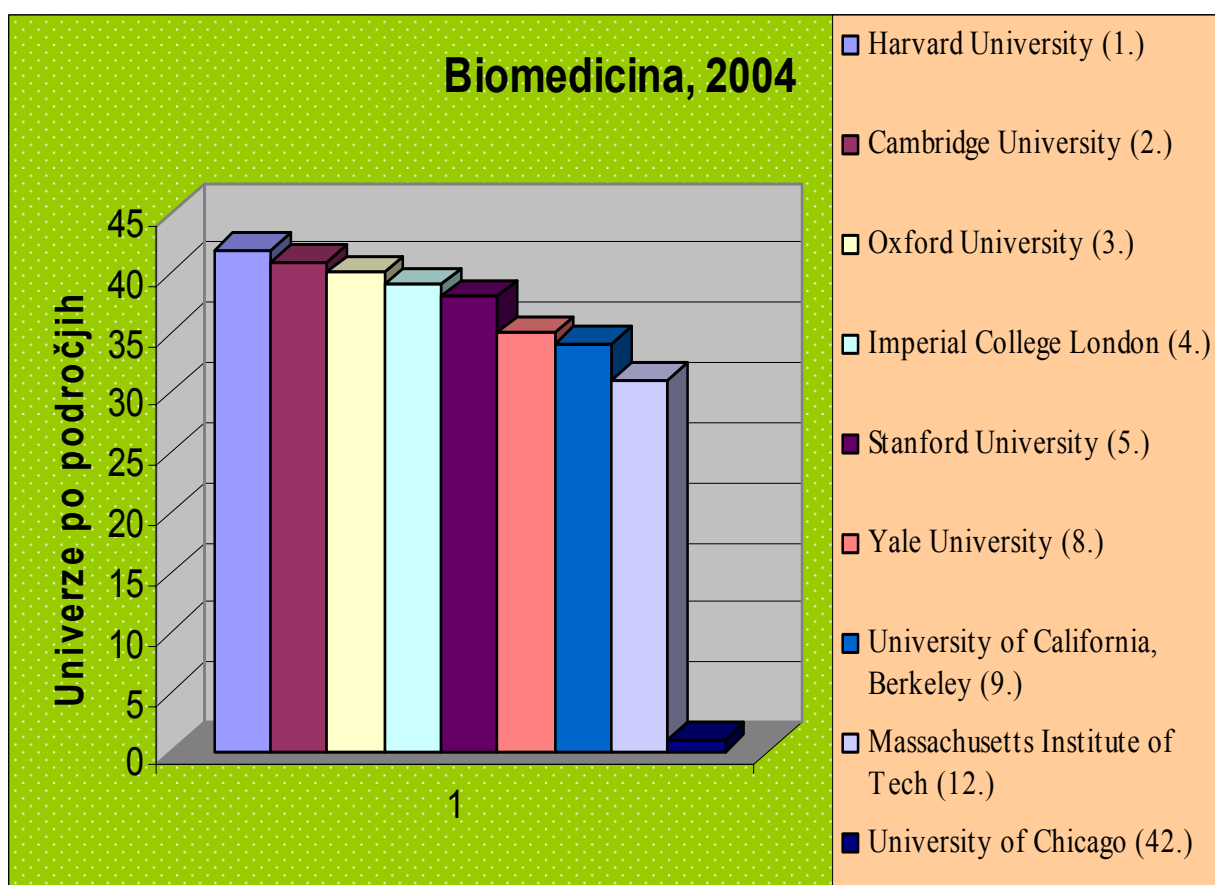
Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Harvard University	US	200.00	9,53
2	London School of Economics	UK	185.25	4,90
3	University of California, Berkeley	US	163.26	6,83
4	Oxford University	UK	157.00	5,20
5	Chicago University	US	131.96	9,76
6	Stanford University	US	122.99	8,59
7	Yale University	US	110.10	7,59
8	Cambridge University	UK	100.37	4,60
9	Massachusetts Inst of Tech	US	100.02	9,33
46	Indian Institutes of Technology	India	24.34	4,86



*Imperial College London ni na lestvici.

BIOMEDICINA, 2004

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Harvard University	US	200.00	32,2
2	Cambridge University	UK	179.39	26,3
3	Oxford University	UK	165.32	25,6
4	Imperial College London	UK	139.28	14,4
5	Stanford University	US	133.05	30,1
8	Yale University	US	90.95	27,4
9	University of California, Berkeley	US	84.7	33,0
12	Massachusetts Institute of Tech	US	64.96	55,8
42	University of Chicago	US	26.67	25,4

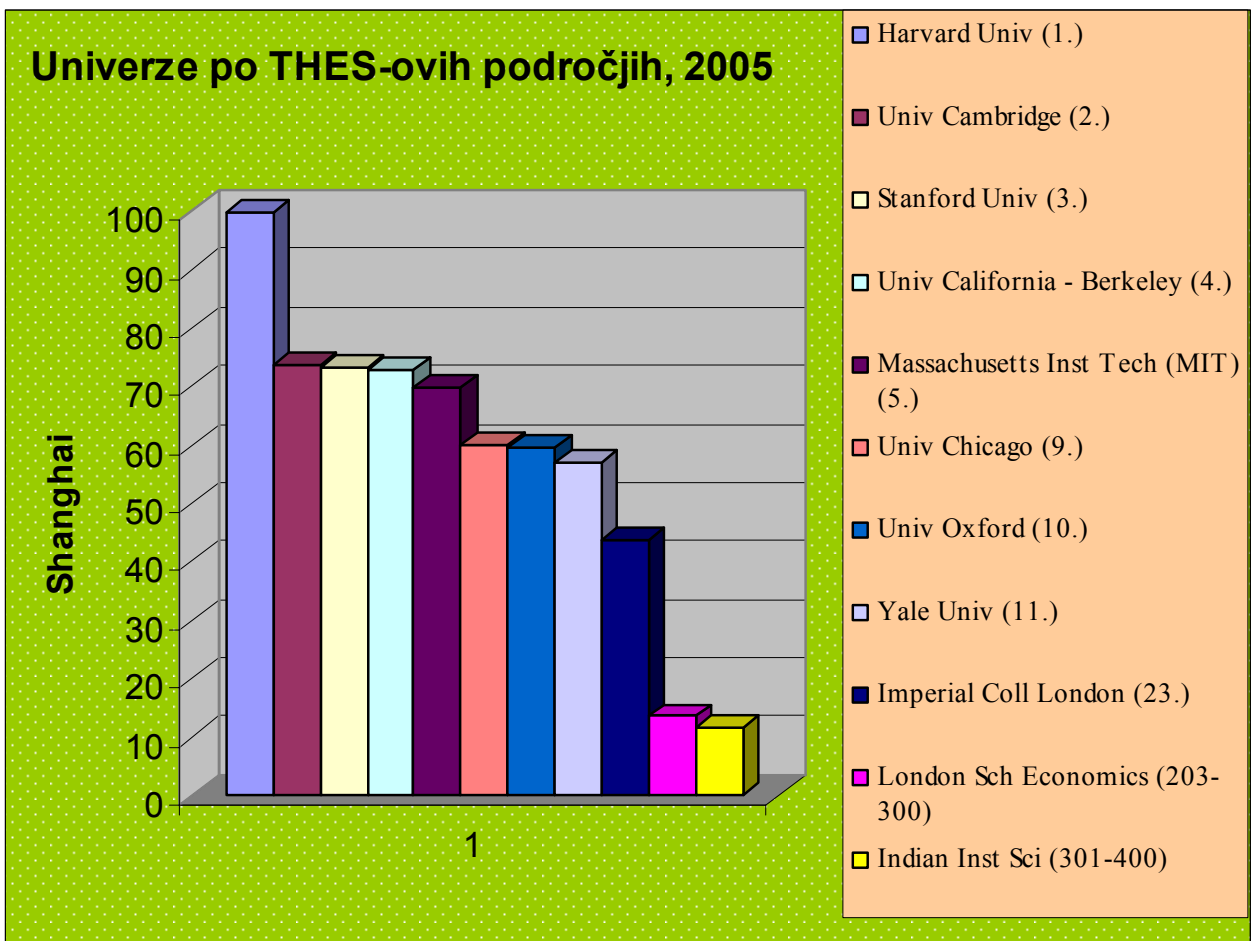


*London School of Economics ni na seznamu.

2005

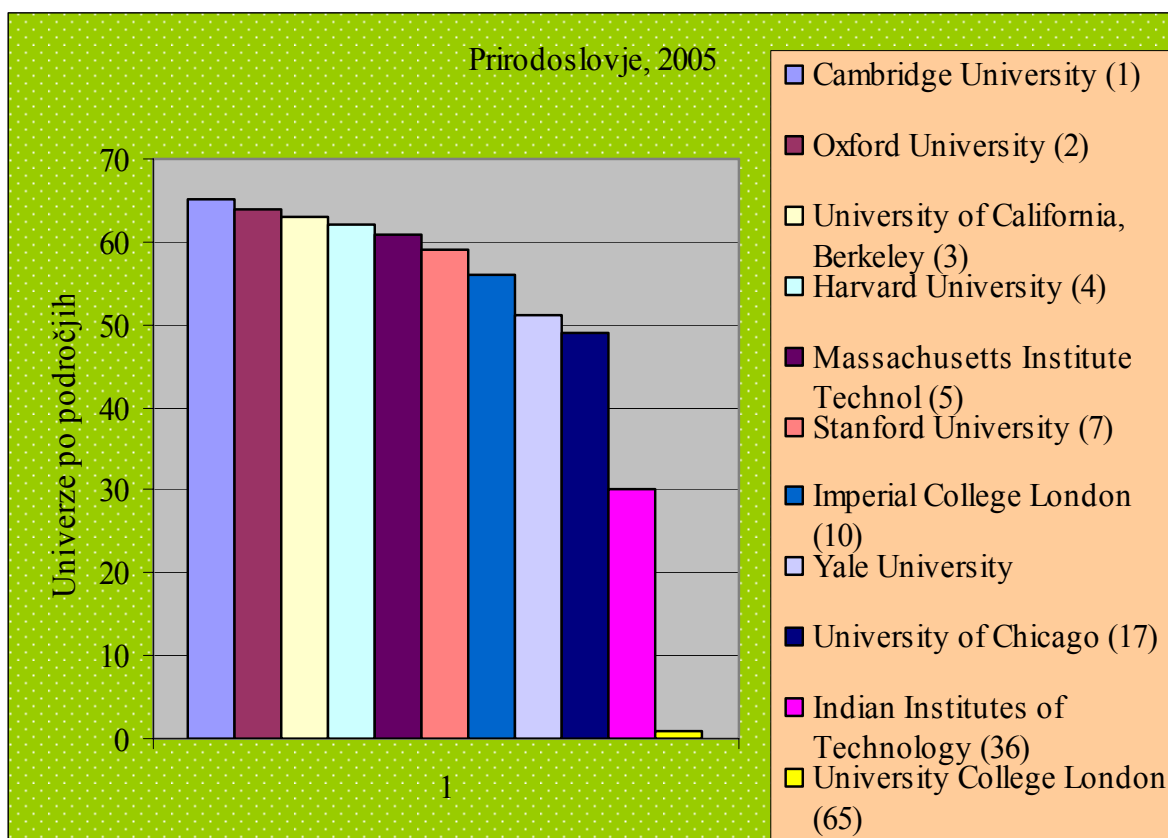
Shanghajska lestvica univerz iz THES-ovih področij, 2005

World Rank	Institution	Country	Score on Alumni	Score on Award	Score on HiCi	Score on N&S	Score on SCI	Score on Size	Total Score
1	Harvard Univ	USA	100	100	100	100	100	72,4	100
2	Univ Cambridge	UK	99,8	93,4	53,3	56,6	70,9	66,9	73,6
3	Stanford Univ	USA	41,1	72,2	88,5	70,9	72,3	65	73,4
4	Univ California - Berkeley	USA	71,8	76	69,4	73,9	72,2	52,7	72,8
5	Massachusetts Inst Tech (MIT)	USA	74	80,6	66,7	65,8	64,3	53	70,1
9	Univ Chicago	USA	75,6	81,9	50,3	44,7	56,4	42,2	60,1
10	Univ Oxford	UK	64,3	59,1	48,4	55,6	68,4	53,2	59,7
11	Yale Univ	USA	52,1	44,5	60,3	57,2	63,9	49,3	56,9
23	Imperial Coll London	UK	20,8	38,1	40,8	38,2	64,6	40,3	43,7
203-300	London Sch Economics	UK	19,8	0	15,7		26,1	16,2	13,6
301-400	Indian Inst Sci	India	0	0	11,1	9,8	31,9	14,9	11,8



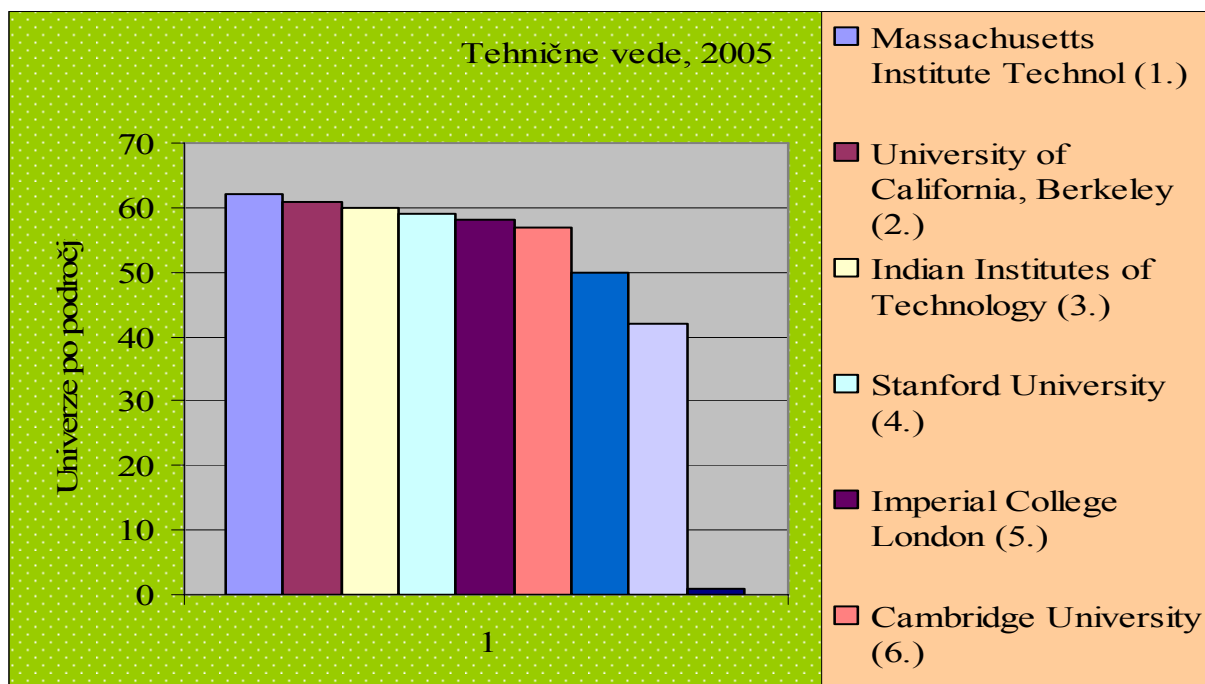
PRIRODOSLOVJE, 2005

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Cambridge University	UK	100	12,9
2	Oxford University	UK	94.6	12,2
3	University of California, Berkeley	US	92.7	16
4	Harvard University	US	89.9	20,6
5	Massachusetts Institute Technol	US	87.3	16,6
7	Stanford University	US	79.1	17,3
10	Imperial College London	UK	69.5	10,7
15	Yale University	US	60.1	16,9
17	University of Chicago	US	58.3	16,3
36	Indian Institutes of Technology	India	43.2	-
65	University College London	UK	34.2	10,3



TEHNIČNE VEDE, 2005

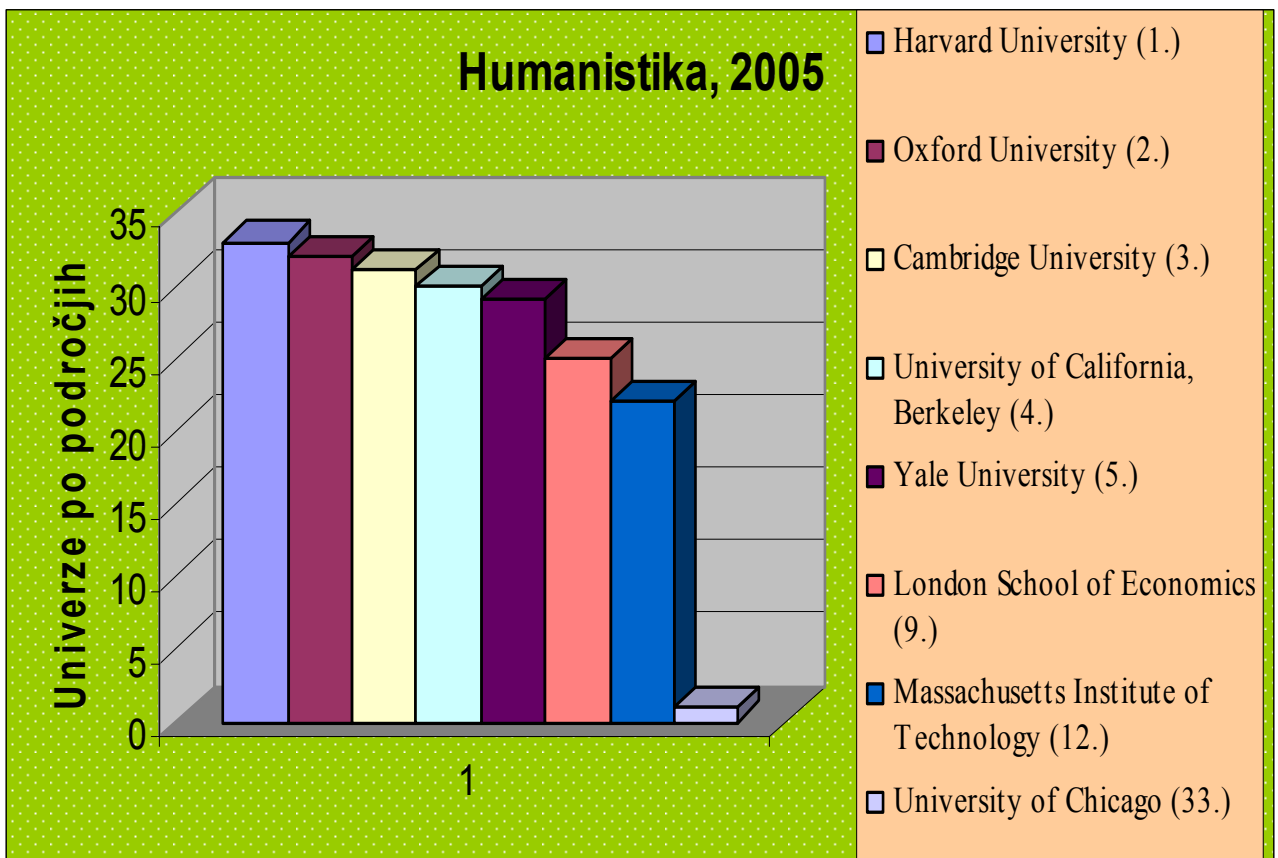
Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Massachusetts Institute Technol	US	100	6
2	University of California, Berkeley	US	98.7	6,3
3	Indian Institutes of Technology	India	86.4	-
4	Stanford University	US	84.9	6,8
5	Imperial College London	UK	81.3	4,1
6	Cambridge University	UK	79.4	5,1
13	Oxford University	UK	66	5,7
21	Harvard University	US	58.3	7,6
62	Yale University	US	40.5	8,2



*London School of Economics ni na lestvici.

HUMANISTIKA, 2005

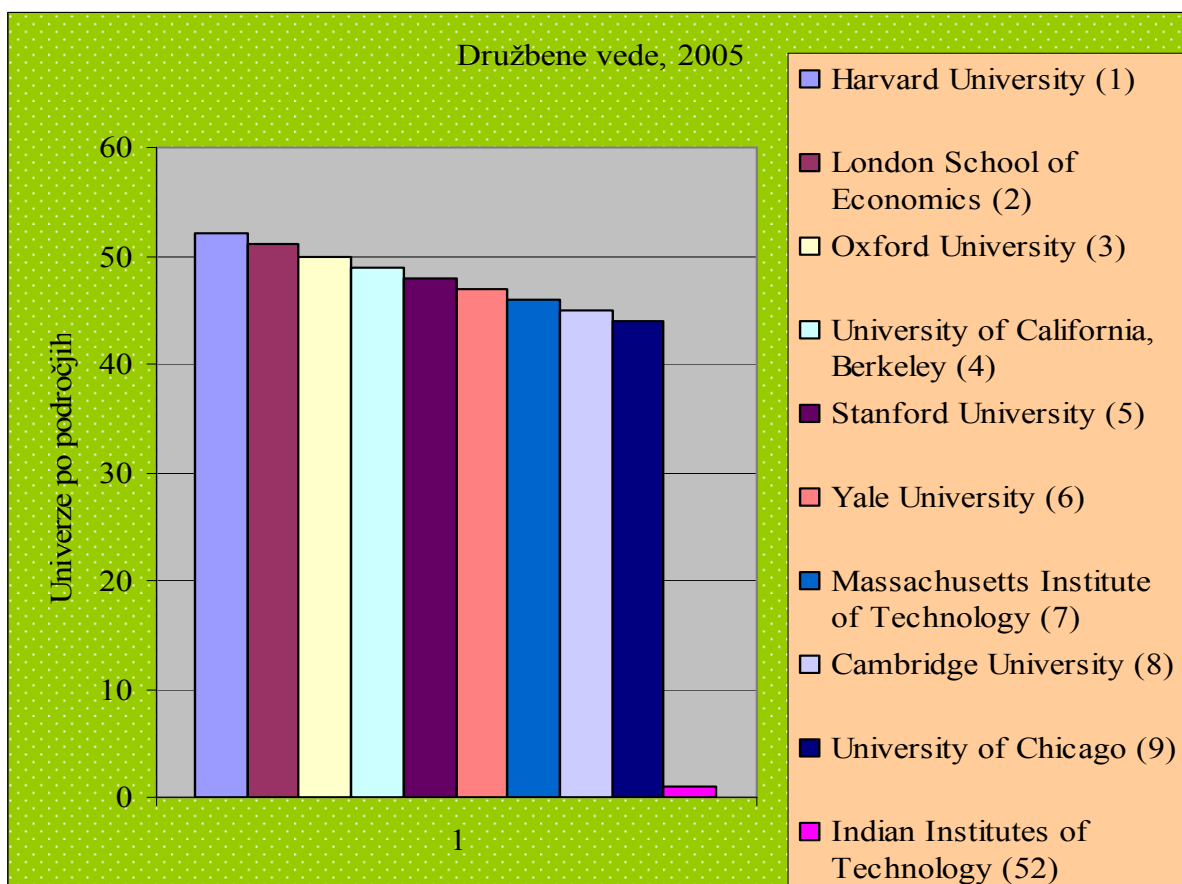
Rank	Ustanova	Država	»Peer review«
1	Harvard University	US	100
2	Oxford University	UK	84,7
3	Cambridge University	UK	81,2
4	University of California, Berkeley	US	77,8
5	Yale University	US	77,4
9	London School of Economics	UK	58,7
12	Massachusetts Institute of Technology	US	53,5
33	University of Chicago	US	44,1



- Stanford University, Indian Institutes of Technology in Imperial College London niso na lestvici.

DRUŽBENE VEDE, 2005

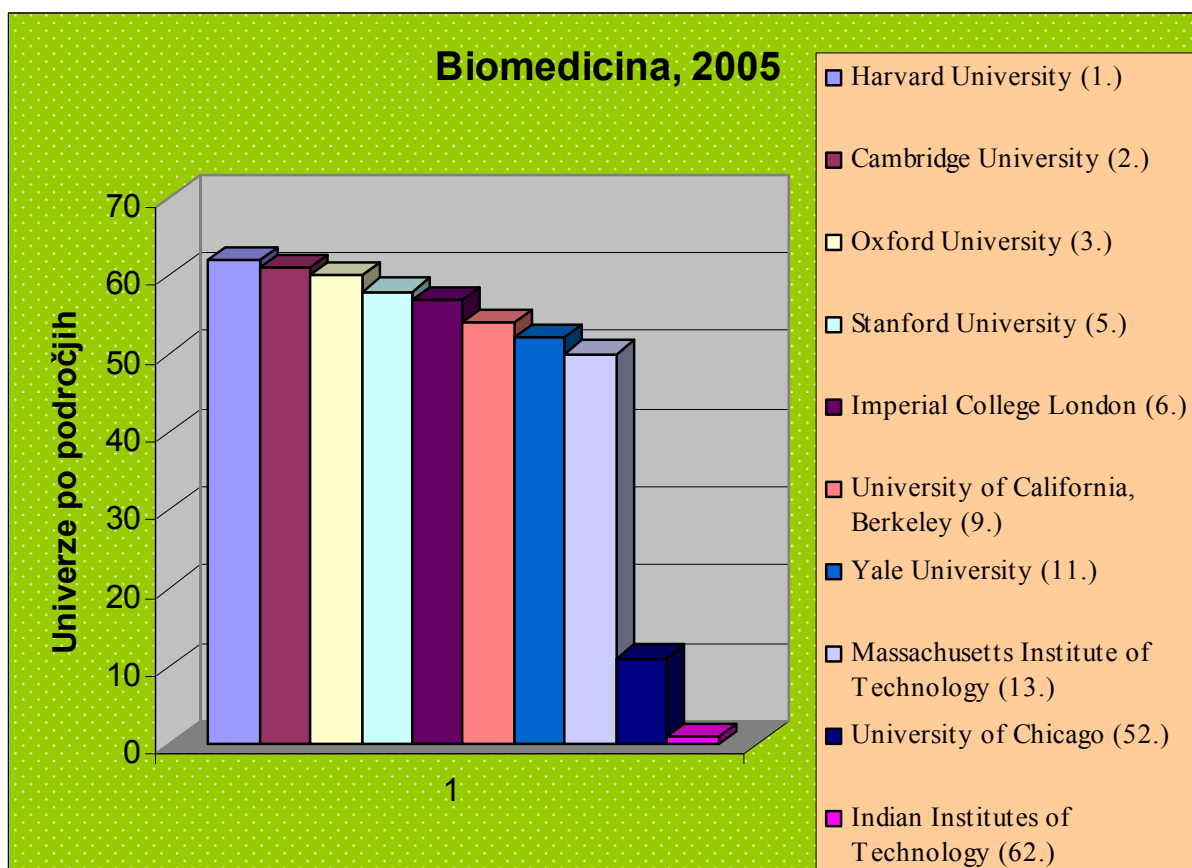
Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Harvard University	US	100	9,4
2	London School of Economics	UK	96.3	4,6
3	Oxford University	UK	88.4	5,3
4	University of California, Berkeley	US	85.3	6,9
5	Stanford University	US	80.4	8,5
6	Yale University	US	77.3	7,2
7	Massachusetts Institute of Technology	US	73.9	8,9
8	Cambridge University	UK	73.5	4,6
9	University of Chicago	US	73	9,9
52	Indian Institutes of Technology	India	36,5	-



- Imperial College London ni na lestvici.

BIOMEDICINA, 2005

Rank	Ustanova	Država	»Peer review«	Raziskovalna dejavnost
1	Harvard University	US	100	28,5
2	Cambridge University	UK	95.8	23
3	Oxford University	UK	84.3	23
5	Stanford University	US	81	27,2
6	Imperial College London	UK	80.9	14,2
9	University of California, Berkeley	US	69.2	26,5
11	Yale University	US	63.9	24,7
13	Massachusetts Institute of Technology	US	60.6	40,9
52	University of Chicago	US	35.9	23
62	Indian Institutes of Technology	India	33.2	-



*London School of Economics ni na lestvici.

RANKING PARTNERSKIH UNIVERZ

Zap. Št.	NAZIV UNIVERZE	DRŽAVA	SHANGHAI 2004	SHANGHAI 2005	THES 2004	THES 2005
1	Stanford University	ZDA	2	3	7	5
2	University of California, Berkeley	ZDA	4	4	2	6
3	Technische Universität München	NEMČIJA	45	52		
4	Manchester University	VELIKA BRITANIJA	78	53	43	35
5	Carnegie Mellon University	ZDA	62	54	38	44
6	Osaka University	JAPONSKA	54	62	69	105
7	University of Sheffield	VELIKA BRITANIJA	69	65	180	143
8	Case Western Reserve University Cleveland, Ohio	ZDA	65	69	88	109
9	University of Helsinki	FINSKA	72	76	129	62
10	University of Nottingham	VELIKA BRITANIJA	80	83	170	97
11	Tokyo Insistute of Technology	JAPONSKA	101-152	93	51	99
12	Universitaet Wuerzburg	NEMČIJA	101-152	101-152		
13	University of Ghent, Department of Textiles	BELGIJA	101-152	101-152		
14	University of Glasgow	VELIKA BRITANIJA	101-152	101-152	112	101
15	University of Massachusetts, Amherst	ZDA	101-152	101-152	45	68
16	University of Virginia	ZDA	101-152	101-152	118	105
17	Philipps-Universität Marburg	NEMČIJA	153-201	153-202		
18	University of Alabama at Birmingham	ZDA	153-201	153-202	80	175
19	University of Barcelona	ŠPANIJA	202-301	153-202		
20	University of Cardiff	VELIKA BRITANIJA	153-201	153-202		
21	Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg	ZDA	153-201	153-202	199	x
22	Charles University in Prague	ČEŠKA	302-403	203- 300		
23	Deft University of Technology	NIZOZEMSKA	202-301	203-300		
24	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg – FAU	NEMČIJA	202-301	203-300		

25	Macquarie University, Sydney	AVSTRALIJA	302-403	203-300	68	67
26	Ruhr Universität Bochum	NEMČIJA	202-301	203-300		
27	Universite Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne CEDEX	FRANCIJA	202-301	203-300		
28	University of Ottawa	KANADA	202-301	203-300		
29	Univerza v Bologni	ITALIJA	202-301	203-300		
30	Ben-Gurion University of the Negev	IZRAEL	302-403	301-400		
31	Eindhoven University of Technology	NIZOZEMSKA	302-403	301-400	83	70
32	Jagellonian University	POLJSKA	302-403	301-400		
33	Karl-Franzens-Universität Graz	AVSTRIJA	202-301	301-400		
34	San Diego State University, San Diego	ZDA	302-403	301-400		
35	Technische Universität Darmstadt	NEMČIJA	302-403	301-400		
36	TU Dresden	NEMČIJA	302-403	301-400		
37	Universität Bayreuth	NEMČIJA	302-403	301-400		
38	University of Regensburg, Institute of Analytical Chemistry, Chemo- and Biosensors	NEMČIJA	202-301	301-400		
39	Institute for Project Management and Innovations, University of Bremen	NEMČIJA	404-502	401-500		
40	Politecnico di Torino	ITALIJA	404-502	401-500		
41	Royal Veterinary and Agricultural University of Copenhagen	DANSKA	302-403	401-500		
42	Uninova Lisbona	PORTUGALSKA	404-502	401-500		
43	Università degli Studi di Trieste	ITALIJA	404-502	401-500		
44	Universite Montpellier II	FRANCIJA	153-201	401-500		
45	University of Oulu, Department of Nursing and Health Administration	FINSKA	404-502	401-500		
46	University of Rostock	NEMČIJA	x	401-500		
47	University of Zaragoza	ŠPANIJA	404-502	401-500		
	Curtin University of Technology, Perth	AVSTRALIJA			133	103

Georgia Institute of Technology, School of Chemistry and Biochemistry Atlanta, Georgia	ZDA				65	147
Katolic University Leuven	BELGIJA					88
Technical University of Budapest	MADŽARSKA	404-502	x			
The University of Sheffield, School of Nursing and Midwifery	VELIKA BRITANIJA				150	143
TU Delft	NIZOZEMSKA				78	53
Université de Rennes I	FRANCIJA	404-502	x			
University of Stuttgart	NEMČIJA	202-301				
University of Western Ontario, London, Ontario, Canada	KANADA					191
University of Wisconsin, Milwaukee	ZDA				66	73
Aalborg University	DANSKA					
Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola, Szombathelyi	MADŽARSKA					
California State University, Long Beach	ZDA					
Carleton University	KANADA					
Carlton University, Carlton International	KANADA					
CFIA	KANADA					
Comenius University, Bratislava	SLOVAŠKA					
Czech Technical University, Prague	ČEŠKA					
Delft University of Technology, Faculty of Technology, Policy and Management, DELFT	NIZOZEMSKA					
DePaul University, Collega of Commerce, Chicago	ZDA					
Ecole Centrale de Nantes	FRANCIJA					
Ecole Nationale Supérieure des Industries Textiles de Mulhouse	FRANCIJA					
ENESAD (Etablissement national D'enseignement supérieur agronomique de Dijon)	FRANCIJA					
ESA, ANGERS	FRANCIJA					

European Centre for Integration Research	NEMČIJA			
Fachhochschule München	NEMČIJA			
Faculty of Nursing, College of Health, Pecs University of Medicine, Szombathely	MADŽARSKA			
Faculty of Nursing, Midwifery and Health University of Technology, Sydney	AVSTRALIJA			
Fakulteta za inženirstvo, Univerze v Osaki in FS Maribor, sporazum podpisan 16.8.2001	JAPONSKA			
Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung Karlsruhe	NEMČIJA			
Guangxi University	KITAJSKA			
Haeme Polytechnic	FINSKA			
INSA (Institut National Scientifique Applique) Lyon	FRANCIJA			
Institute of Thermomechanics, Academy of Sciences of the Czech Republic Prague	ČEŠKA			
International Hotel Management Institute Switzerland, International Tourism Institute Management	MALTA			
Janus Pannonius University, Faculty of Business and Economics	MADŽARSKA			
Janus Pannonius University, Institute of Adult Continuing Education and Human Resource Management	MADŽARSKA			
Kyoto Institute of Technology	JAPONSKA			
L'Université d'Artois	FRANCIJA			
Loughborough University	VELIKA BRITANIJA			
L'Université Francois Rabelais de Tours	FRANCIJA			
Mohawk College, Mc Master University Health Sciences, Ontario	KANADA			

Montanuniversität Leoben	AVSTRIJA			
National Technical University of Athens	GRČIJA			
Oakland University, Rochester, MI	ZDA			
Omni - Slovenian Cultural Committee of Canada	KANADA			
Portland State University, Oregon	ZDA			
Prague University of Economics, Faculty of Informatics and Statistics	ČEŠKA			
SAC	ŠKOTSKA			
School of Nursing, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio	ZDA			
School of Physical Sciences, Dublin City University	IRSKA			
Silesian technical University, Gliwice	POLJSKA			
State Arhitectural Building Academy	RUSIJA			
Sveučilište u Mostaru	BOSNA IN HERCEGOVINA			
Sveučilište u Osijeku	HRVAŠKA			
Sveučilište u Rijeci	HRVAŠKA			
Sveučilište u Splitu	HRVAŠKA			
Sveučilište u Zagrebu	HRVAŠKA			
Tanta University, Faculty of Specific Education Kafer Elsheikl	EGIPT			
Technical University Chemnitz - Zwickau, Department for Business Administration and Economics	NEMČIJA			
Technical University of Cluj - Napoca	ROMUNIJA			
Technical University of Crete	GRČIJA			
Technical University of Košice, Faculty of Mining, Ecology, Management and Geotechnologies (F BERG)	SLOVAŠKA			
Technical University of Ostrava, Faculty of Economics	ČEŠKA			
Technische Universität Dresden	NEMČIJA			

Technische Universität Erlangen	NEMČIJA			
Technische Universität Graz	AVSTRIJA			
Technische Universität Wien	AVSTRIJA			
The Institute for Nursing Healthcare leadership, Boston	ZDA			
Universidad de La Plata, Buenos Aires	ARGENTINA			
Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza	ARGENTINA			
Università degli Studi di Udine	ITALIJA			
Universität für Bodenkultur Wien	AVSTRIJA			
Universität Klagenfurt	AVSTRIJA			
University De Oriente	KUBA			
University of Algarve	PORTUGALSKA			
University of Applied Sciences and Design Trier, Business Department	NEMČIJA			
University of Arizona, CMI, Arizona	ZDA			
University of Baltimore	ZDA			
University of Boras	ŠVEDSKA			
University of Chelyabinsk	RUSIJA			
University of Denver	ZDA			
University of Latvia (Riga)	LATVIJA			
University of Łodz	POLJSKA			
University of Luton	VELIKA BRITANIJA			
University of Malta, Faculty of Economics, Management and Accountancy	MALTA			
University of Minho, Braga	PORTUGALSKA			
University of Mining and Metallurgy WIMIC	POLJSKA			
University of Miskolc	MADŽARSKA			
University of Ostrava	ČEŠKA			
University of Pecs, Faculty of Health Sciences Szombathely Training Center	MADŽARSKA			
University of Southampton	VELIKA BRITANIJA			

University of Tempere	FINSKA			
University of Vaasa	FINSKA			
University of West Bohemia, Plzen	ČEŠKA			
University of West of England	VELIKA BRITANIJA			
Universta Politecnica delle Marche Ancona	ITALIJA			
Univerza v Bratislavi	SLOVAŠKA			
Univerza v Brnu	ČEŠKA			
Univerza v Gyoeru	MADŽARSKA			
Univerza v Krakowu	POLJSKA			
Univerza v Plovdivu	BOLGARIJA			
Univerzitet u Beogradu	SRBIJA IN ČRNA GORA			
Univerzitet u Kragujevcu	SRBIJA IN ČRNA GORA			
Univerzitet u Novom Sadu	SRBIJA IN ČRNA GORA			
Univerzitet u Sarajevu	BOSNA IN HERCEGOVINA			
Univerzitet u Tuzli	BOSNA IN HERCEGOVINA			
Vet. In kmet. Univ. Bukarešta	ROMUNIJA			
Vilnius Gediminas Technical University	LITVA			
Visoka elektrotehnička škola s pravom javnosti	HRVAŠKA			
Visoka zdravstvena škola, Zagreb	HRVAŠKA			
Washington College, Chestertown, Maryland	ZDA			
Wirtschaftsuniversität Wien	AVSTRIJA			

