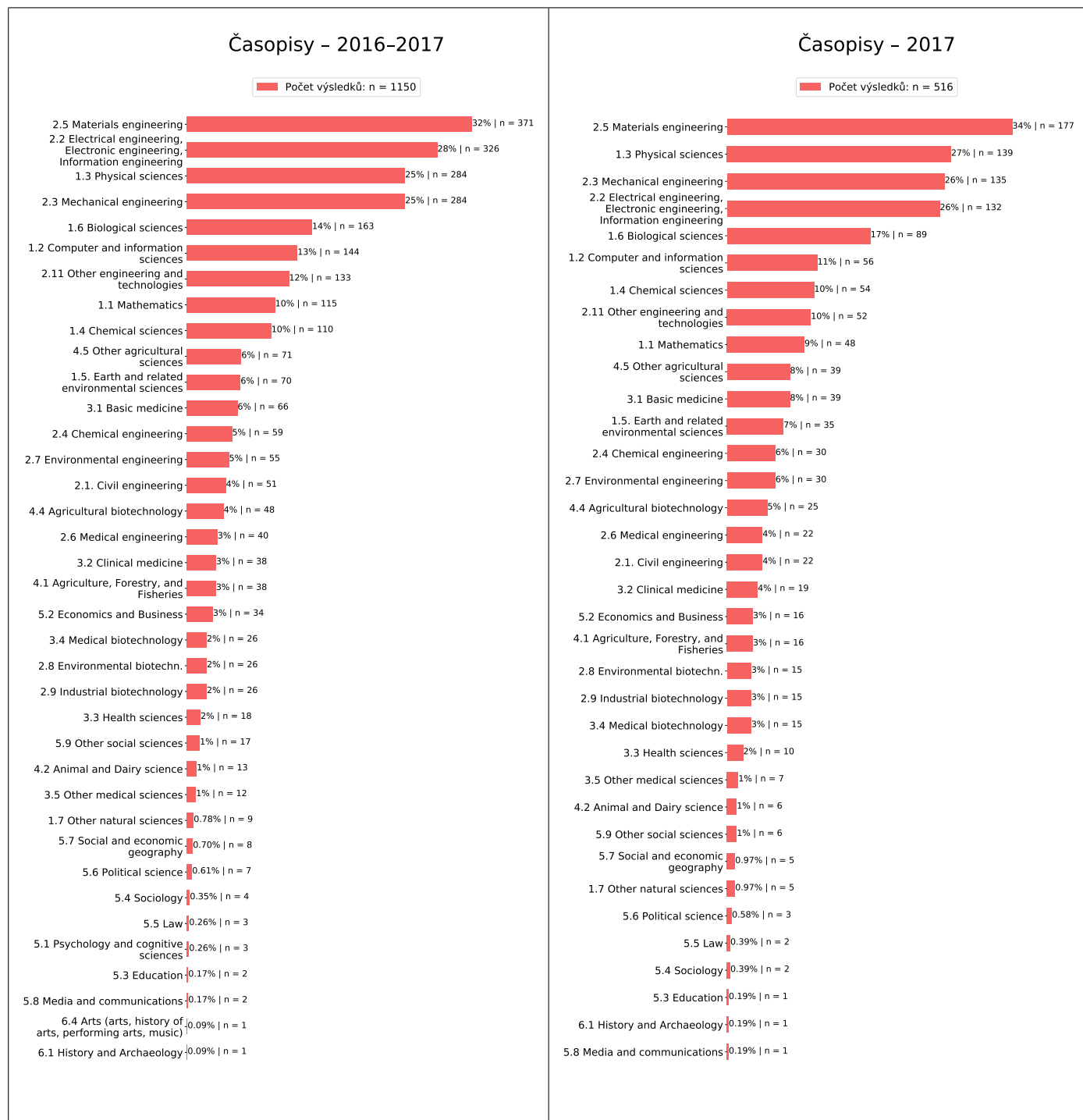
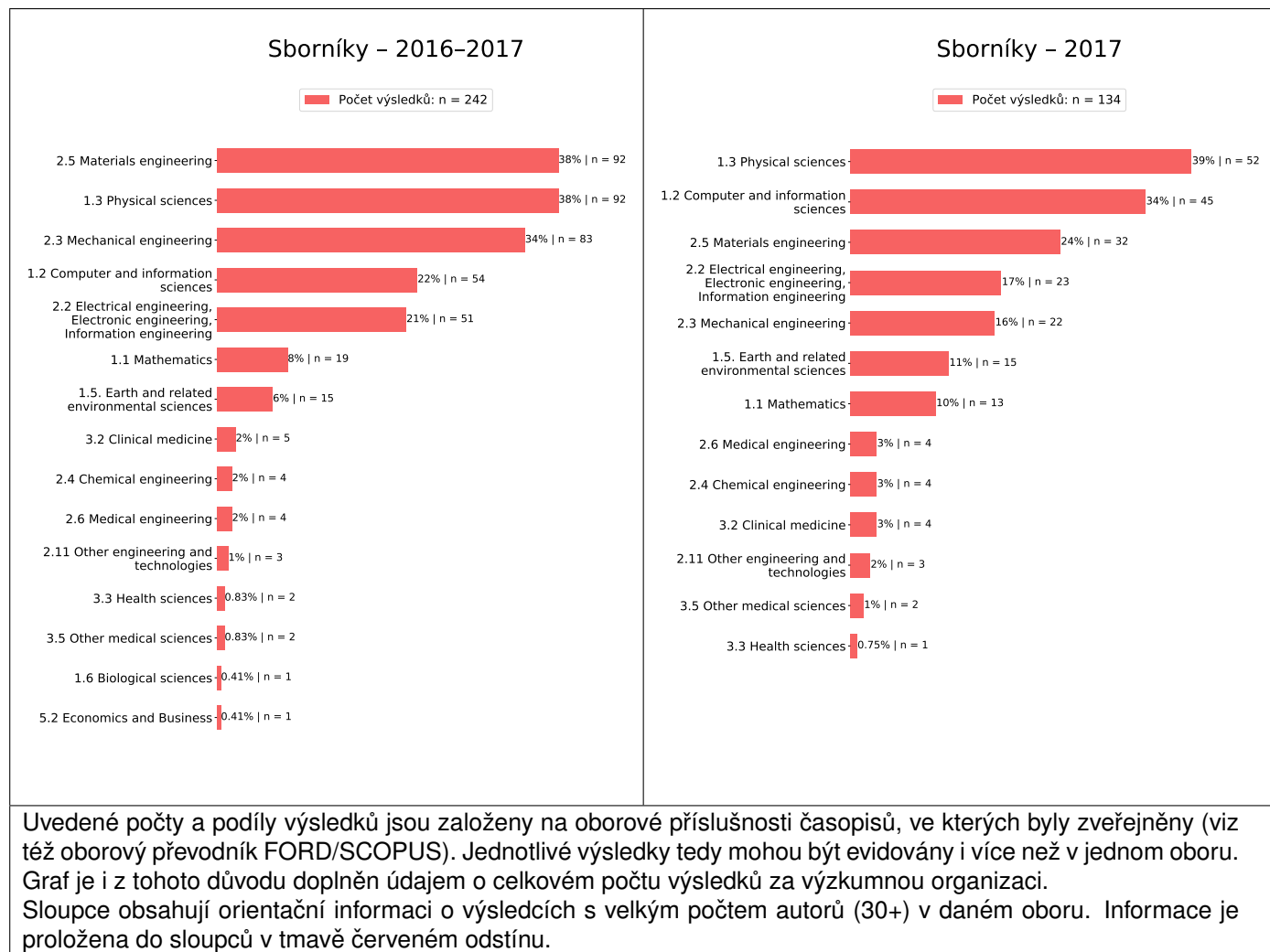


Oborová struktura výsledků (VO1)



Uvedené počty a podíly výsledků jsou založeny na oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny (viz též oborový převodník FORD/SCOPUS). Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány i více než v jednom oboru. Graf je i z tohoto důvodu doplněn údajem o celkovém počtu výsledků za výzkumnou organizaci. Sloupce obsahují orientační informaci o výsledcích s velkým počtem autorů (30+) v daném oboru. Informace je proložena do sloupců v tmavě červeném odstínu.

Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

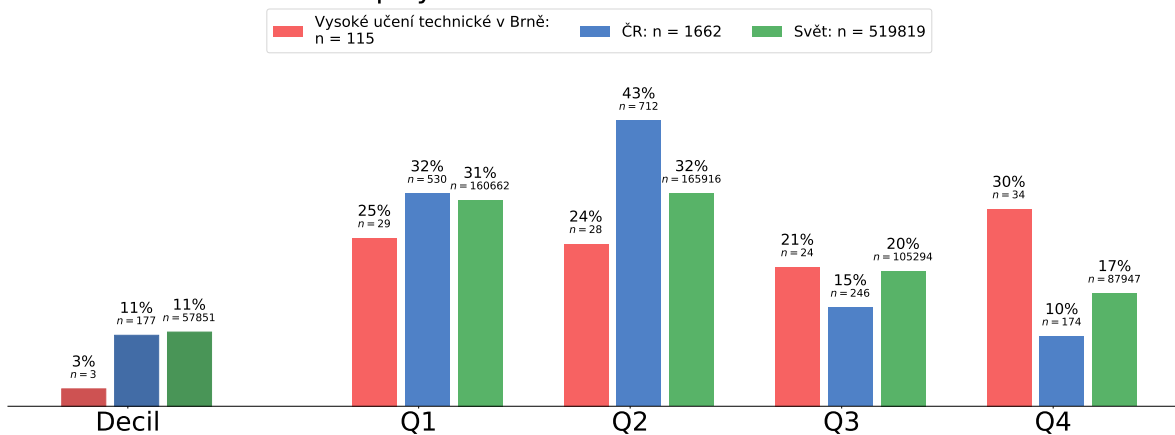
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

Doplňující tabulky zobrazují úroveň mezinárodní spolupráce a výsledky s velkým počtem autorů (30+) dané výzkumné organizace v porovnání s oborovou úrovní v ČR.

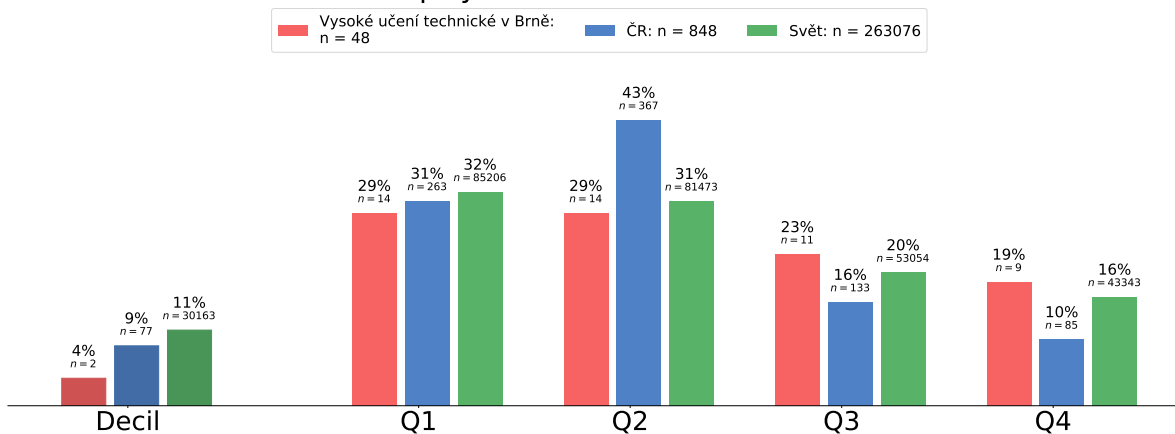
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR časopisu, ve kterém jsou výsledky publikovány.

Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů $n=10$. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých časopisech.

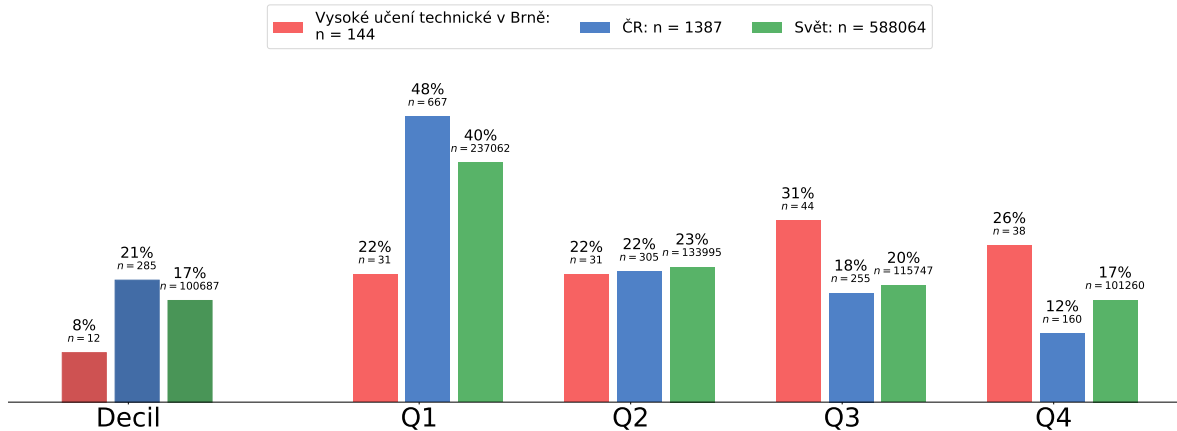
Časopisy - 1.1 Mathematics: 2016-2017



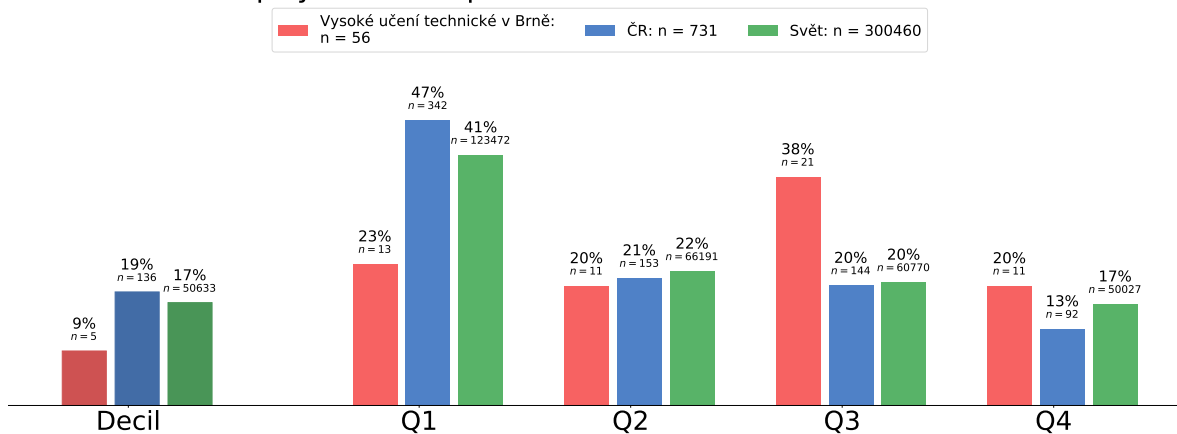
Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017



Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

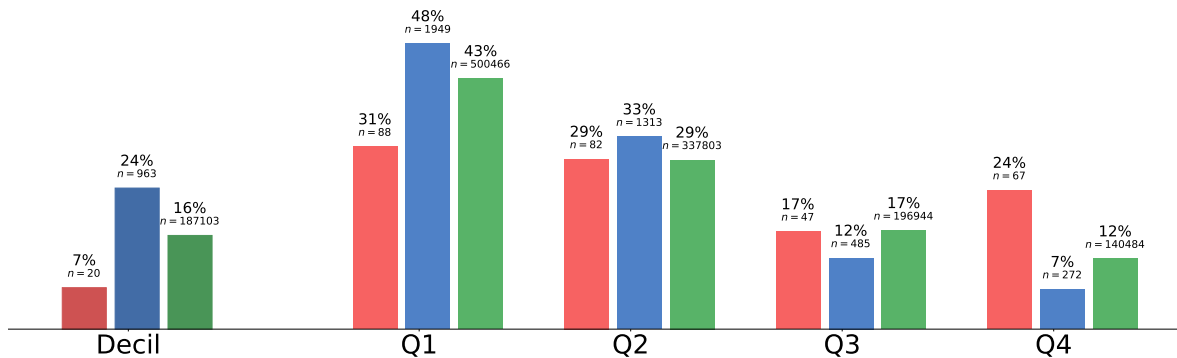


Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017



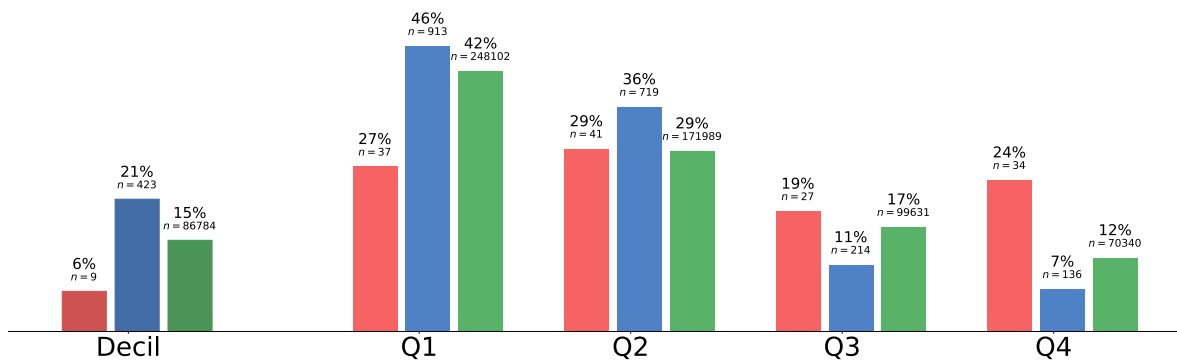
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 284
 ČR: n = 4019
 Svět: n = 1175697

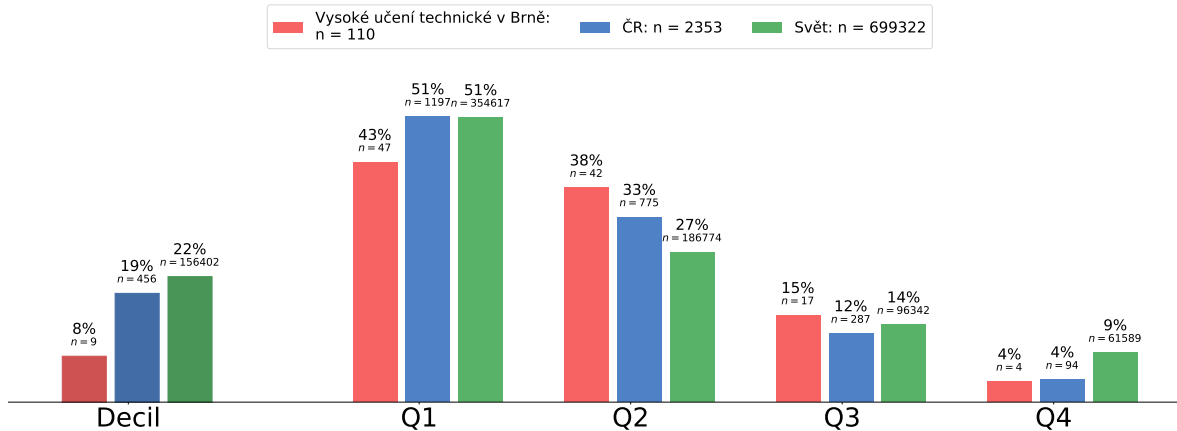


Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

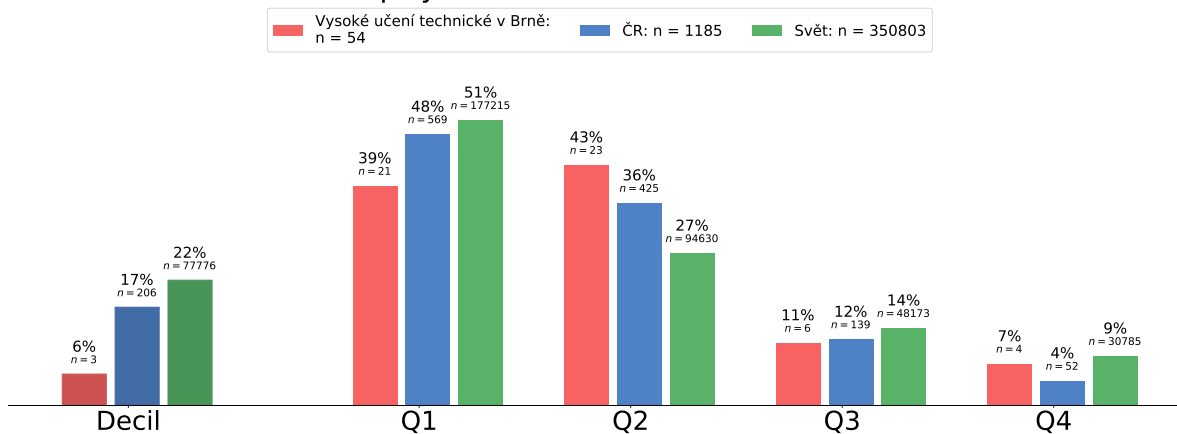
Vysoké učení technické v Brně: n = 139
 ČR: n = 1982
 Svět: n = 590062



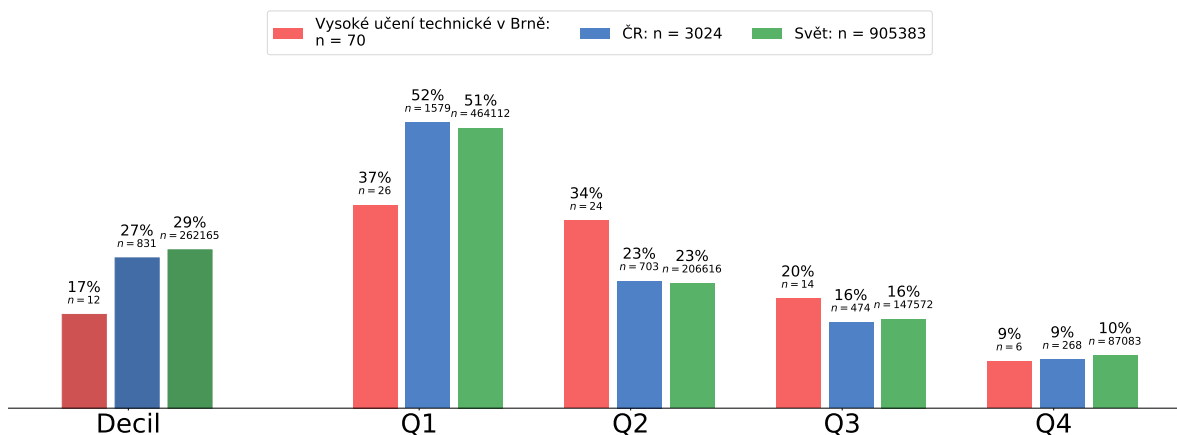
Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017



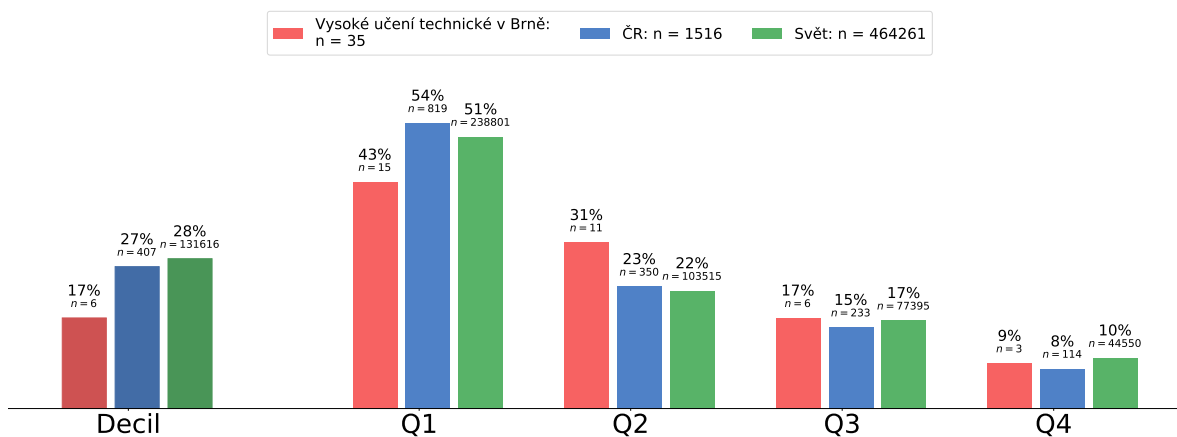
Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017



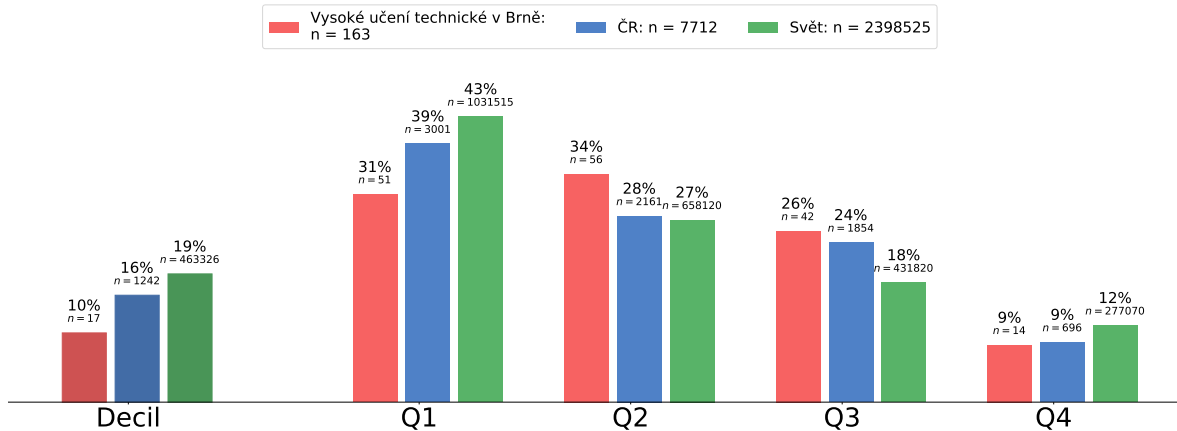
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016-2017



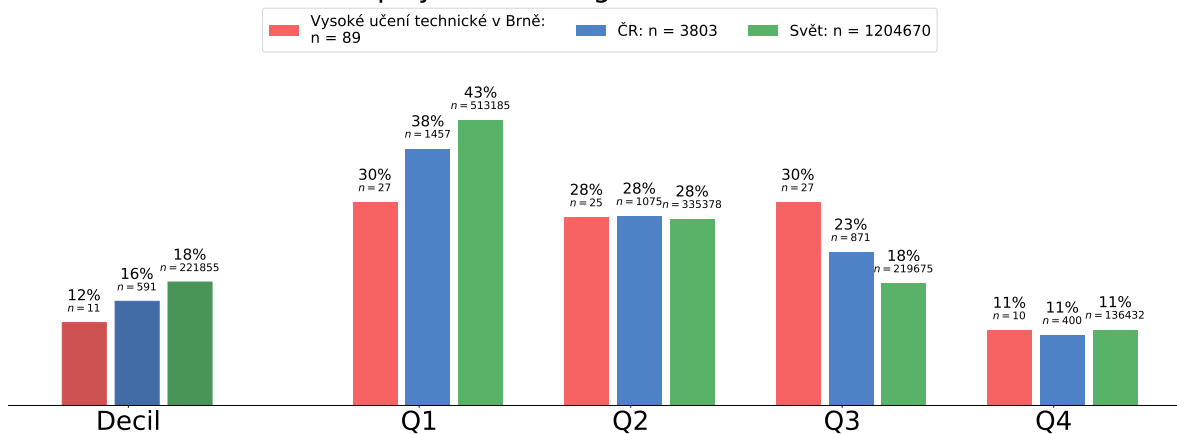
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017



Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2016–2017

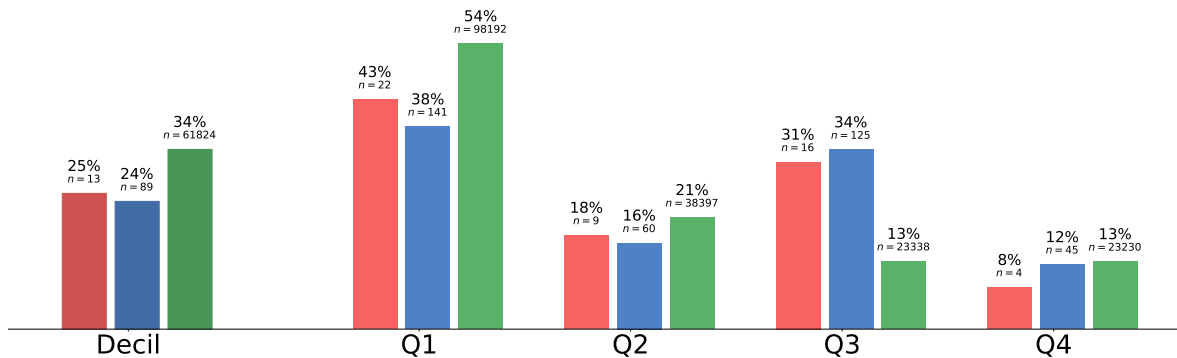


Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2017



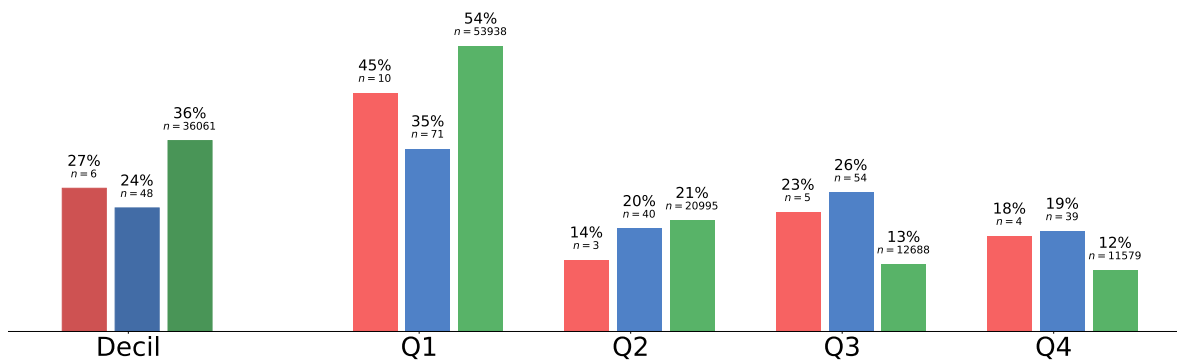
Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 51 ČR: n = 371 Svět: n = 183157

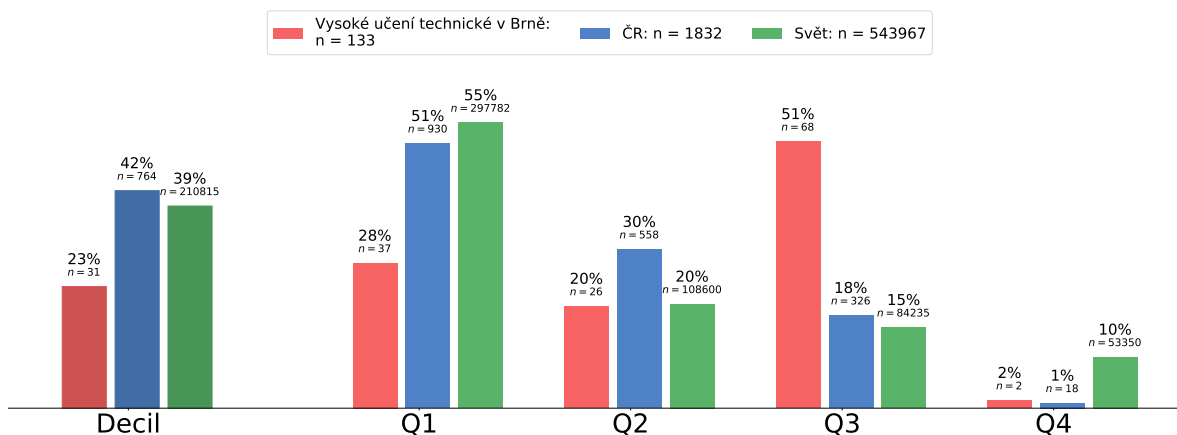


Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2017

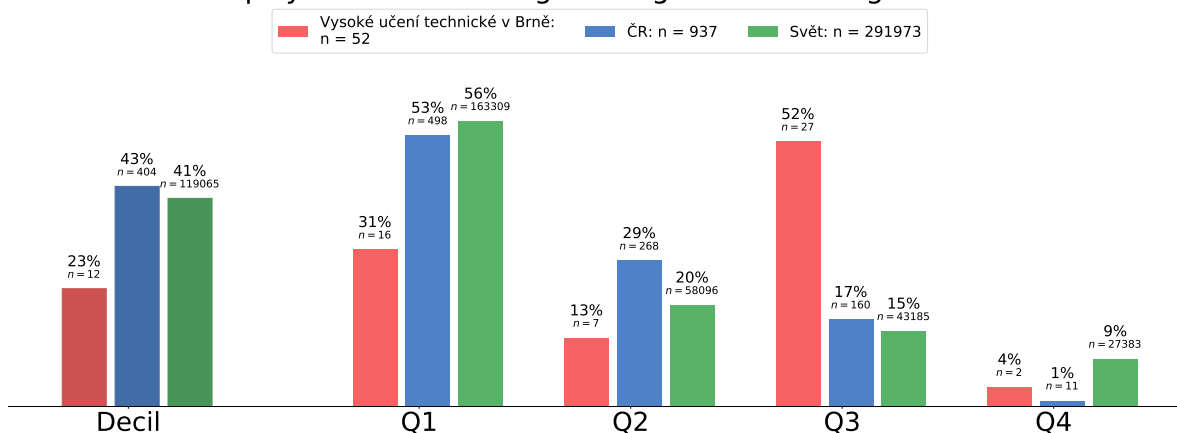
Vysoké učení technické v Brně: n = 22 ČR: n = 204 Svět: n = 99200



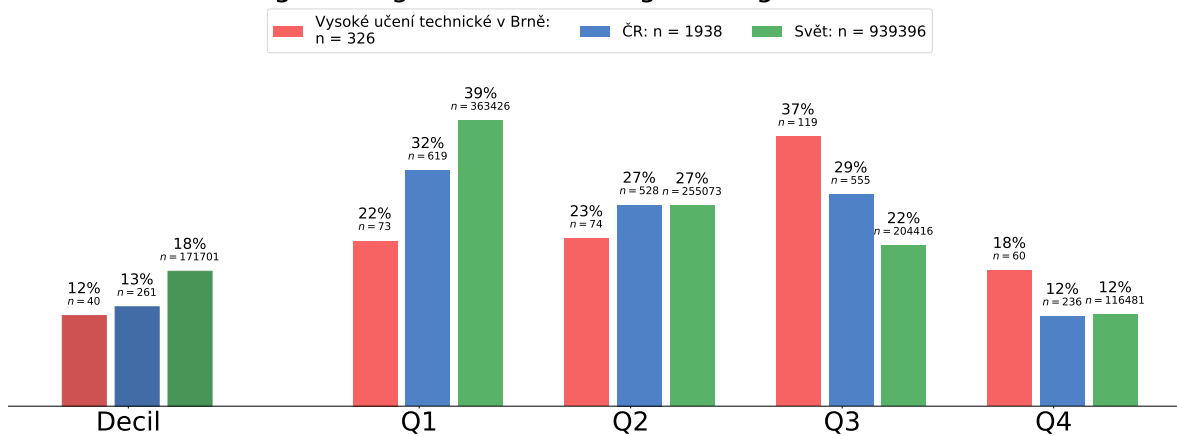
Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



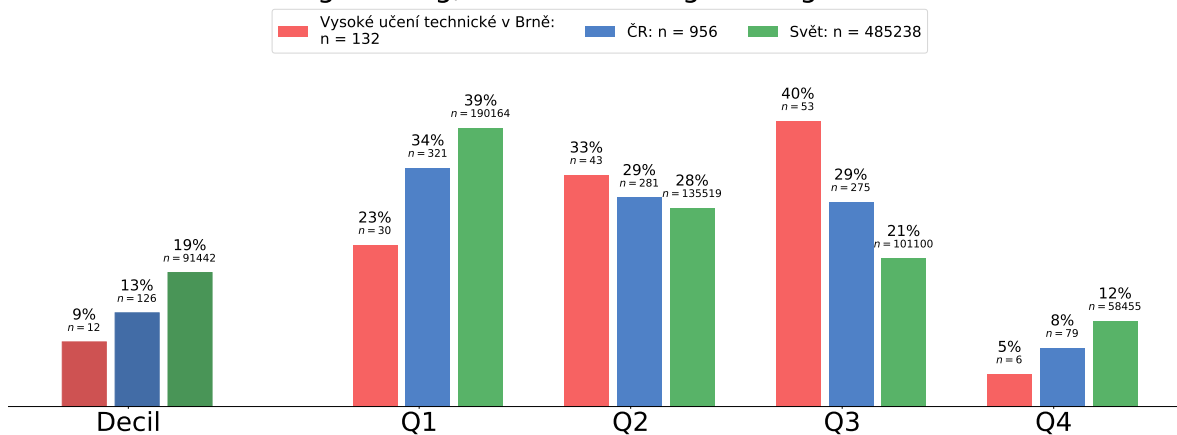
Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017



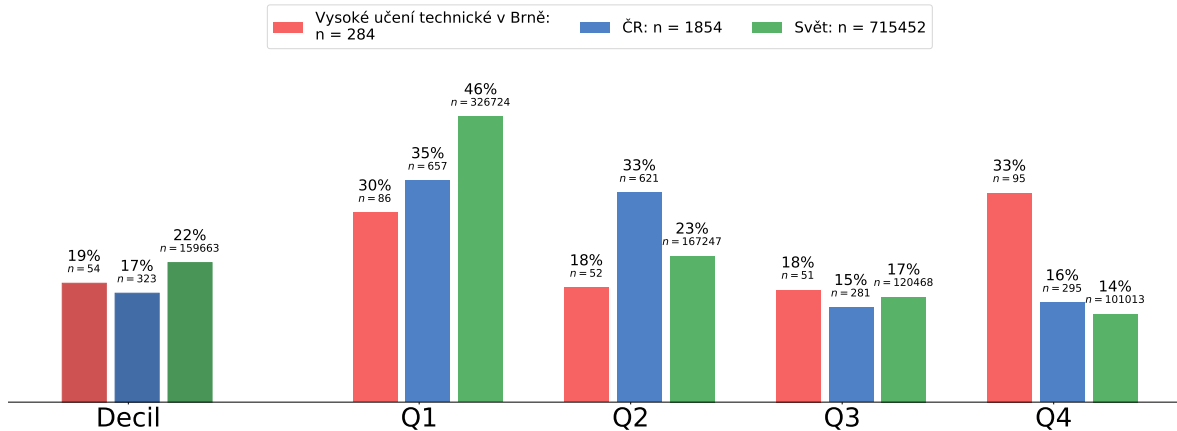
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



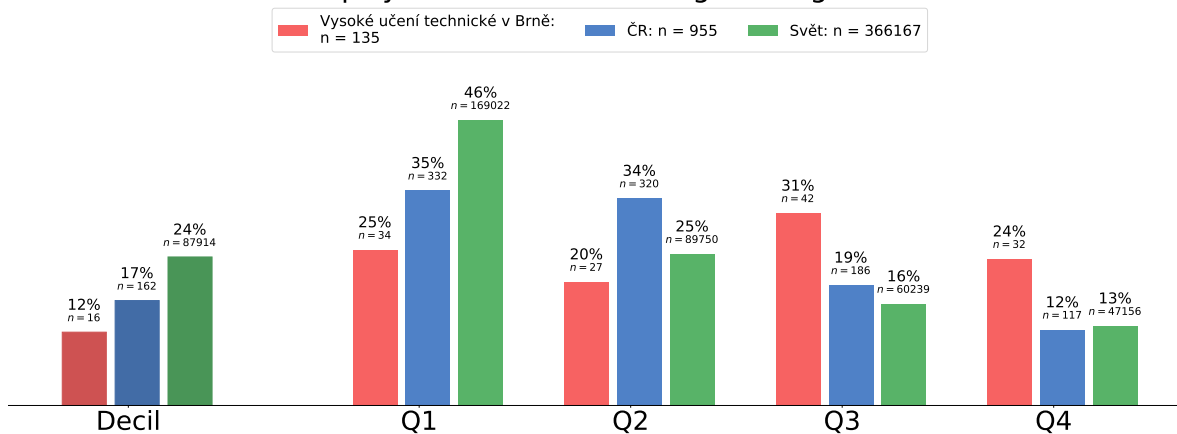
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017



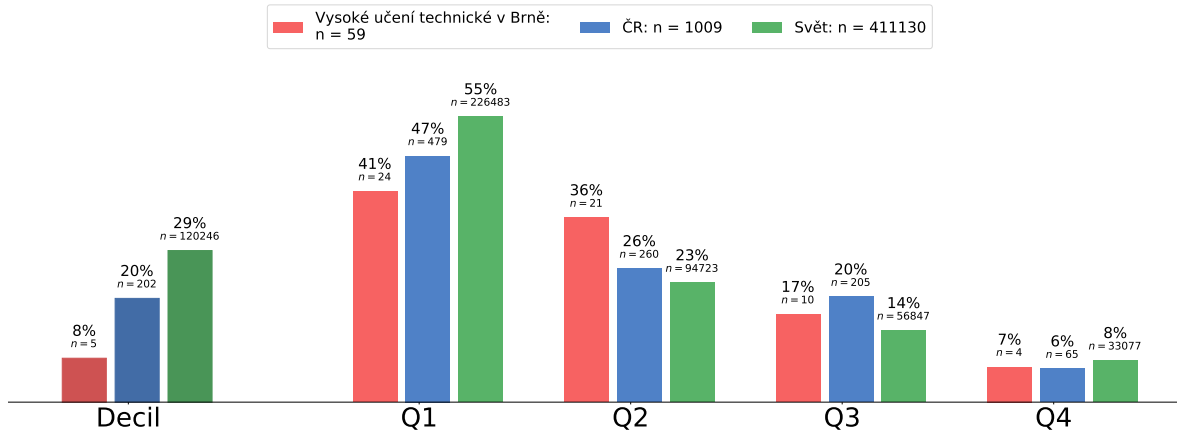
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



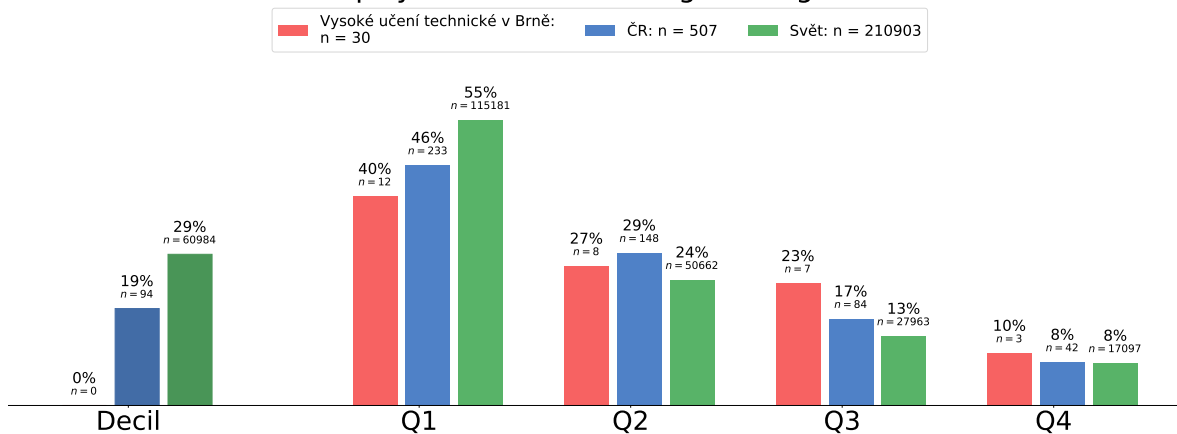
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017



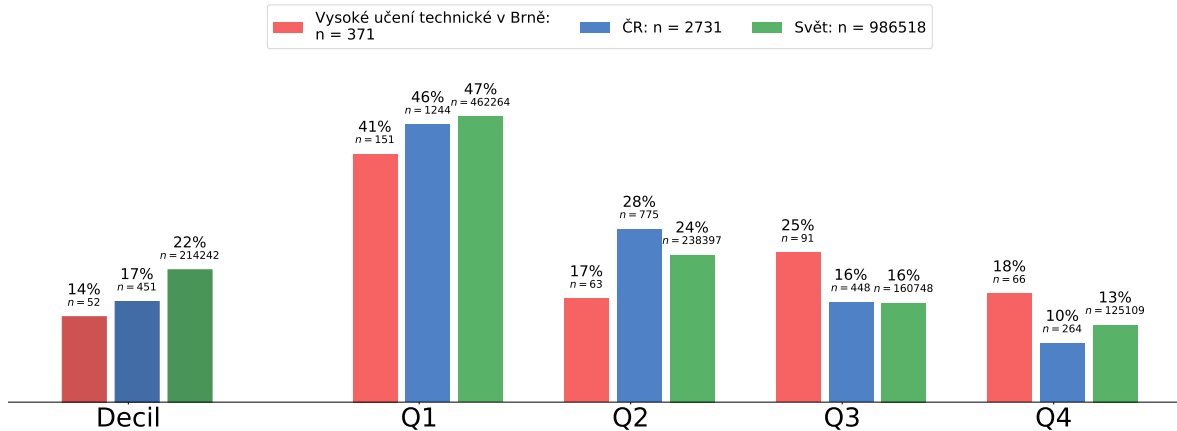
Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017



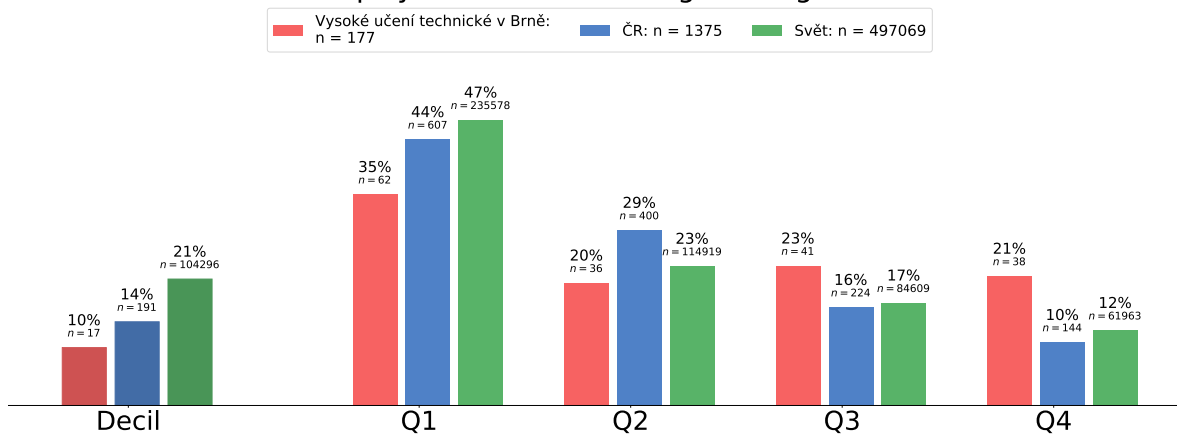
Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017



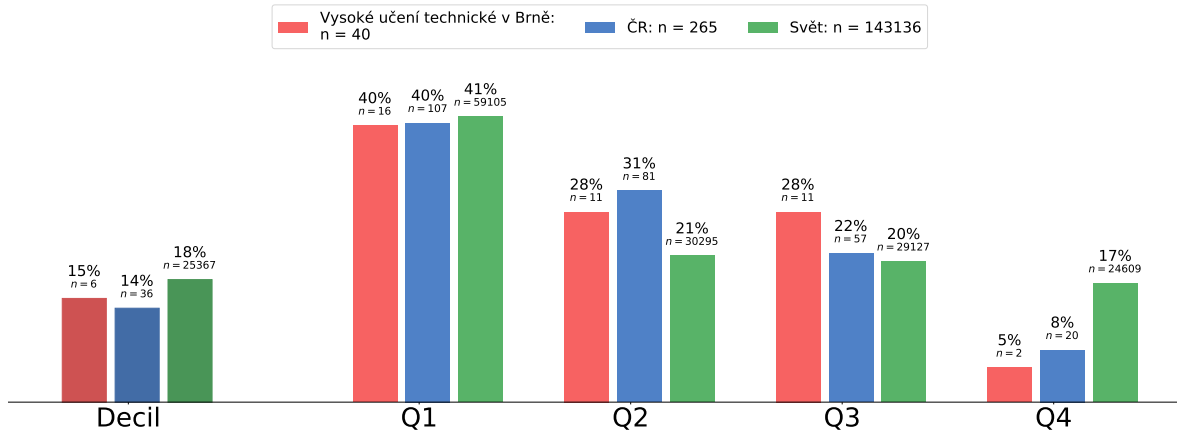
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



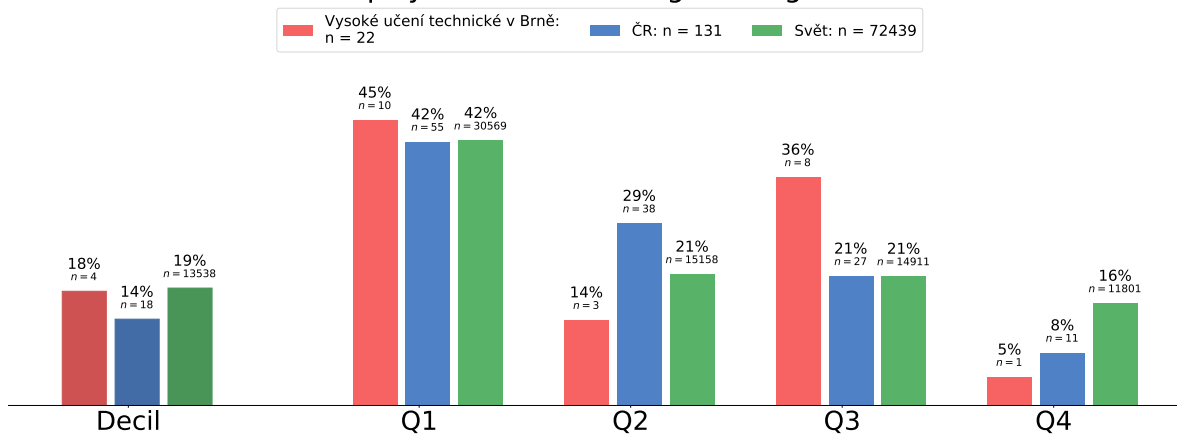
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017



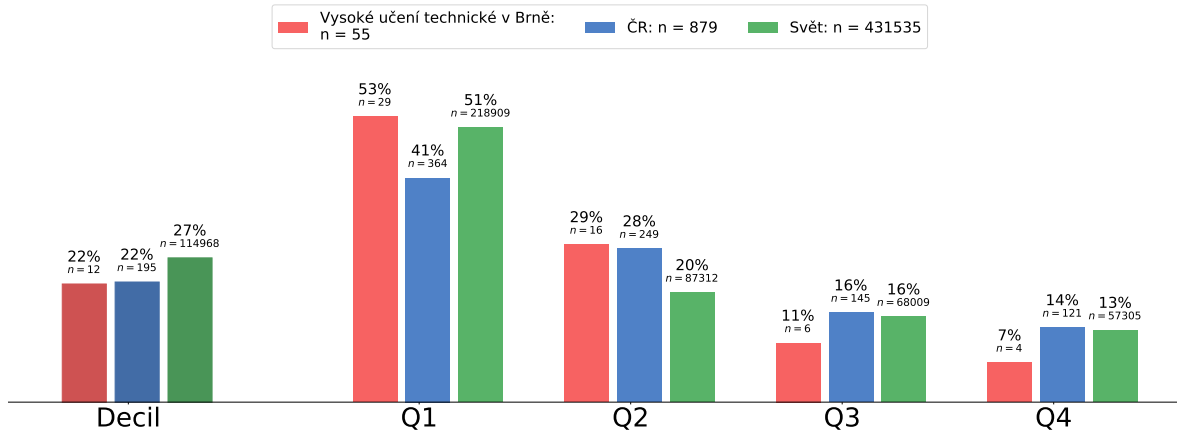
Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2016-2017



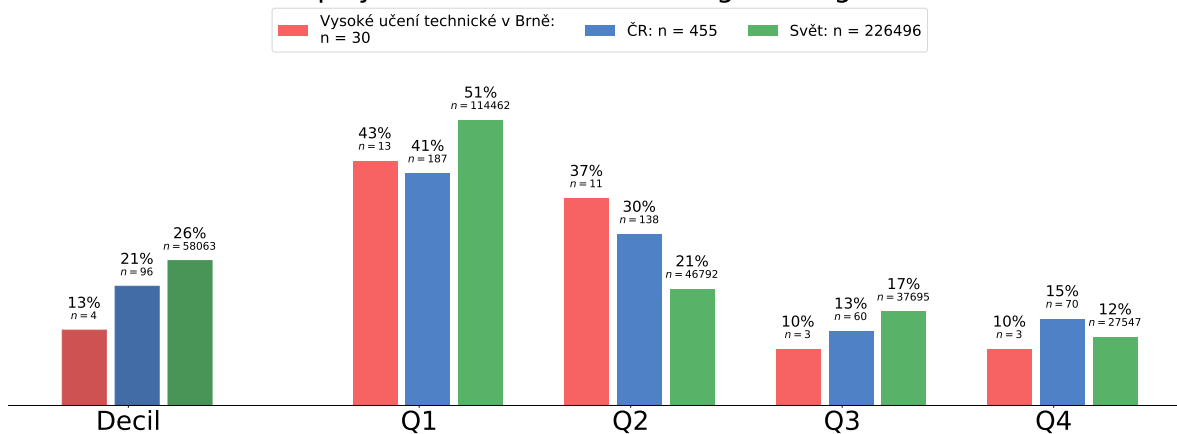
Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2017



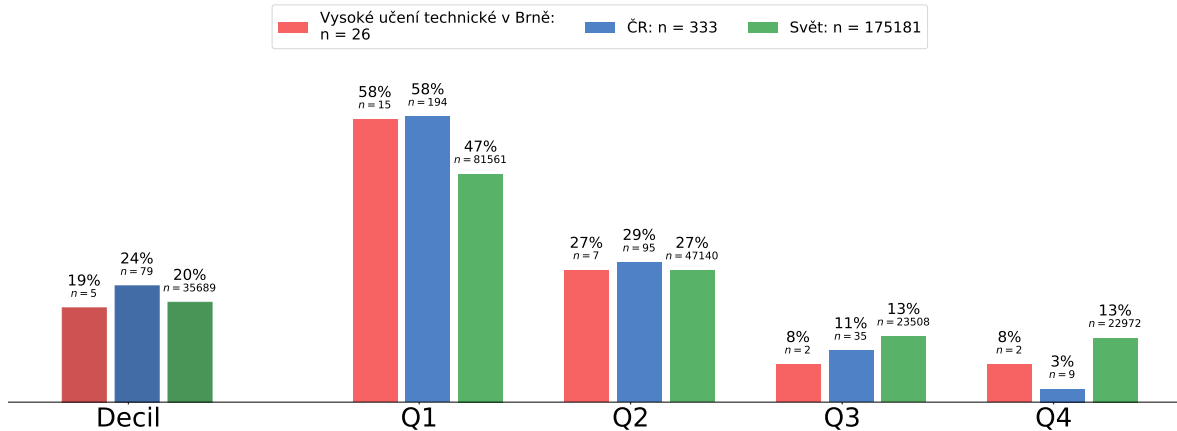
Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017



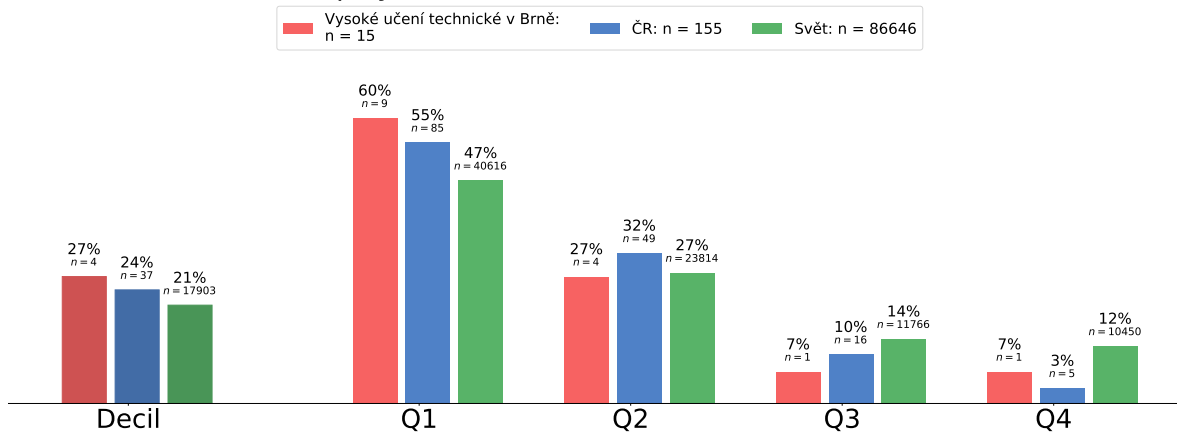
Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017



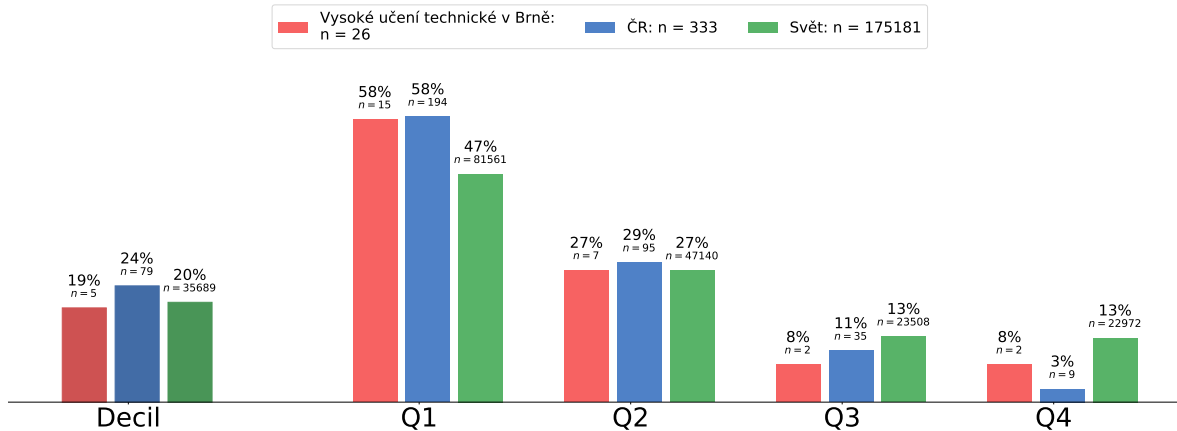
Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2016-2017



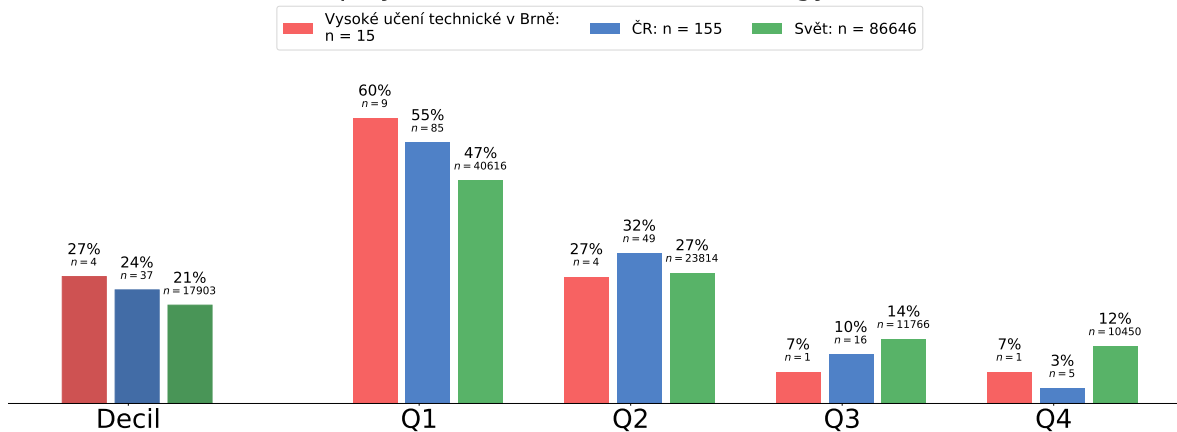
Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2017



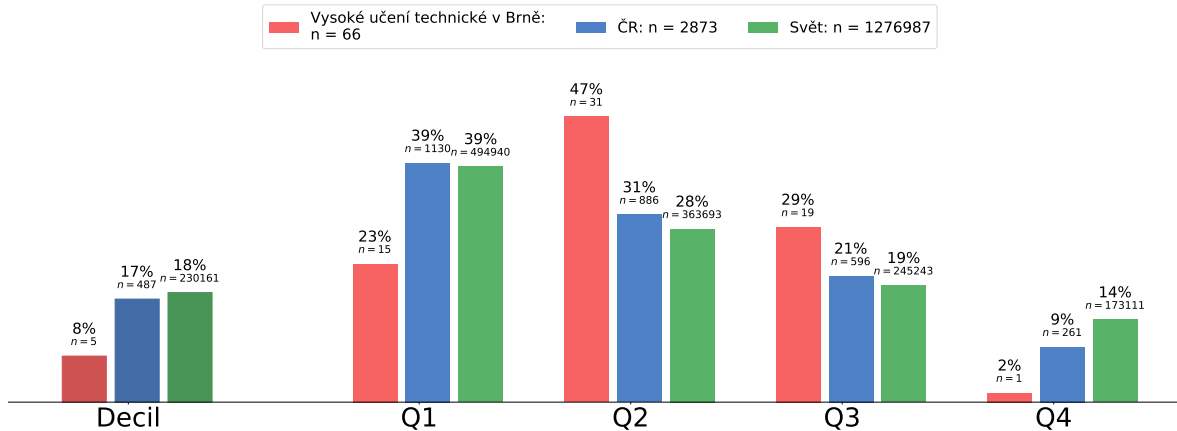
Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2016-2017



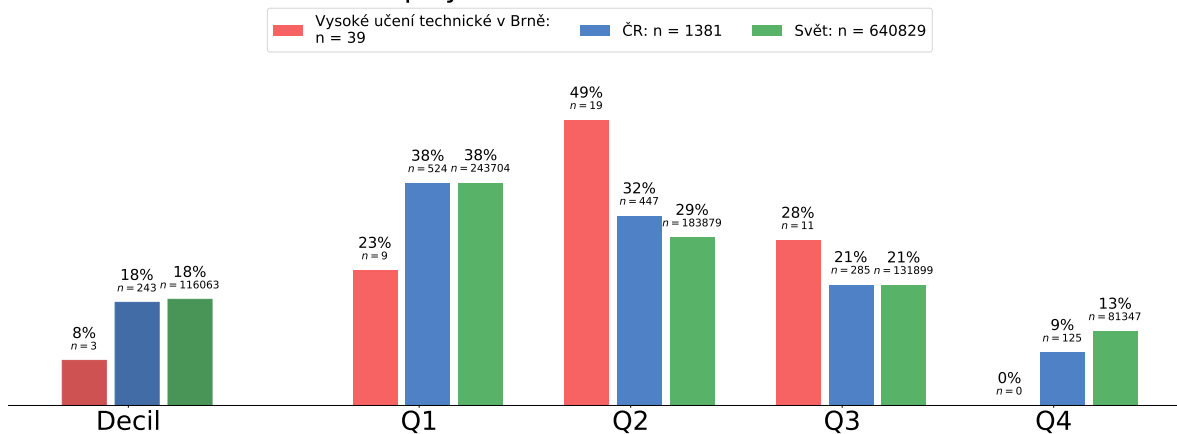
Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2017



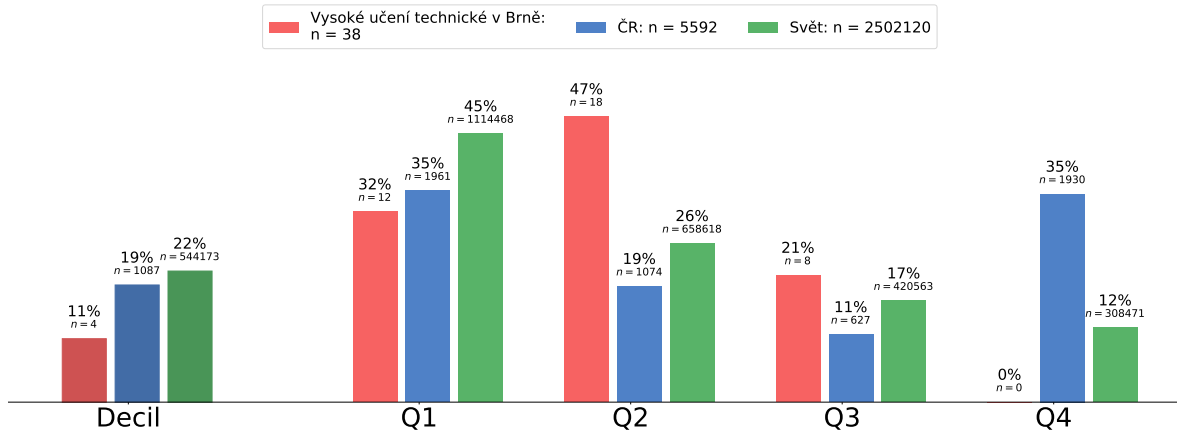
Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017



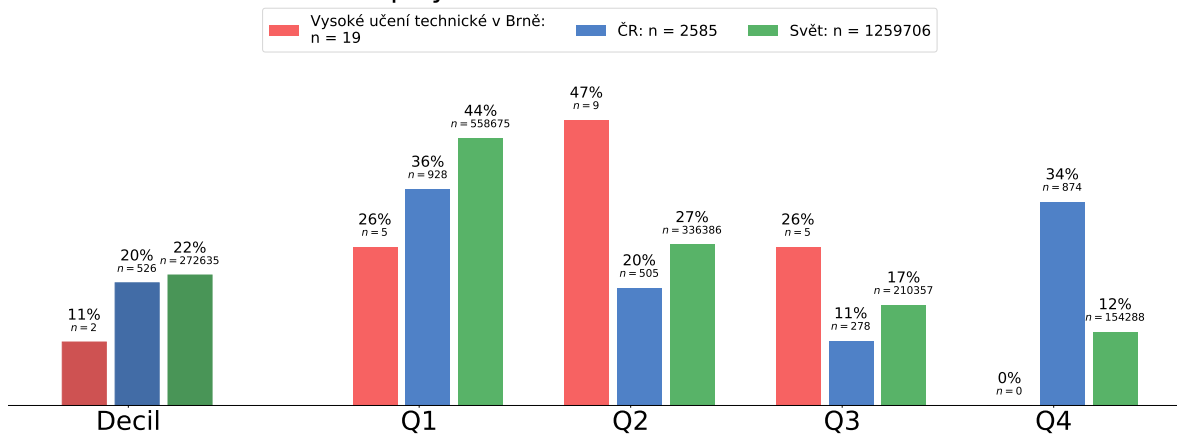
Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017



Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

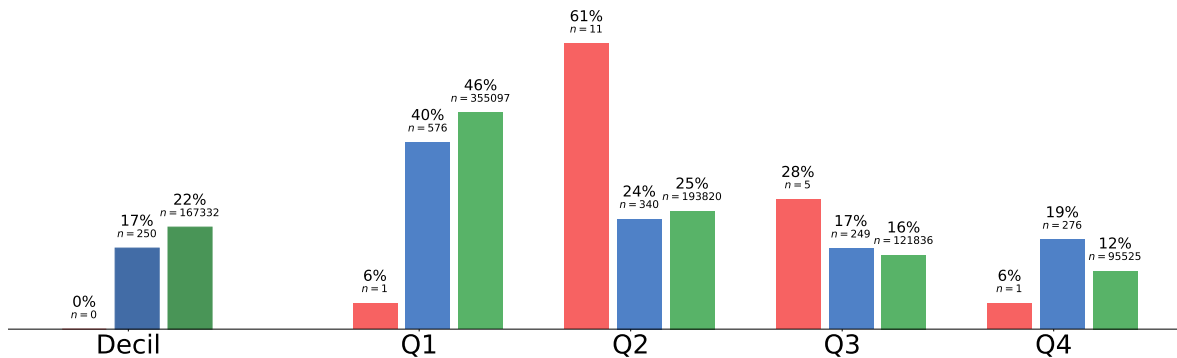


Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017



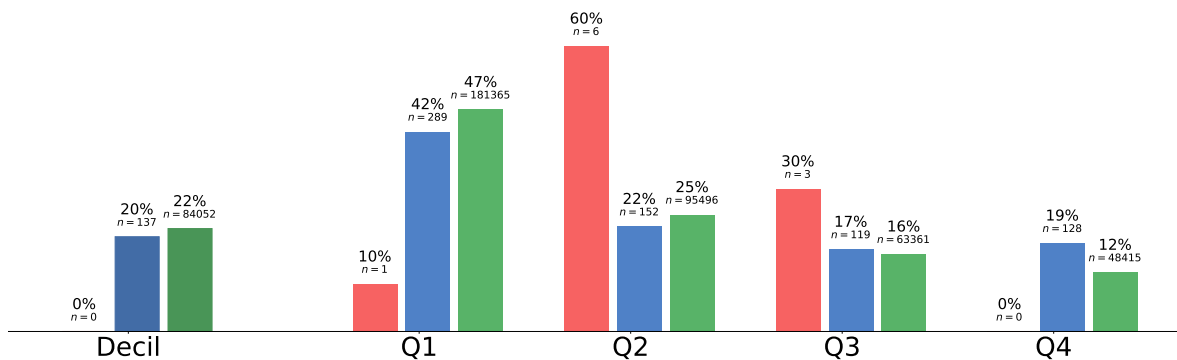
Časopisy - 3.3 Health sciences: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 18
 ČR: n = 1441
 Svět: n = 766278

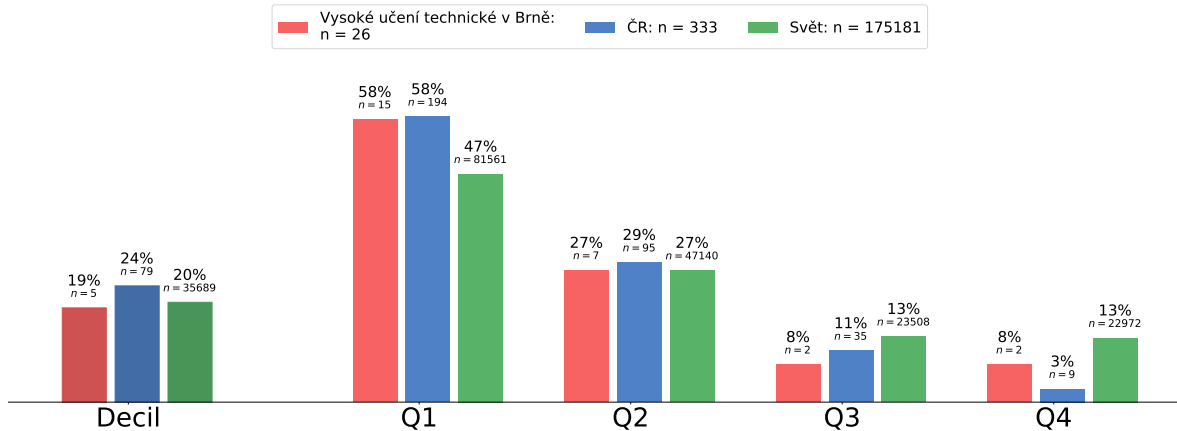


Časopisy - 3.3 Health sciences: 2017

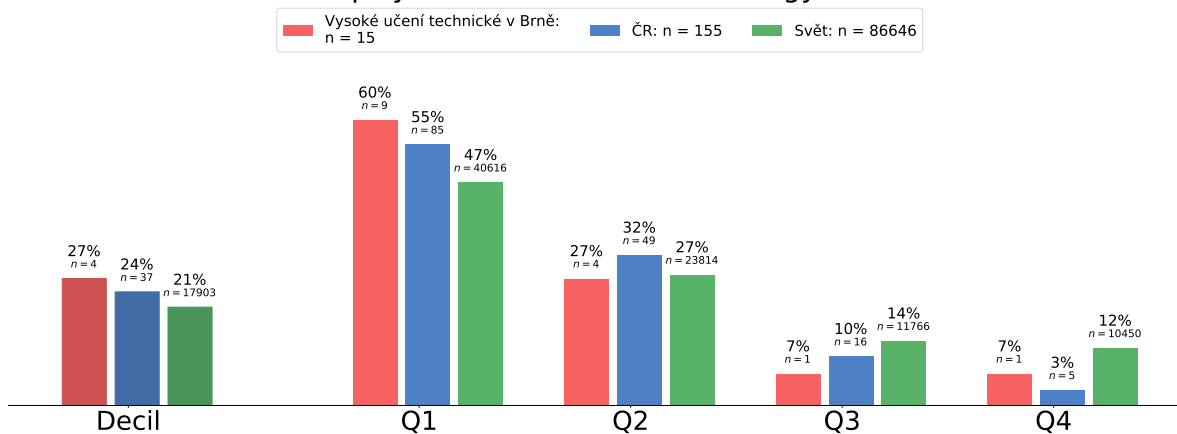
Vysoké učení technické v Brně: n = 10
 ČR: n = 688
 Svět: n = 388637



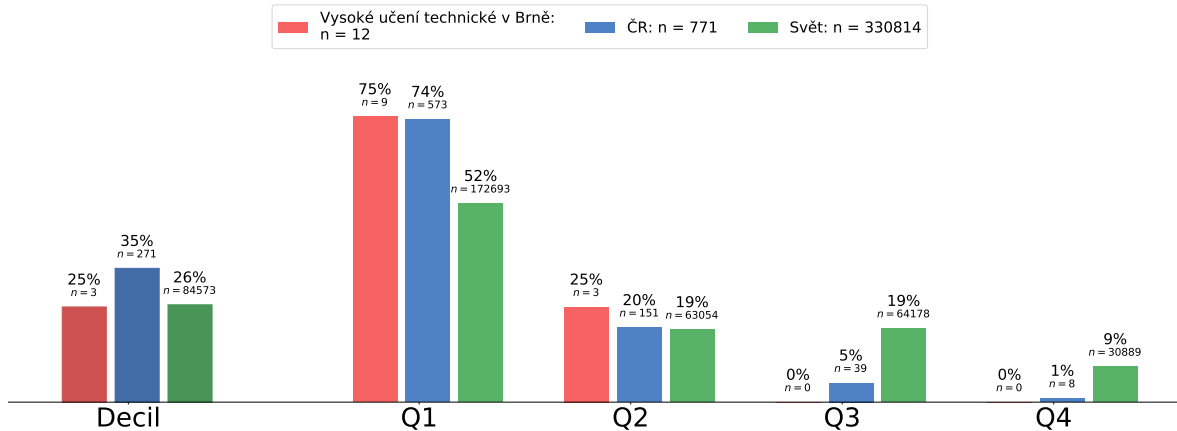
Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2016-2017



Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2017



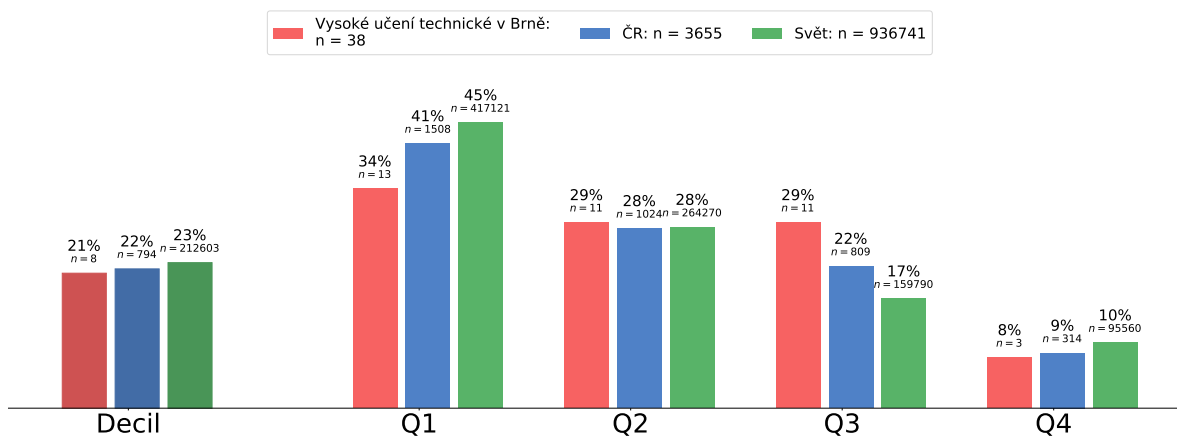
Časopisy - 3.5 Other medical sciences: 2016-2017



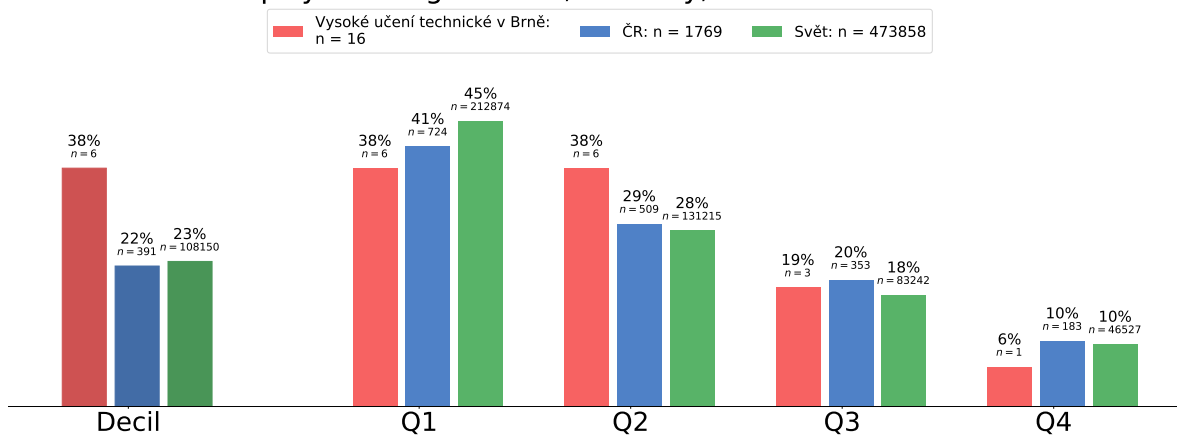
Časopisy - 3.5 Other medical sciences: 2017

N/A (n < 10)

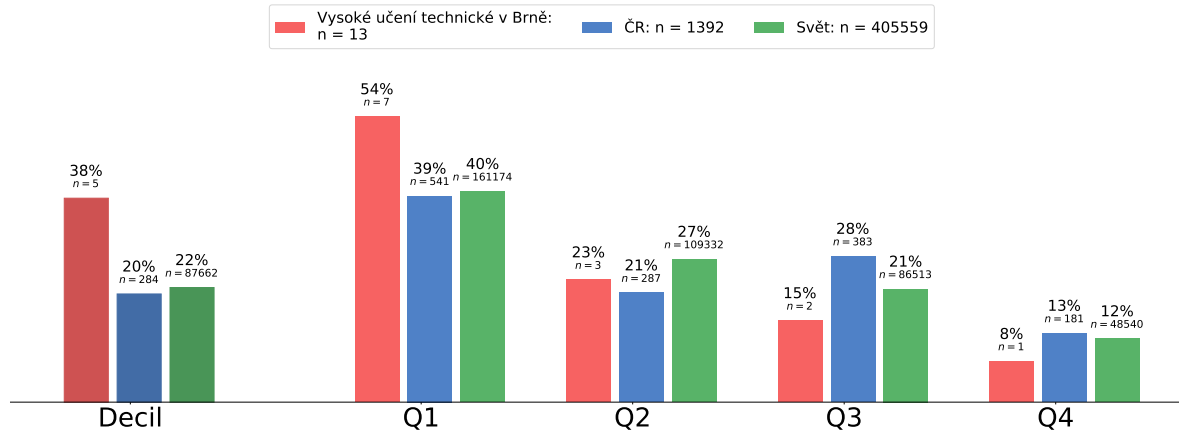
Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2016-2017



Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017



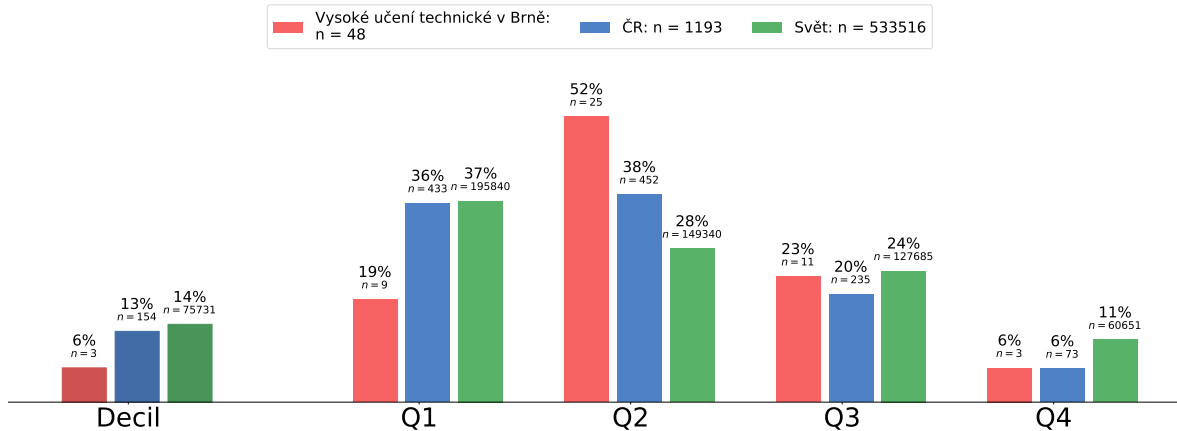
Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2016-2017



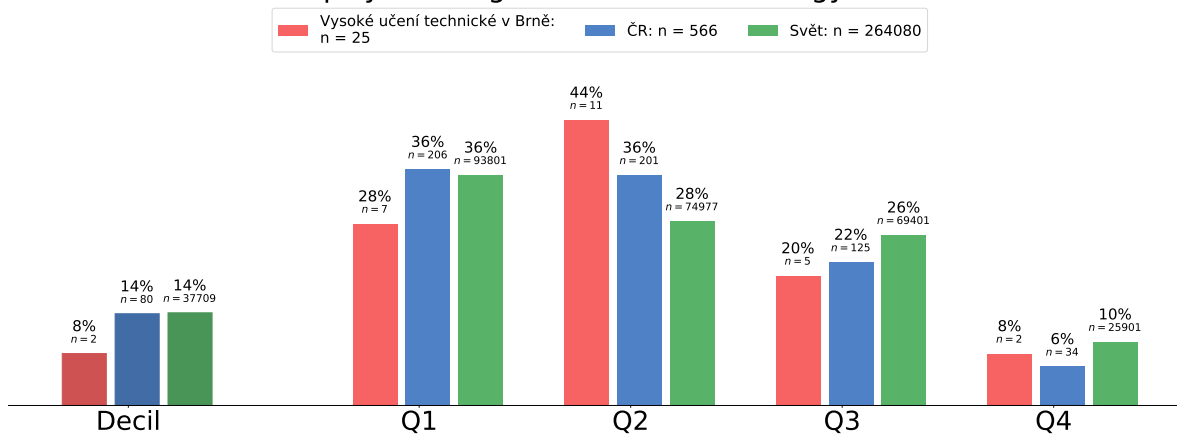
Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2017

N/A (n < 10)

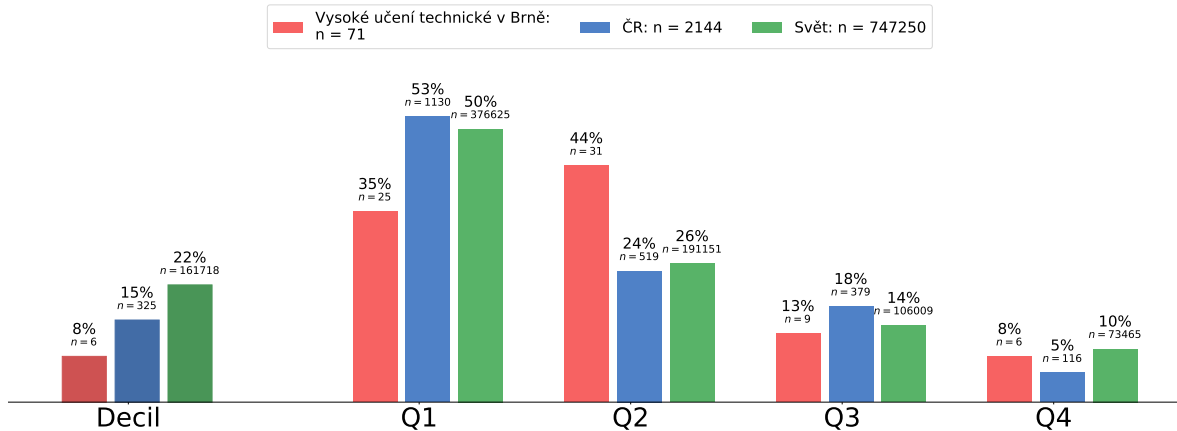
Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2016-2017



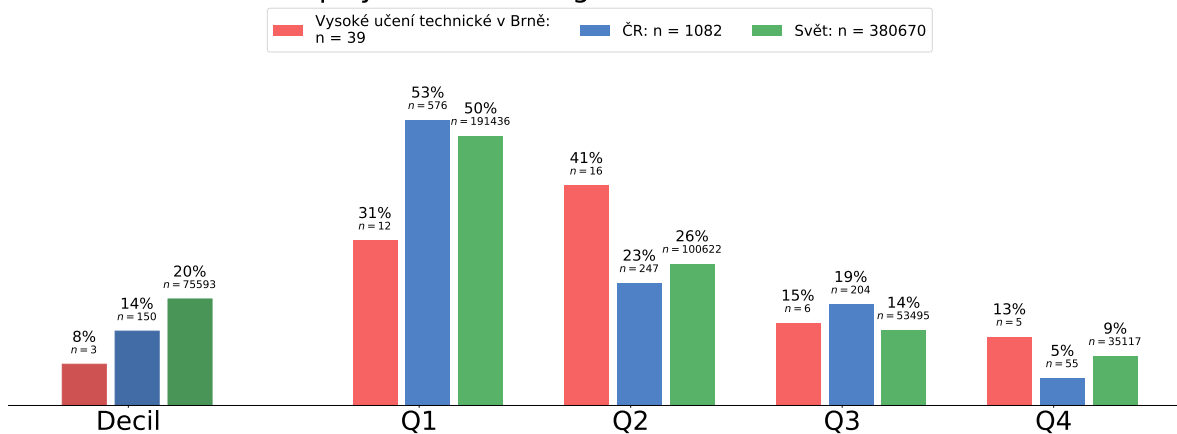
Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2017



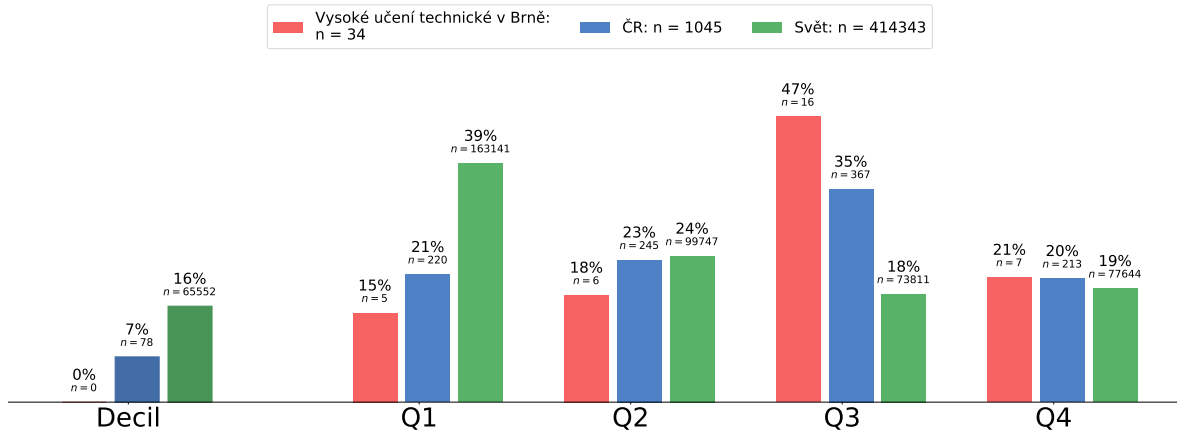
Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017



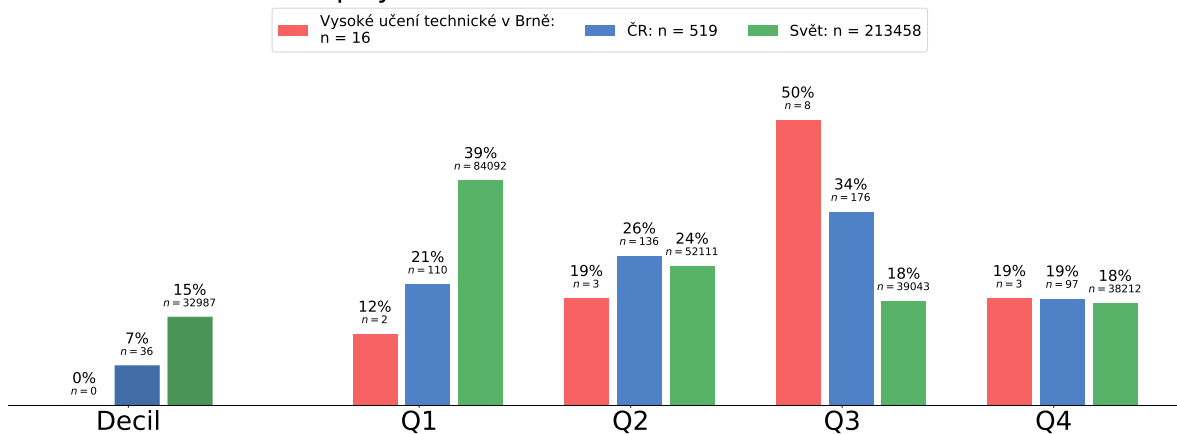
Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017



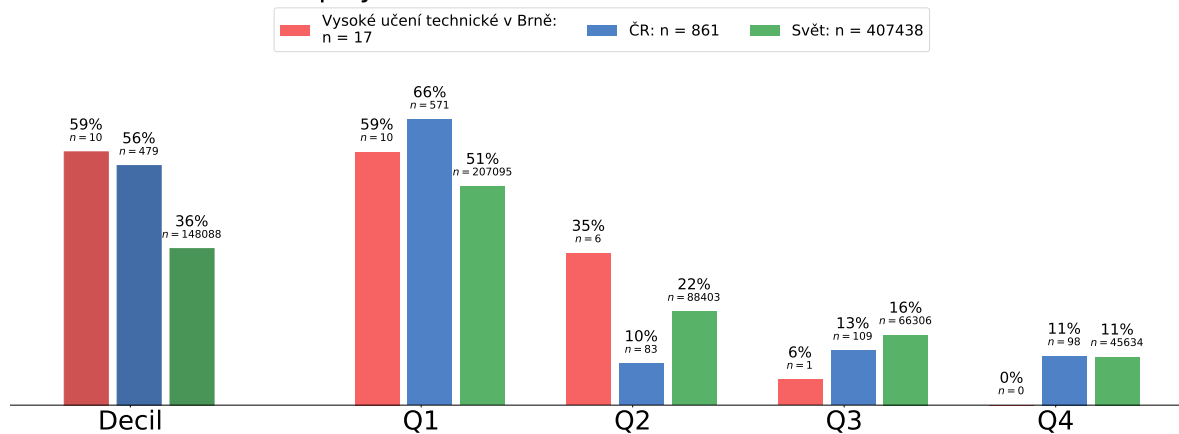
Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2016-2017



Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2017



Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2016-2017

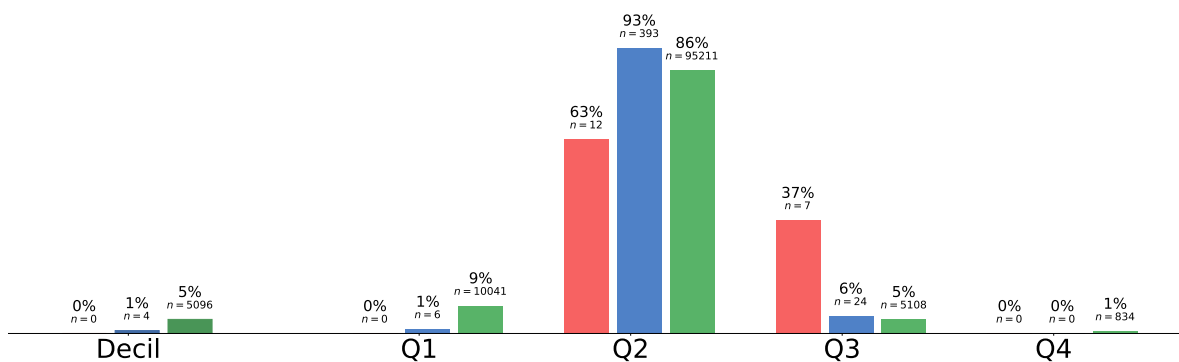


Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2017

N/A (n < 10)

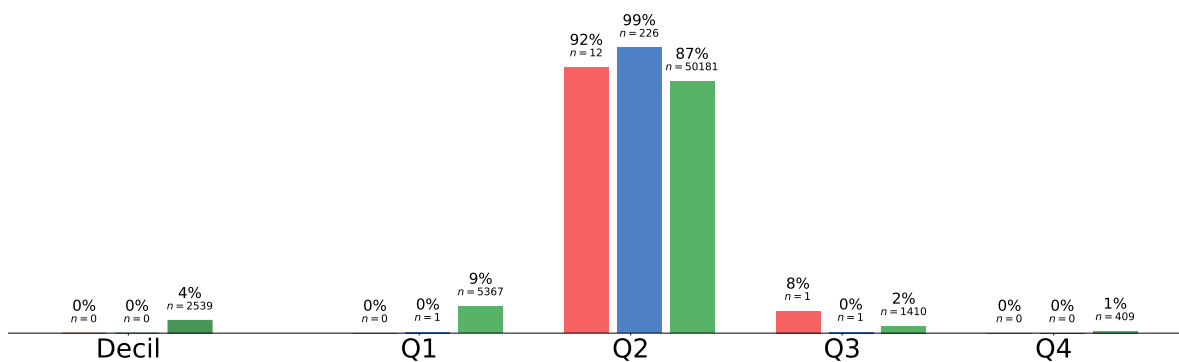
Sborníky - 1.1 Mathematics: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 19 ČR: n = 423 Svět: n = 111194

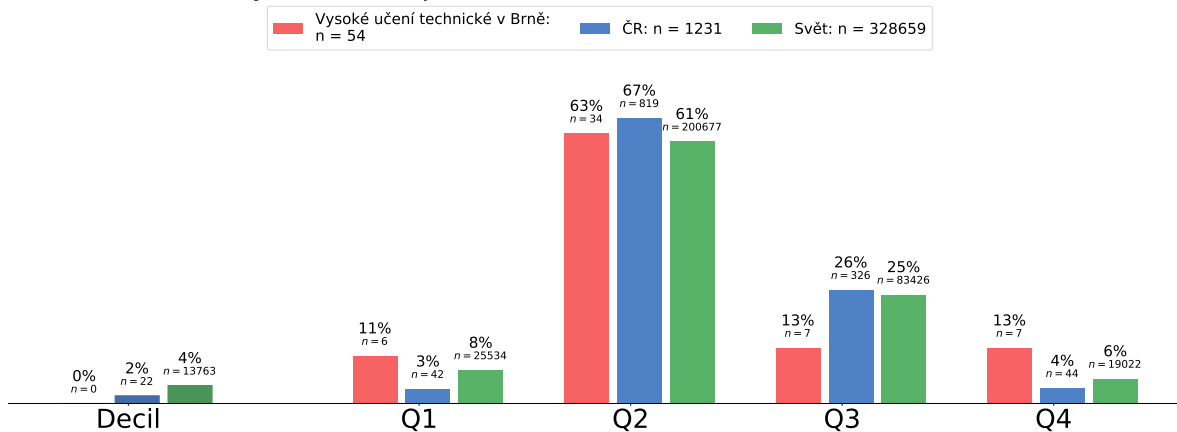


Sborníky - 1.1 Mathematics: 2017

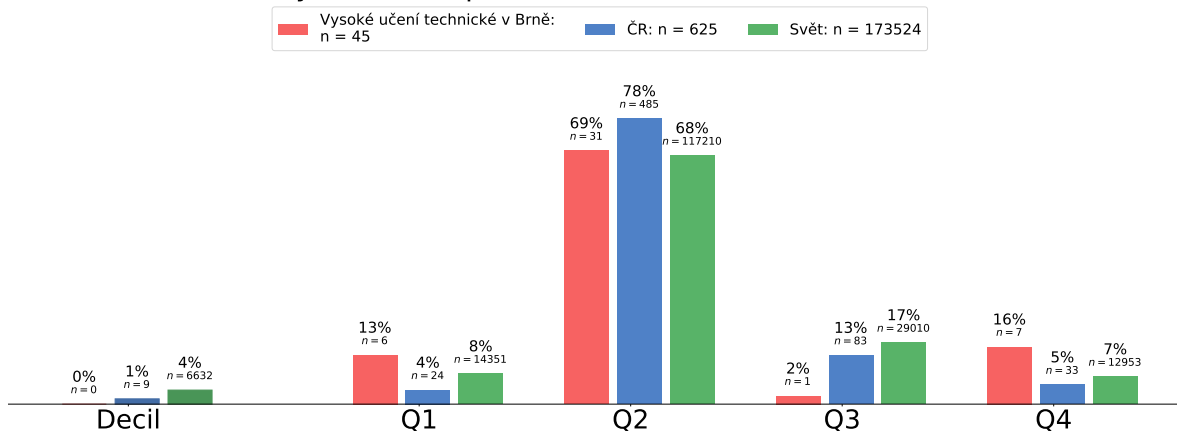
Vysoké učení technické v Brně: n = 13 ČR: n = 228 Svět: n = 57367



Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

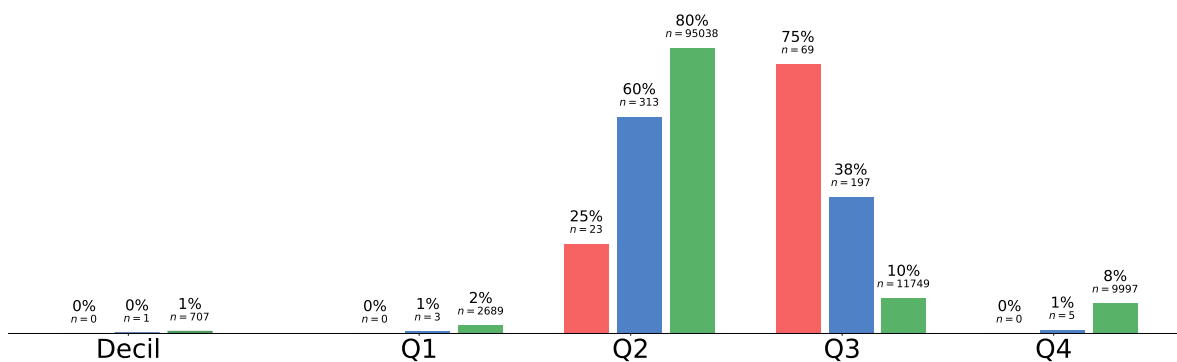


Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2017



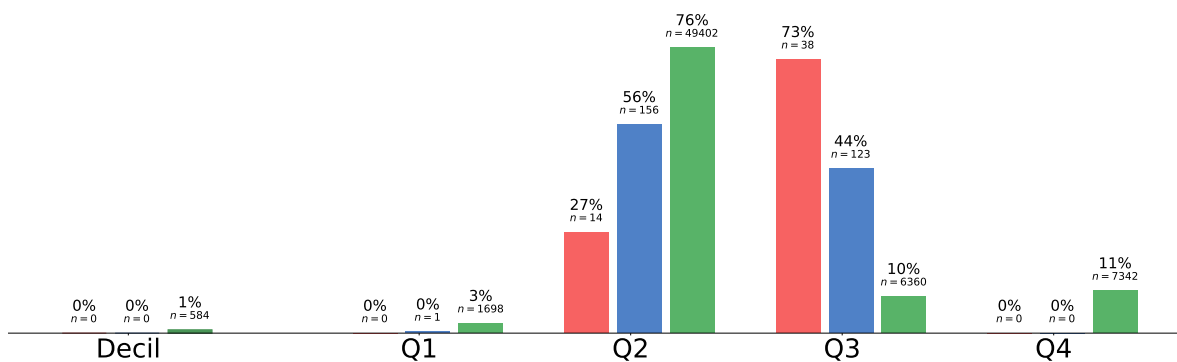
Sborníky - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 92
 ČR: n = 518
 Svět: n = 119473

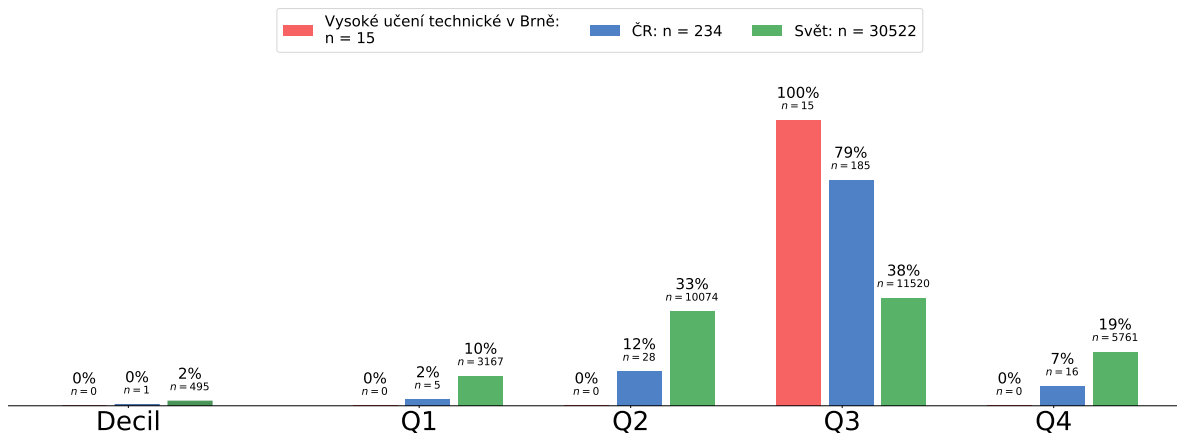


Sborníky - 1.3 Physical sciences: 2017

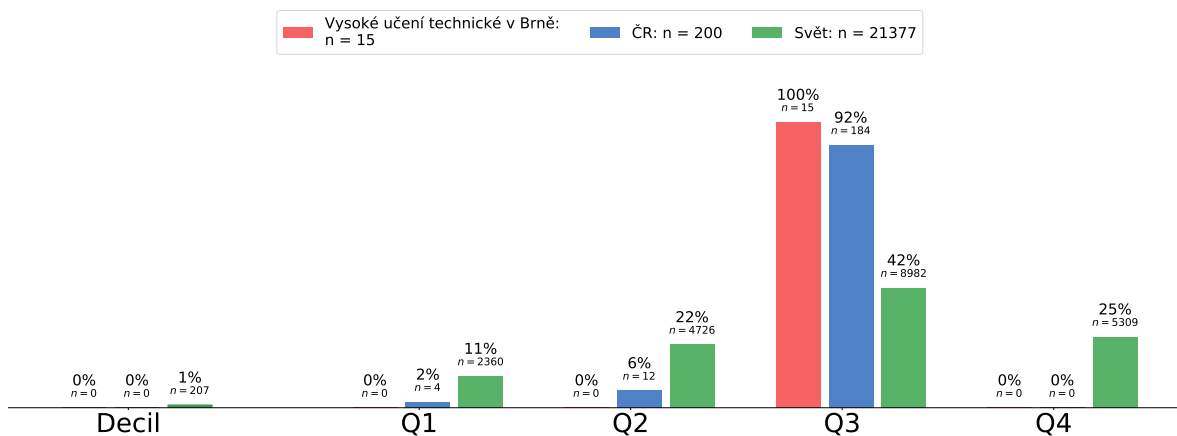
Vysoké učení technické v Brně: n = 52
 ČR: n = 280
 Svět: n = 64802



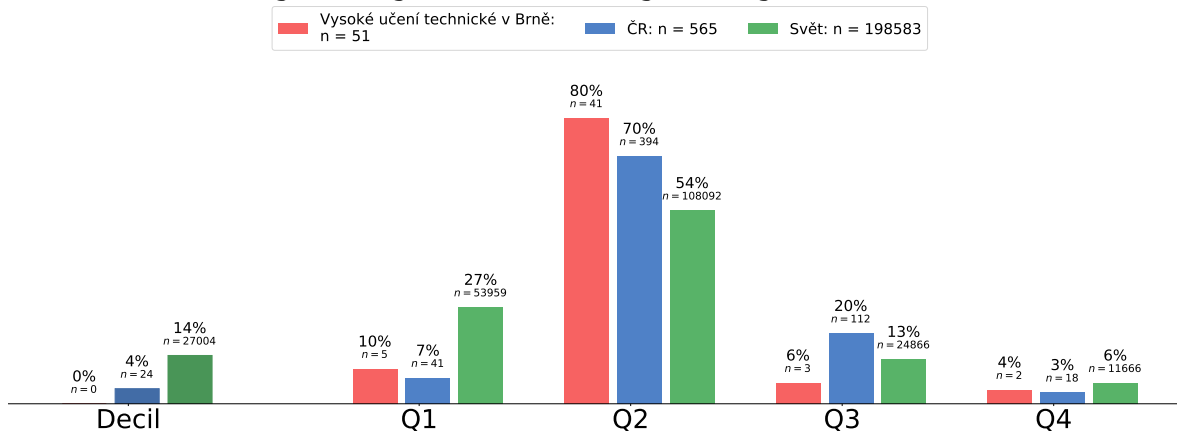
Sborníky - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016-2017



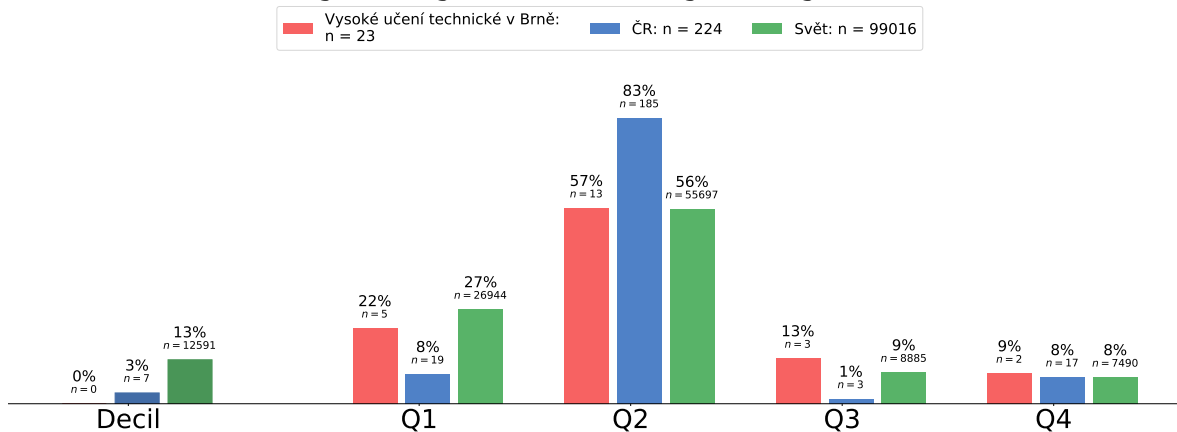
Sborníky - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017



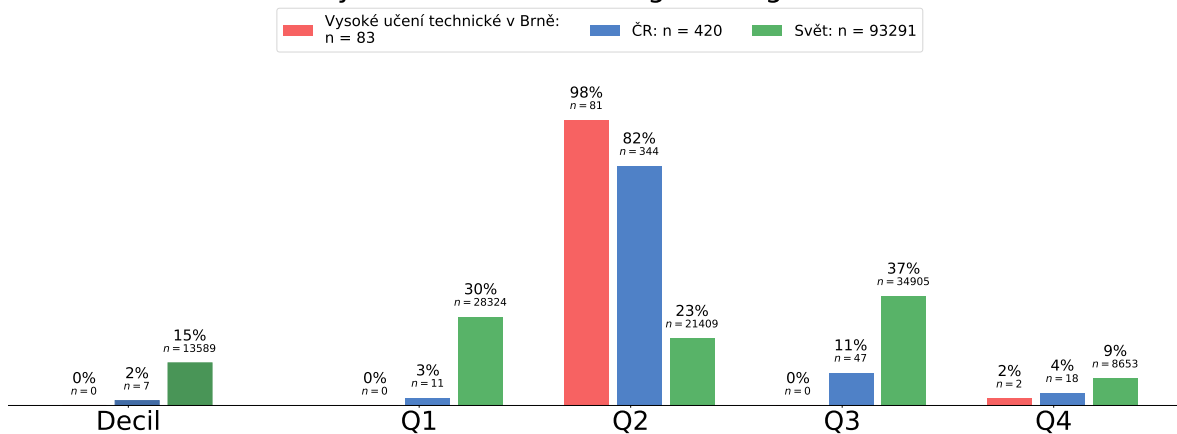
Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



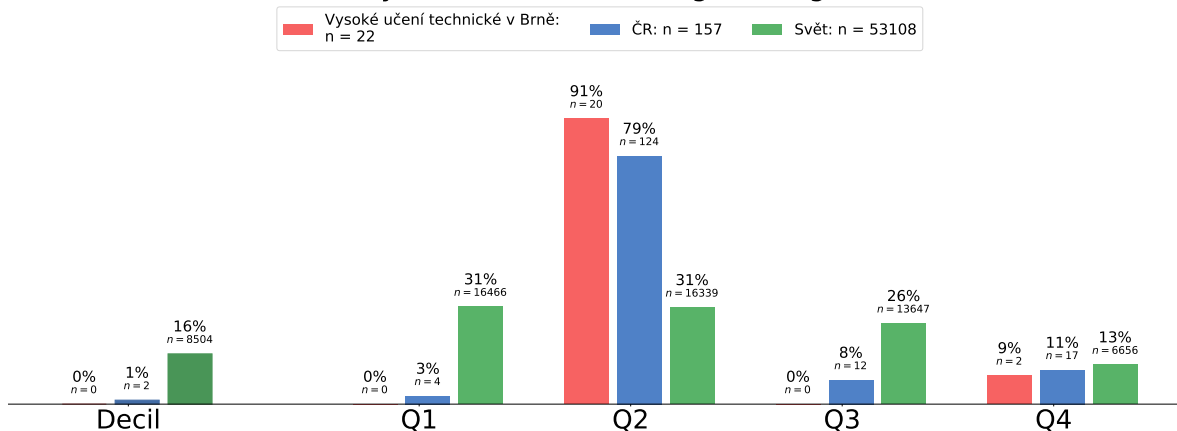
Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017



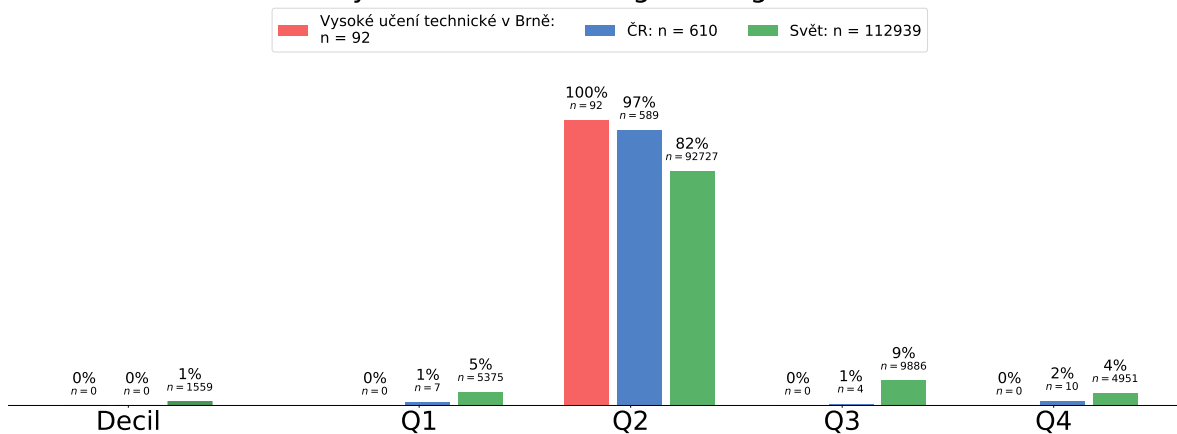
Sborníky - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



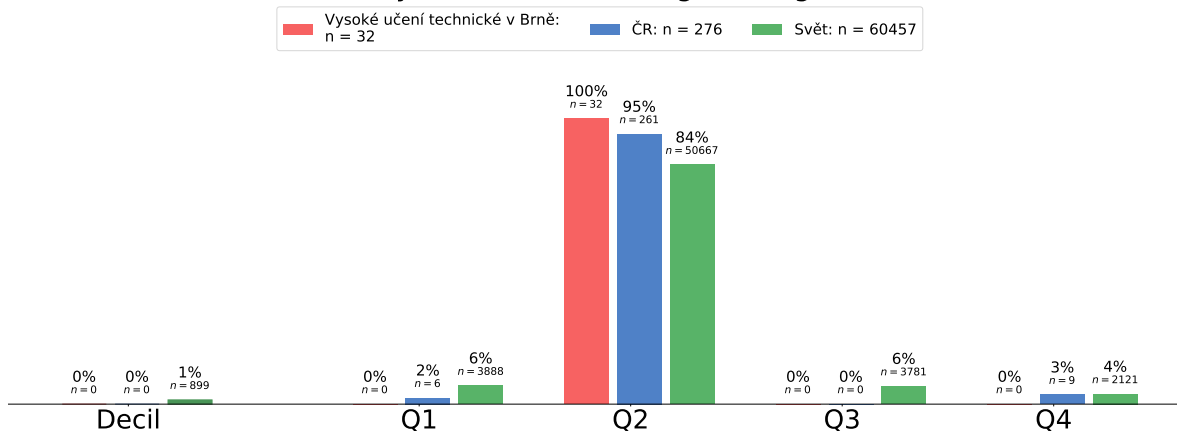
Sborníky - 2.3 Mechanical engineering: 2017



Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



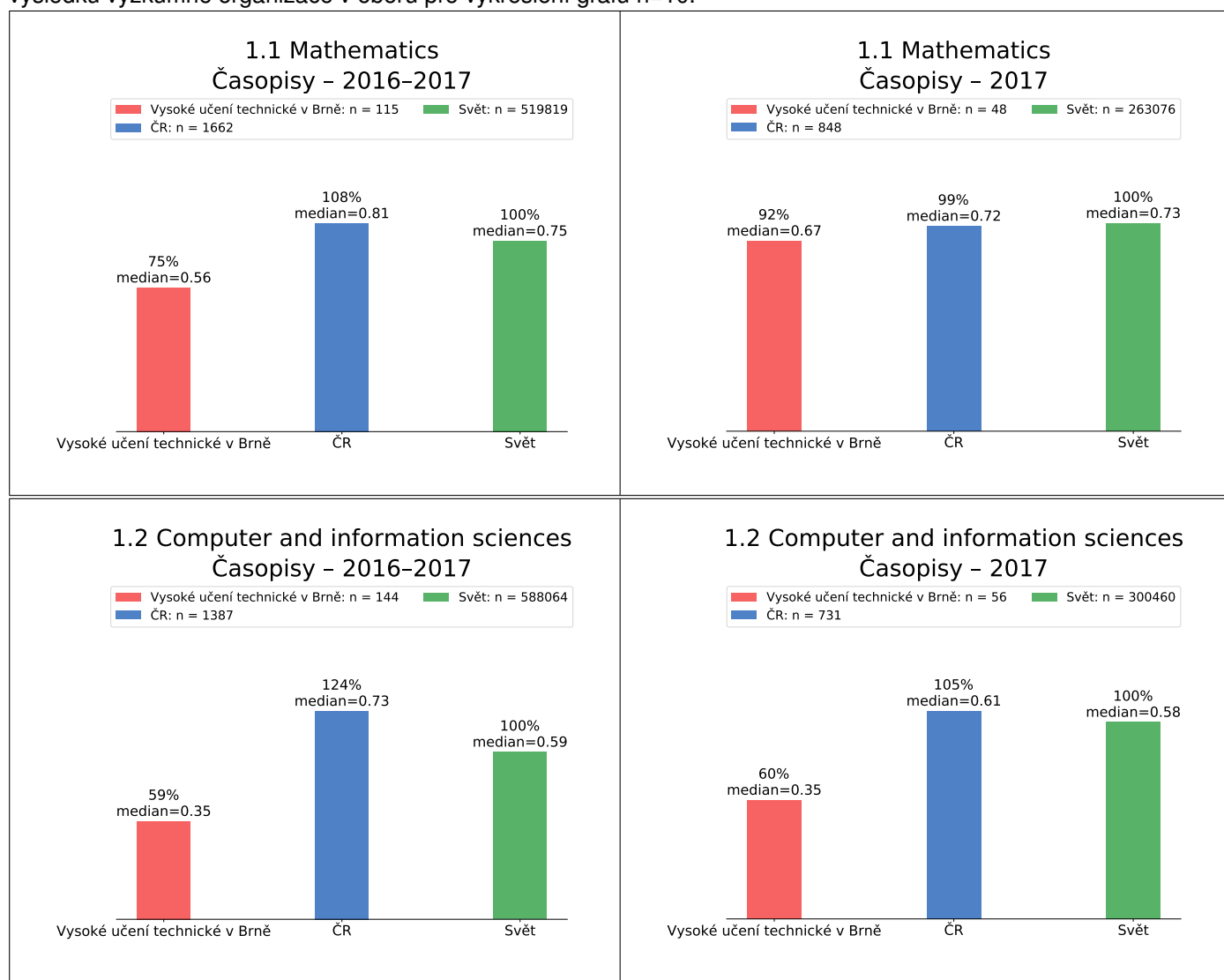
Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2017



Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3): srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem na základě mediánů.

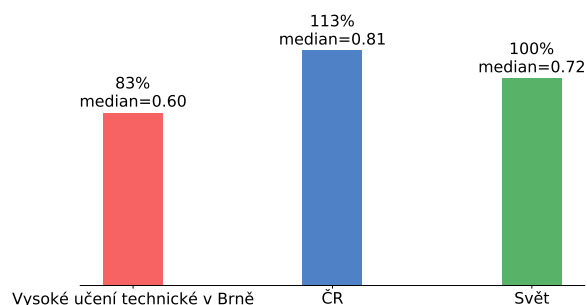
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/SCOPUS) a každému je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci, ČR a svět. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem ČR a světovým oborovým mediánem, který je brán jako srovnávací báze (tj. = 100 %).

Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů $n=10$.



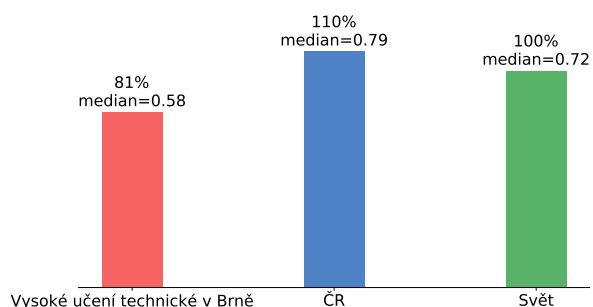
1.3 Physical sciences Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 284
ČR: n = 4019
Svět: n = 1175697



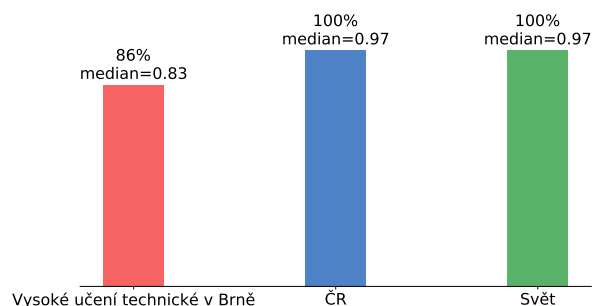
1.3 Physical sciences Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 139
ČR: n = 1982
Svět: n = 590062



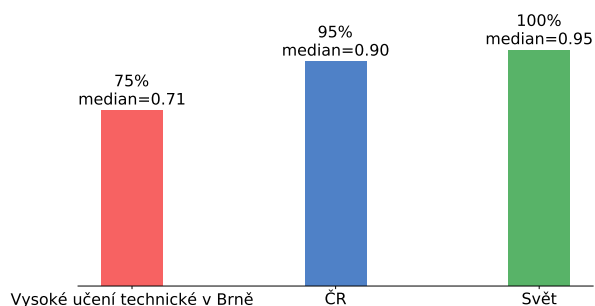
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 110
ČR: n = 2353
Svět: n = 699322



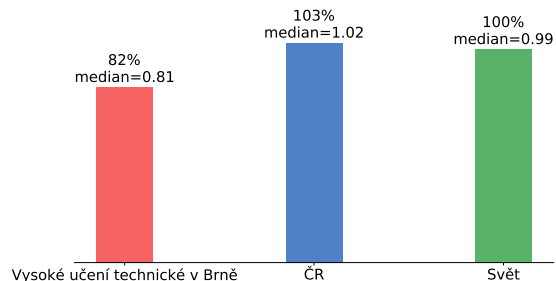
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 54
ČR: n = 1185
Svět: n = 350803



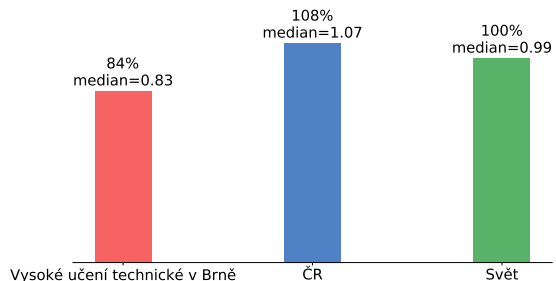
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 70
ČR: n = 3024
Svět: n = 905383



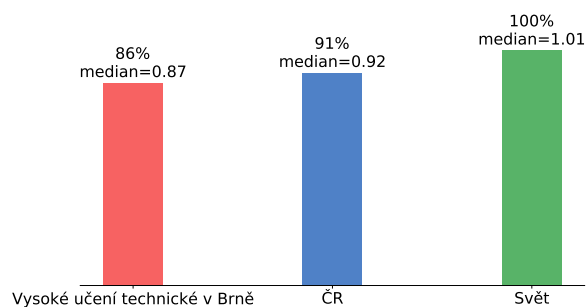
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 35
ČR: n = 1516
Svět: n = 464261



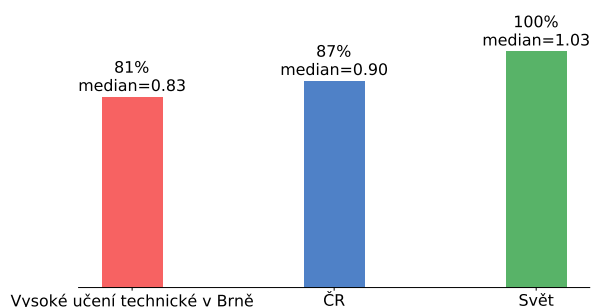
1.6 Biological sciences Časopisy – 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 163
ČR: n = 7712
Svět: n = 2398525



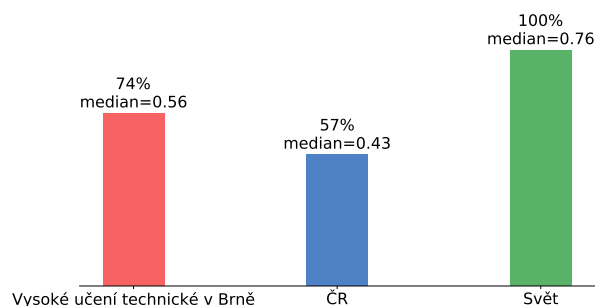
1.6 Biological sciences Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 89
ČR: n = 3803
Svět: n = 1204670



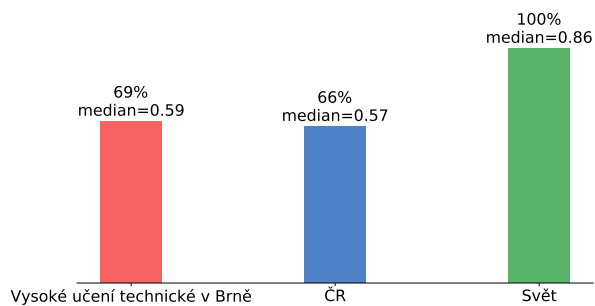
2.1. Civil engineering Časopisy – 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 51
ČR: n = 371
Svět: n = 183157



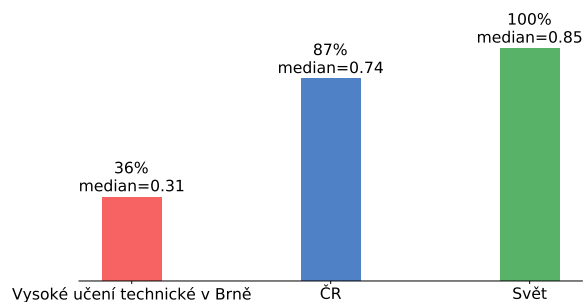
2.1. Civil engineering Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 22
ČR: n = 204
Svět: n = 99200



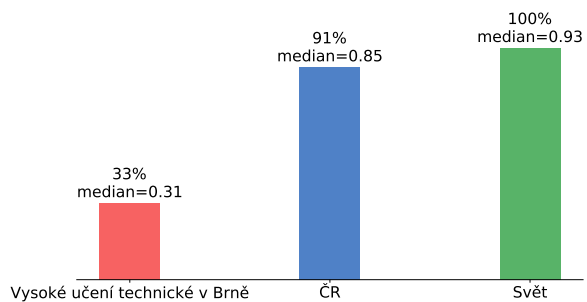
2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 133
ČR: n = 1832
Svět: n = 543967



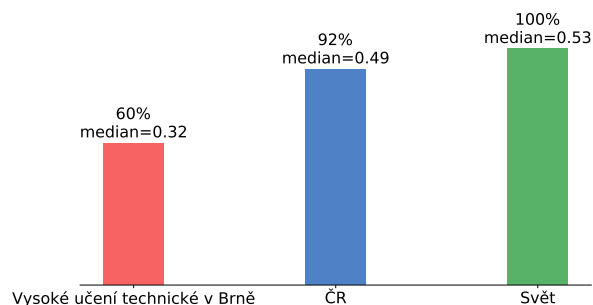
2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 52
ČR: n = 937
Svět: n = 291973



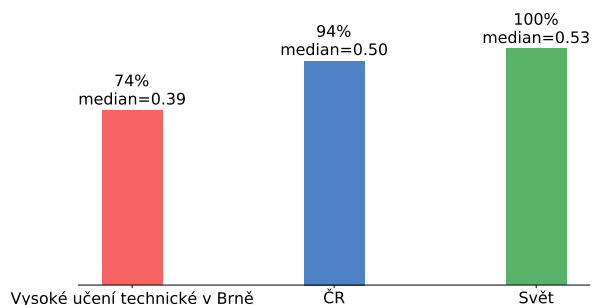
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 326 Svět: n = 939396
ČR: n = 1938



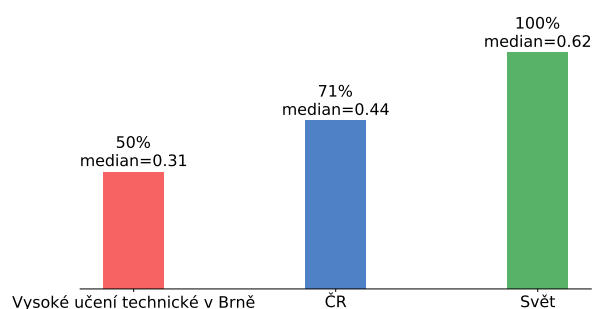
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 132 Svět: n = 485238
ČR: n = 956



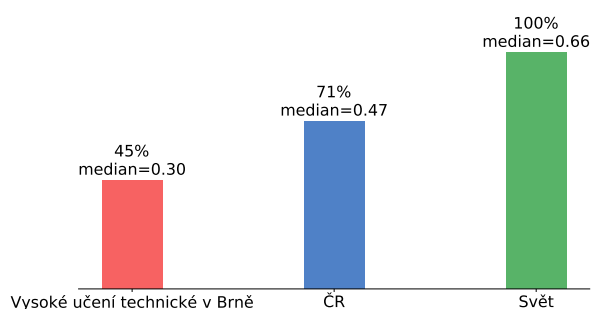
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 284 Svět: n = 715452
ČR: n = 1854



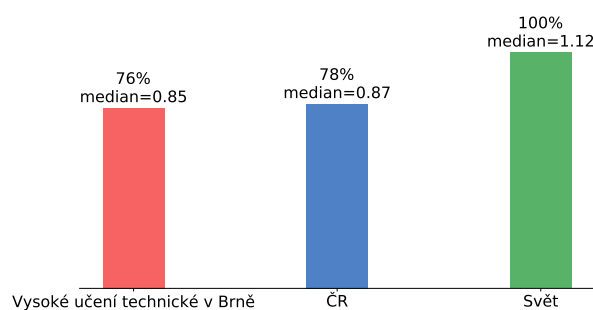
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 135 Svět: n = 366167
ČR: n = 955



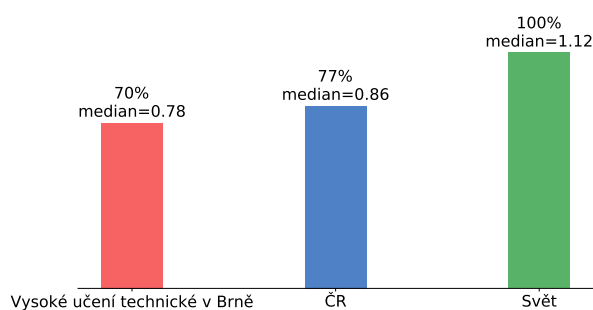
2.4 Chemical engineering Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 59 Svět: n = 411130
ČR: n = 1009

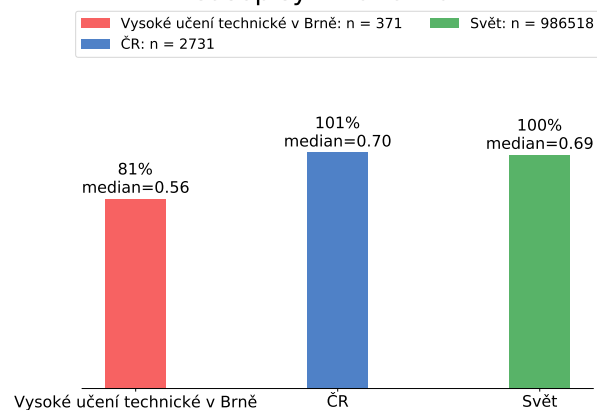


2.4 Chemical engineering Časopisy - 2017

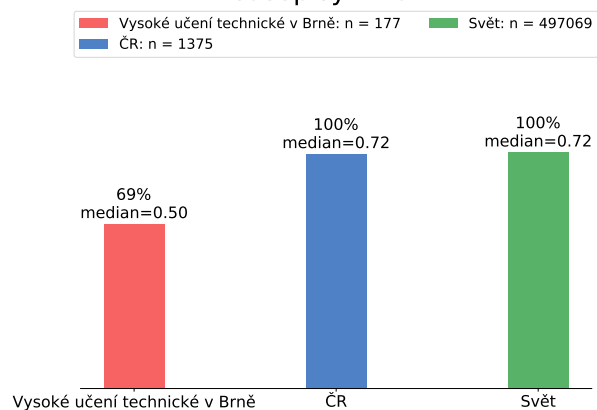
Vysoké učení technické v Brně: n = 30 Svět: n = 210903
ČR: n = 507



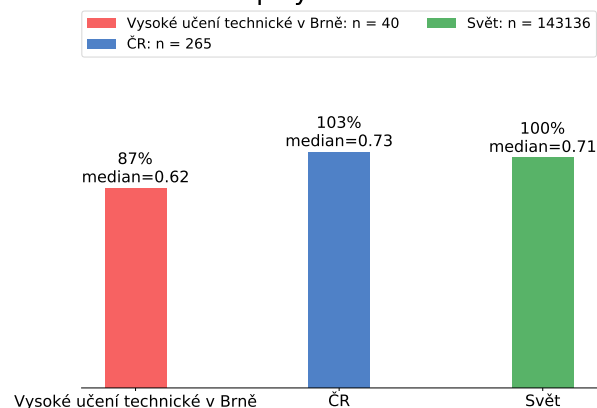
2.5 Materials engineering Časopisy - 2016-2017



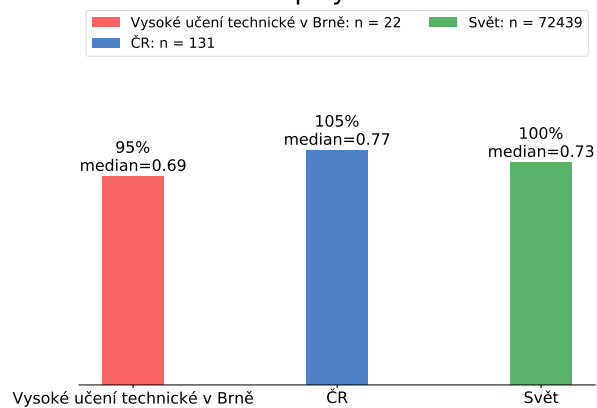
2.5 Materials engineering Časopisy - 2017



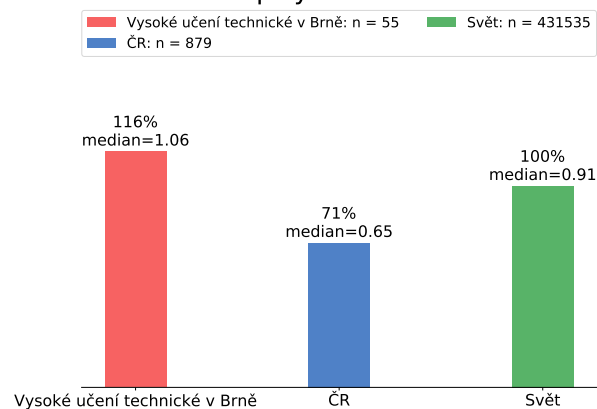
2.6 Medical engineering Časopisy - 2016-2017



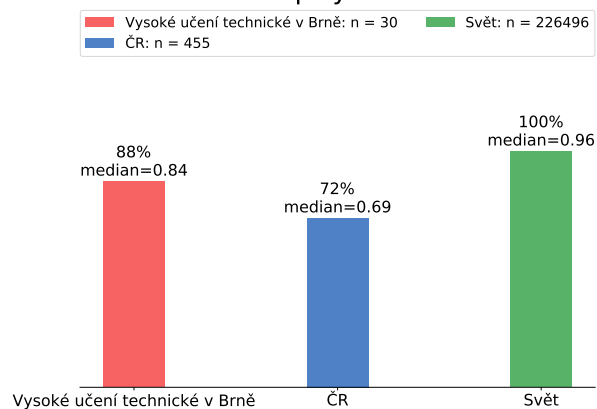
2.6 Medical engineering Časopisy - 2017



2.7 Environmental engineering Časopisy - 2016-2017

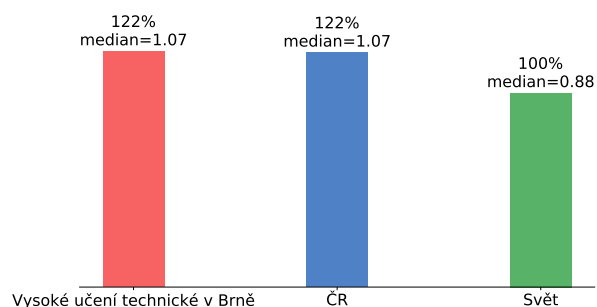


2.7 Environmental engineering Časopisy - 2017



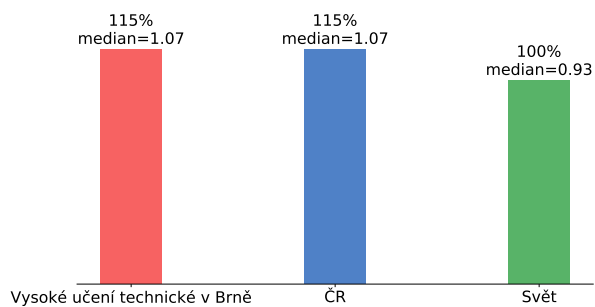
2.8 Environmental biotechn. Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 26 Svět: n = 175181
ČR: n = 333



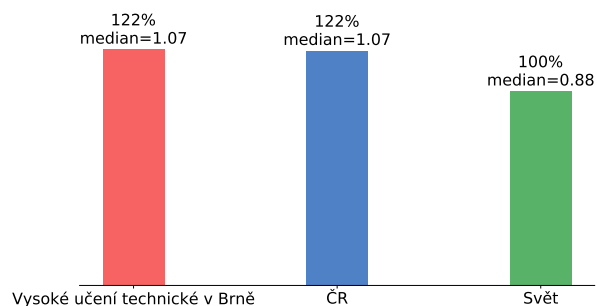
2.8 Environmental biotechn. Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 15 Svět: n = 86646
ČR: n = 155



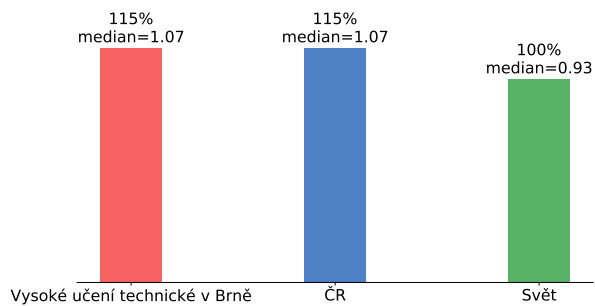
2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 26 Svět: n = 175181
ČR: n = 333



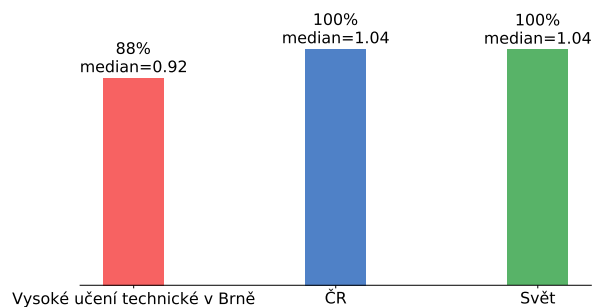
2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 15 Svět: n = 86646
ČR: n = 155



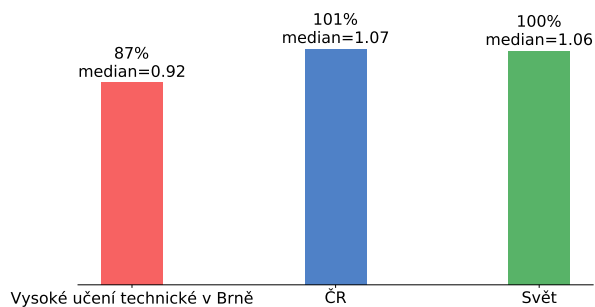
3.1 Basic medicine Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 66 Svět: n = 1276987
ČR: n = 2873

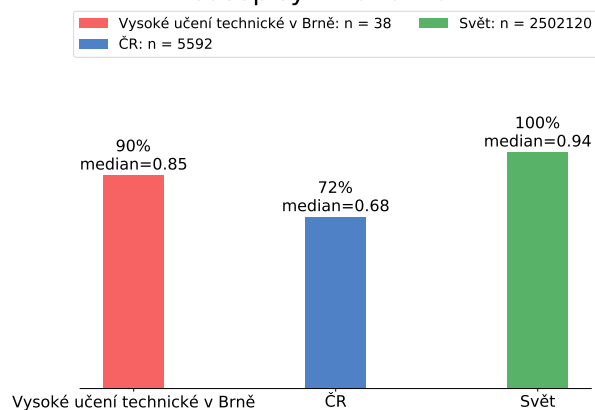


3.1 Basic medicine Časopisy – 2017

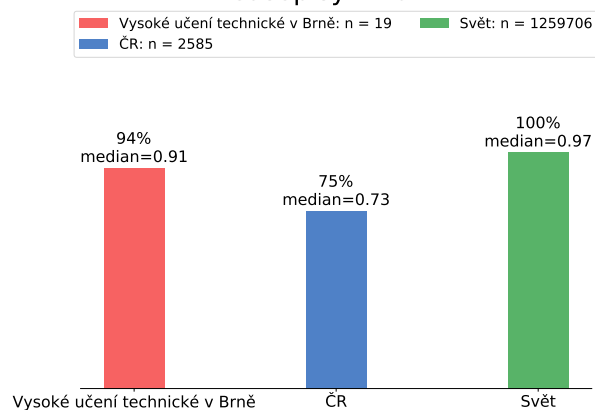
Vysoké učení technické v Brně: n = 39 Svět: n = 640829
ČR: n = 1381



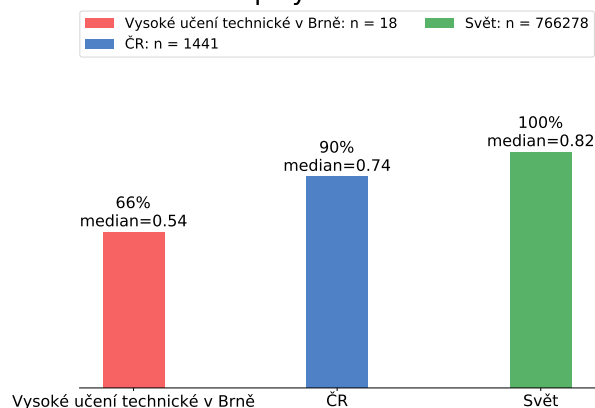
3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016–2017



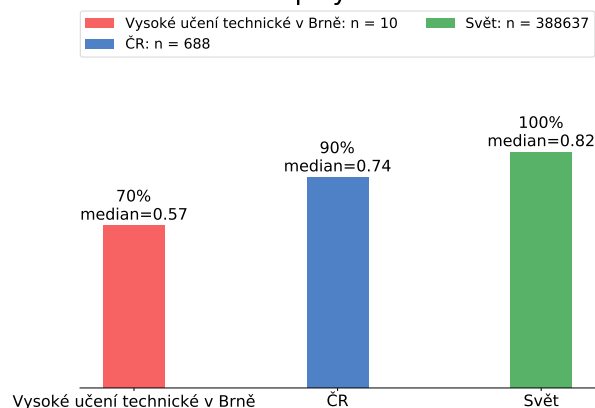
3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017



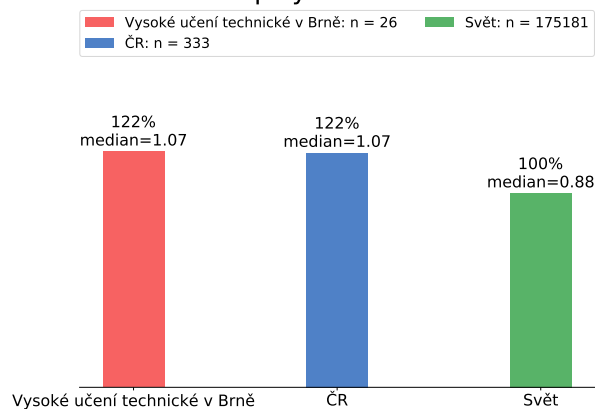
3.3 Health sciences Časopisy – 2016–2017



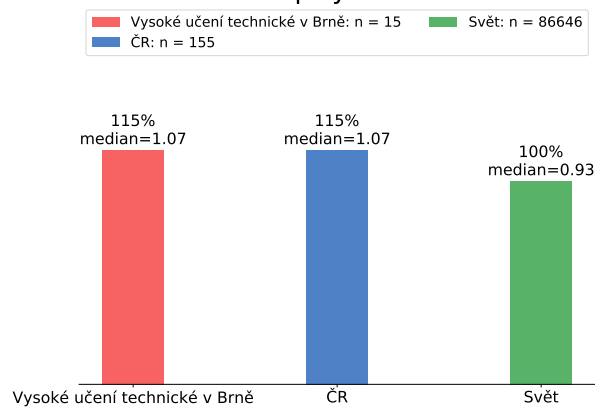
3.3 Health sciences Časopisy – 2017



3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2016–2017

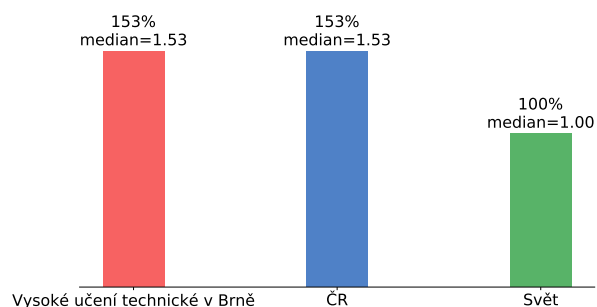


3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2017



3.5 Other medical sciences Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 12 Svět: n = 330814
ČR: n = 771

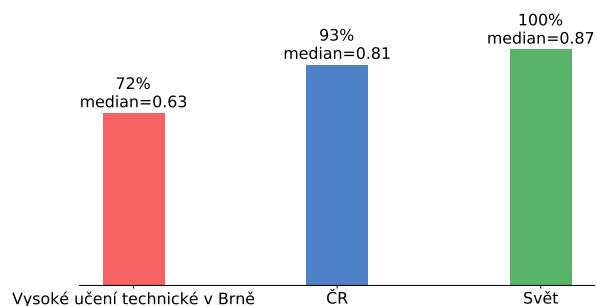


3.5 Other medical sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

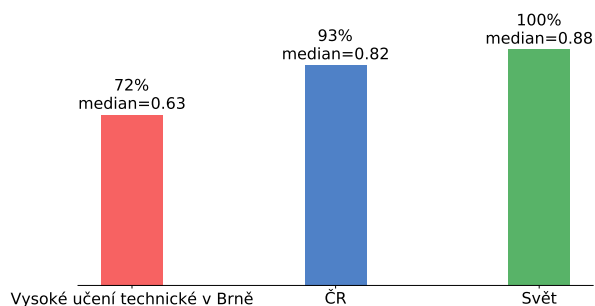
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 38 Svět: n = 936741
ČR: n = 3655



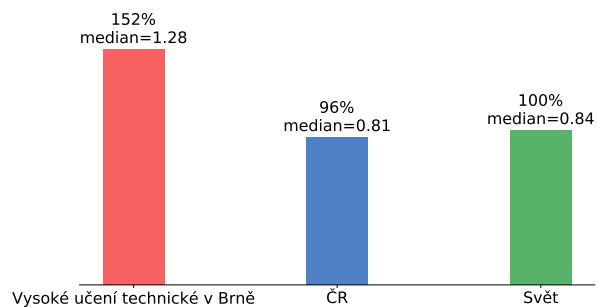
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 16 Svět: n = 473858
ČR: n = 1769



4.2 Animal and Dairy science Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 13 Svět: n = 405559
ČR: n = 1392

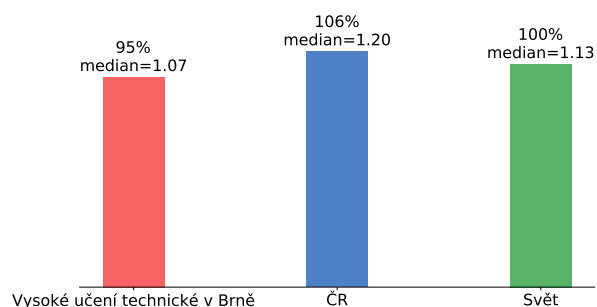


4.2 Animal and Dairy science Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

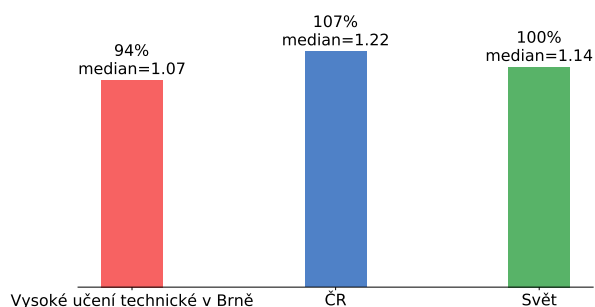
4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 48 Svět: n = 533516
ČR: n = 1193



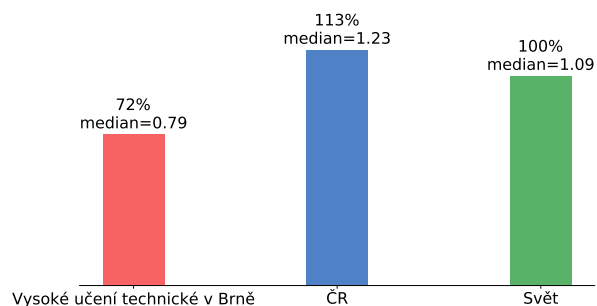
4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 25 Svět: n = 264080
ČR: n = 566



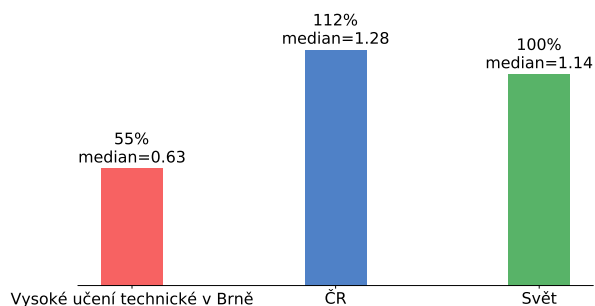
4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 71 Svět: n = 747250
ČR: n = 2144



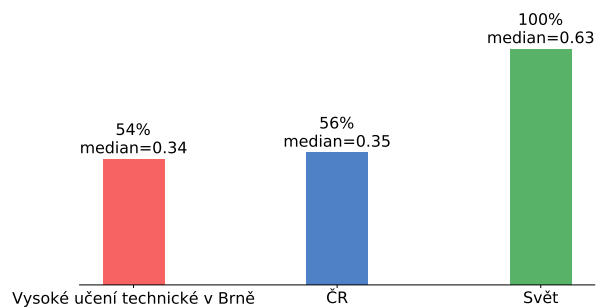
4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 39 Svět: n = 380670
ČR: n = 1082



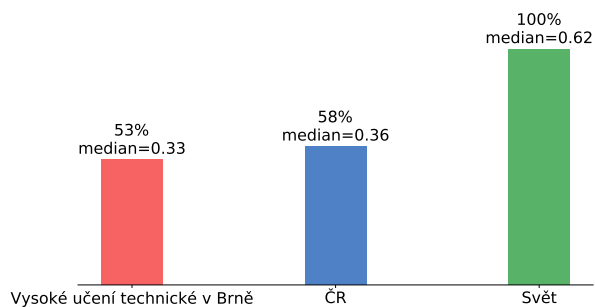
5.2 Economics and Business Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 34 Svět: n = 414343
ČR: n = 1045



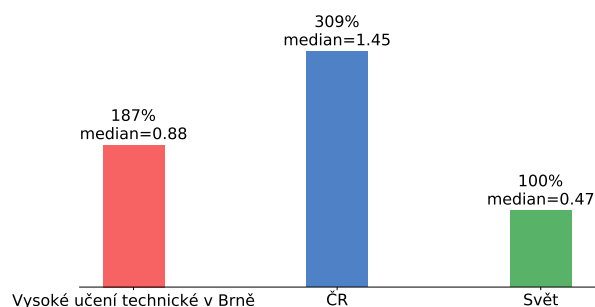
5.2 Economics and Business Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 16 Svět: n = 213458
ČR: n = 519



5.9 Other social sciences Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 17
ČR: n = 861
Svět: n = 407438

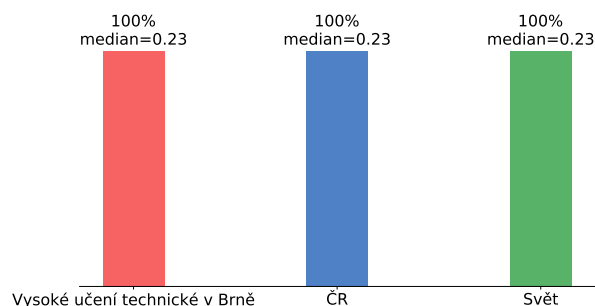


5.9 Other social sciences Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

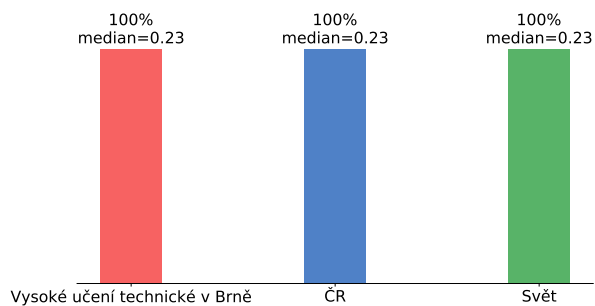
1.1 Mathematics Sborníky - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 19
ČR: n = 423
Svět: n = 111194



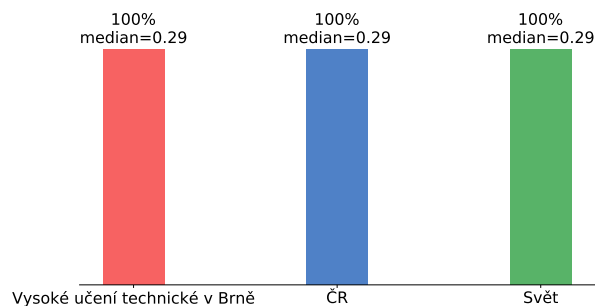
1.1 Mathematics Sborníky - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 13
ČR: n = 228
Svět: n = 57367



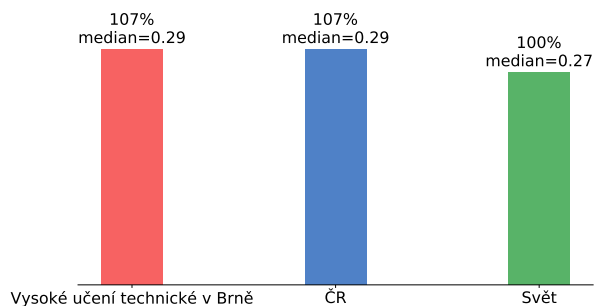
1.2 Computer and information sciences Sborníky - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 54
ČR: n = 1231
Svět: n = 328659



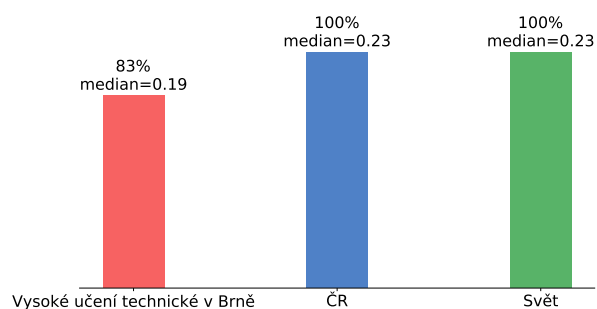
1.2 Computer and information sciences Sborníky - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 45
ČR: n = 625
Svět: n = 173524



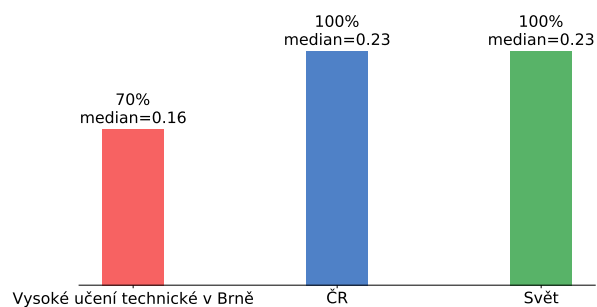
1.3 Physical sciences Sborníky - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 92
ČR: n = 518
Svět: n = 119473



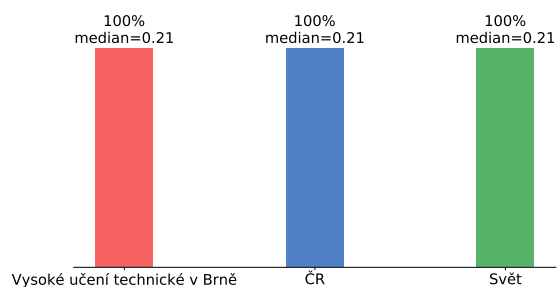
1.3 Physical sciences Sborníky - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 52
ČR: n = 280
Svět: n = 64802



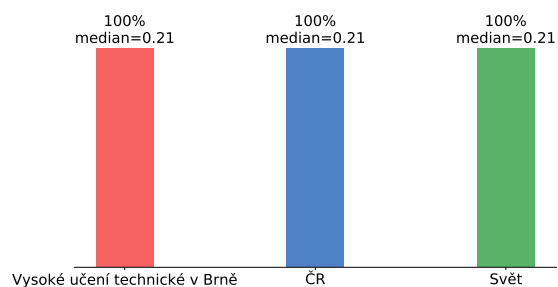
1.5. Earth and related environmental sciences Sborníky - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 15
ČR: n = 234
Svět: n = 30522



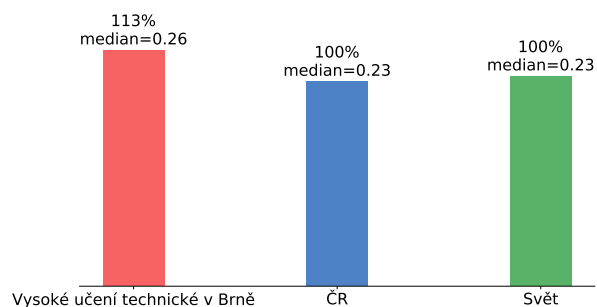
1.5. Earth and related environmental sciences Sborníky - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 15
ČR: n = 200
Svět: n = 21377



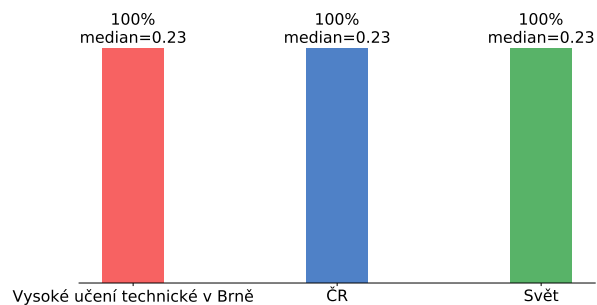
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 51
ČR: n = 565
Svět: n = 198583



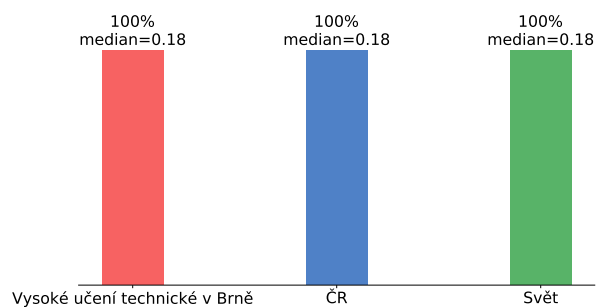
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 23
ČR: n = 224
Svět: n = 99016



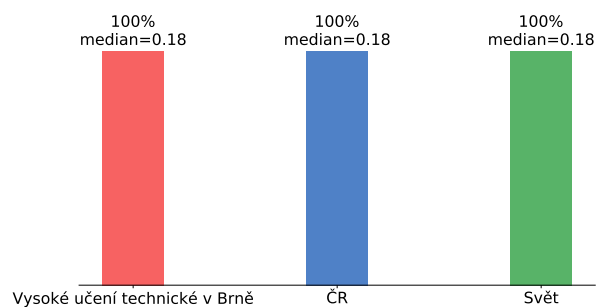
2.3 Mechanical engineering Sborníky - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 83 Svět: n = 93291
ČR: n = 420



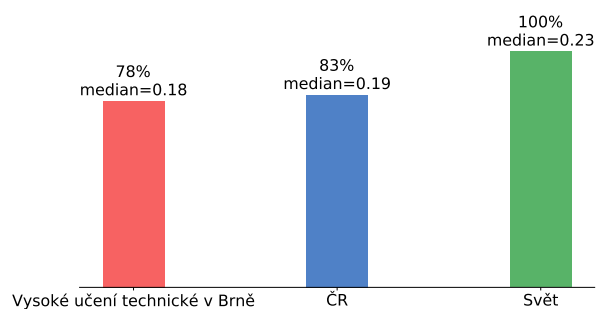
2.3 Mechanical engineering Sborníky - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 22 Svět: n = 53108
ČR: n = 157



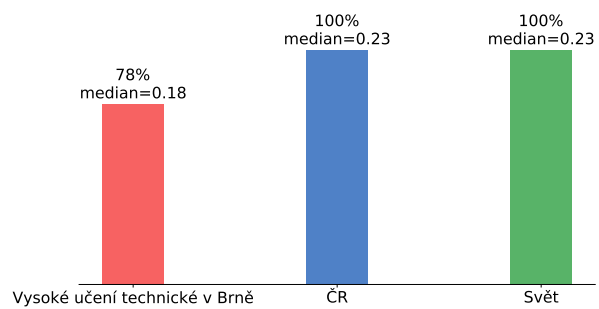
2.5 Materials engineering Sborníky - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 92 Svět: n = 112939
ČR: n = 610



2.5 Materials engineering Sborníky - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 32 Svět: n = 60457
ČR: n = 276

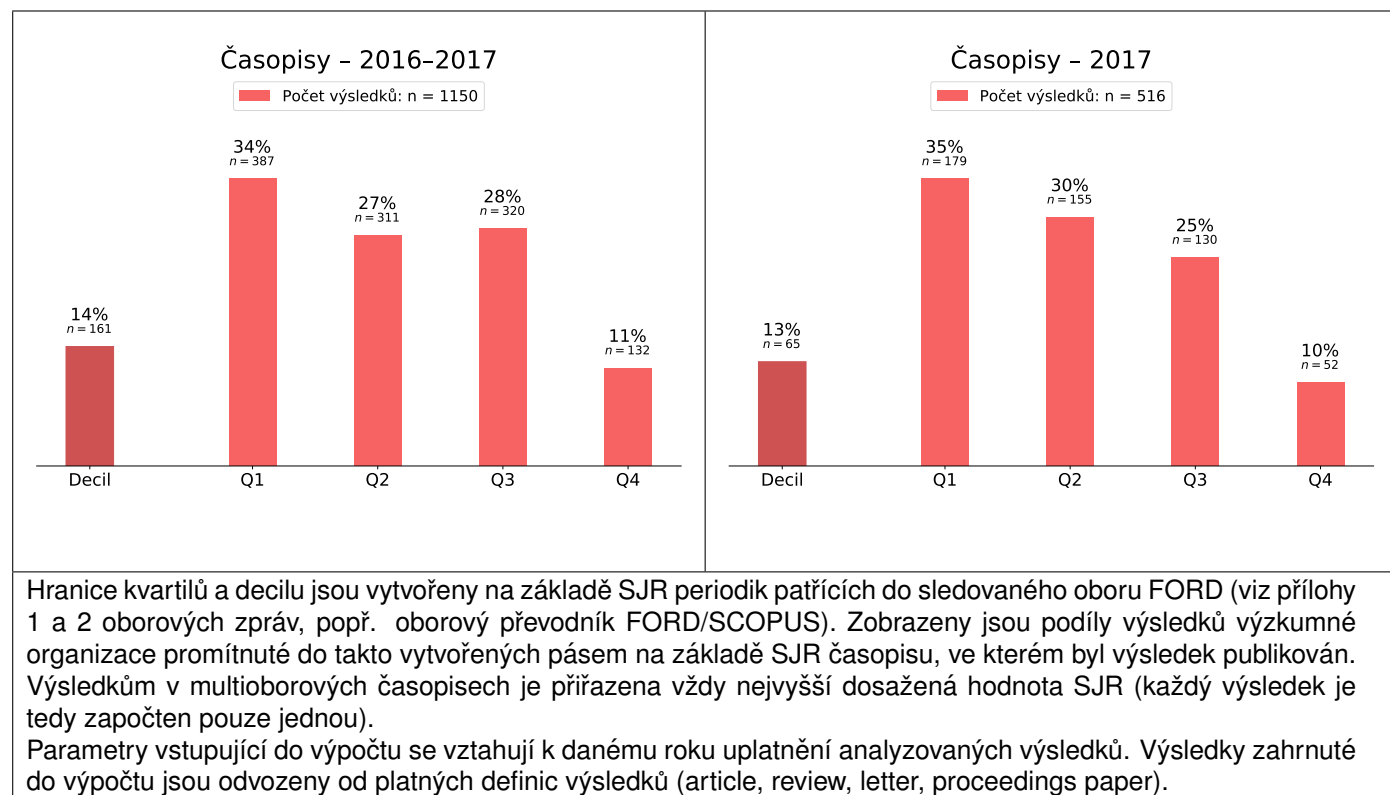


Články ve sbornících (VO4):

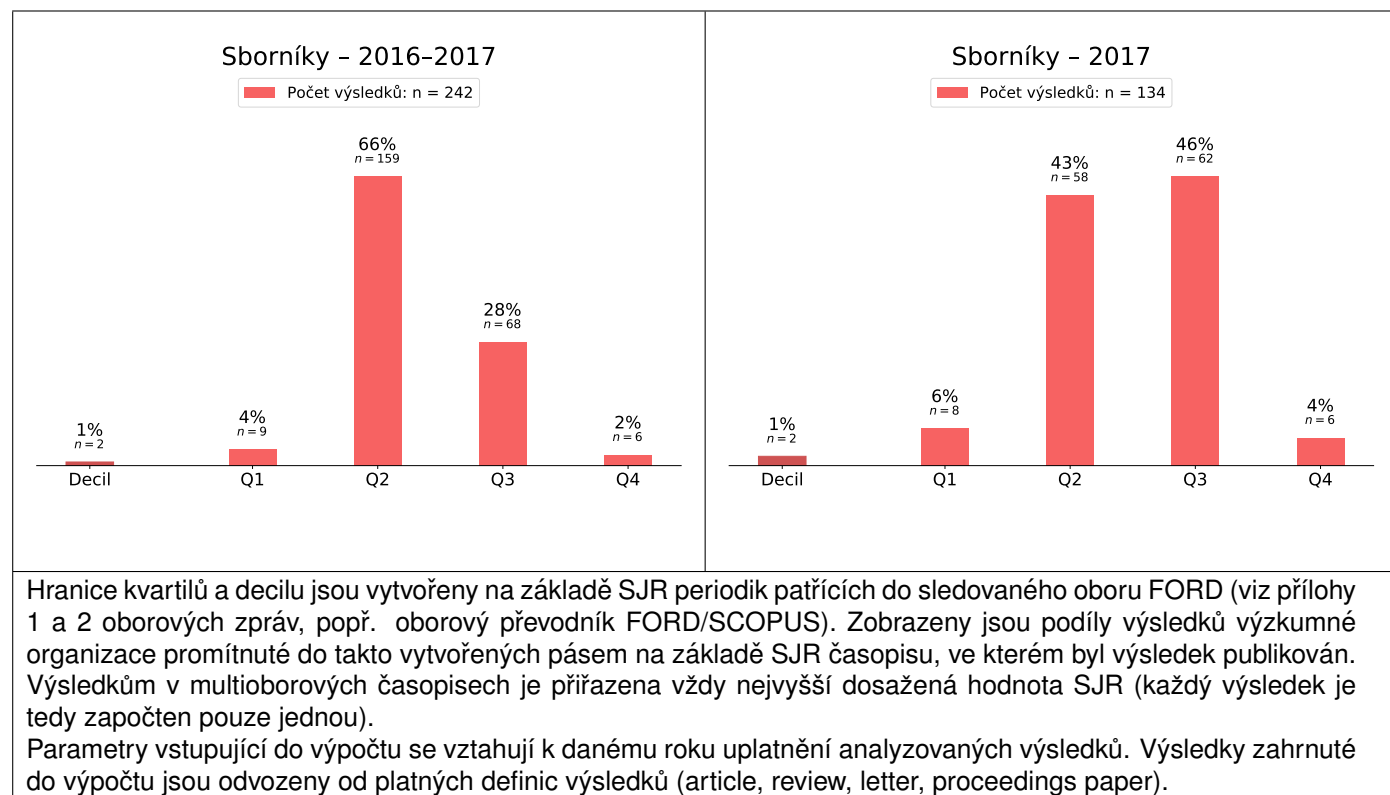
oborově členěné počty příspěvků ve sbornících evidovaných ve SCOPUS a jejich podíl na všech výsledcích oboru evidovaných v této databázi. Podíl článků je pro srovnání doplněn odpovídajícím oborovým údajem za ČR.

2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.1 Mathematics	19	12%	16%	1.1 Mathematics	13	17%	17%
1.2 Computer and information sciences	54	21%	31%	1.2 Computer and information sciences	45	30%	31%
1.3 Physical sciences	92	19%	10%	1.3 Physical sciences	52	21%	11%
1.5. Earth and related environmental sciences	15	15%	6%	1.5. Earth and related environmental sciences	15	23%	10%
1.6 Biological sciences	1	0%	0%	2.11 Other engineering and technologies	3	5%	2%
2.11 Other engineering and technologies	3	2%	5%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	23	12%	15%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	51	11%	18%	2.3 Mechanical engineering	22	12%	12%
2.3 Mechanical engineering	83	18%	15%	2.4 Chemical engineering	4	10%	4%
2.4 Chemical engineering	4	5%	3%	2.5 Materials engineering	32	13%	14%
2.5 Materials engineering	92	16%	15%	2.6 Medical engineering	4	13%	11%
2.6 Medical engineering	4	8%	9%	3.2 Clinical medicine	4	14%	0%
3.2 Clinical medicine	5	10%	0%	3.3 Health sciences	1	8%	0%

Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (VO5):
rozložení výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech dle nejvyšší hodnoty SJR jednotlivých výsledků.



Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (VO5):
rozložení výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech dle nejvyšší hodnoty SJR jednotlivých výsledků.



Příloha 1 - seznam analyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech a sbornících).

- [Priloha1.xlsx](#)

Příloha 2 - seznam výsledků ve sbornících (seřazeno abecedně dle názvu).

- [Priloha2.xlsx](#)

Příloha 3 - seznam neanalyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech a sbornících)

- [Priloha3.xlsx](#)

Příloha 4 - vyřazené výsledky.

Výsledky, které nebyly zahrnuty do analýzy z důvodu vyřazení panelisty. Údaje jsou převzaty z databáze RIV (seřazeno abecedně dle názvu článku).

- [Priloha4.xlsx](#)