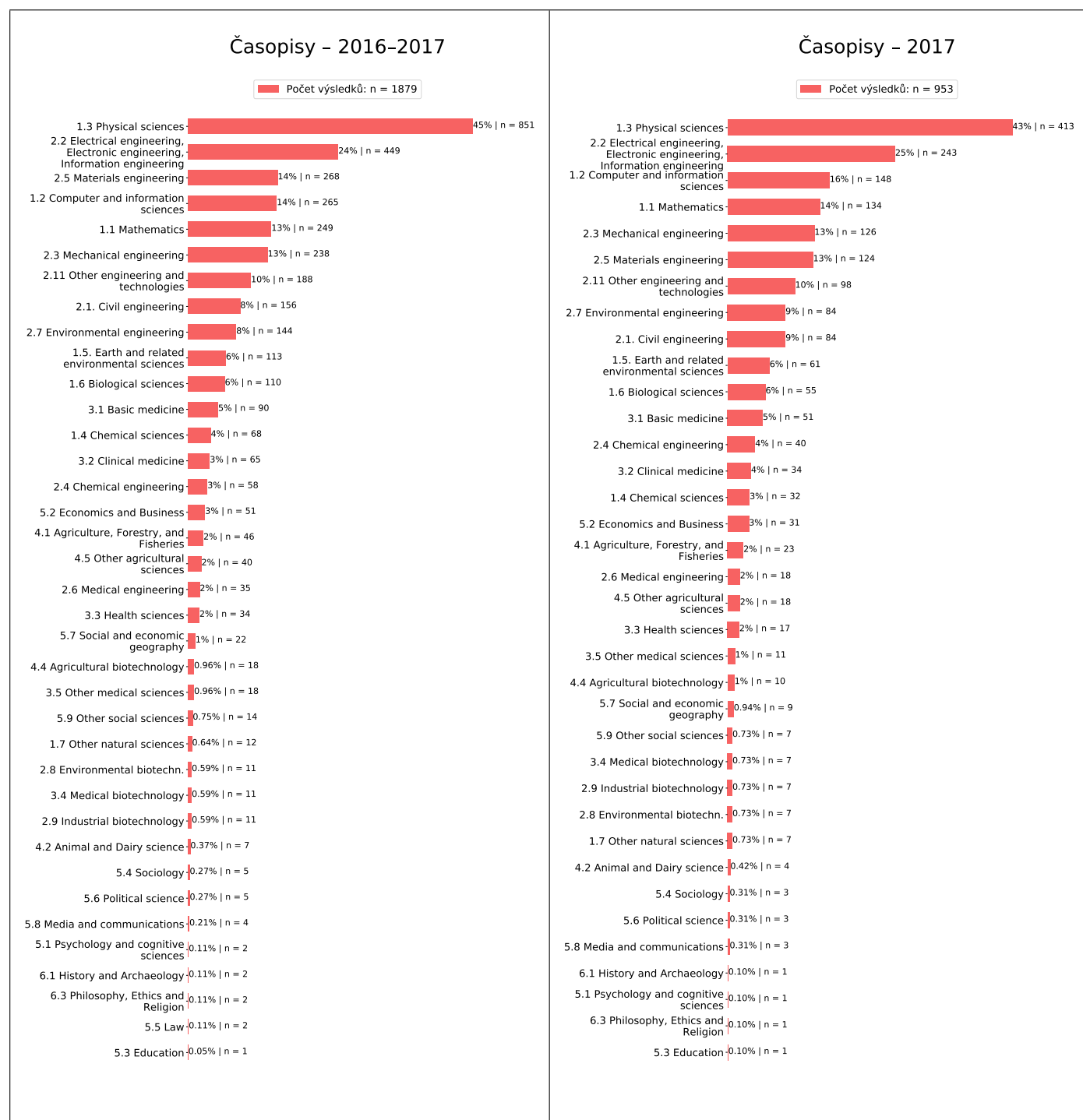
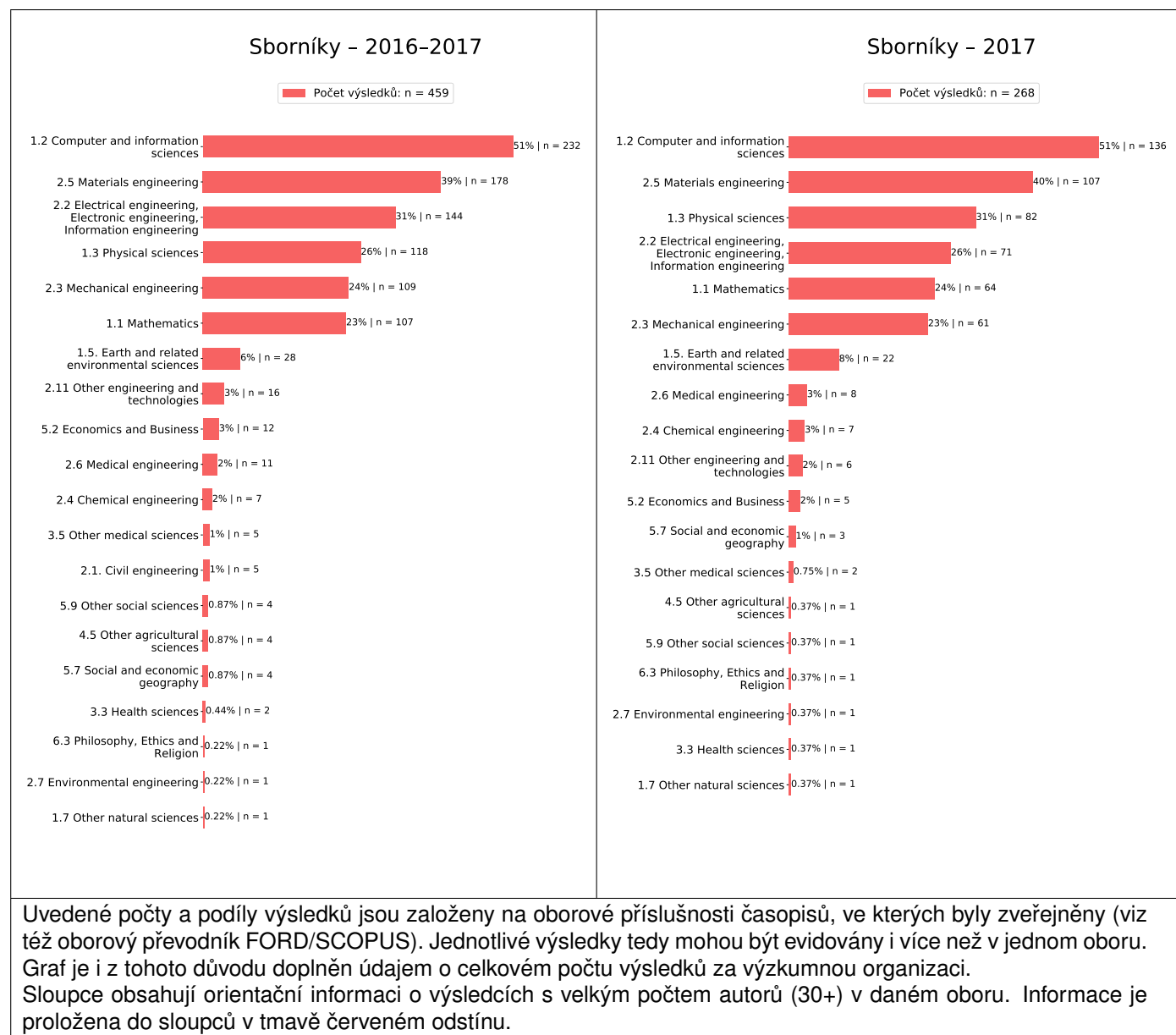


Oborová struktura výsledků (VO1)



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):

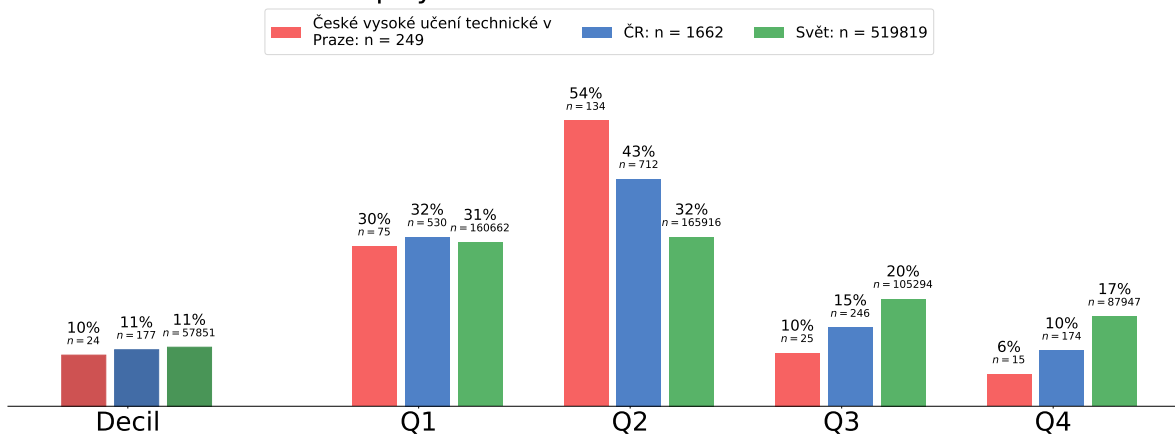
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

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

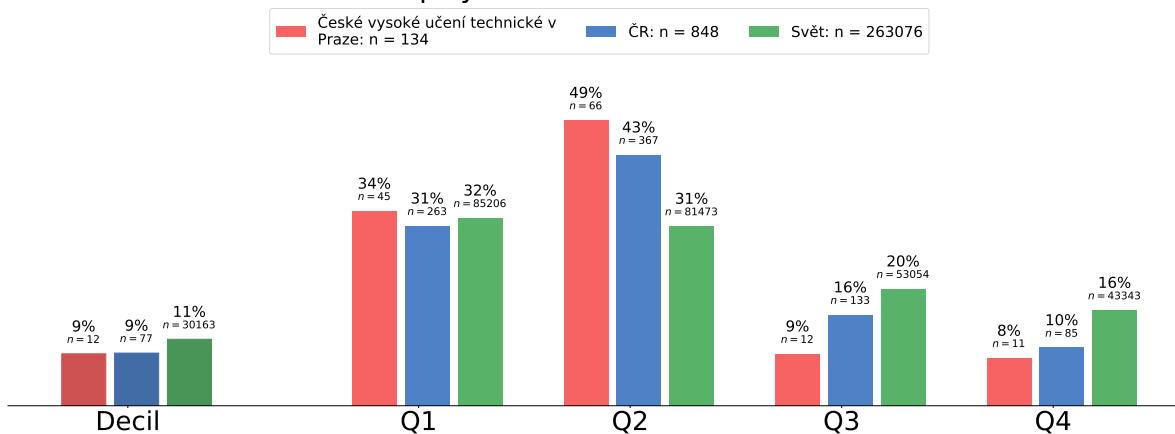
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě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

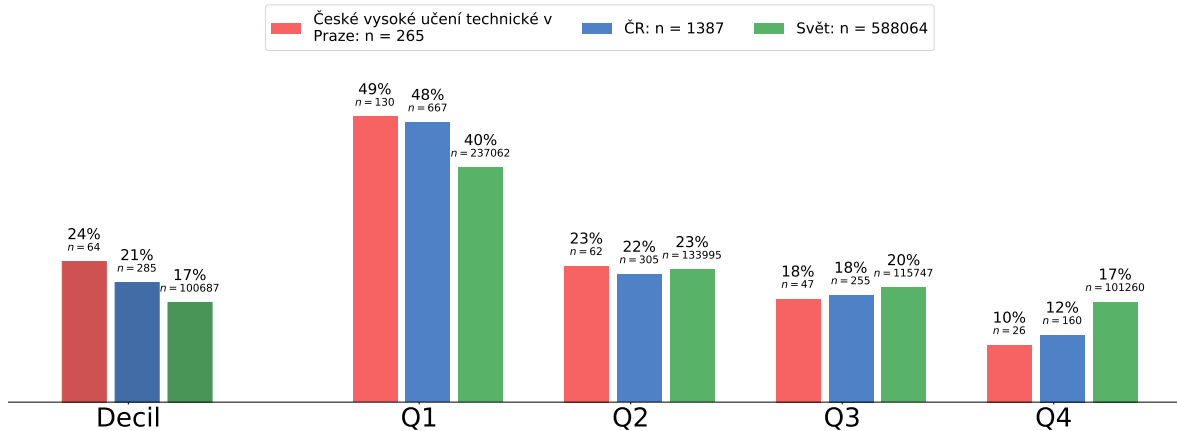
Časopisy - 1.1 Mathematics: 2016-2017



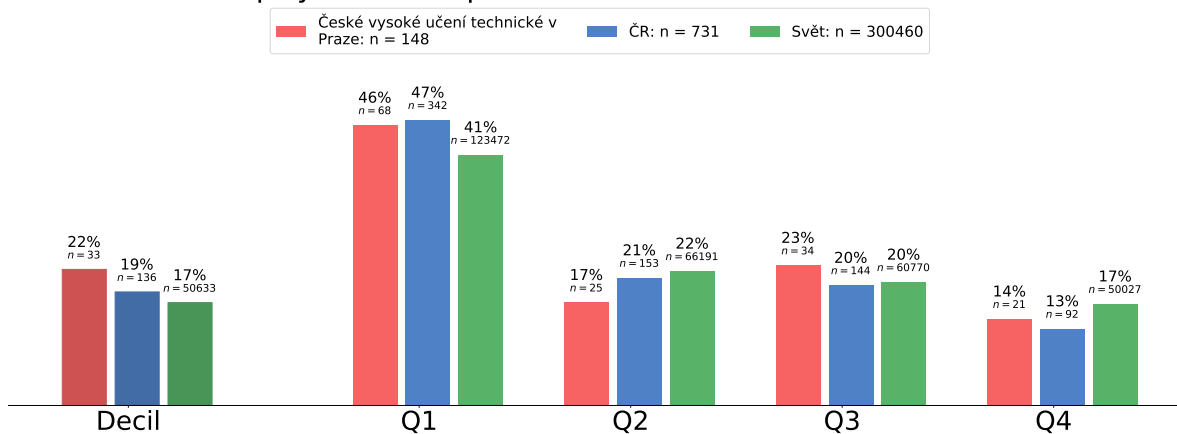
Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017



Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

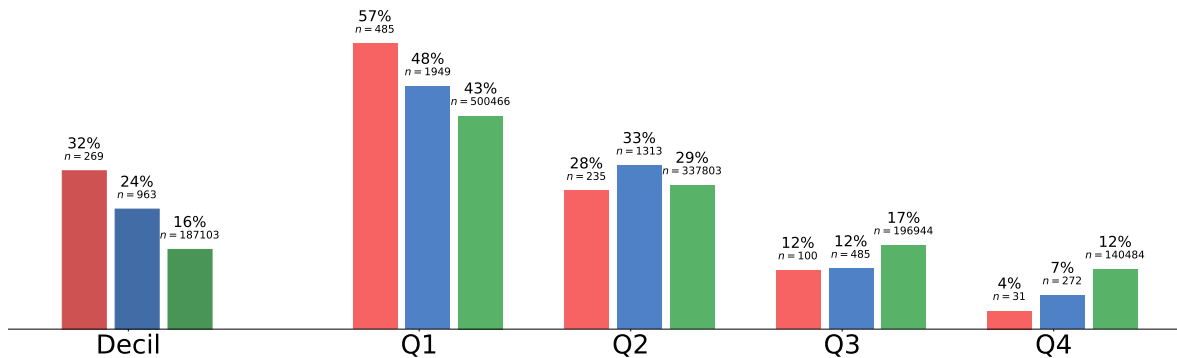


Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017



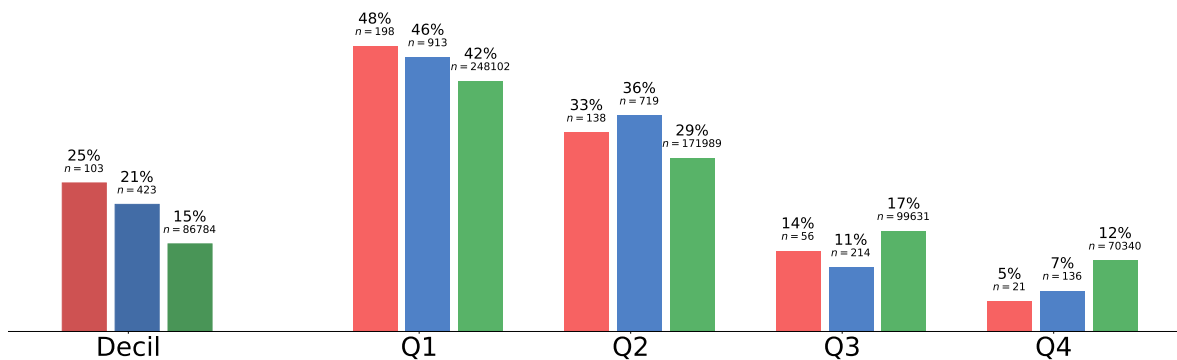
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 851 ČR: n = 4019 Svět: n = 1175697



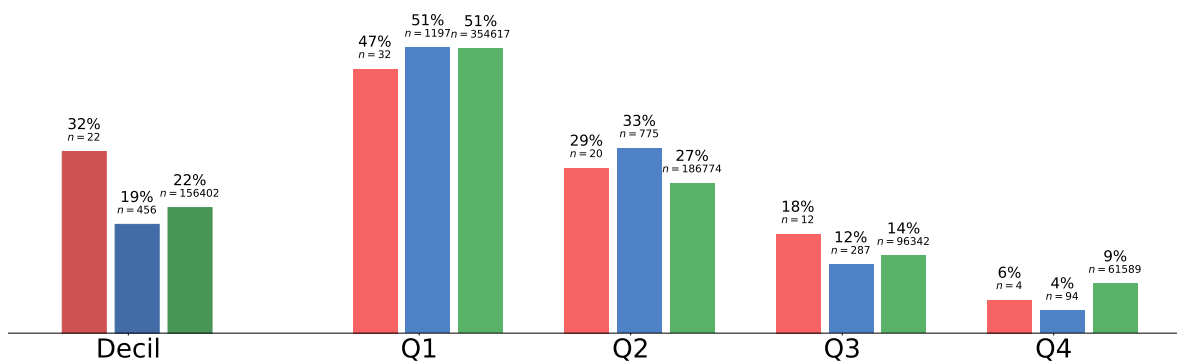
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 413 ČR: n = 1982 Svět: n = 590062



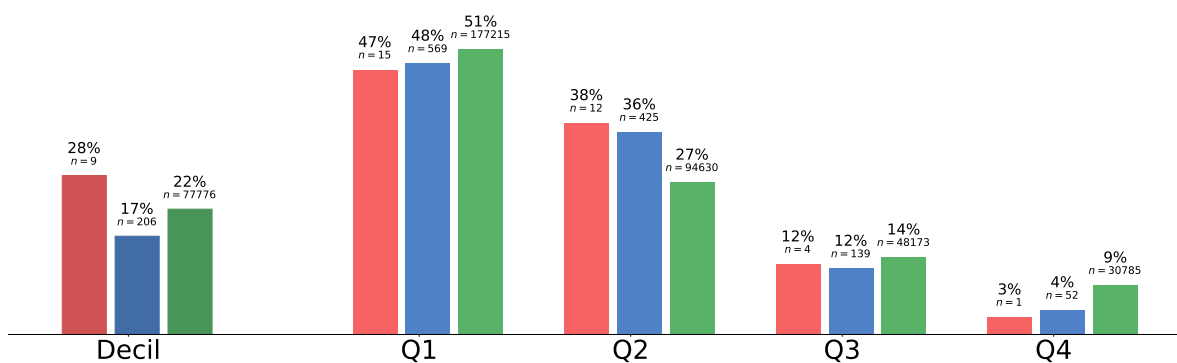
Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 68 ČR: n = 2353 Svět: n = 699322

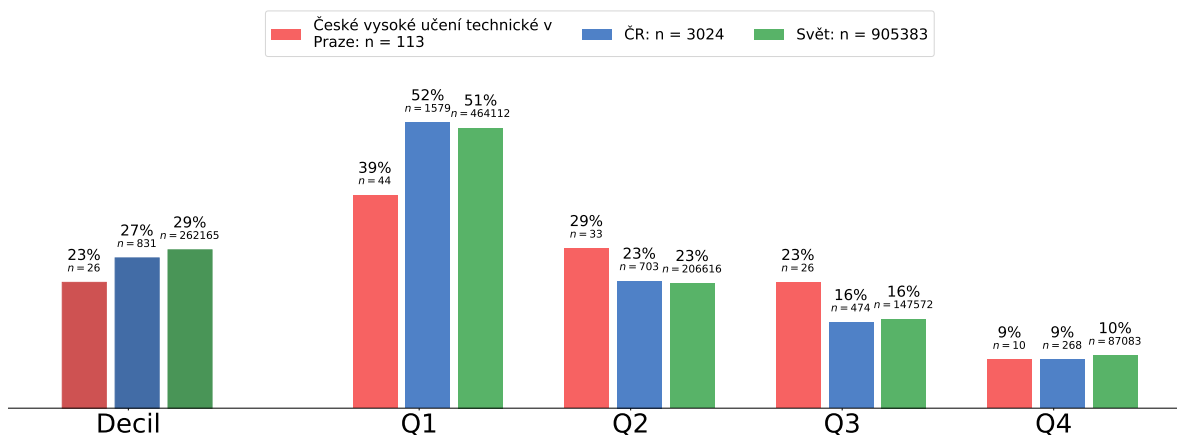


Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

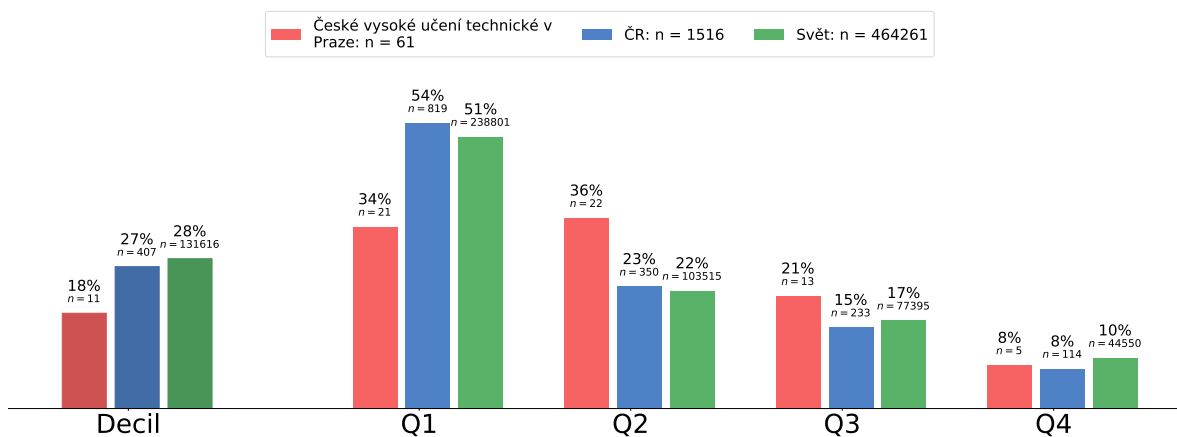
České vysoké učení technické v Praze: n = 32 ČR: n = 1185 Svět: n = 350803



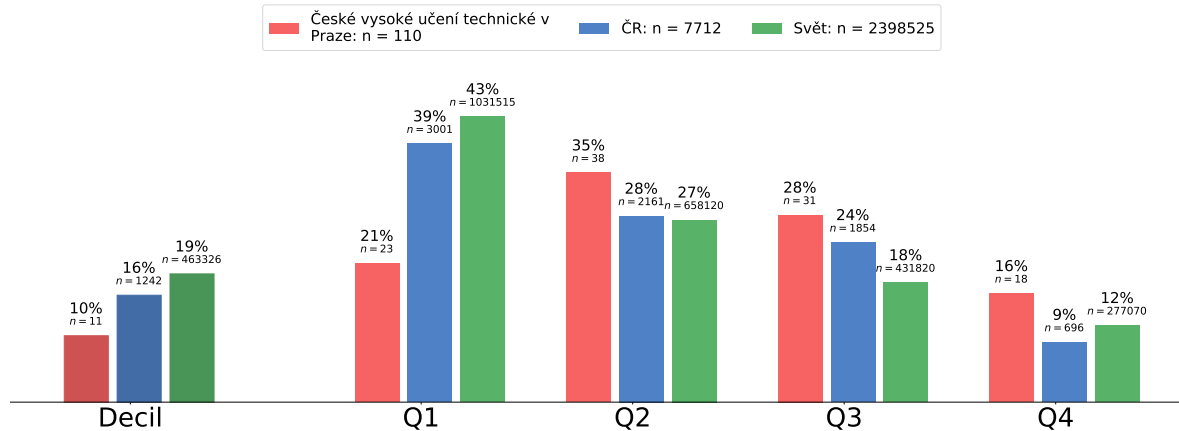
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016-2017



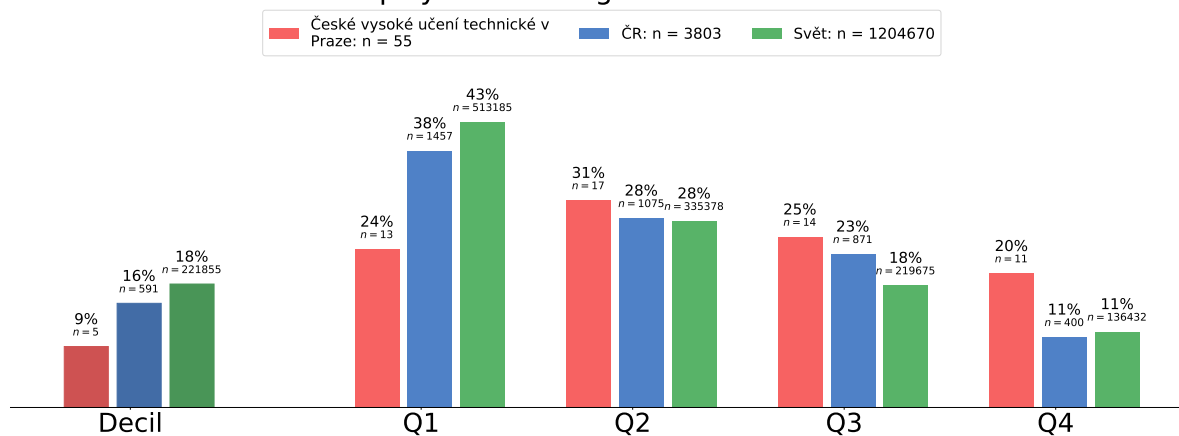
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017



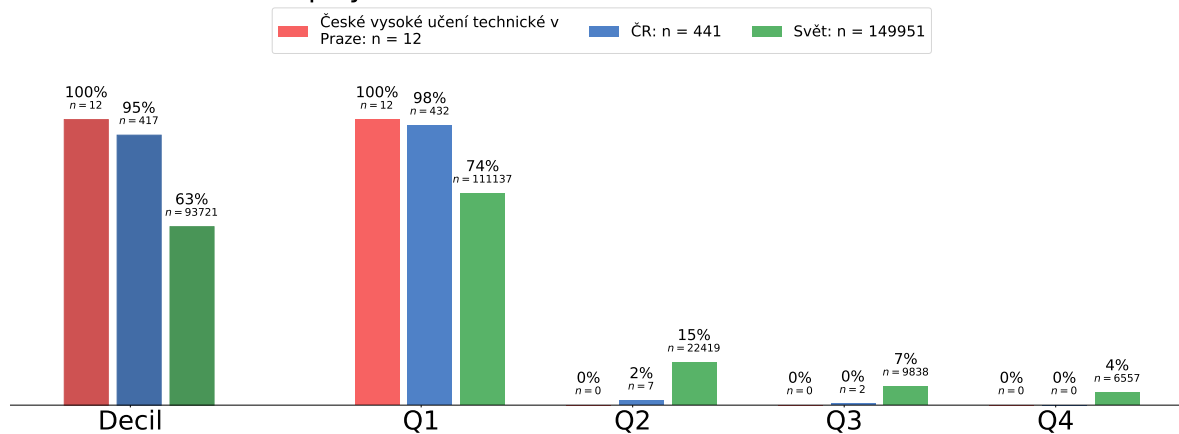
Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017



Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017



Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

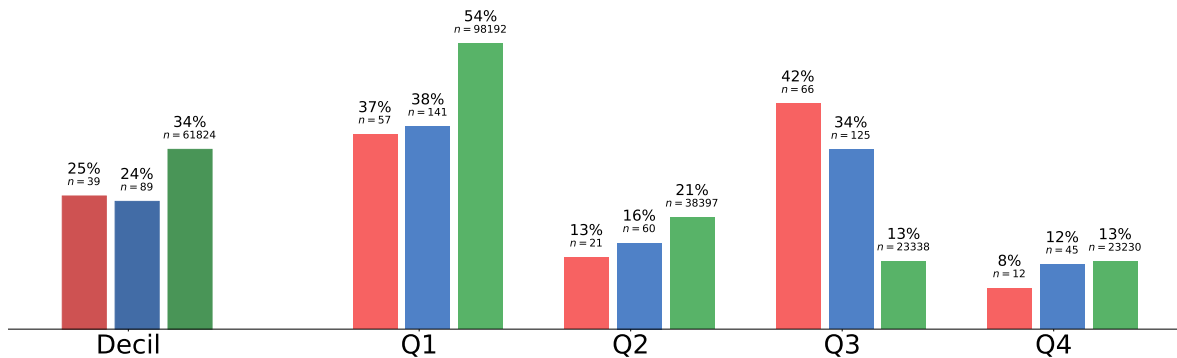


Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

N/A (n < 10)

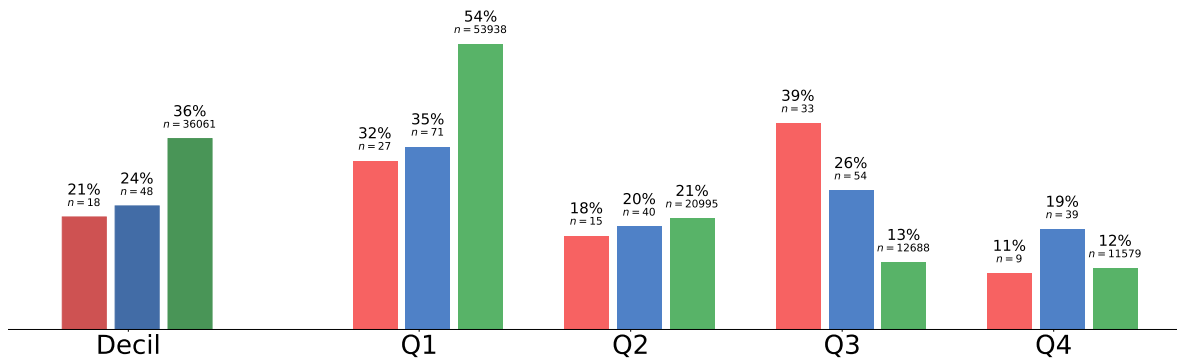
Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2016-2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 156 ČR: n = 371 Svět: n = 183157

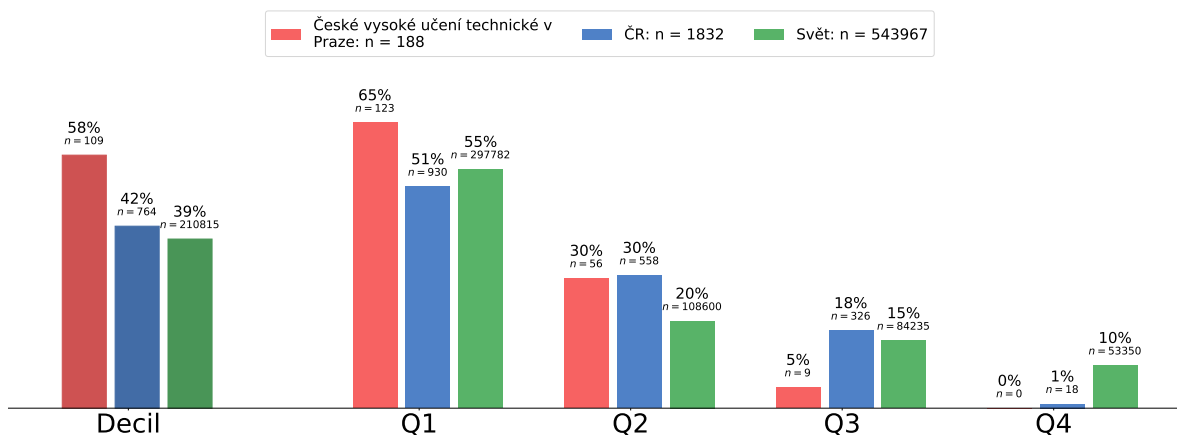


Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2017

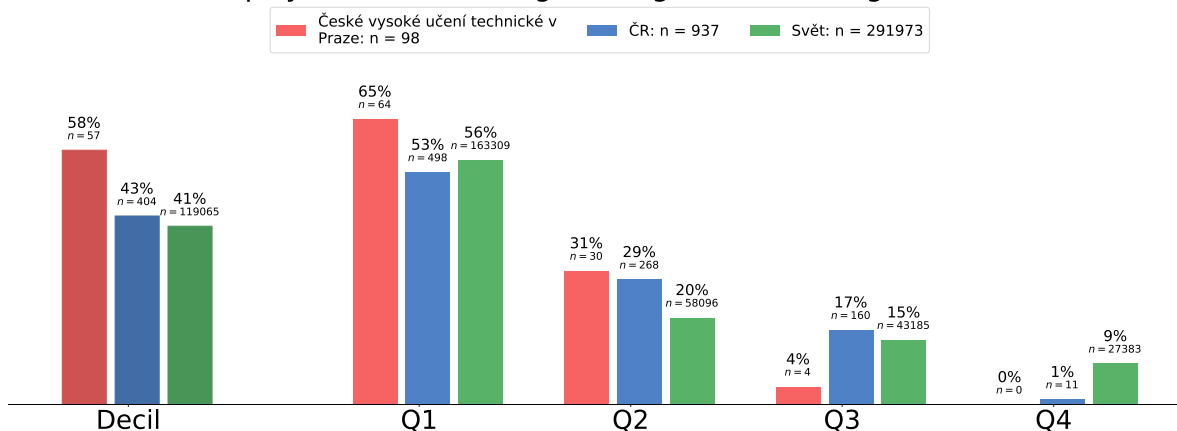
České vysoké učení technické v Praze: n = 84 ČR: n = 204 Svět: n = 99200



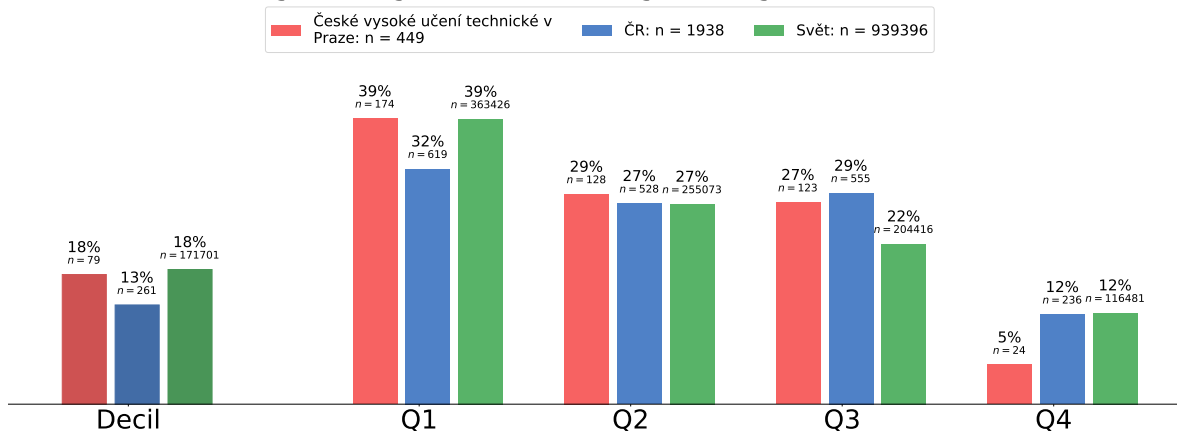
Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



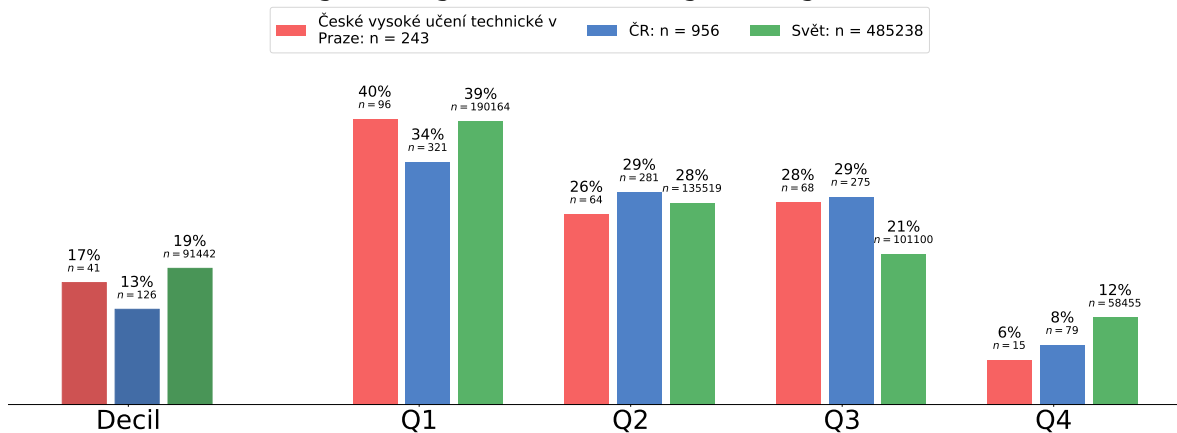
Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017



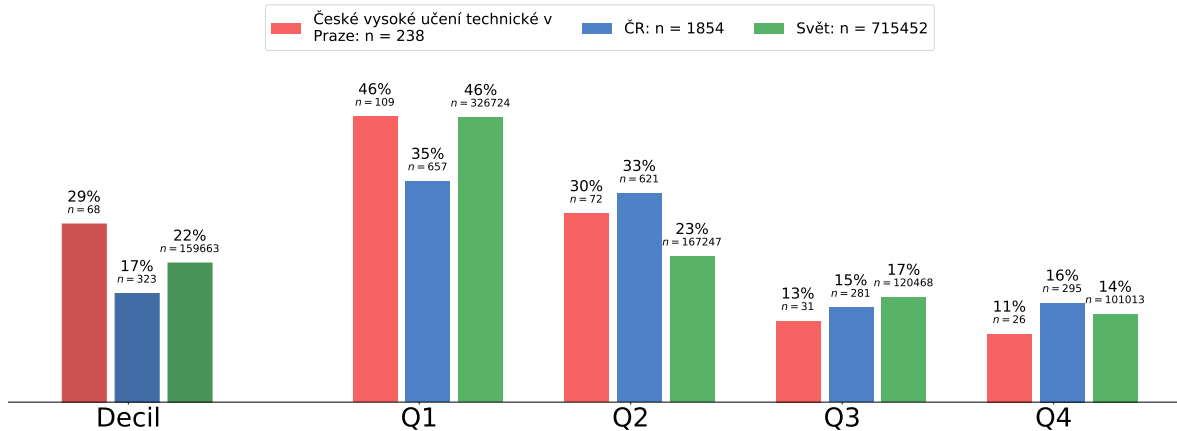
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



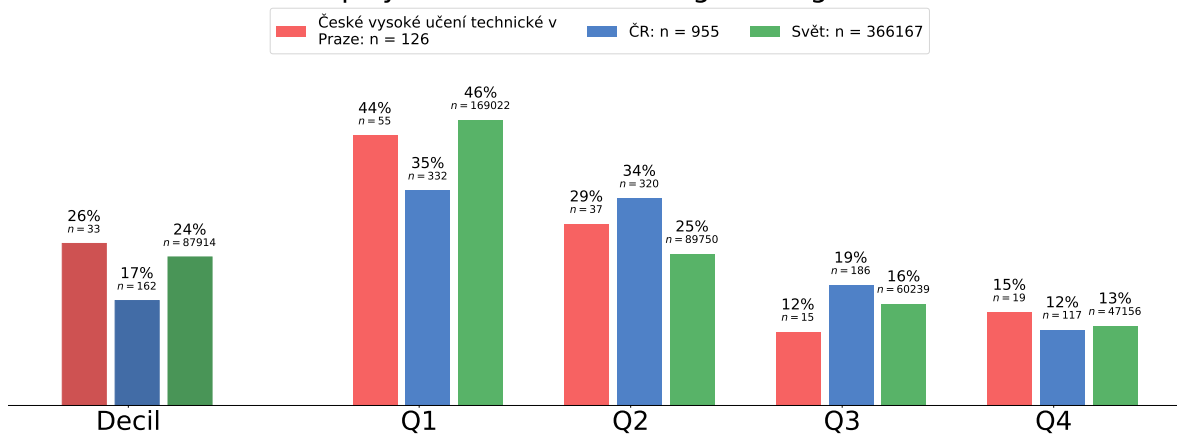
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017



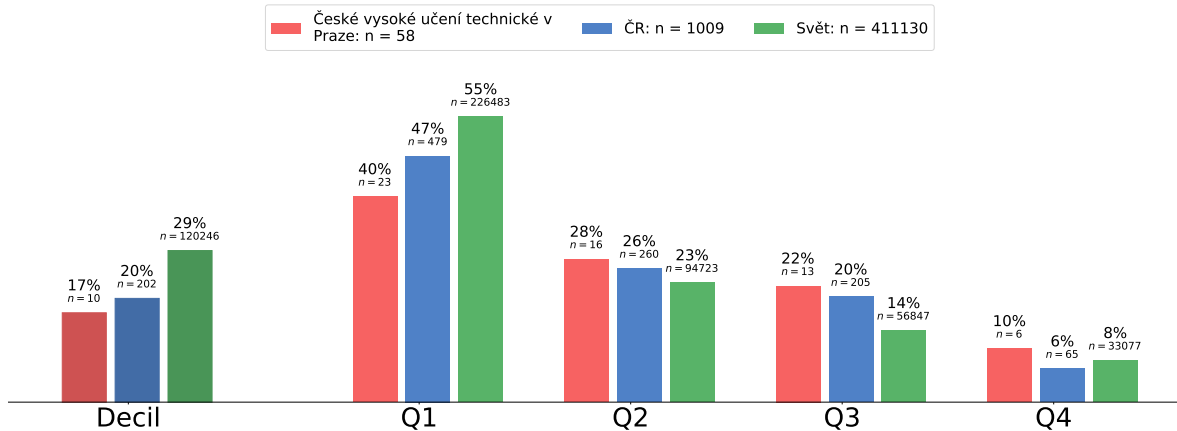
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



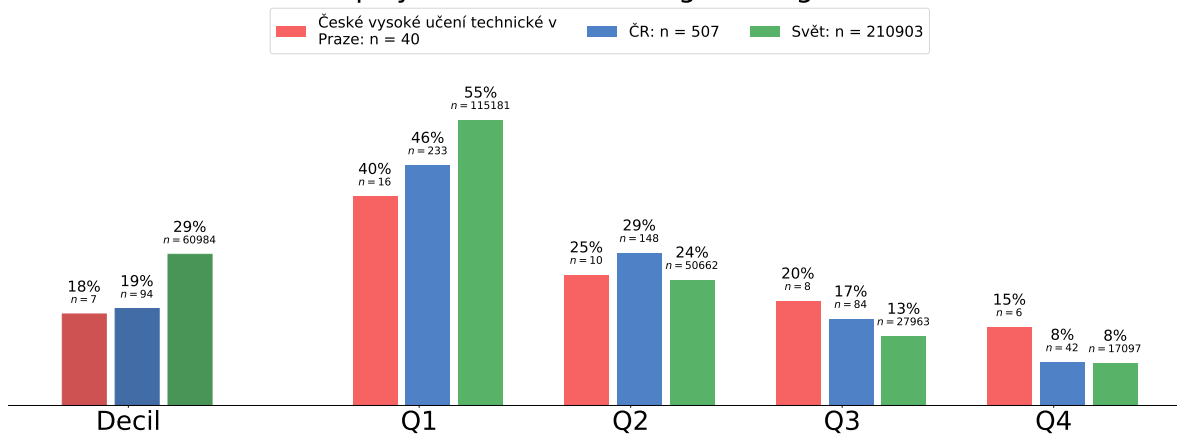
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017



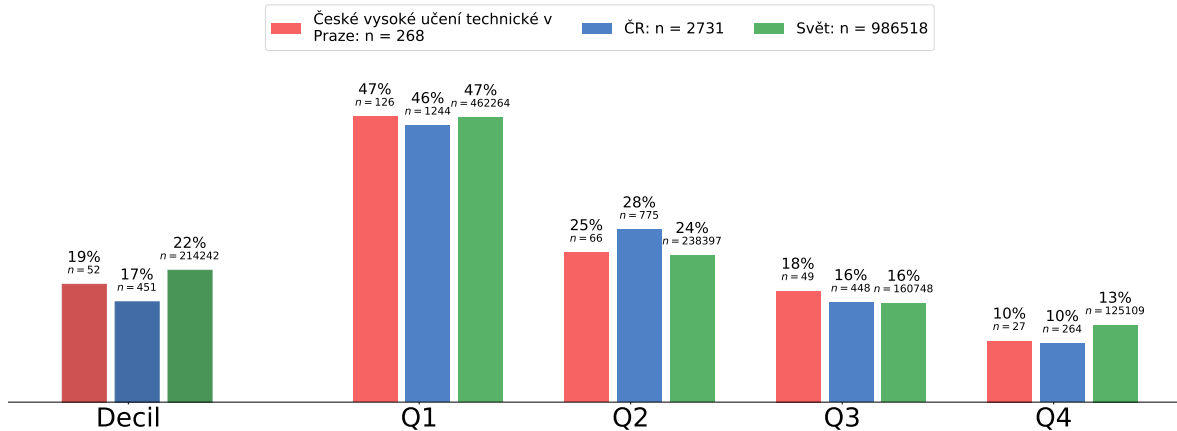
Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017



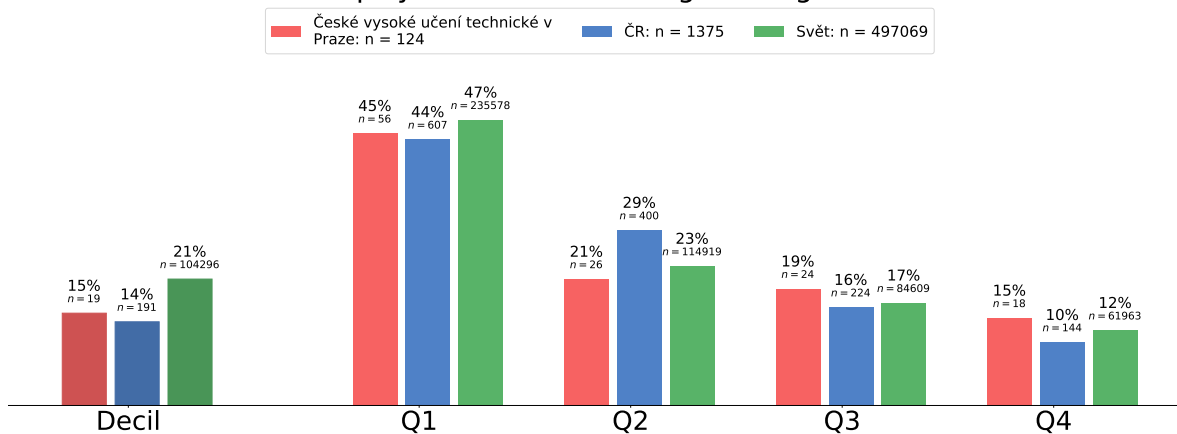
Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017



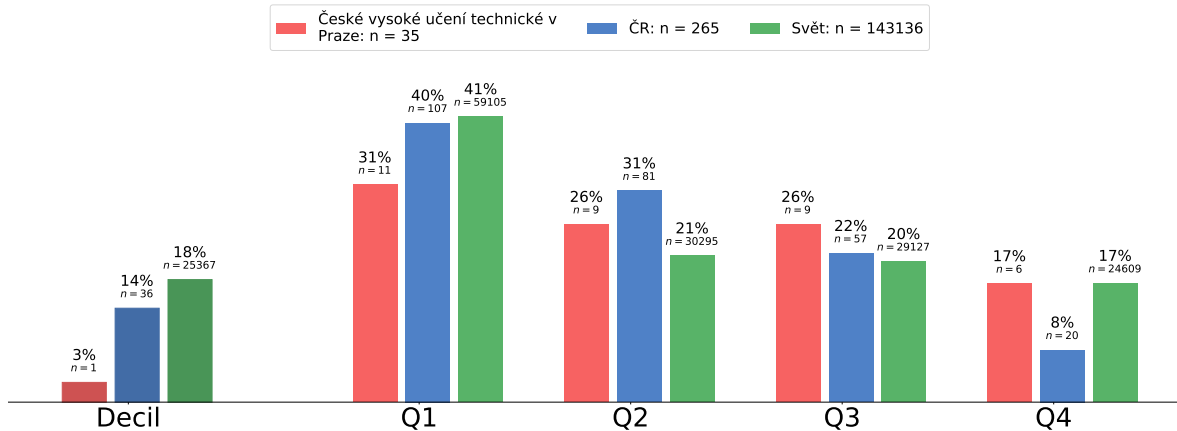
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



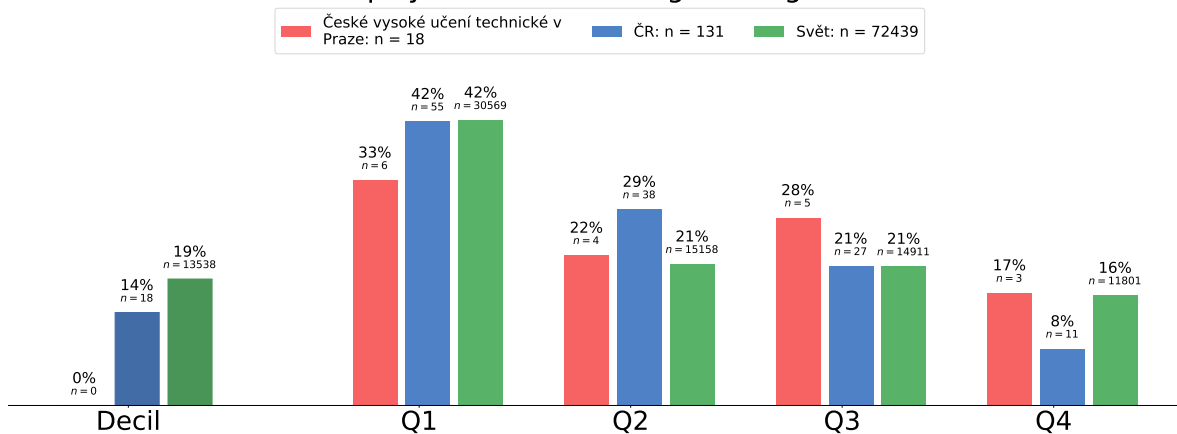
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017



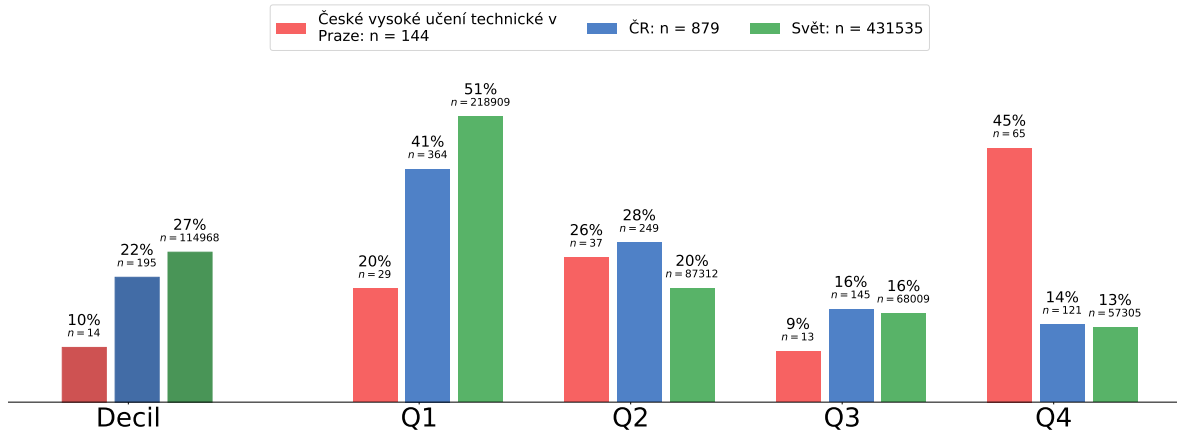
Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2016-2017



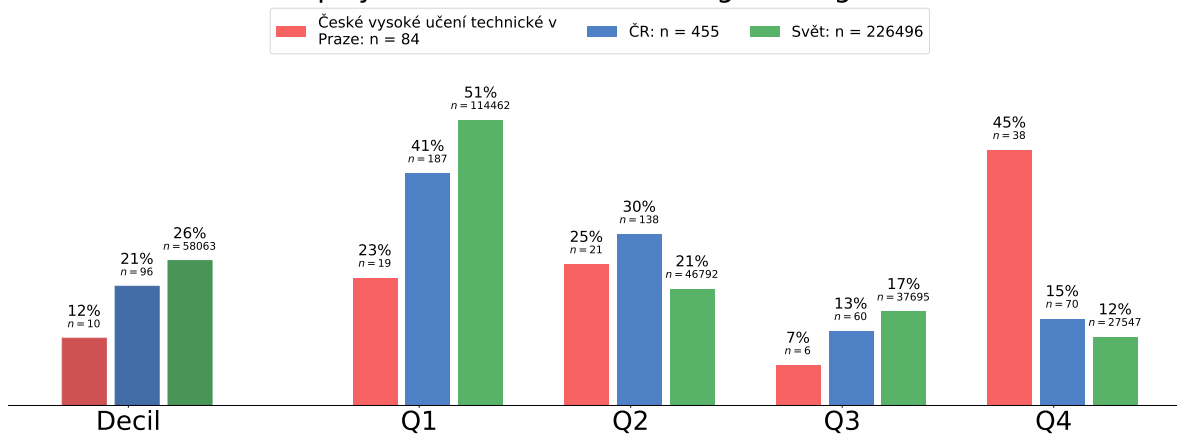
Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2017



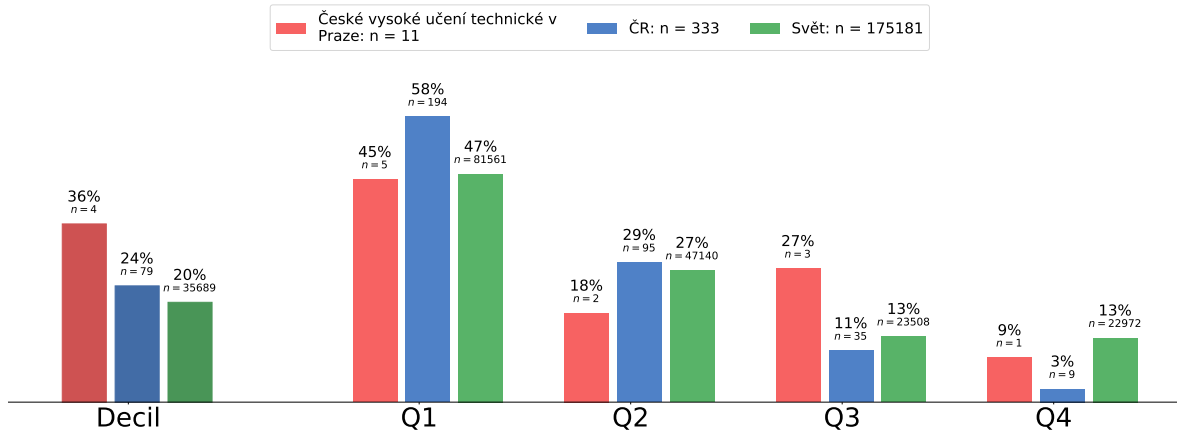
Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017



Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017



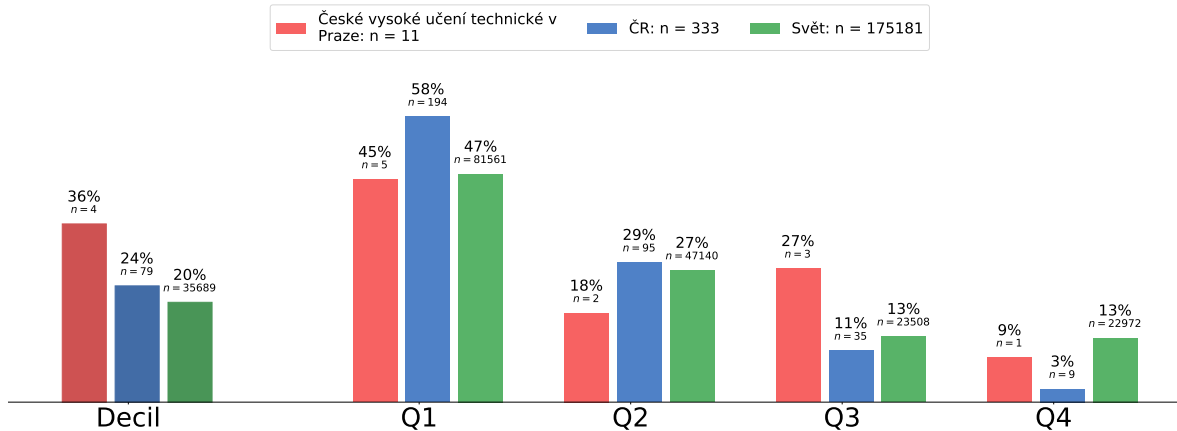
Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2016-2017



Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2016-2017

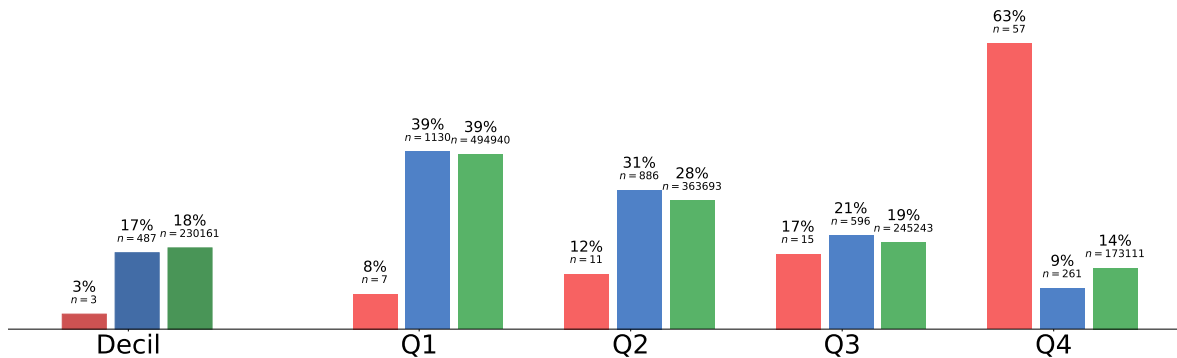


Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

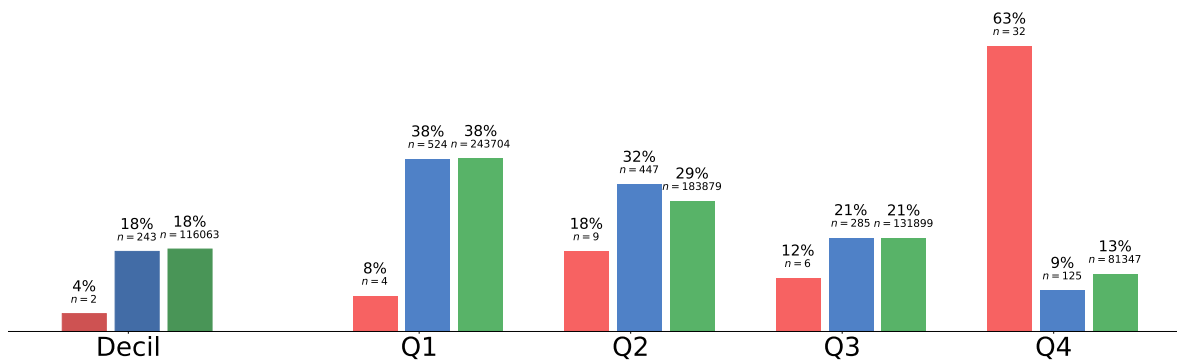
Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 90 ČR: n = 2873 Svět: n = 1276987



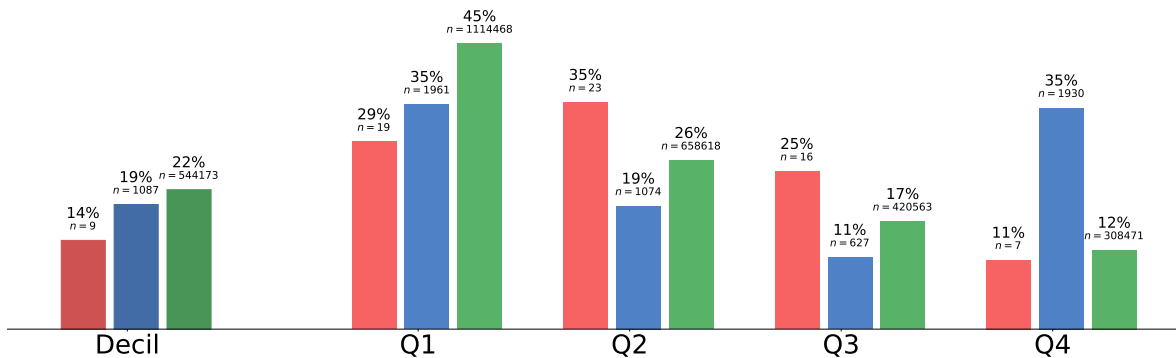
Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 51 ČR: n = 1381 Svět: n = 640829



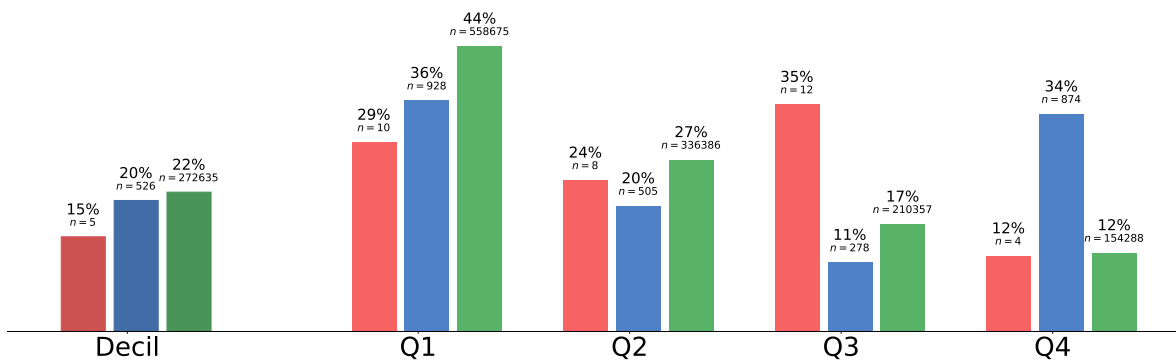
Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 65 ČR: n = 5592 Svět: n = 2502120



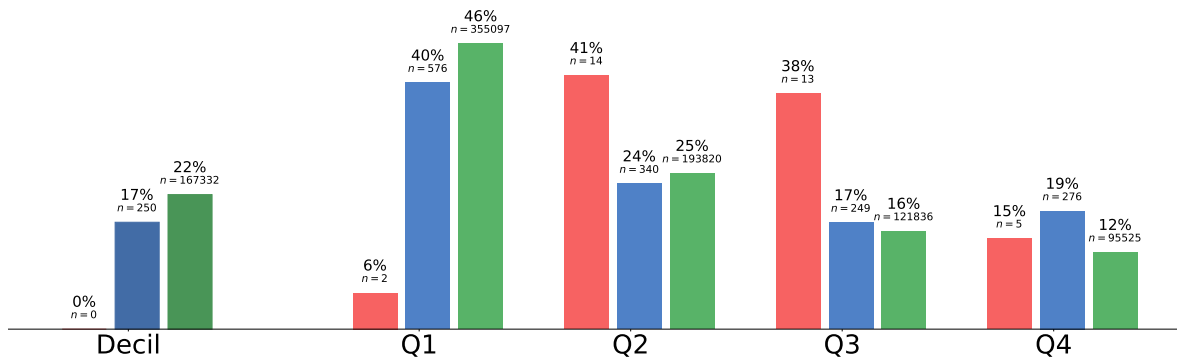
Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 34 ČR: n = 2585 Svět: n = 1259706



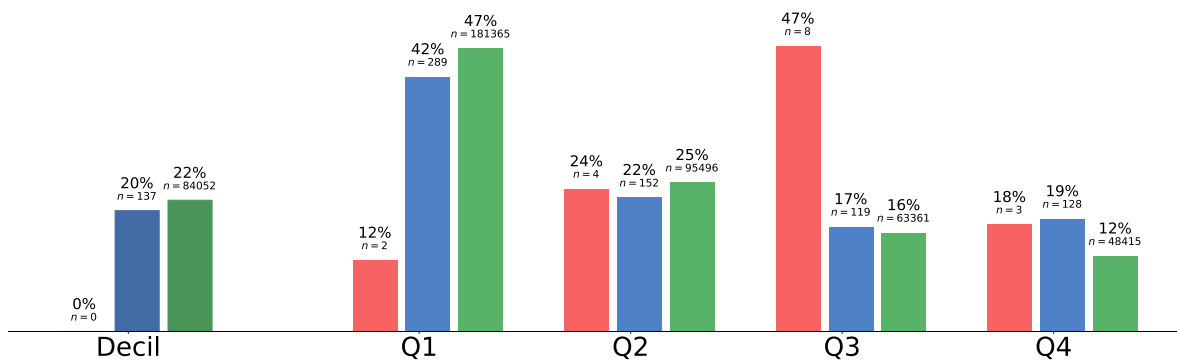
Časopisy - 3.3 Health sciences: 2016-2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 34 ČR: n = 1441 Svět: n = 766278

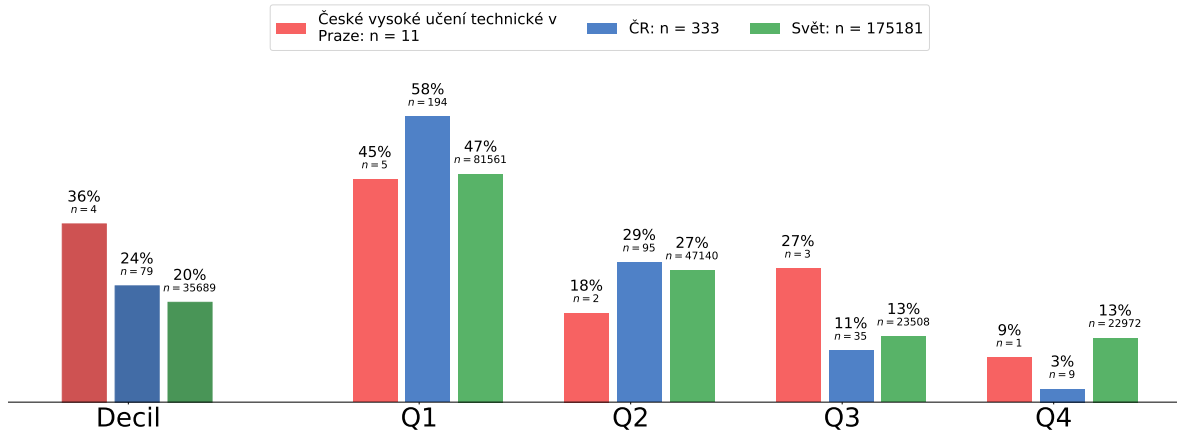


Časopisy - 3.3 Health sciences: 2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 17 ČR: n = 688 Svět: n = 388637



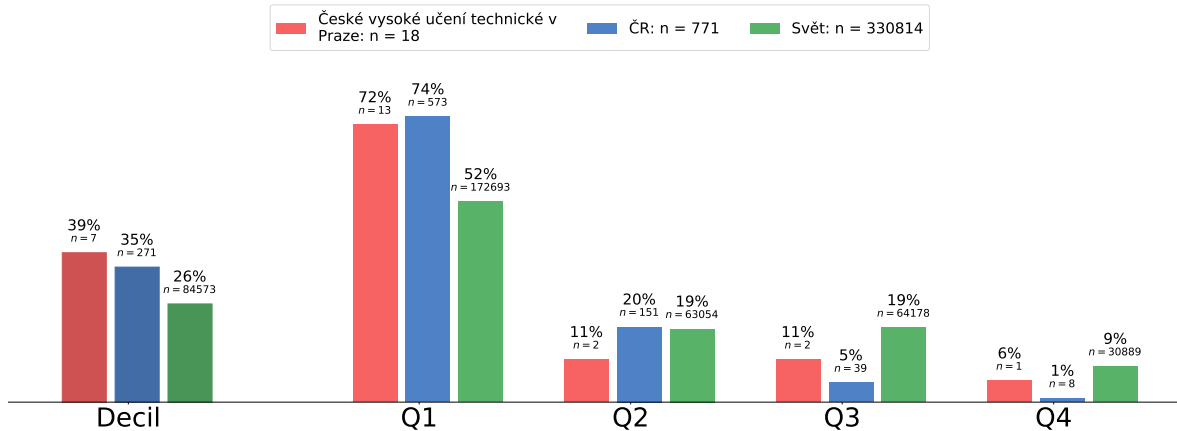
Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2016-2017



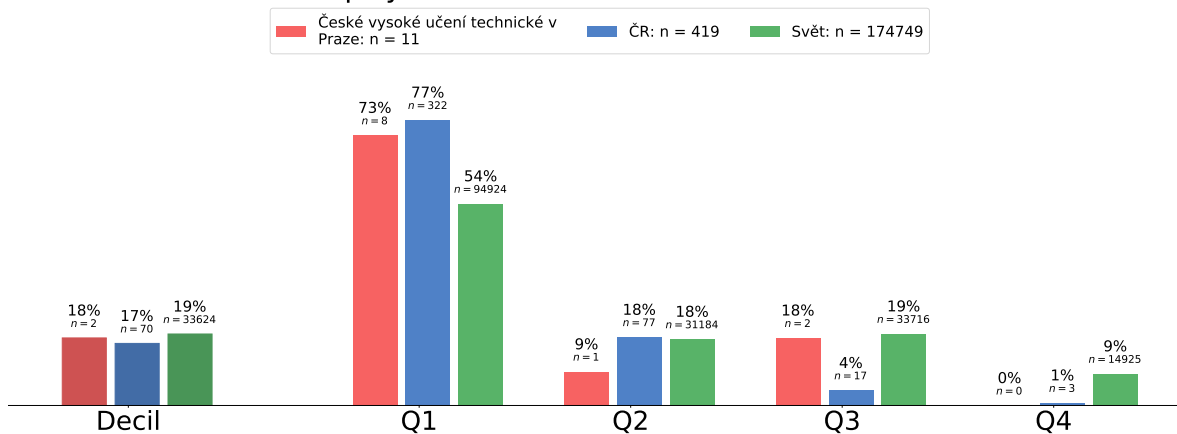
Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

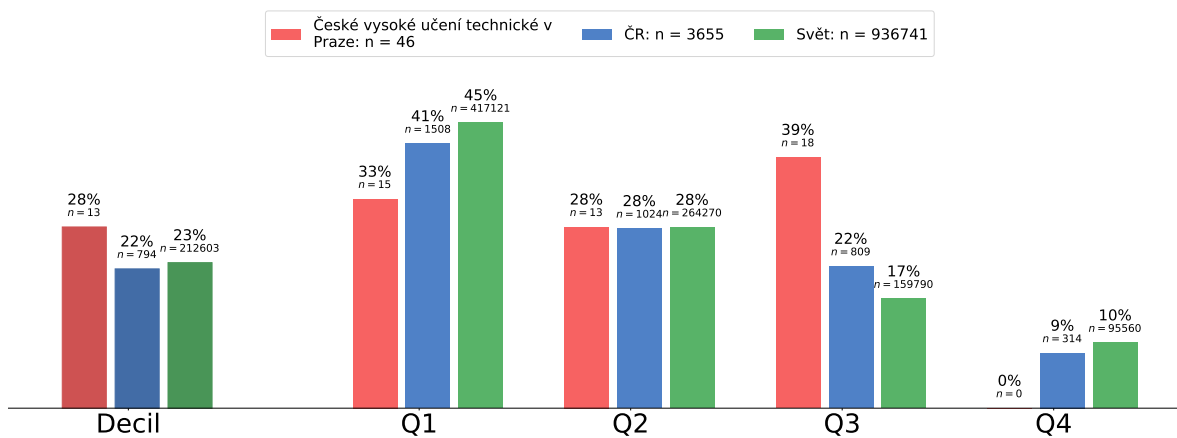
Časopisy - 3.5 Other medical sciences: 2016-2017



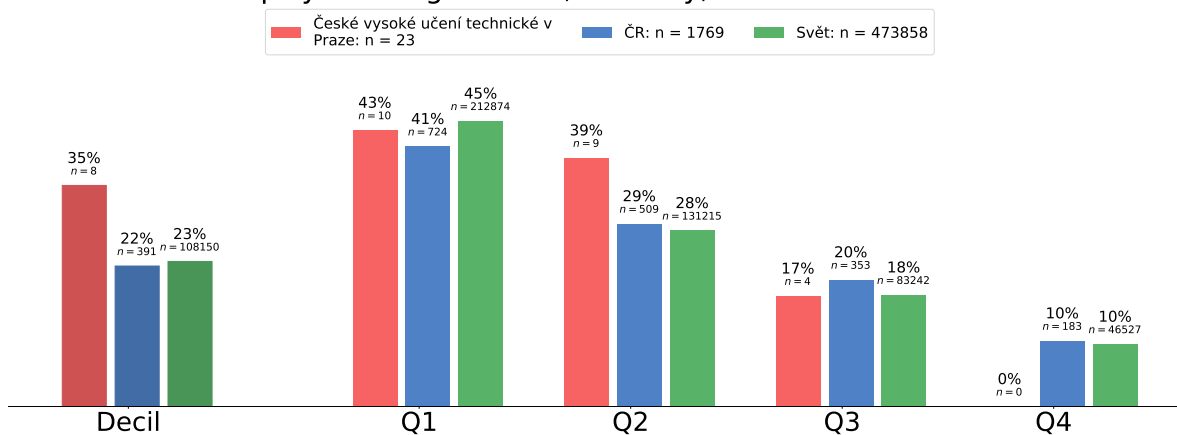
Časopisy - 3.5 Other medical sciences: 2017



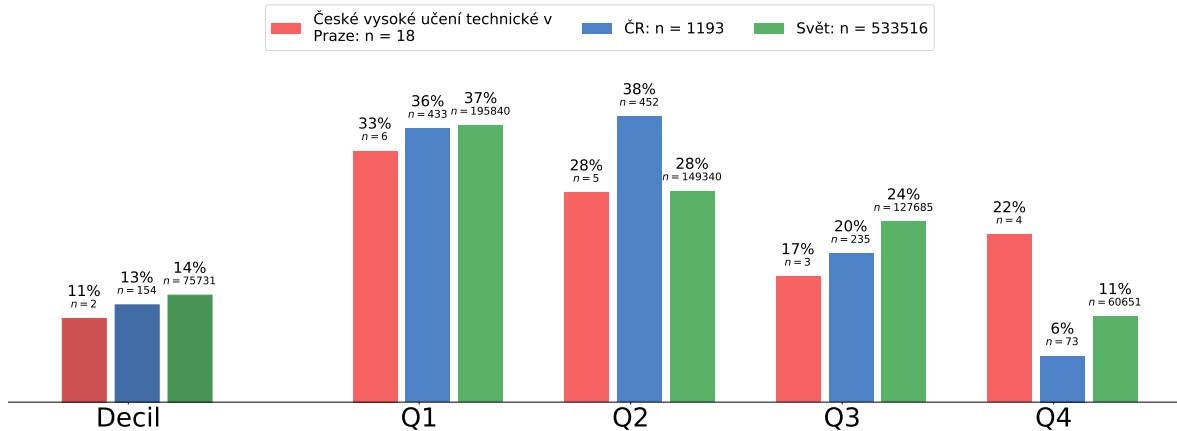
Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2016-2017



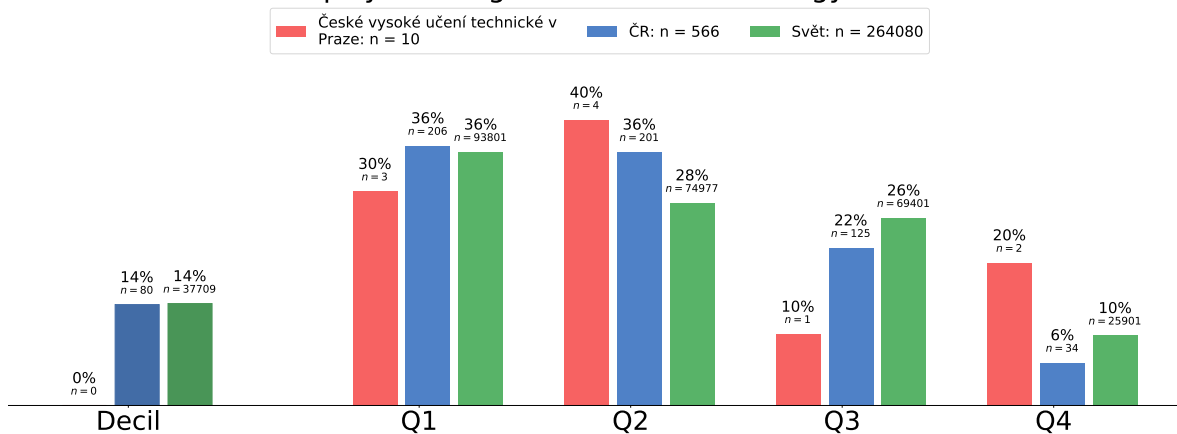
Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017



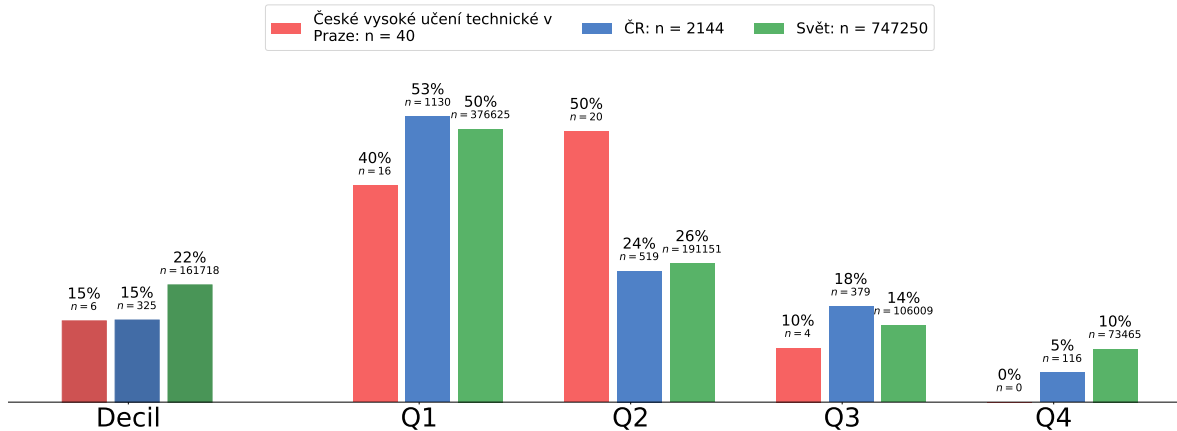
Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2016-2017



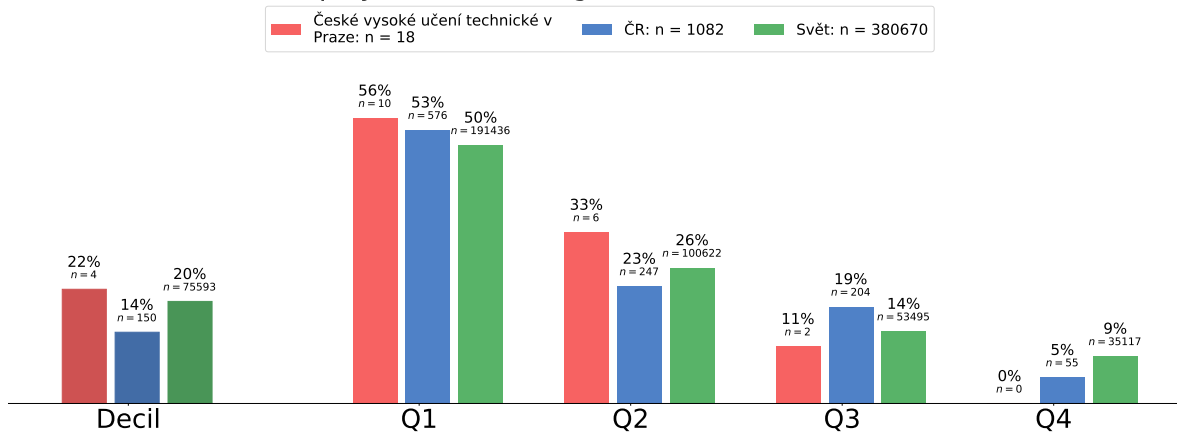
Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2017



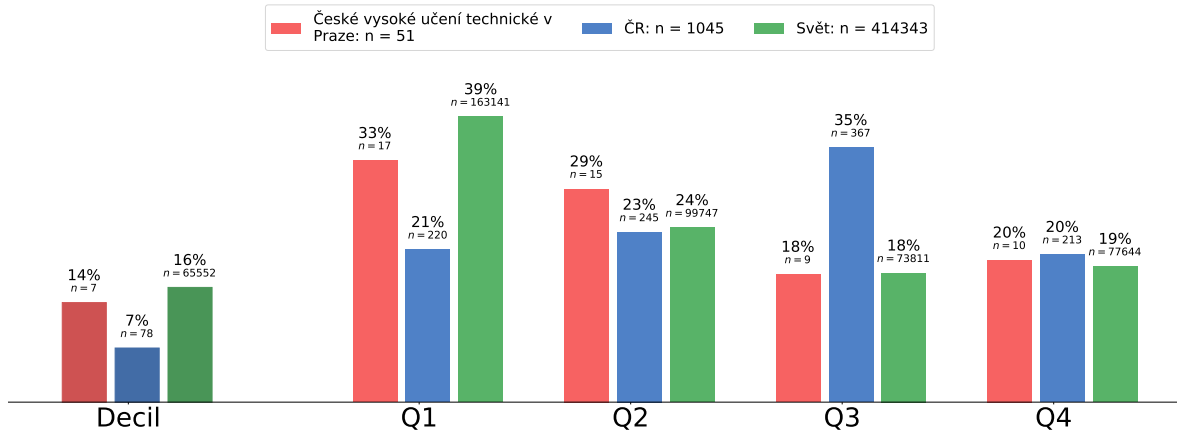
Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017



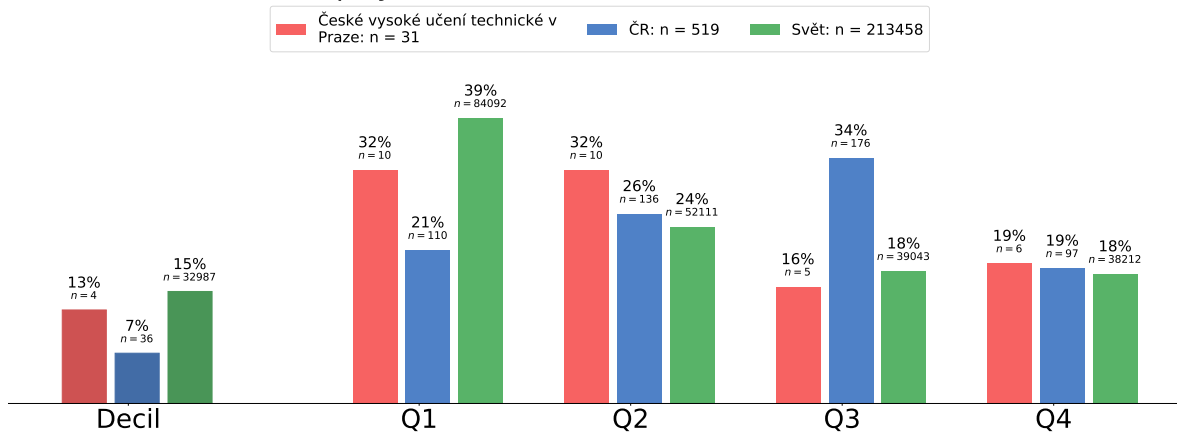
Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017



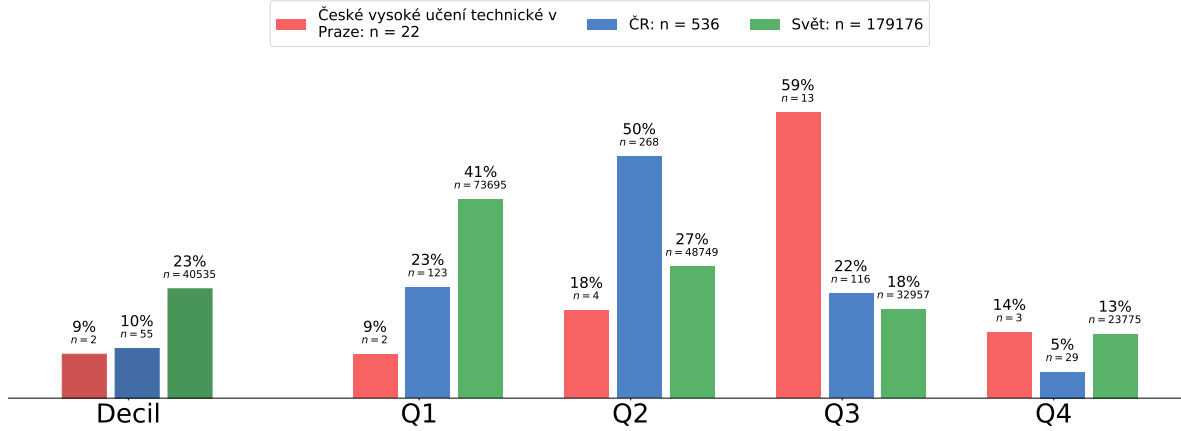
Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2016-2017



Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2017



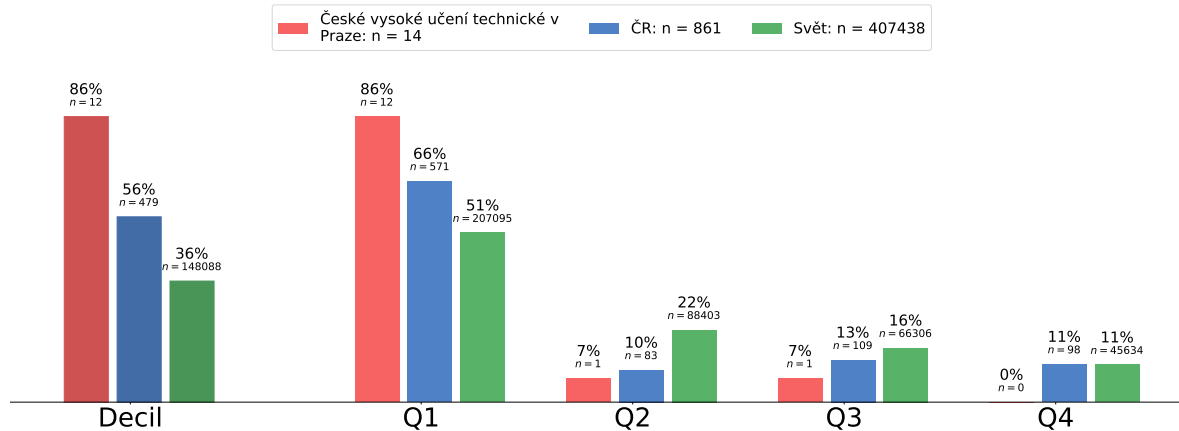
Časopisy - 5.7 Social and economic geography: 2016-2017



Časopisy - 5.7 Social and economic geography: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2016-2017

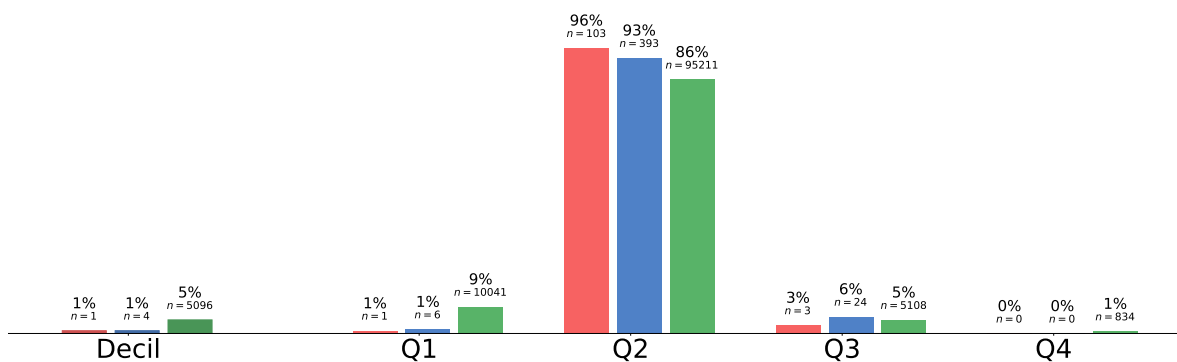


Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2017

N/A (n < 10)

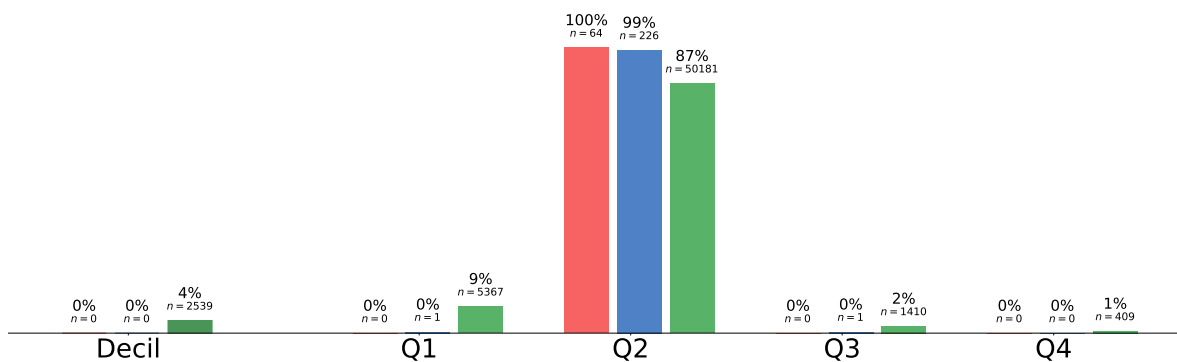
Sborníky - 1.1 Mathematics: 2016-2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 107 ČR: n = 423 Svět: n = 111194

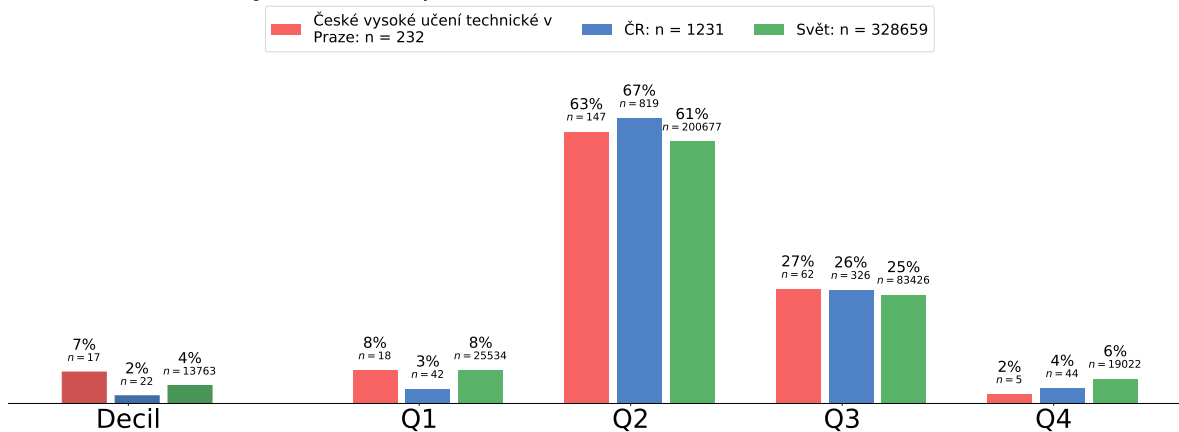


Sborníky - 1.1 Mathematics: 2017

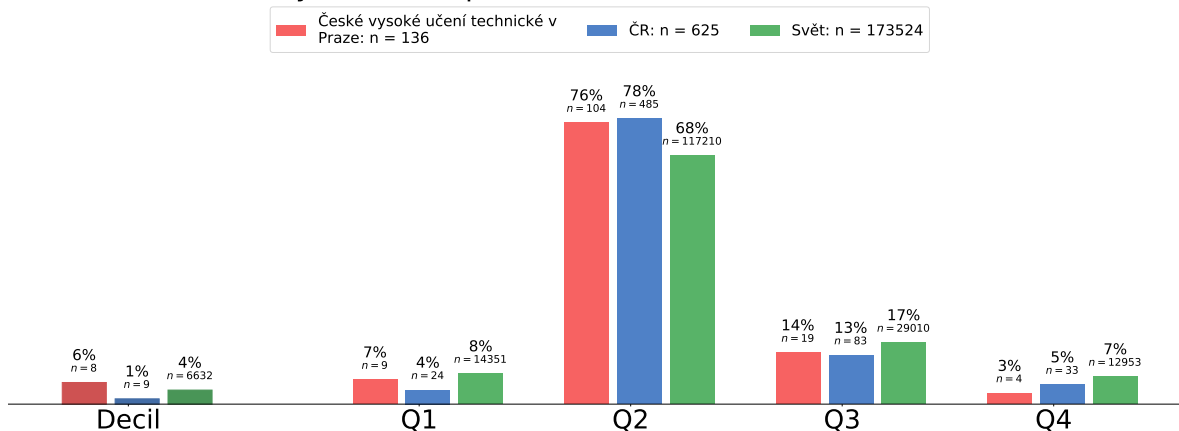
České vysoké učení technické v Praze: n = 64 ČR: n = 228 Svět: n = 57367



Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

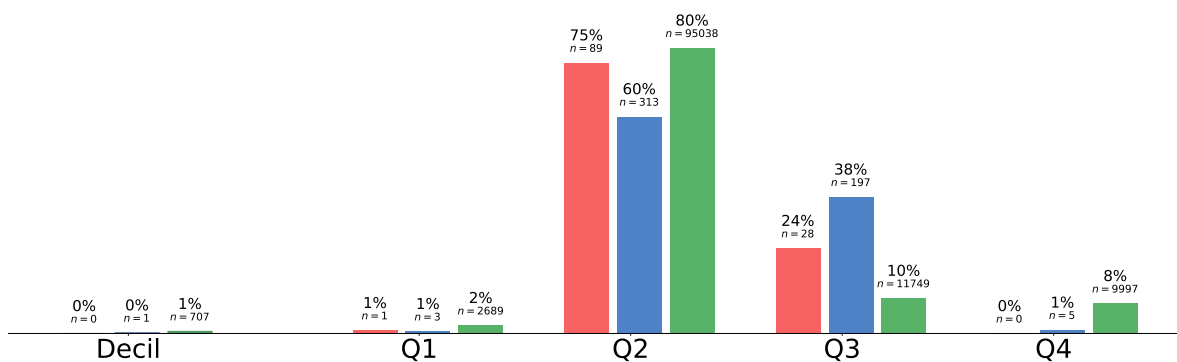


Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2017



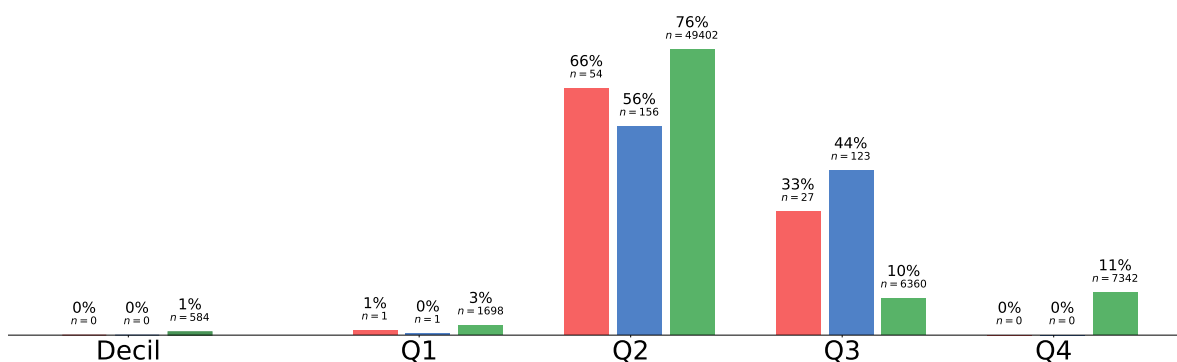
Sborníky - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 118 ČR: n = 518 Svět: n = 119473

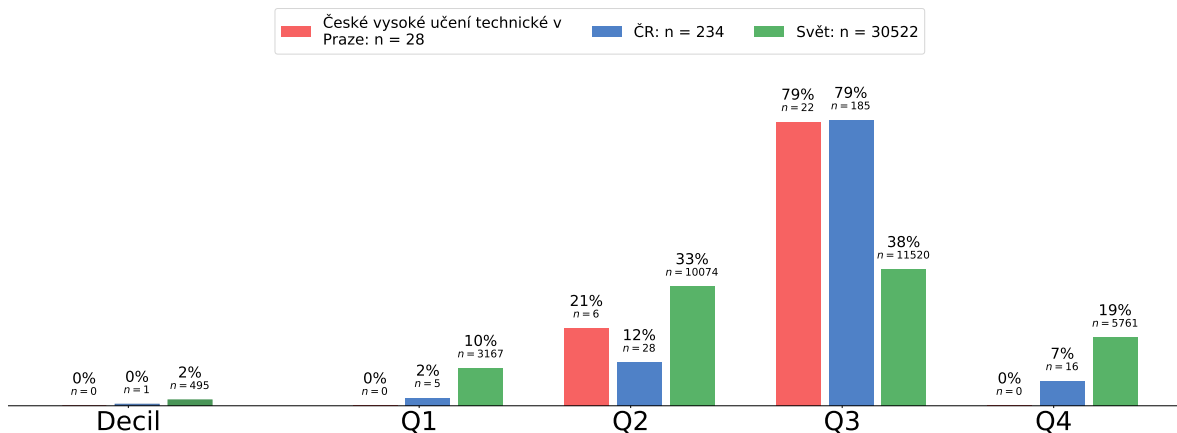


Sborníky - 1.3 Physical sciences: 2017

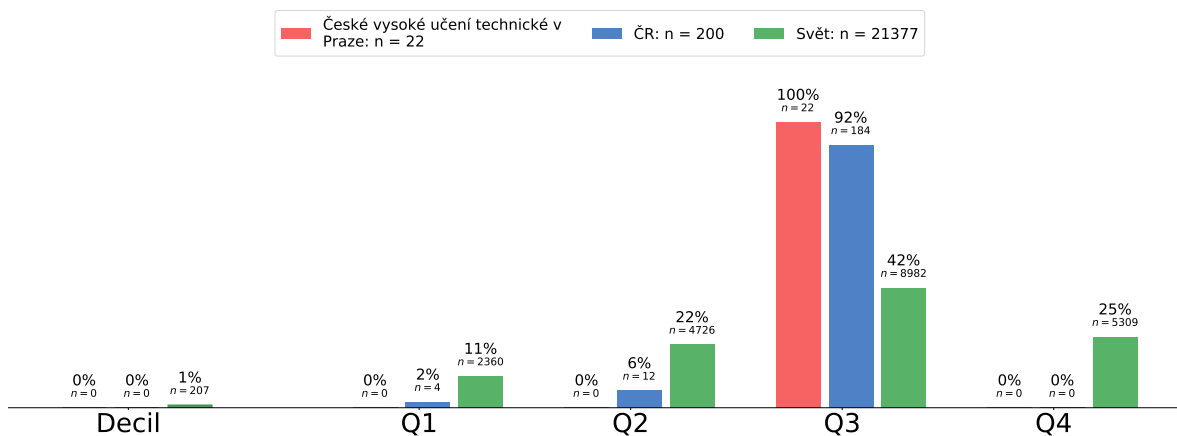
České vysoké učení technické v Praze: n = 82 ČR: n = 280 Svět: n = 64802



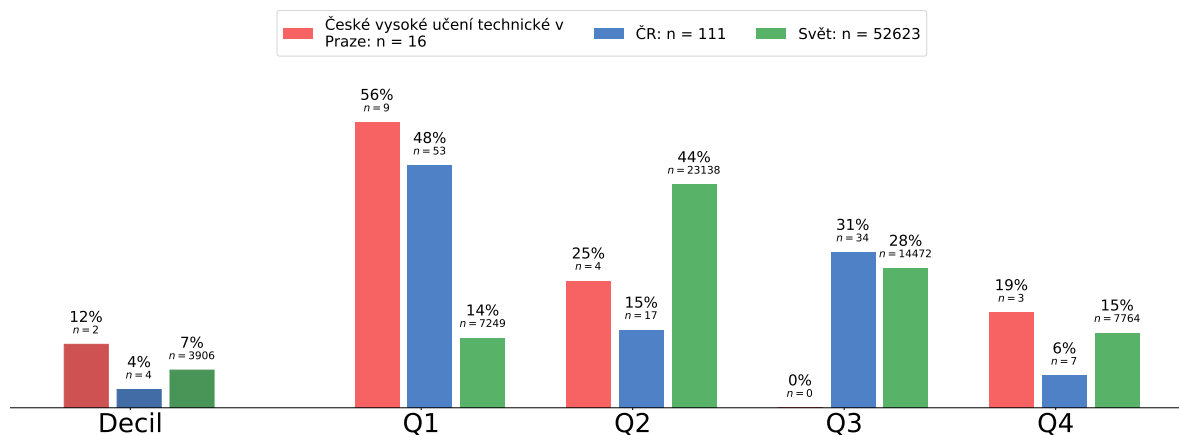
Sborníky - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016-2017



Sborníky - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017



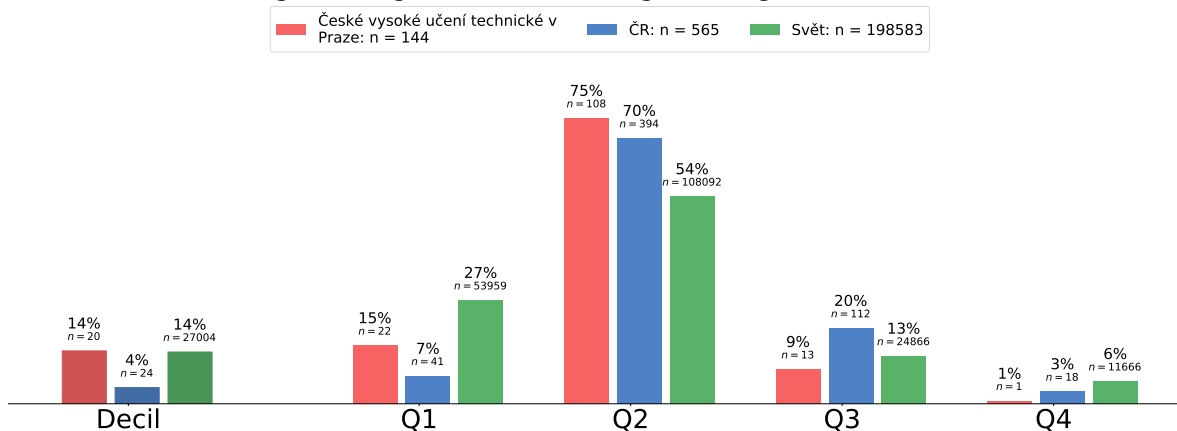
Sborníky - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



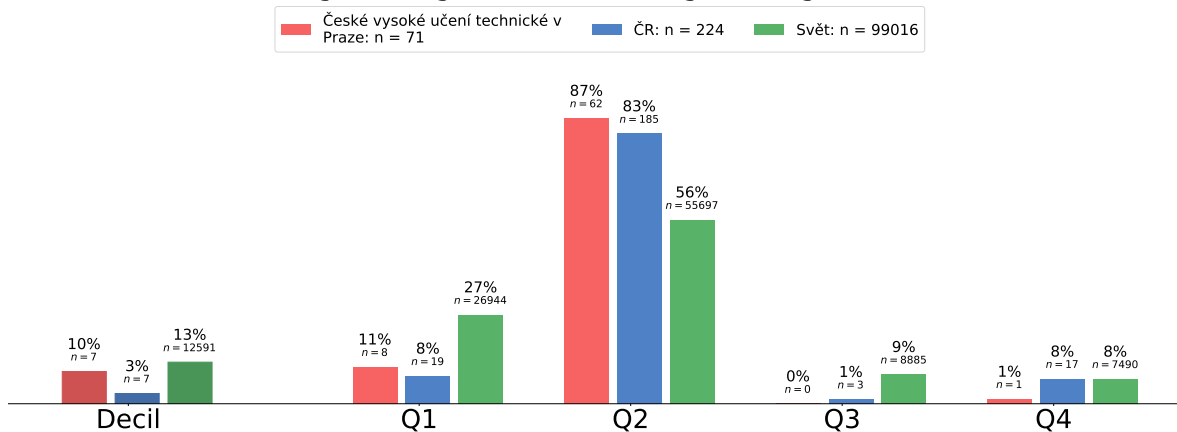
Sborníky - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

N/A (n < 10)

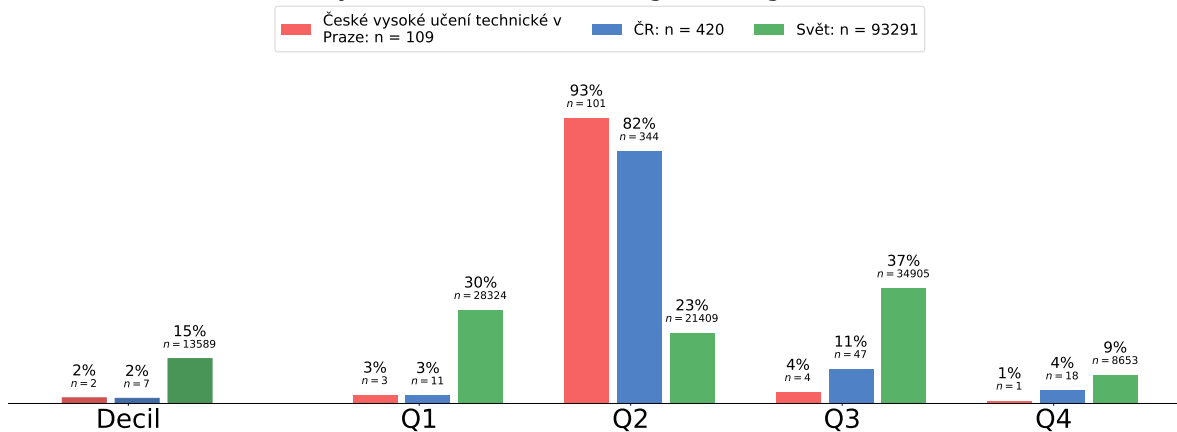
Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



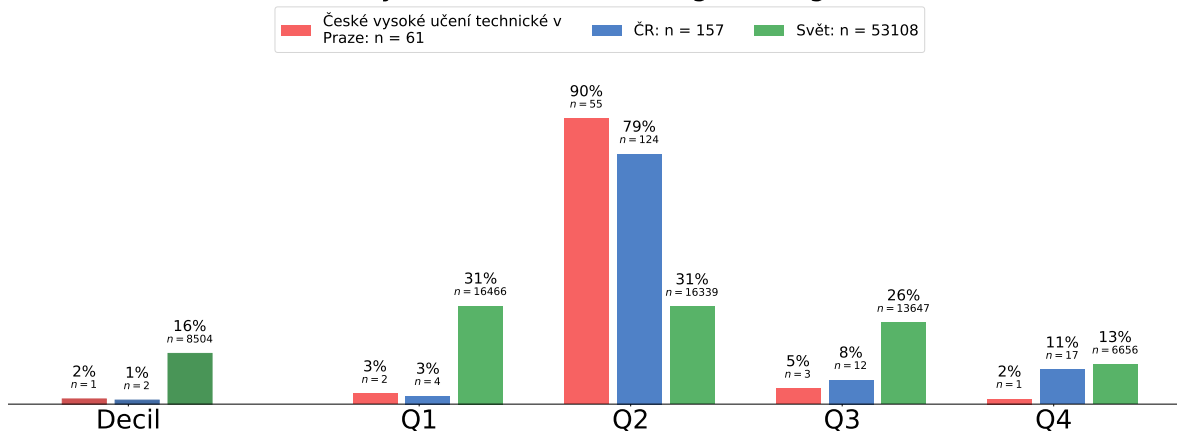
Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017



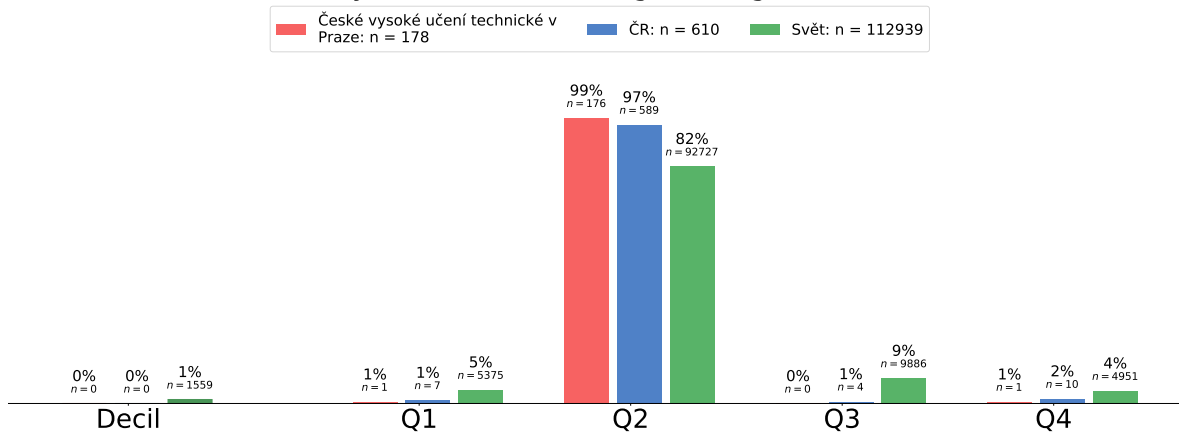
Sborníky - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



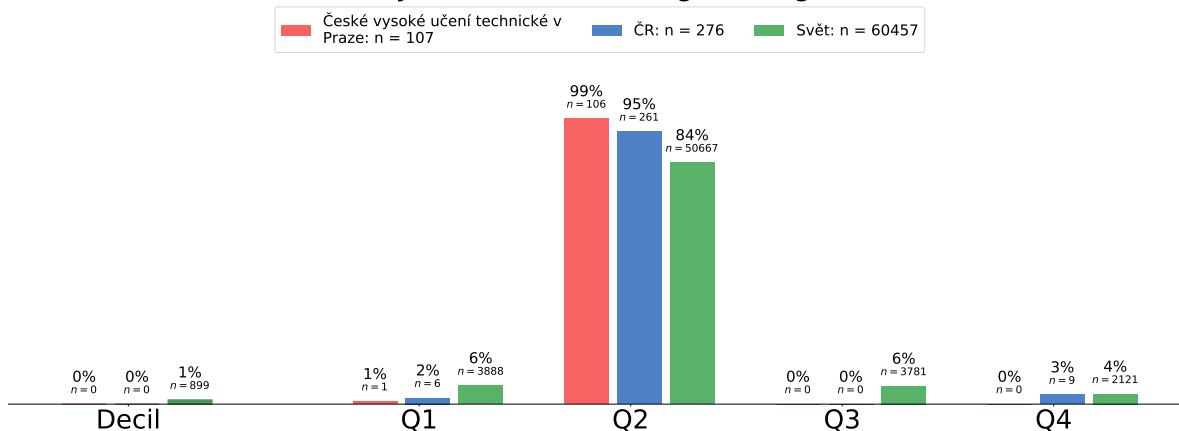
Sborníky - 2.3 Mechanical engineering: 2017



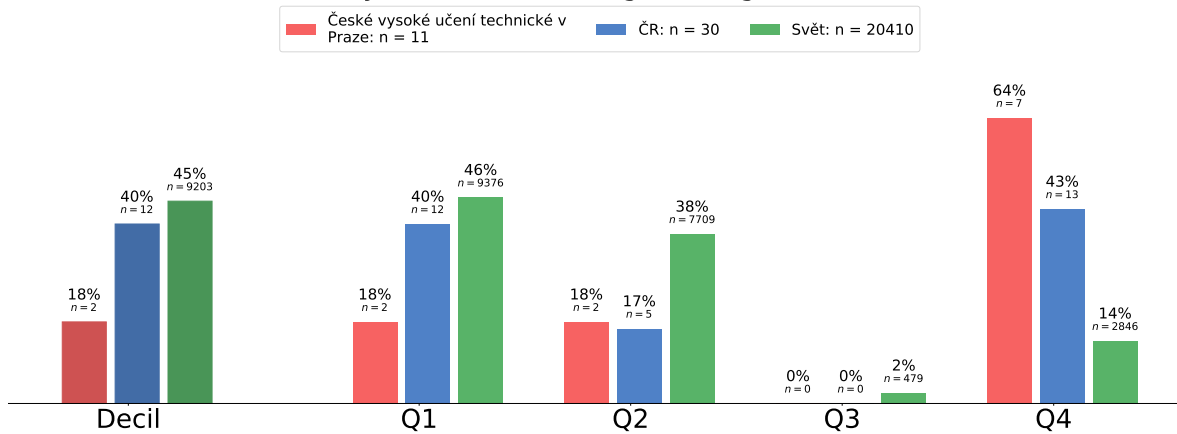
Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2017



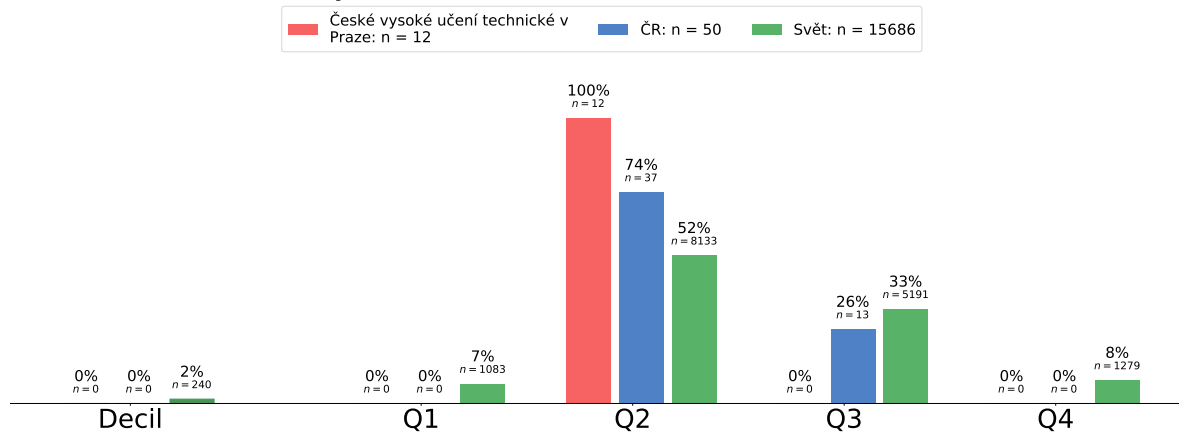
Sborníky - 2.6 Medical engineering: 2016-2017



Sborníky - 2.6 Medical engineering: 2017

N/A (n < 10)

Sborníky - 5.2 Economics and Business: 2016-2017



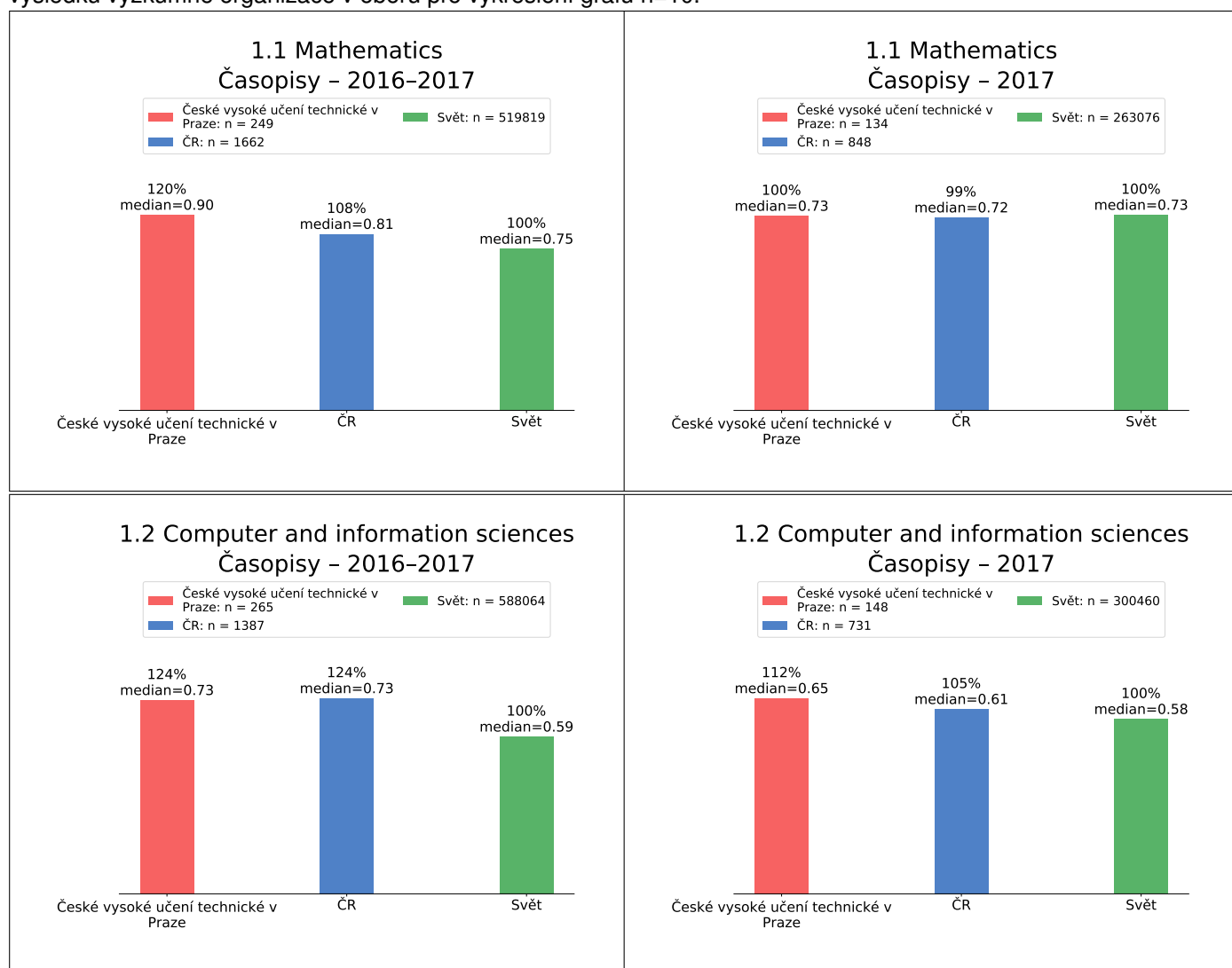
Sborníky - 5.2 Economics and Business: 2017

N/A (n < 10)

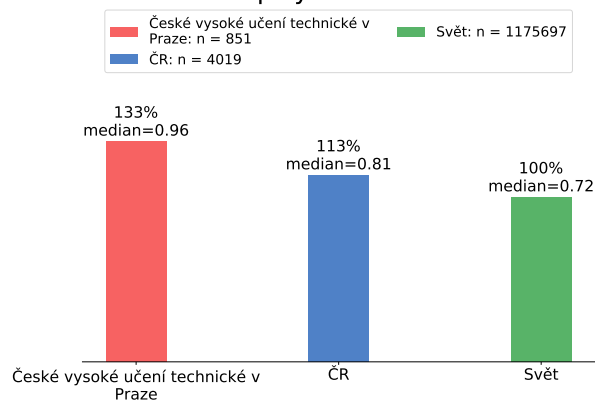
Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3): srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem na základě mediánů.

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 %).

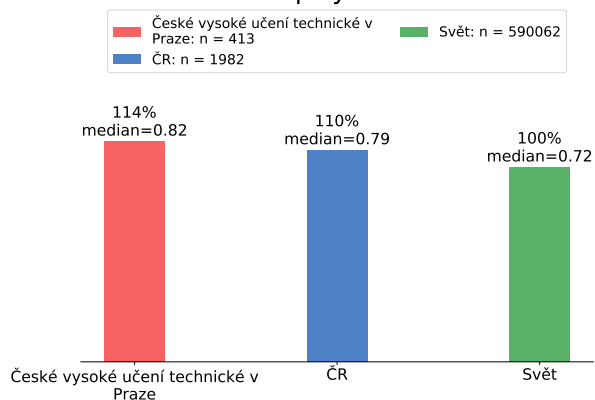
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



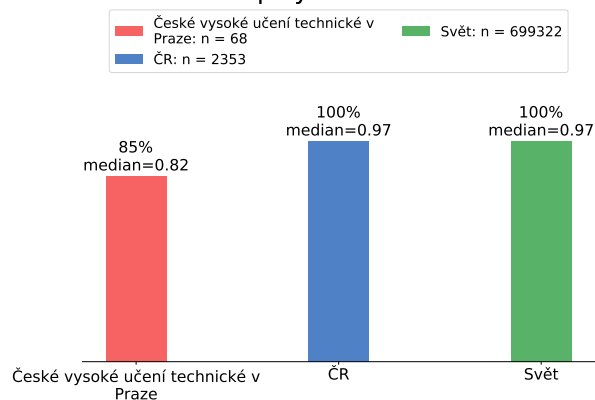
1.3 Physical sciences Časopisy – 2016–2017



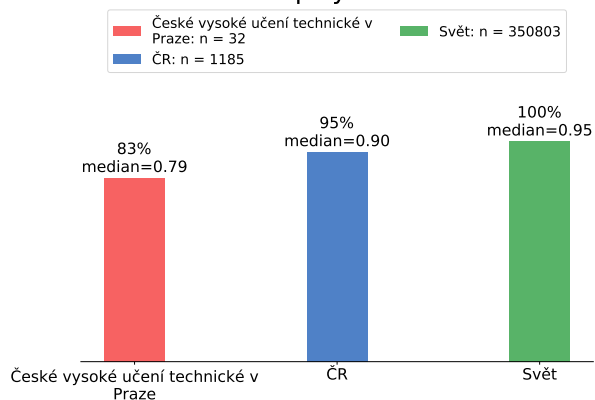
1.3 Physical sciences Časopisy – 2017



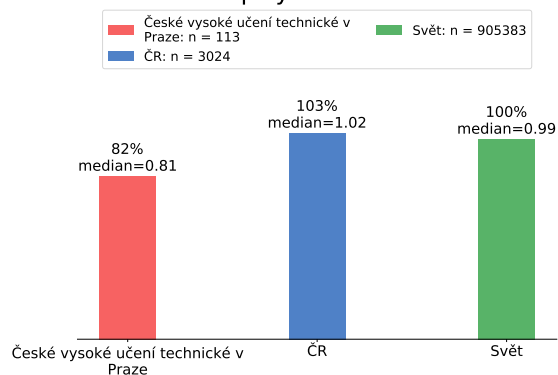
1.4 Chemical sciences Časopisy – 2016–2017



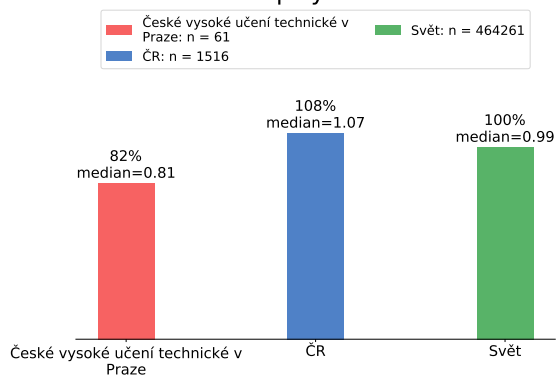
1.4 Chemical sciences Časopisy – 2017



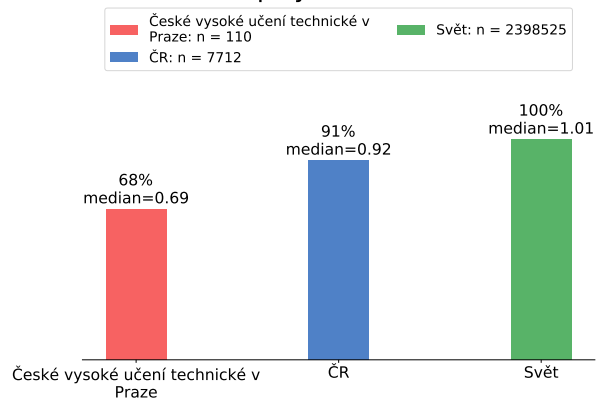
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2016–2017



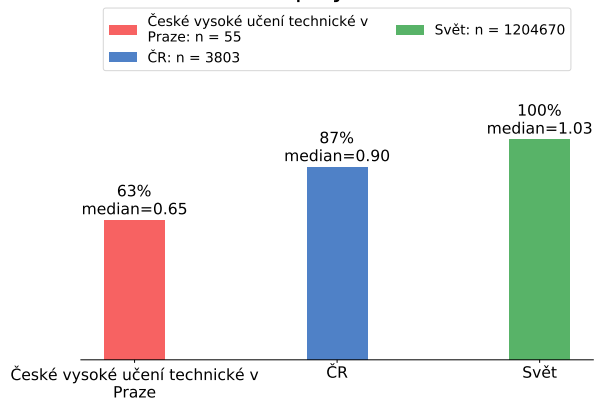
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2017



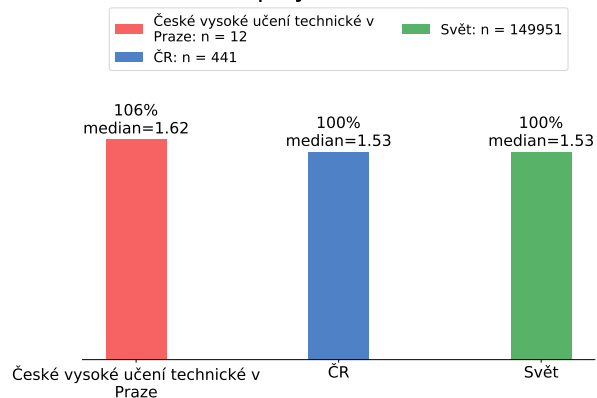
1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017



1.6 Biological sciences Časopisy – 2017



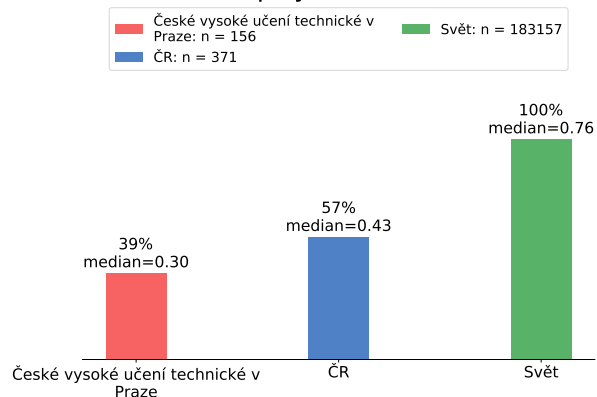
1.7 Other natural sciences Časopisy – 2016–2017



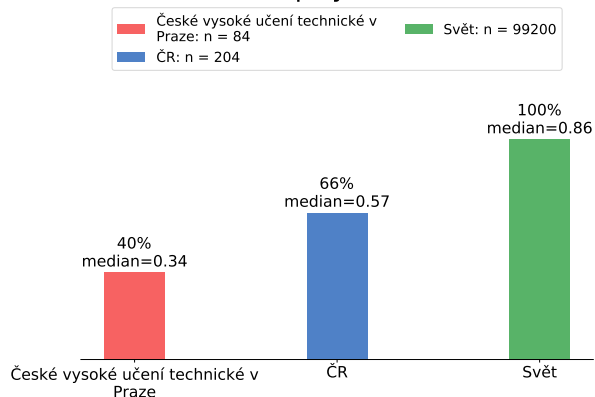
1.7 Other natural sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

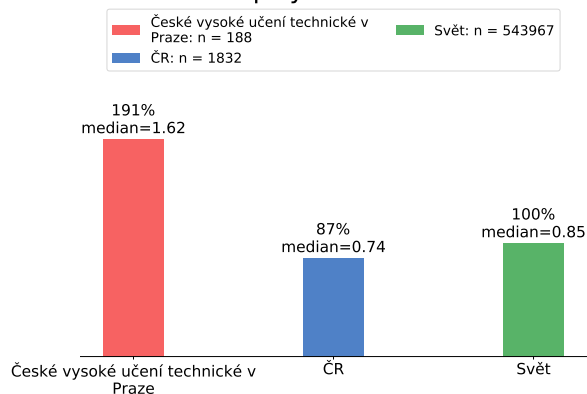
2.1. Civil engineering Časopisy – 2016–2017



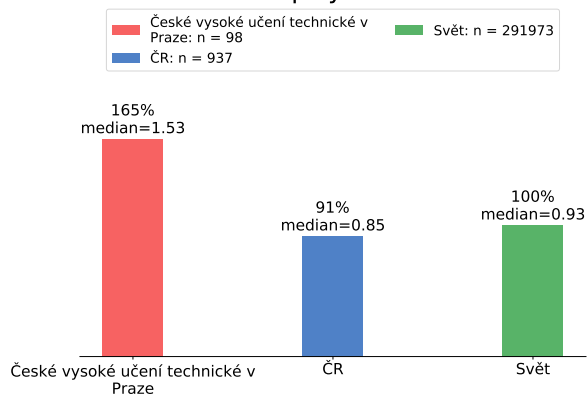
2.1. Civil engineering Časopisy – 2017



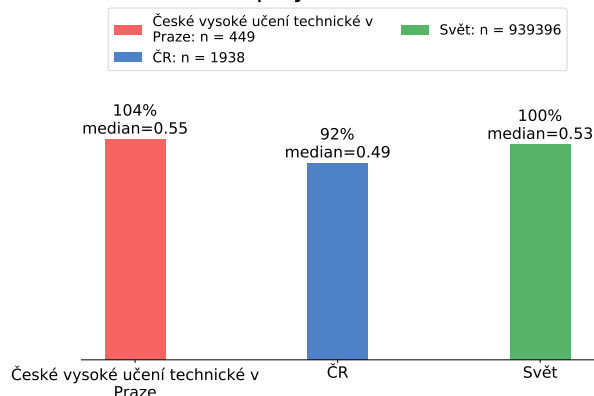
2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017



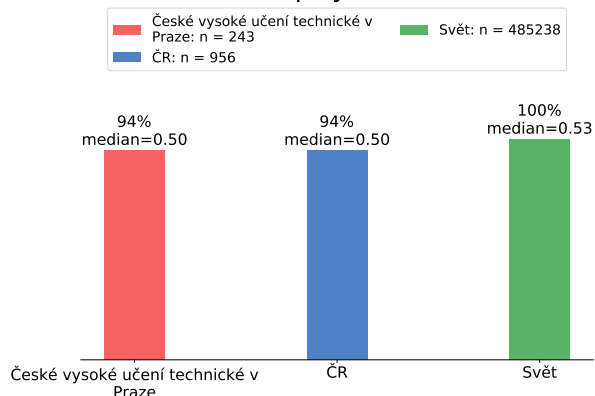
2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017



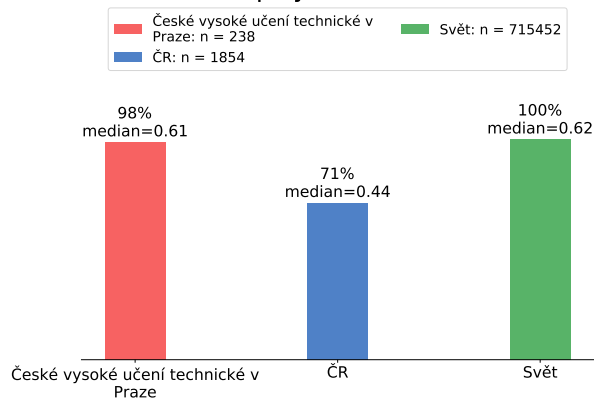
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017



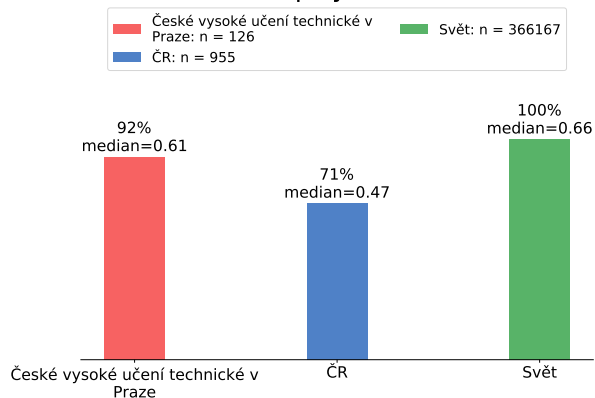
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017



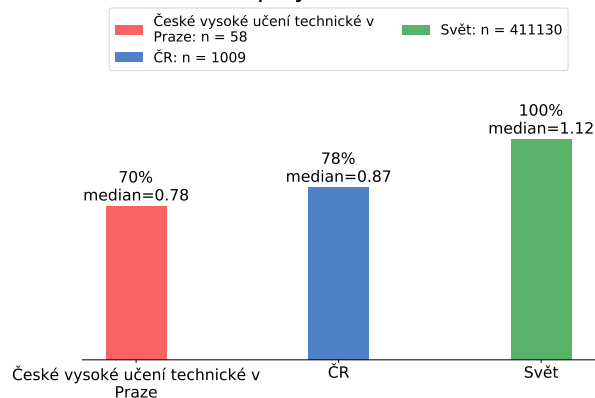
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017



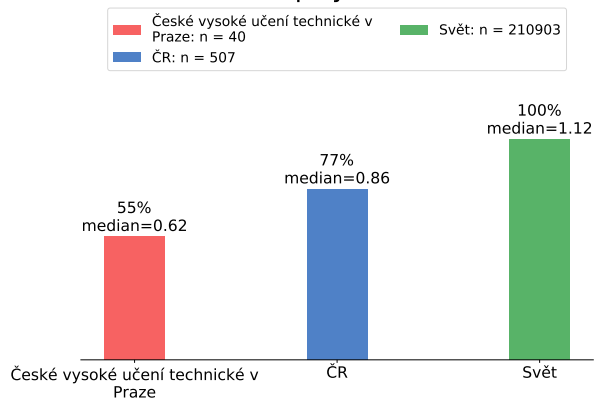
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017



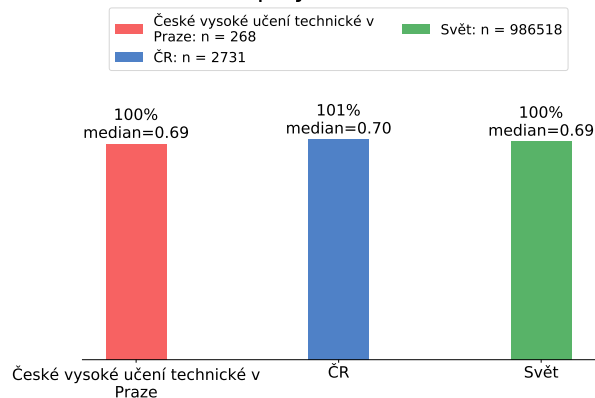
2.4 Chemical engineering Časopisy – 2016–2017



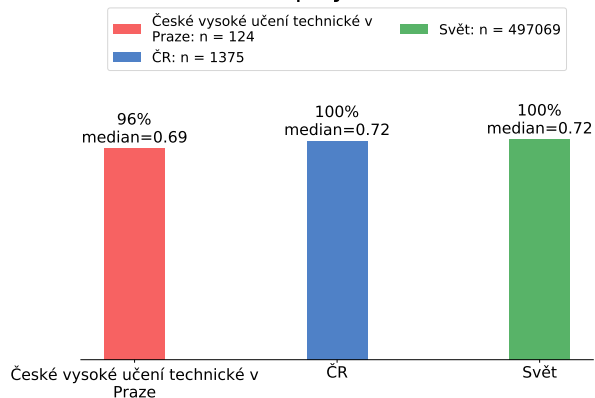
2.4 Chemical engineering Časopisy – 2017



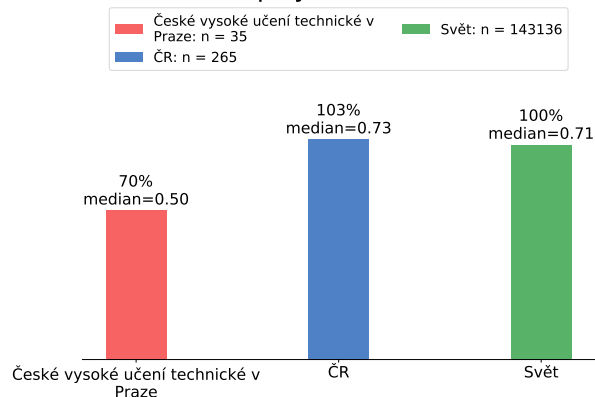
2.5 Materials engineering Časopisy – 2016–2017



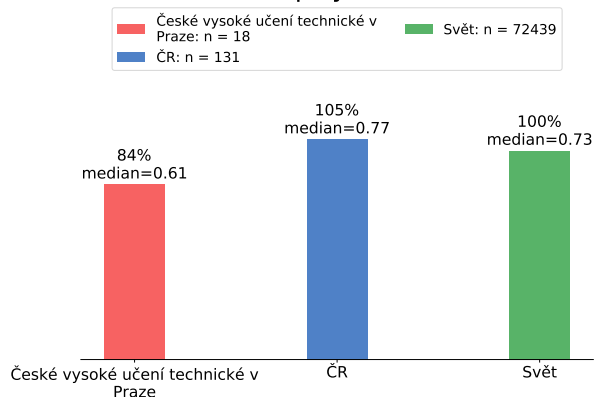
2.5 Materials engineering Časopisy – 2017



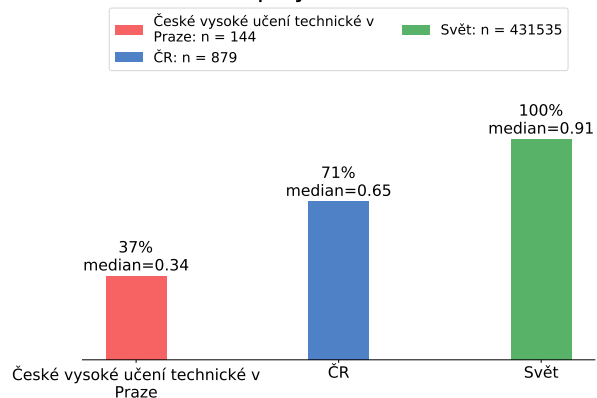
2.6 Medical engineering Časopisy – 2016–2017



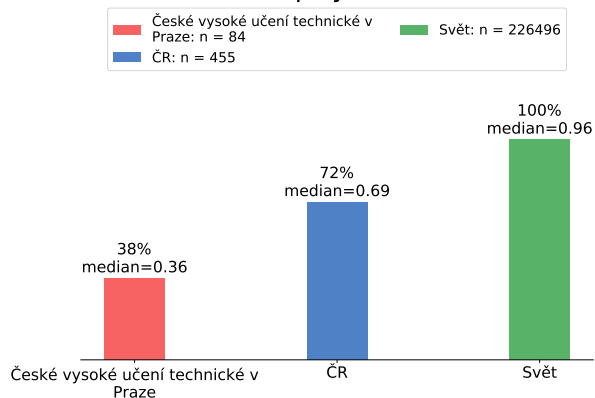
2.6 Medical engineering Časopisy – 2017



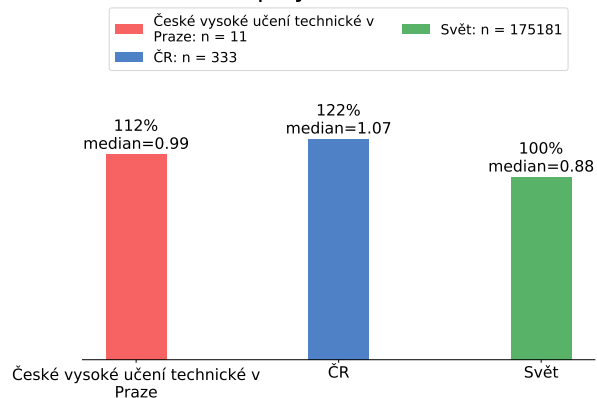
2.7 Environmental engineering Časopisy – 2016–2017



2.7 Environmental engineering Časopisy – 2017



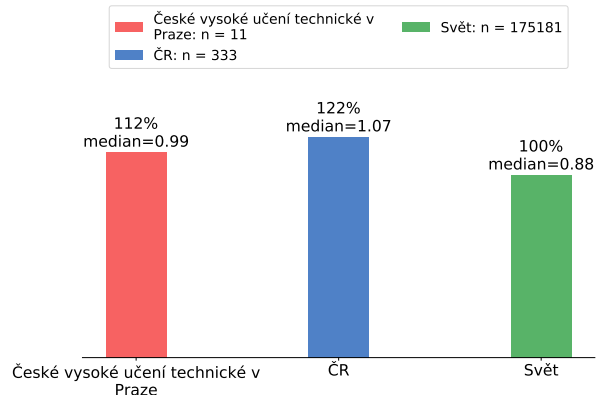
2.8 Environmental biotechn. Časopisy – 2016–2017



2.8 Environmental biotechn. Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

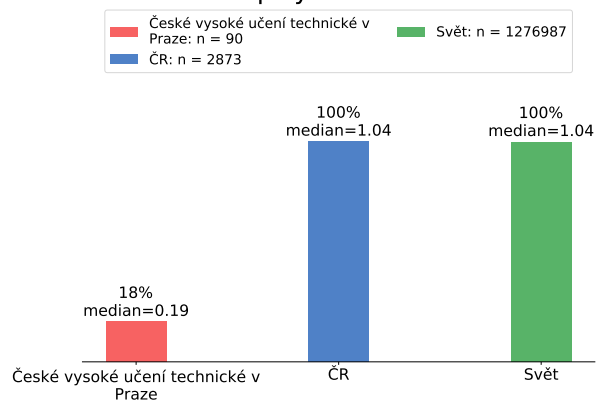
2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2016–2017



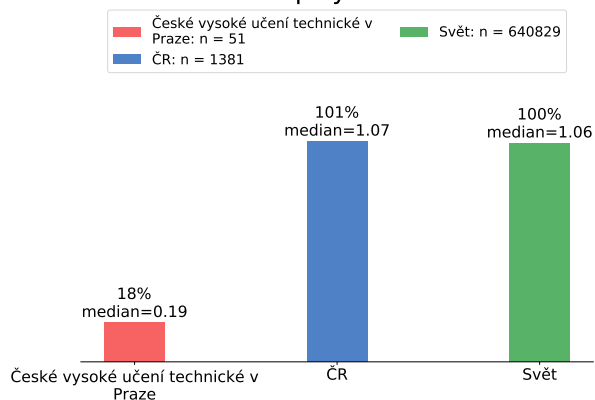
2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

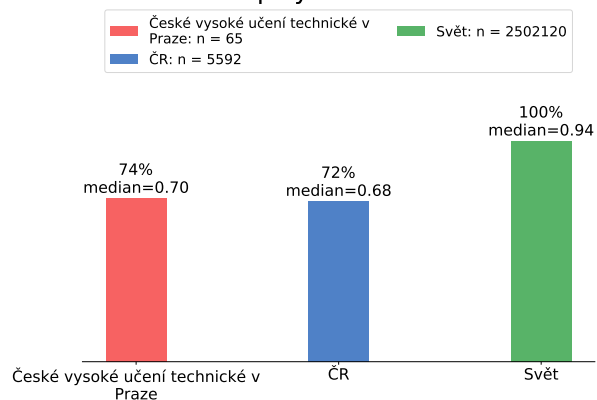
3.1 Basic medicine Časopisy – 2016–2017



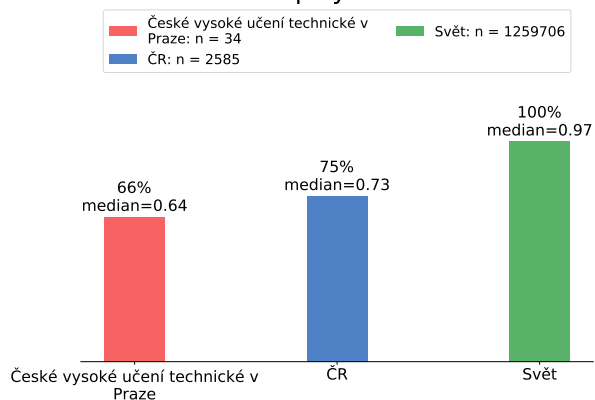
3.1 Basic medicine Časopisy – 2017



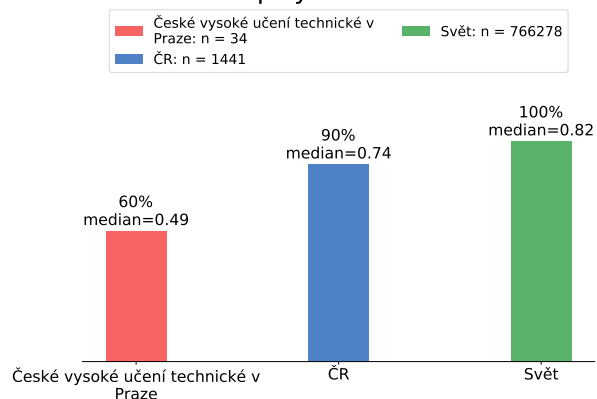
3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016–2017



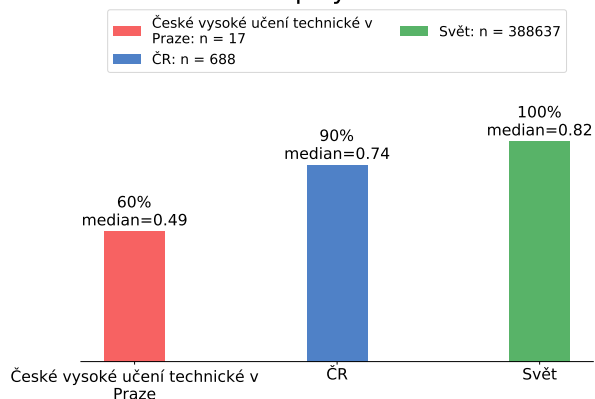
3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017



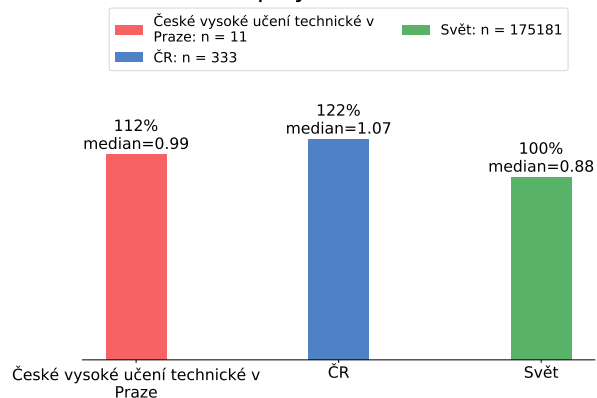
3.3 Health sciences Časopisy – 2016–2017



3.3 Health sciences Časopisy – 2017



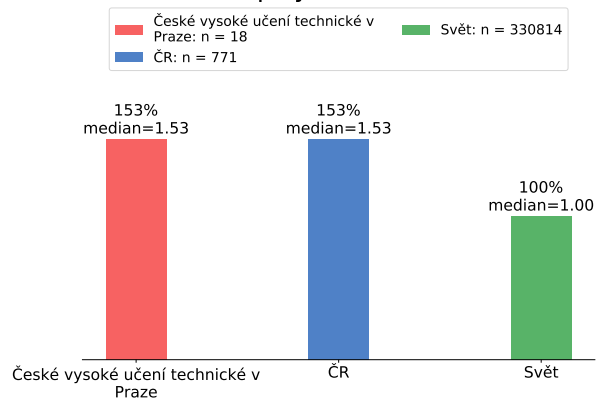
3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2016–2017



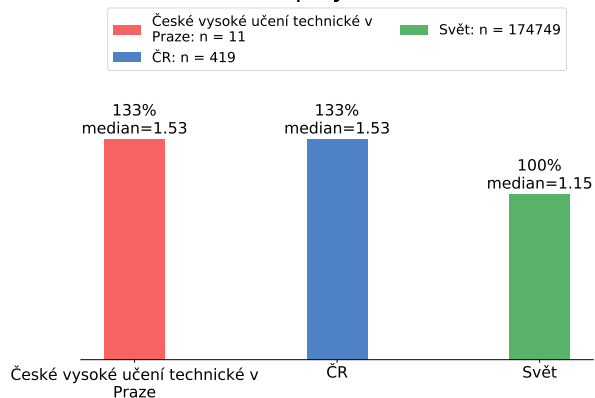
3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

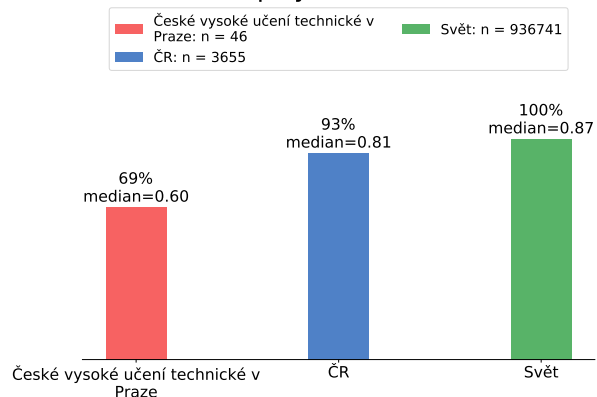
3.5 Other medical sciences Časopisy – 2016–2017



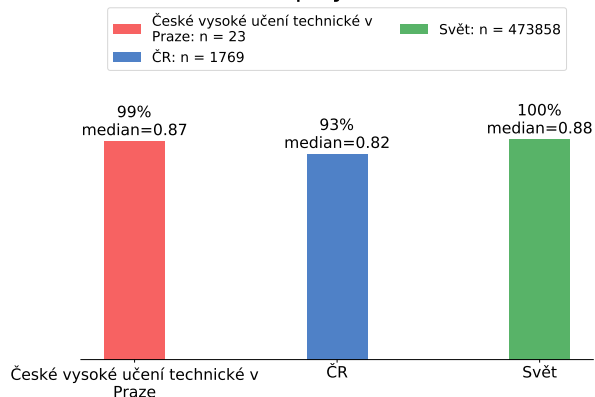
3.5 Other medical sciences Časopisy – 2017



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

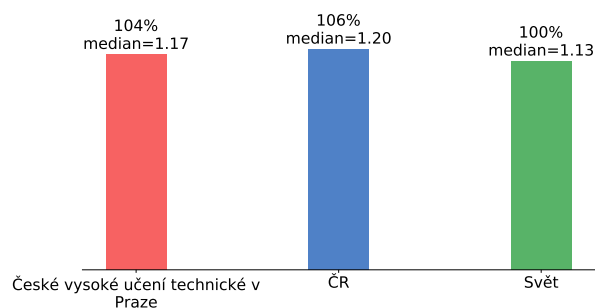


4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy – 2017



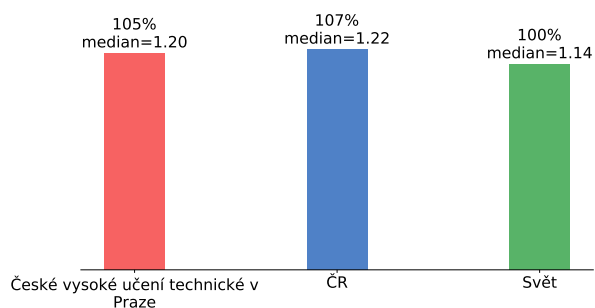
4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2016–2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 18
ČR: n = 1193
Svět: n = 533516



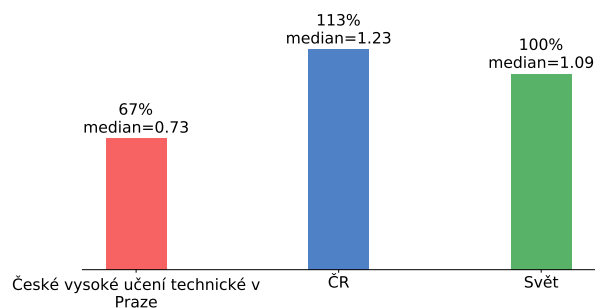
4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 10
ČR: n = 566
Svět: n = 264080



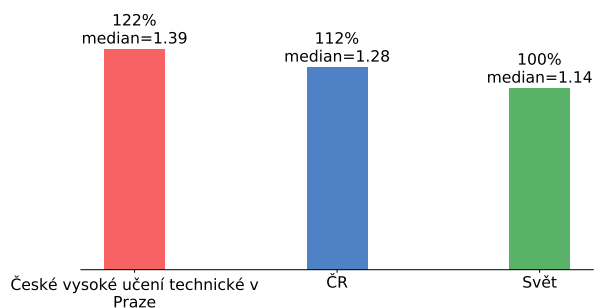
4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2016–2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 40
ČR: n = 2144
Svět: n = 747250



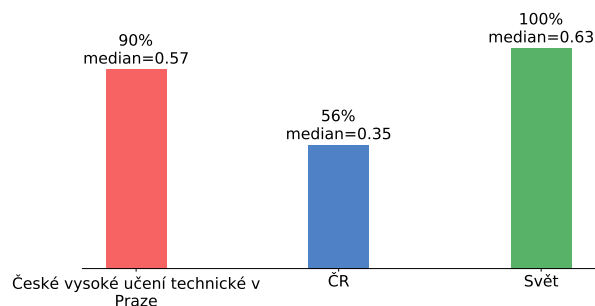
4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 18
ČR: n = 1082
Svět: n = 380670



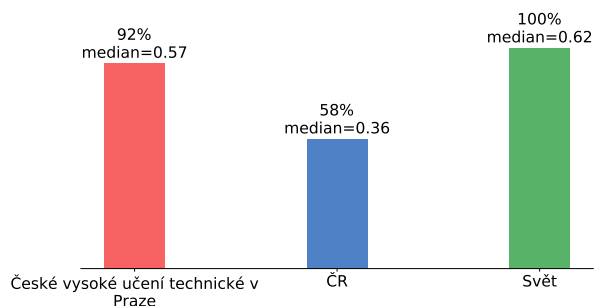
5.2 Economics and Business Časopisy – 2016–2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 51
ČR: n = 1045
Svět: n = 414343

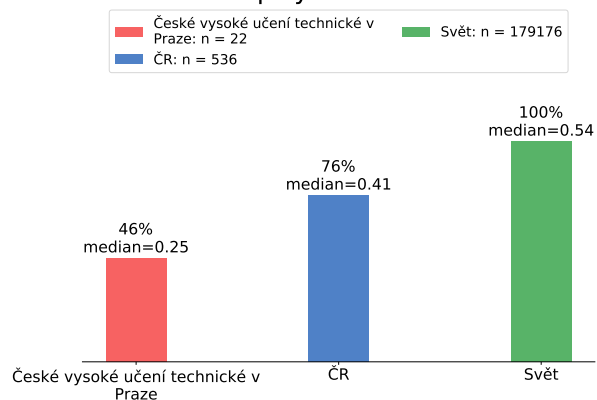


5.2 Economics and Business Časopisy – 2017

České vysoké učení technické v Praze: n = 31
ČR: n = 519
Svět: n = 213458



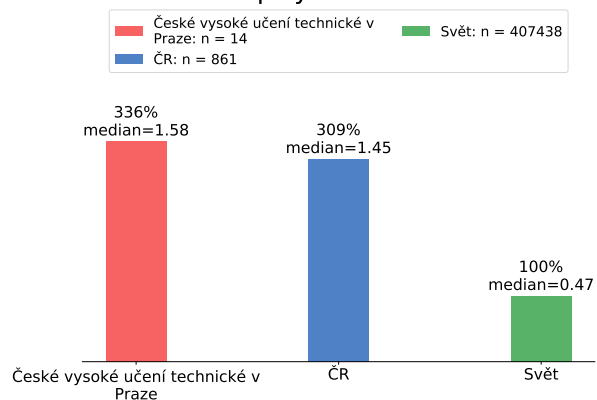
5.7 Social and economic geography Časopisy – 2016–2017



5.7 Social and economic geography Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

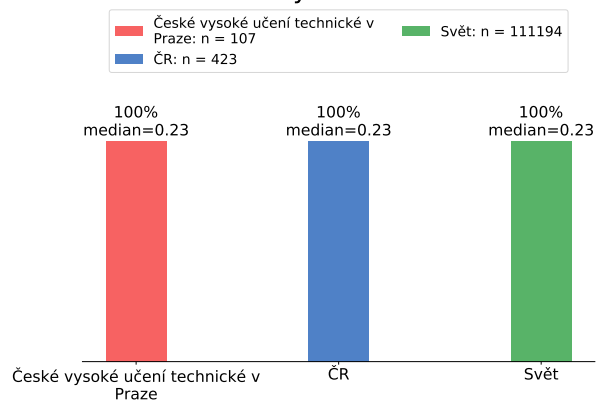
5.9 Other social sciences Časopisy – 2016–2017



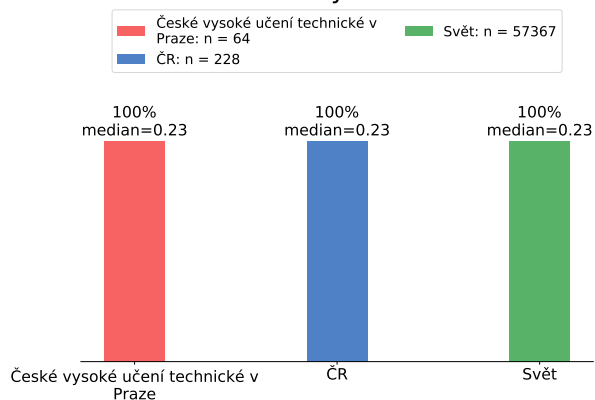
5.9 Other social sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

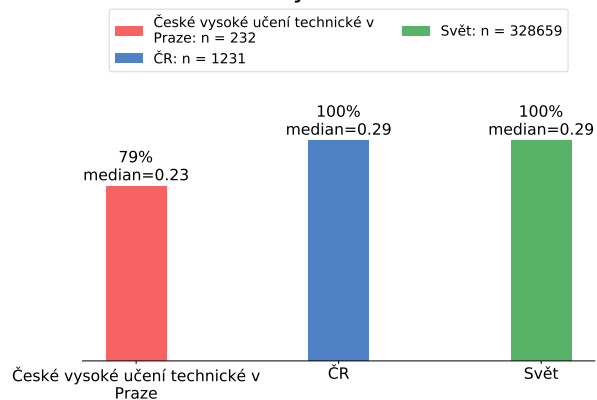
1.1 Mathematics Sborníky – 2016–2017



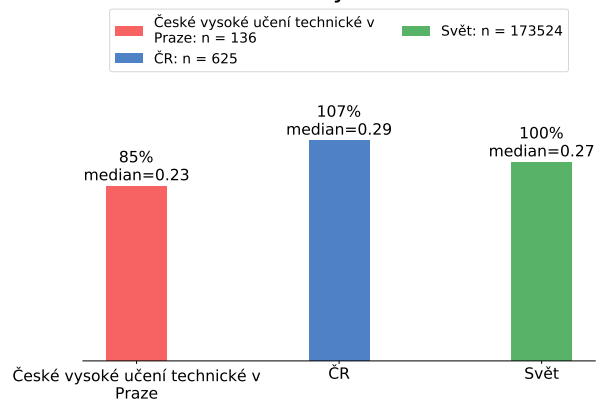
1.1 Mathematics Sborníky – 2017



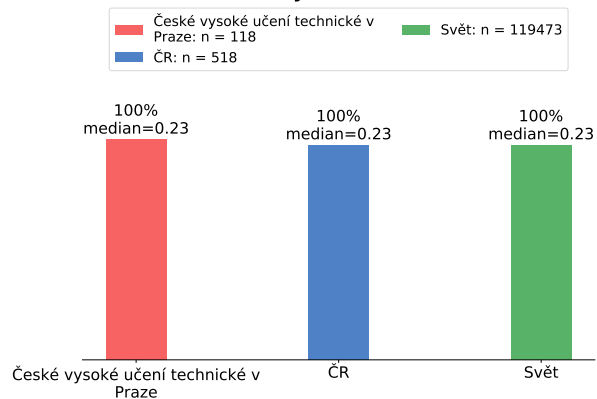
1.2 Computer and information sciences Sborníky - 2016-2017



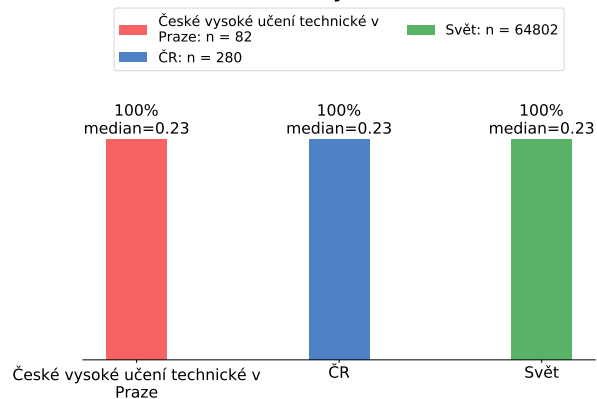
1.2 Computer and information sciences Sborníky - 2017



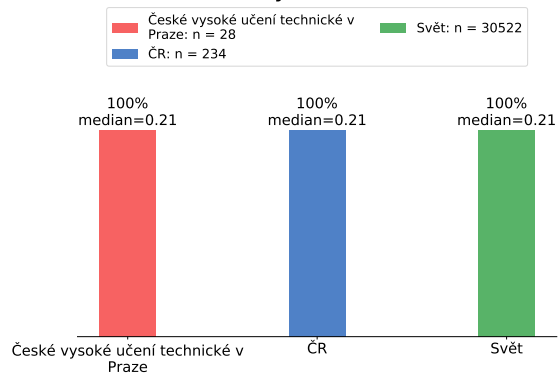
1.3 Physical sciences Sborníky - 2016-2017



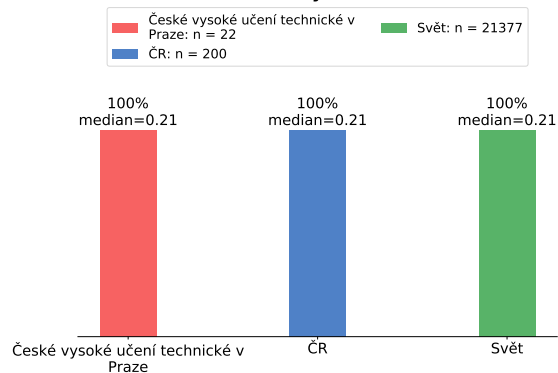
1.3 Physical sciences Sborníky - 2017



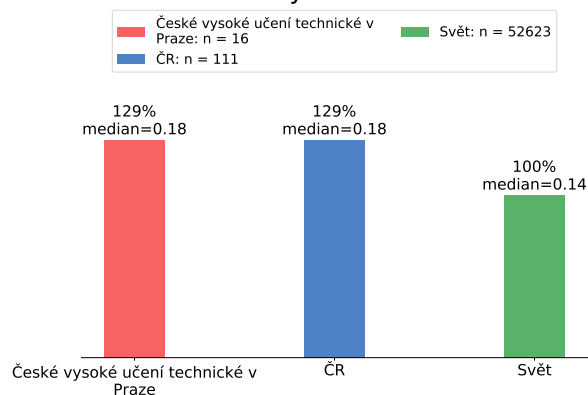
1.5. Earth and related environmental sciences Sborníky - 2016-2017



1.5. Earth and related environmental sciences Sborníky - 2017



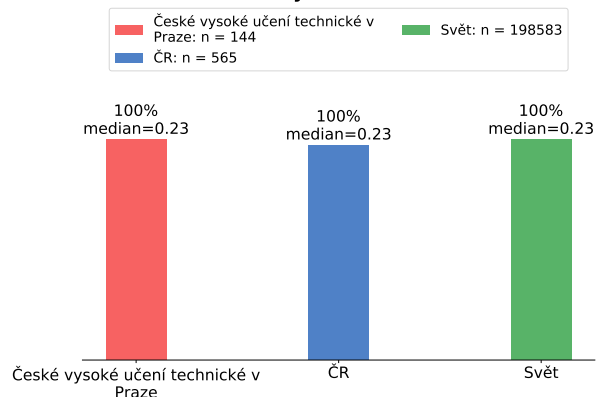
2.11 Other engineering and technologies Sborníky - 2016-2017



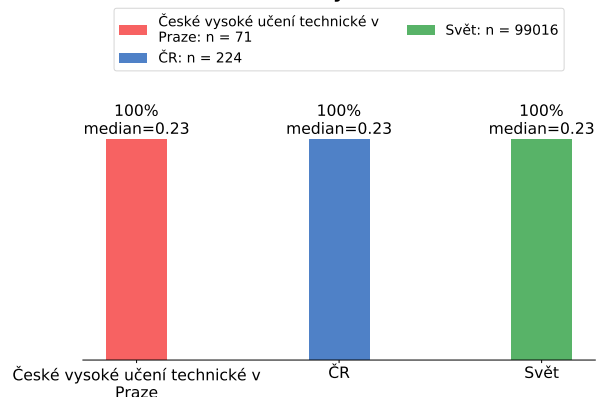
2.11 Other engineering and technologies Sborníky - 2017

N/A (n < 10)

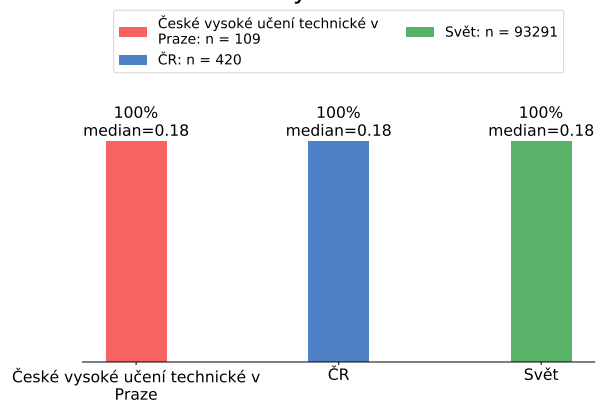
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2016-2017



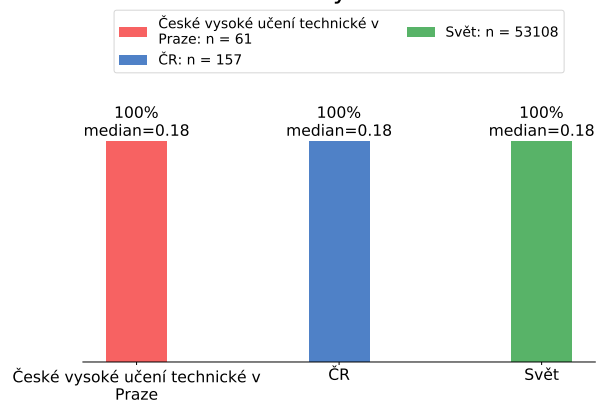
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2017



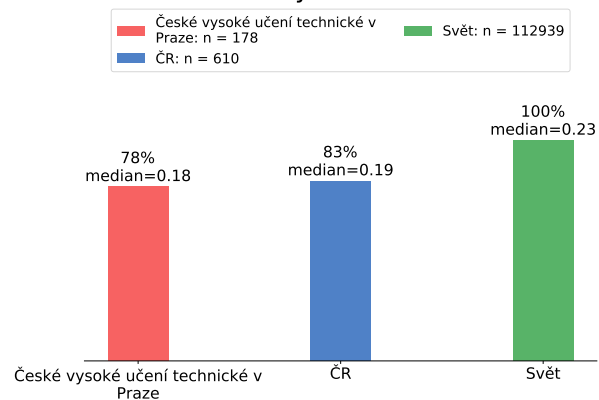
2.3 Mechanical engineering Sborníky - 2016-2017



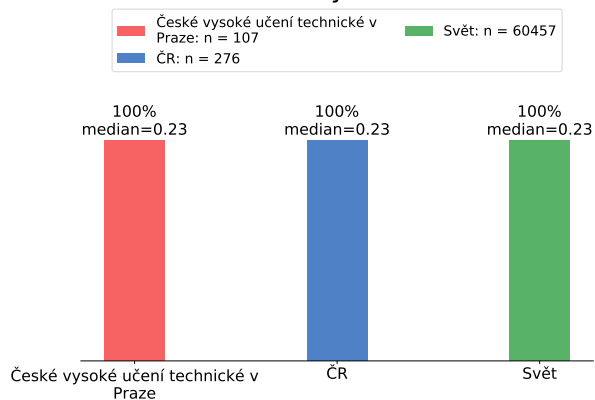
2.3 Mechanical engineering Sborníky - 2017



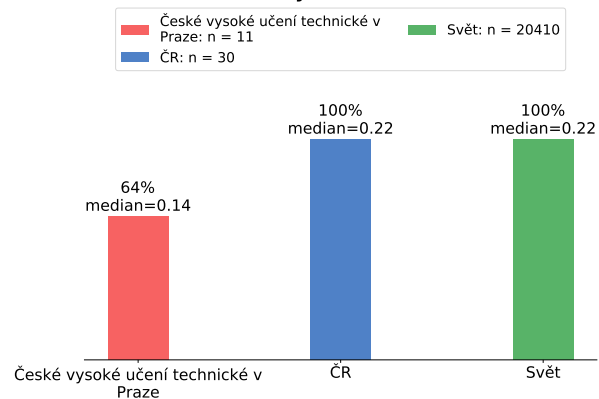
2.5 Materials engineering Sborníky - 2016-2017



2.5 Materials engineering Sborníky - 2017



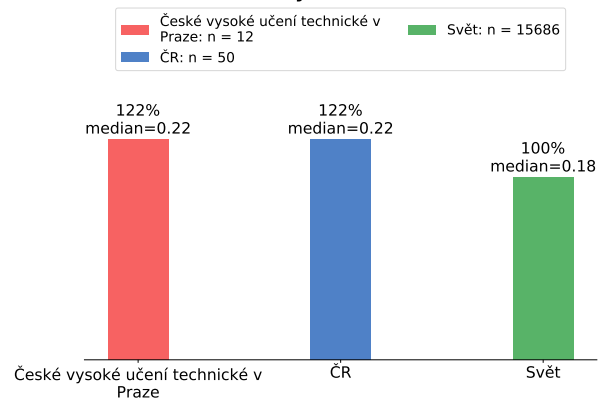
2.6 Medical engineering Sborníky - 2016-2017



2.6 Medical engineering Sborníky - 2017

N/A (n < 10)

5.2 Economics and Business Sborníky - 2016-2017



5.2 Economics and Business Sborníky - 2017

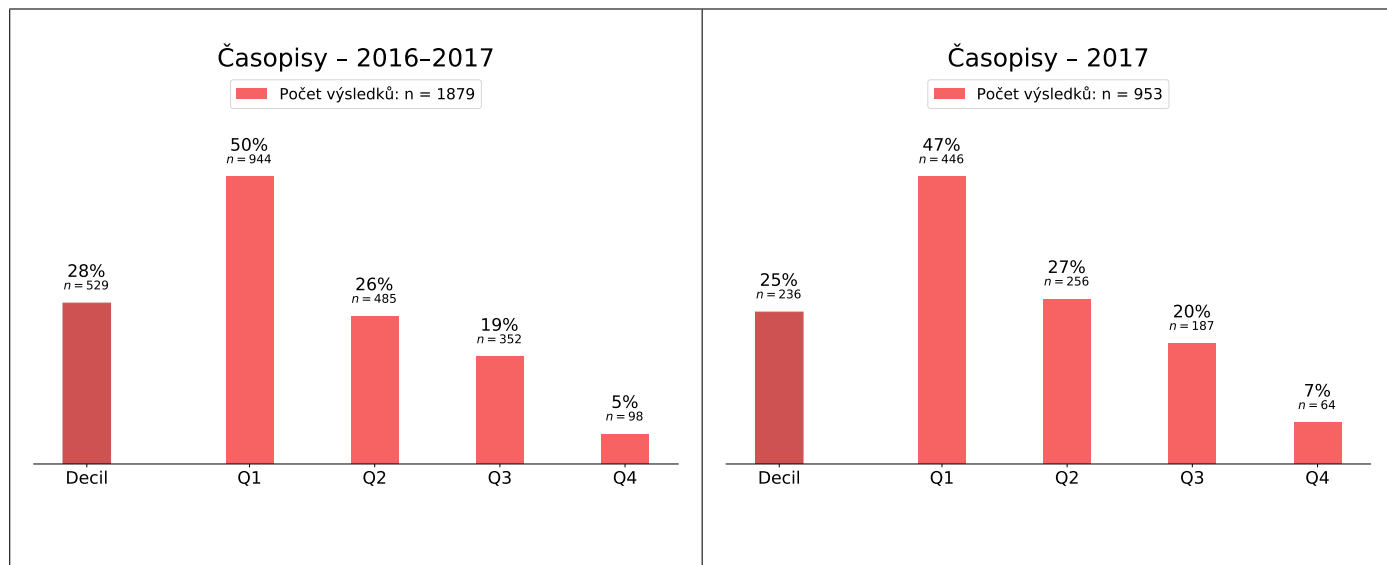
N/A (n < 10)

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	109	23%	16%	1.1 Mathematics	64	24%	17%
1.2 Computer and information sciences	240	32%	31%	1.2 Computer and information sciences	136	32%	31%
1.3 Physical sciences	120	11%	10%	1.3 Physical sciences	82	14%	11%
1.5. Earth and related environmental sciences	28	16%	6%	1.5. Earth and related environmental sciences	22	20%	10%
1.7 Other natural sciences	4	23%	1%	1.7 Other natural sciences	1	11%	1%
2.1.1. Civil engineering	5	3%	4%	2.11 Other engineering and technologies	6	5%	2%
2.11 Other engineering and technologies	16	7%	5%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	71	18%	15%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	147	19%	18%	2.3 Mechanical engineering	61	24%	12%
2.3 Mechanical engineering	109	23%	15%	2.4 Chemical engineering	7	12%	4%
2.4 Chemical engineering	7	9%	3%	2.5 Materials engineering	107	31%	14%
2.5 Materials engineering	179	28%	15%	2.6 Medical engineering	8	23%	11%
2.6 Medical engineering	11	19%	9%	2.7 Environmental engineering	1	1%	1%

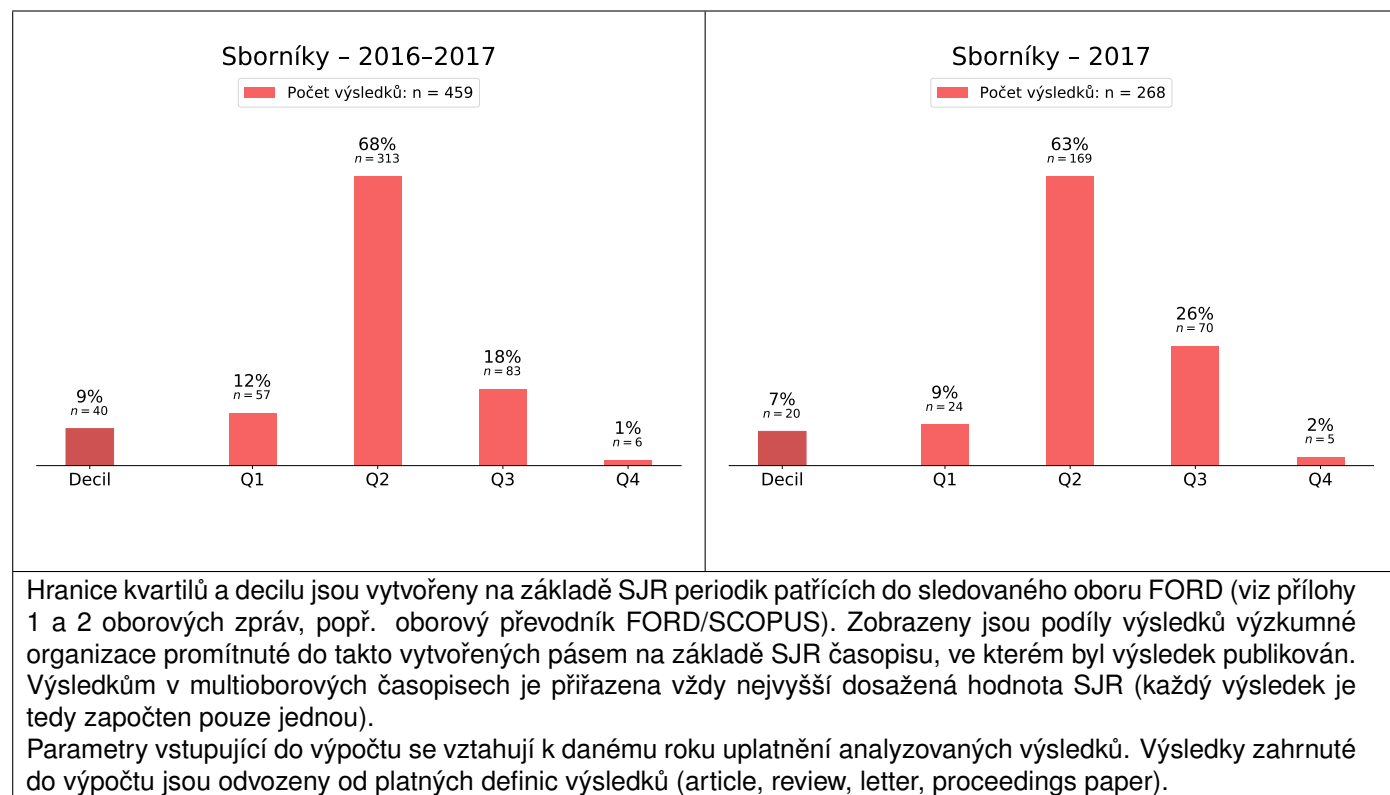
Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (VO5):
rozložení výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech dle nejvyšší hodnoty SJR jednotlivých výsledků.



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Zobrazeny jsou podíly výsledků výzkumné organizace promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Výsledkům v multioborových časopisech je přiřazena vždy nejvyšší dosažená hodnota SJR (každý výsledek je tedy započten pouze jednou).

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).

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](#)