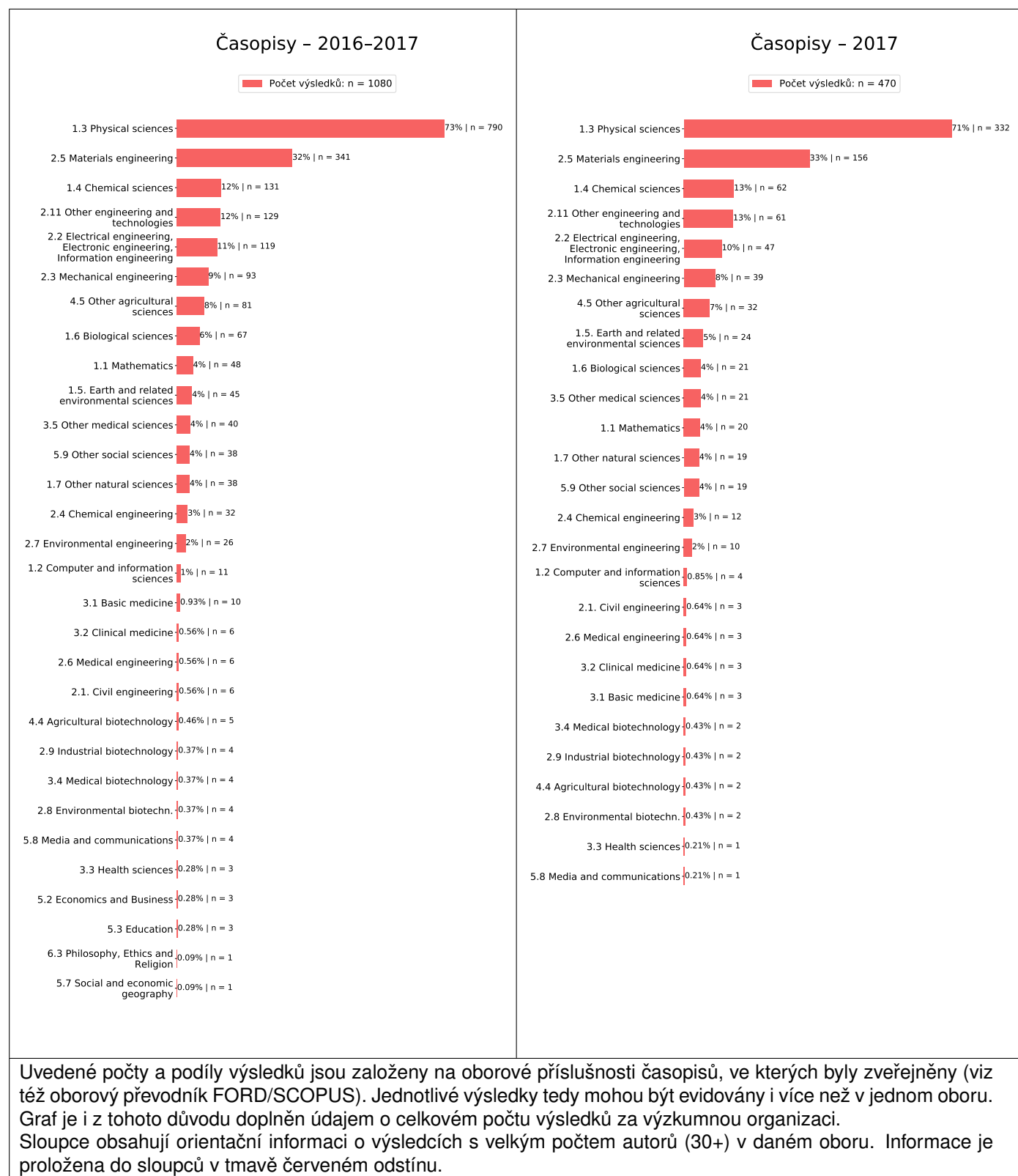
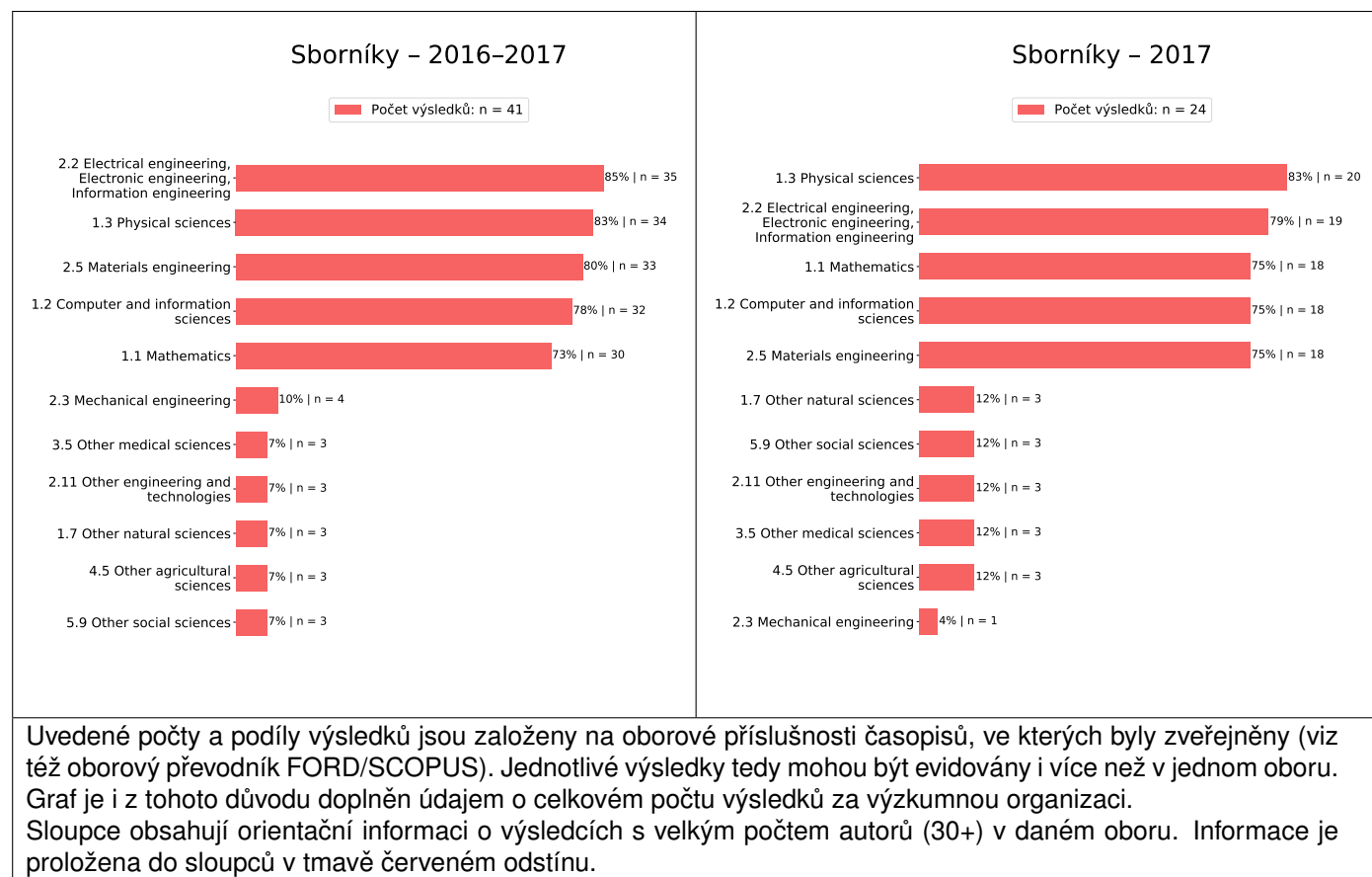


Oborová struktura výsledků (VO1)



Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

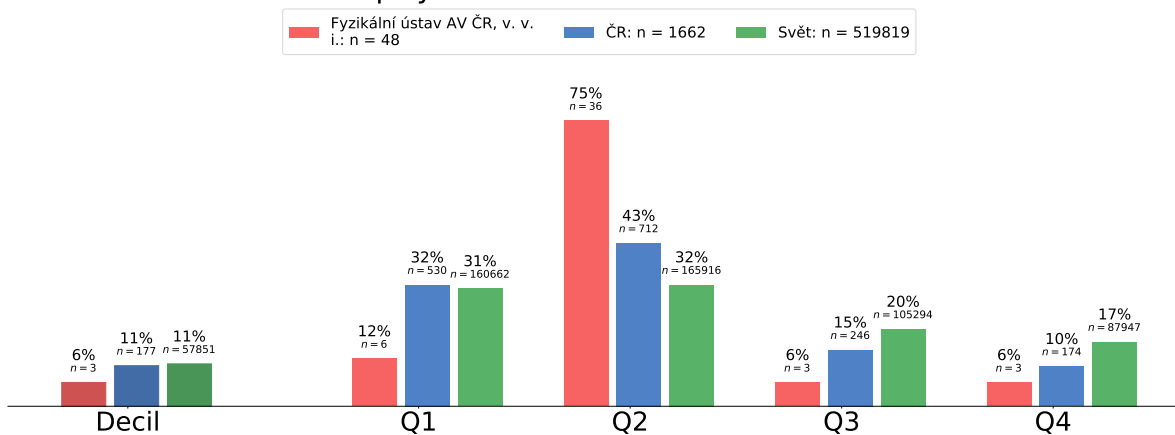
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

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

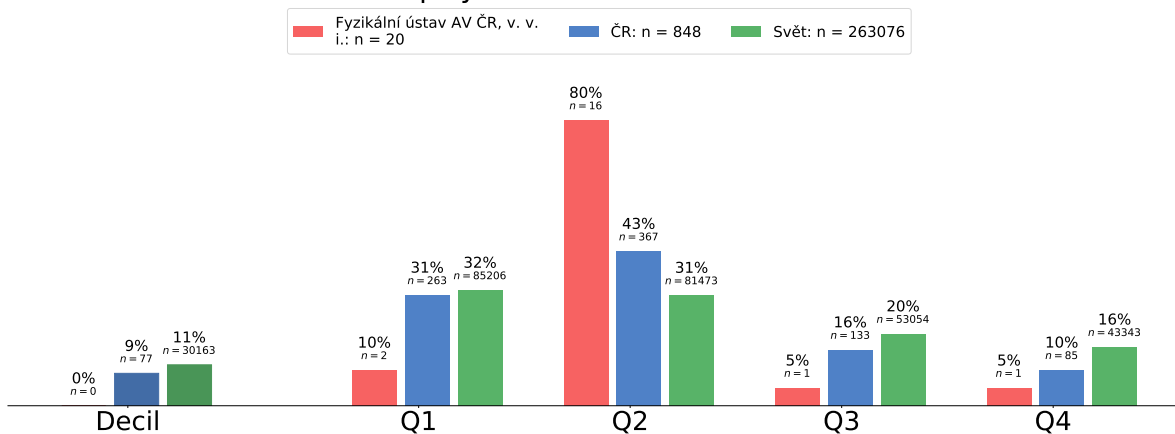
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě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

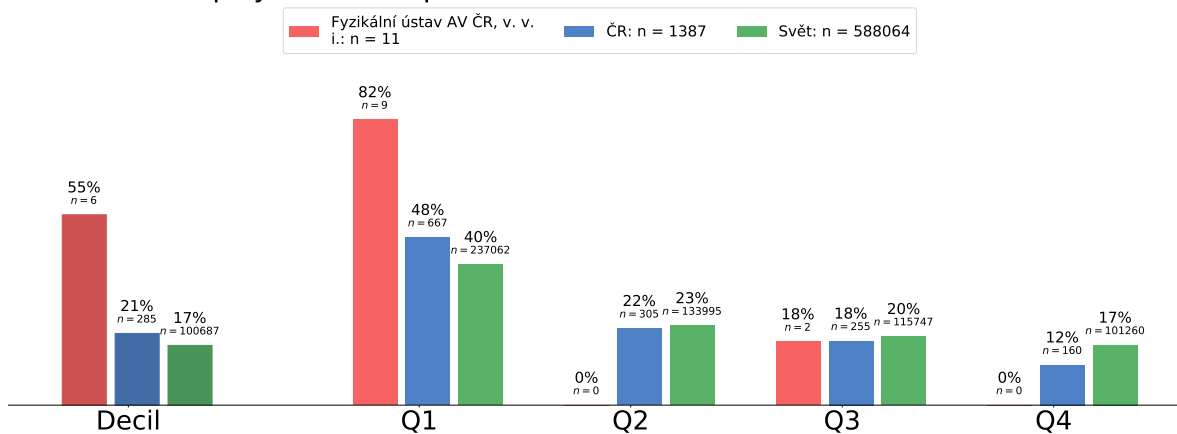
Časopisy - 1.1 Mathematics: 2016-2017



Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017



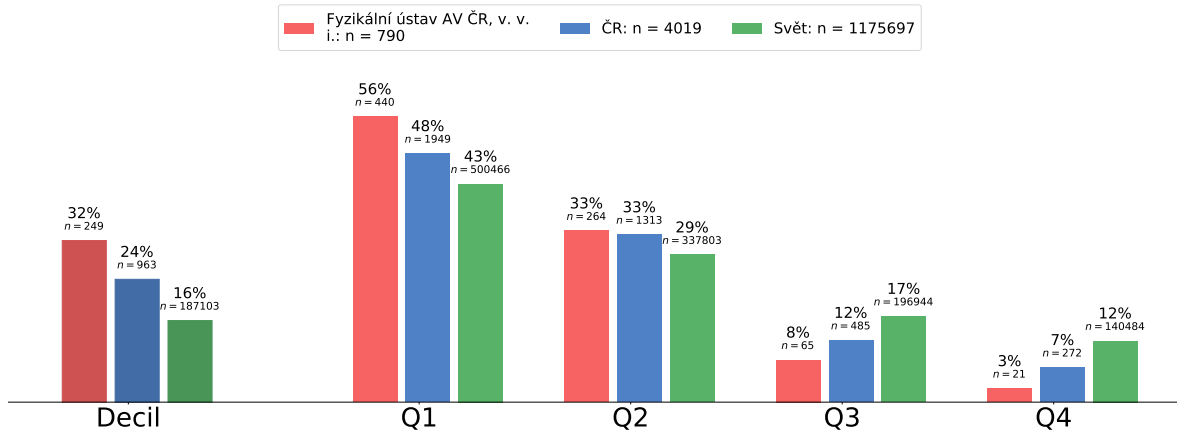
Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017



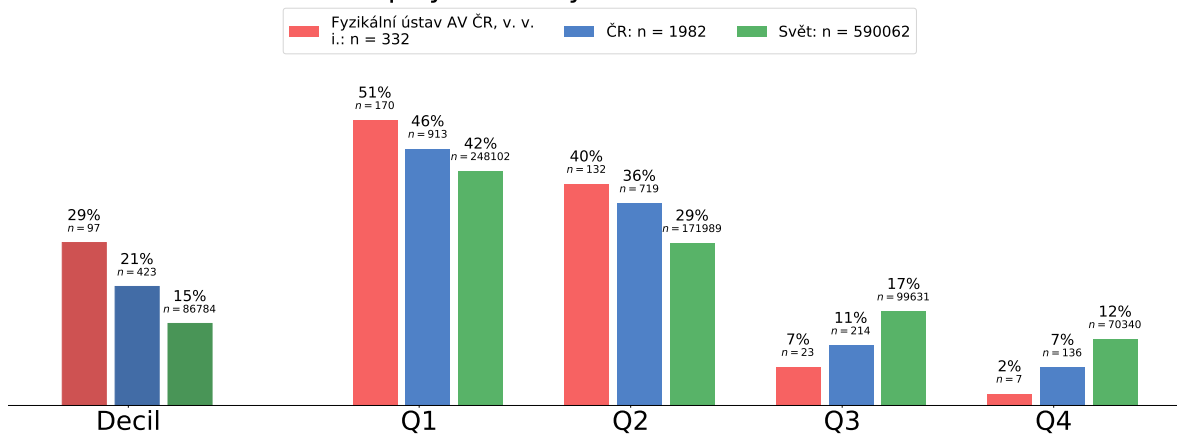
Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017

N/A (n < 10)

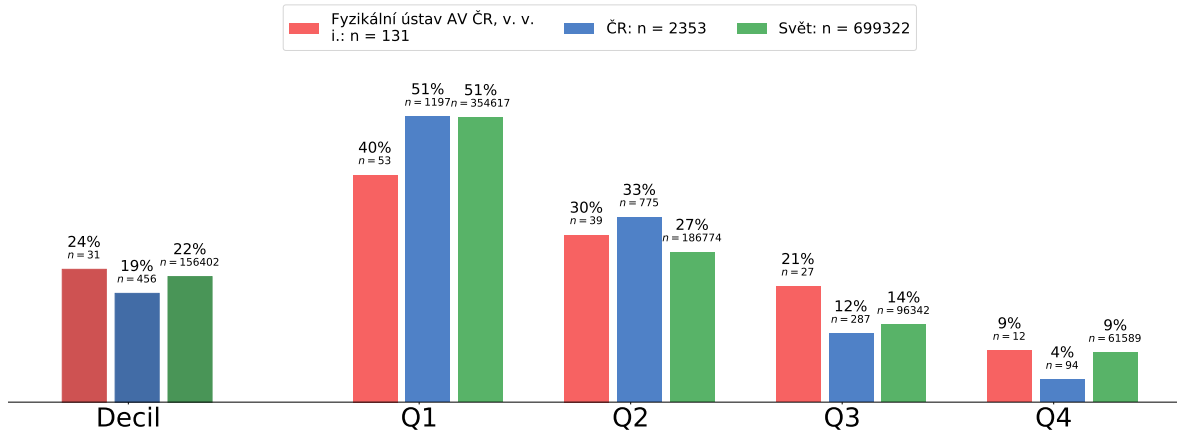
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017



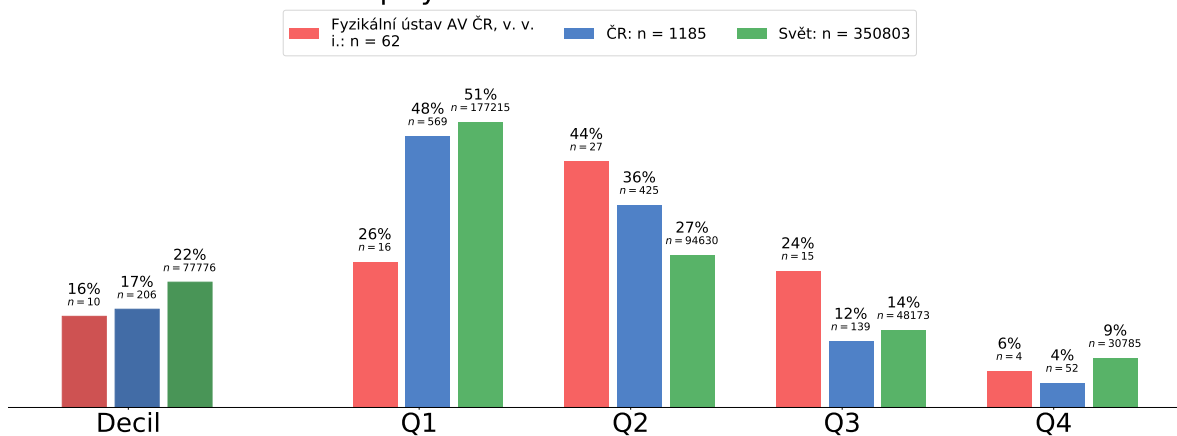
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017



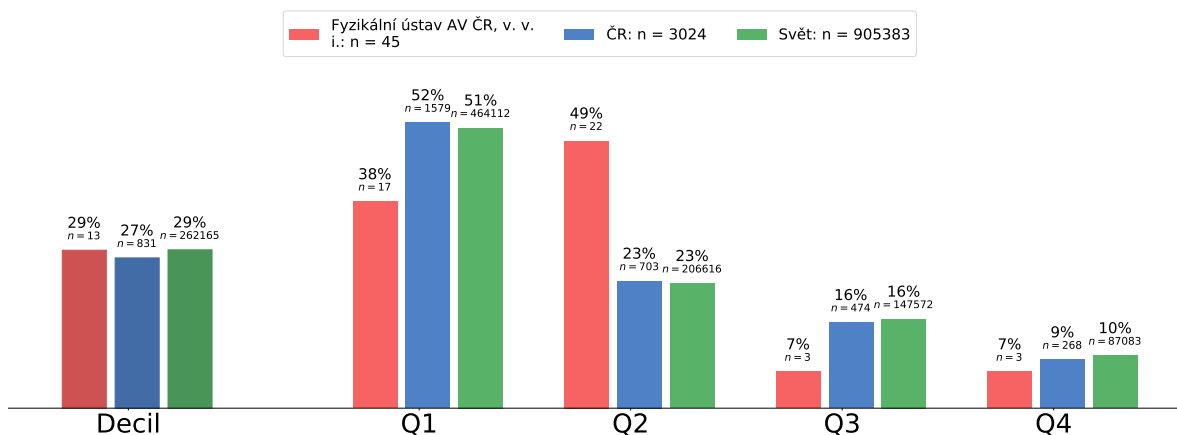
Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017



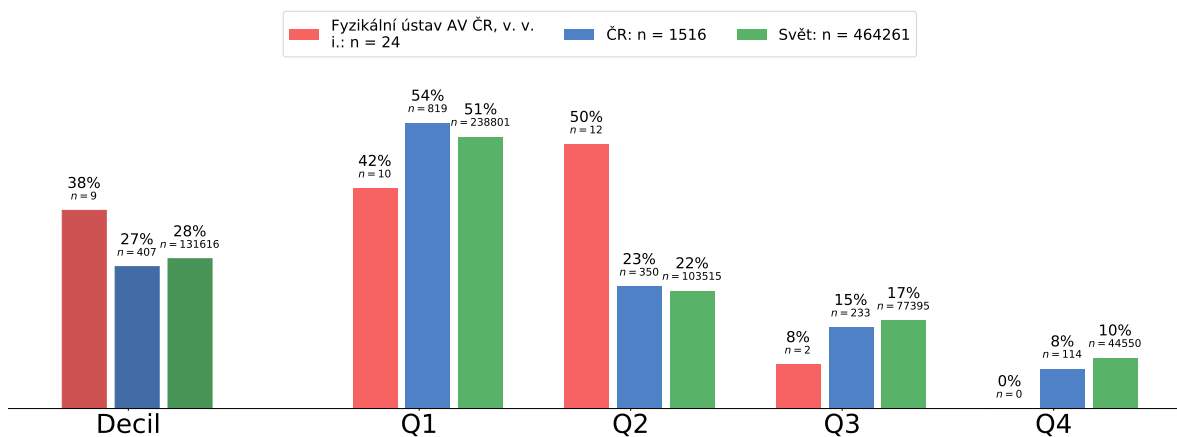
Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017



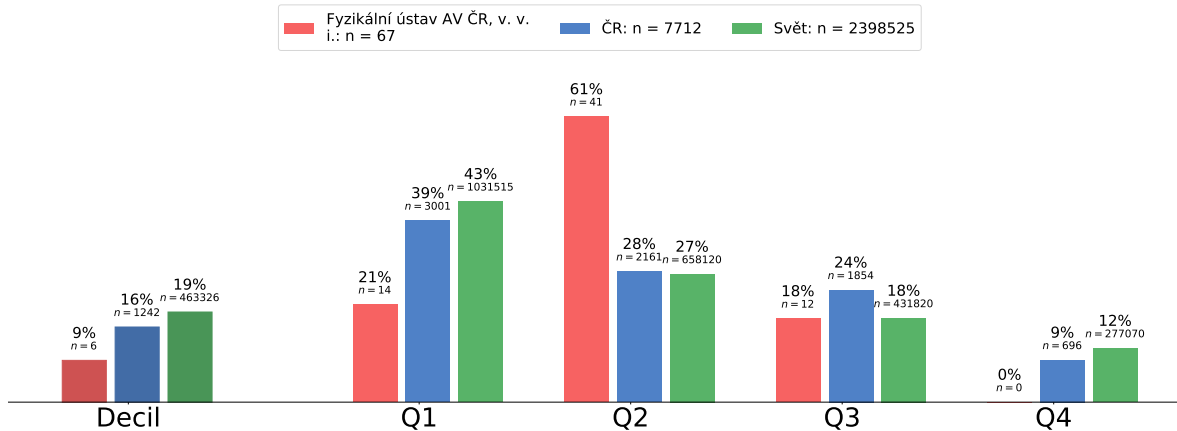
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016-2017



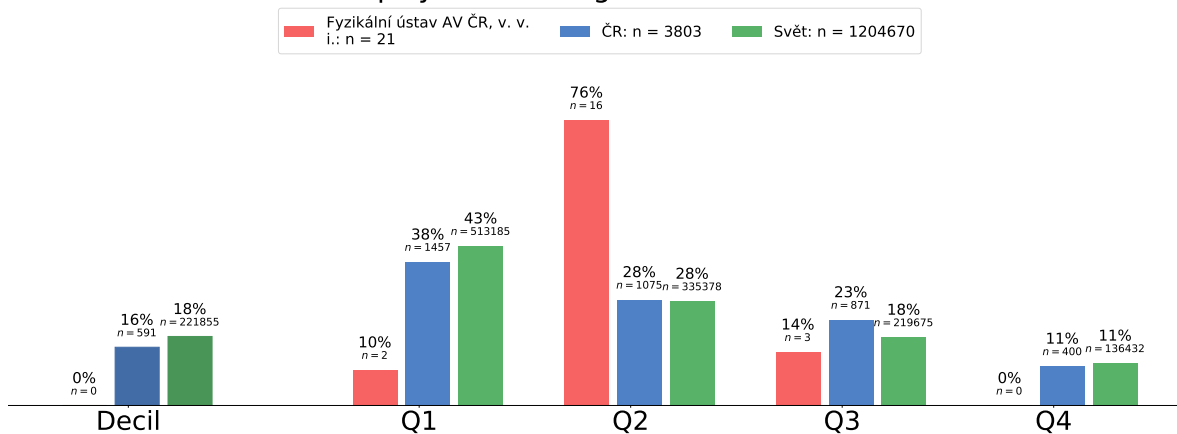
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017



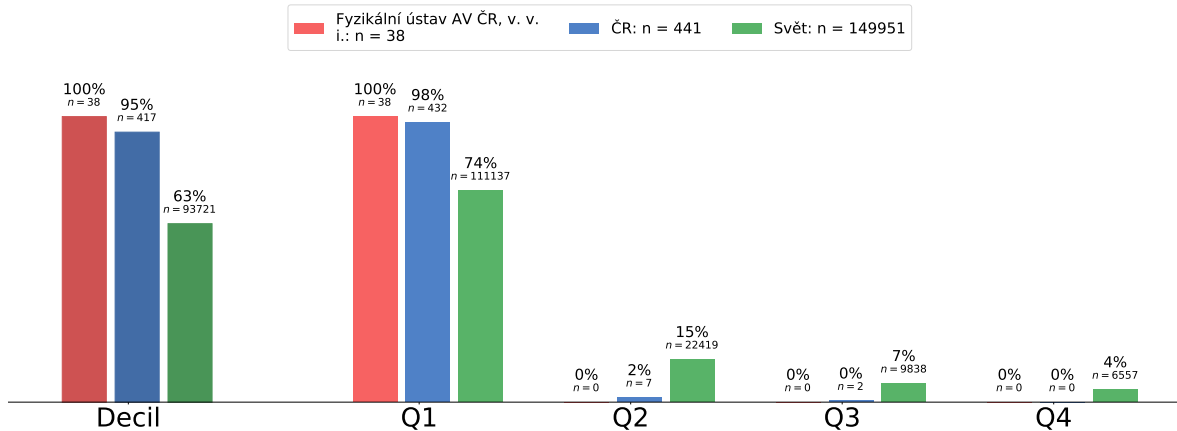
Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2016–2017



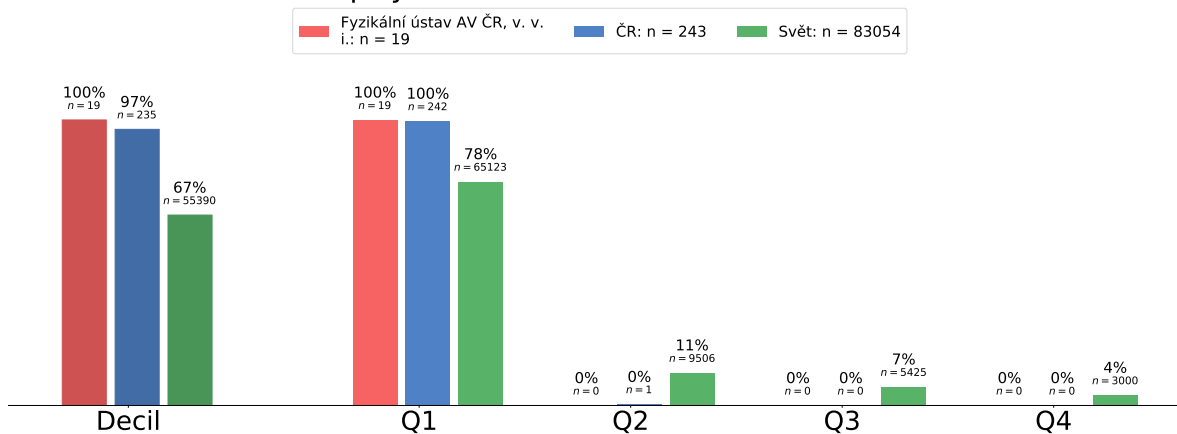
Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2017



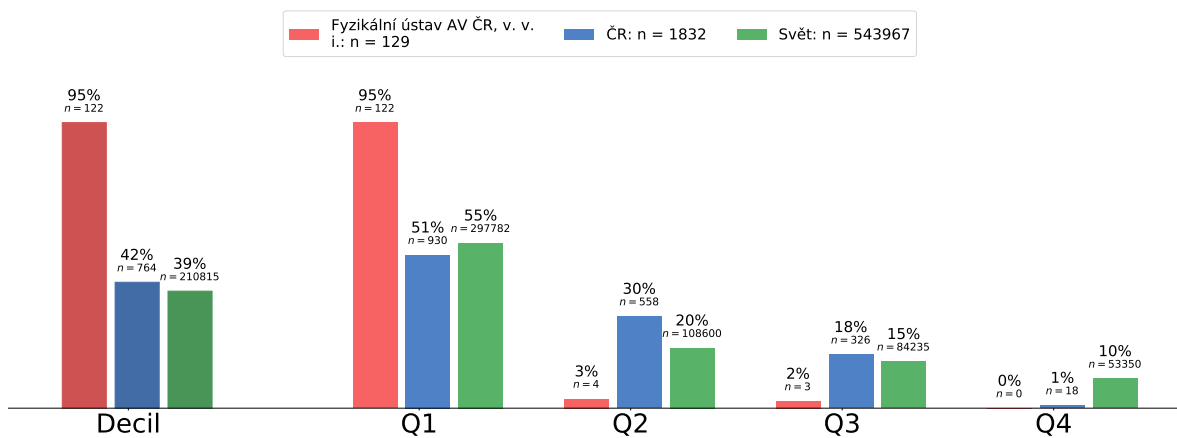
Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017



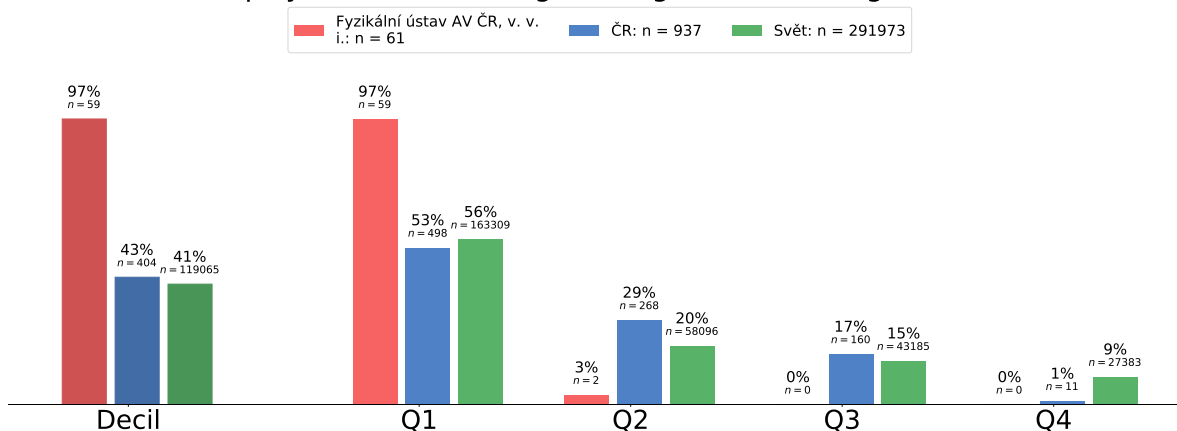
Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017



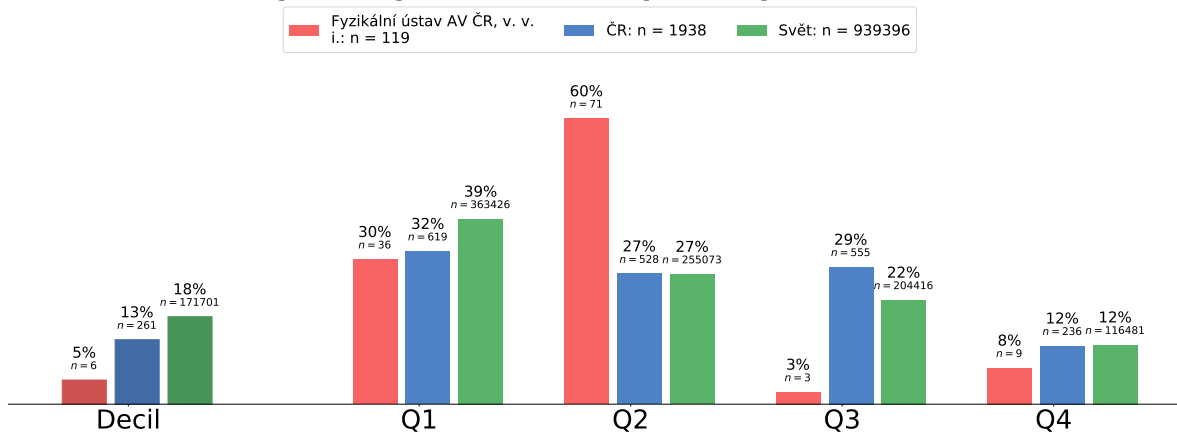
Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



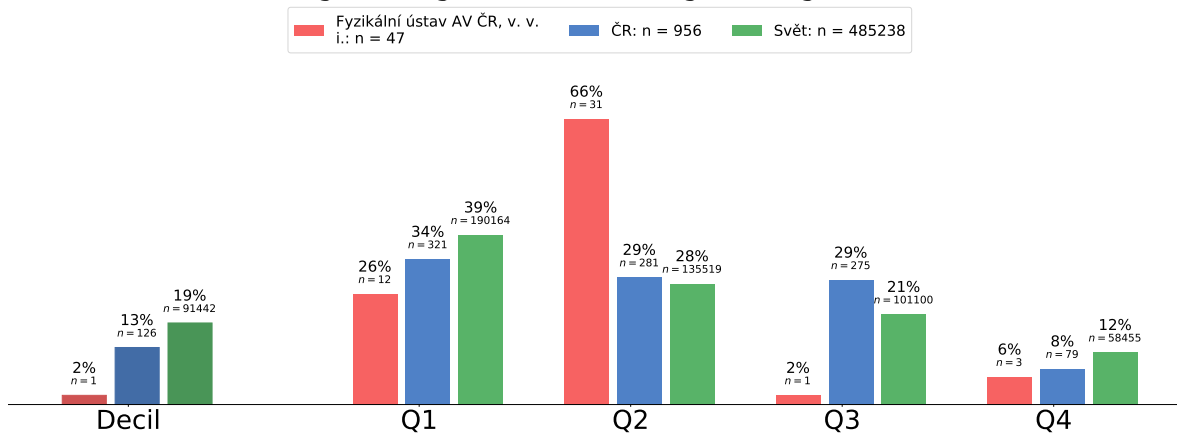
Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017



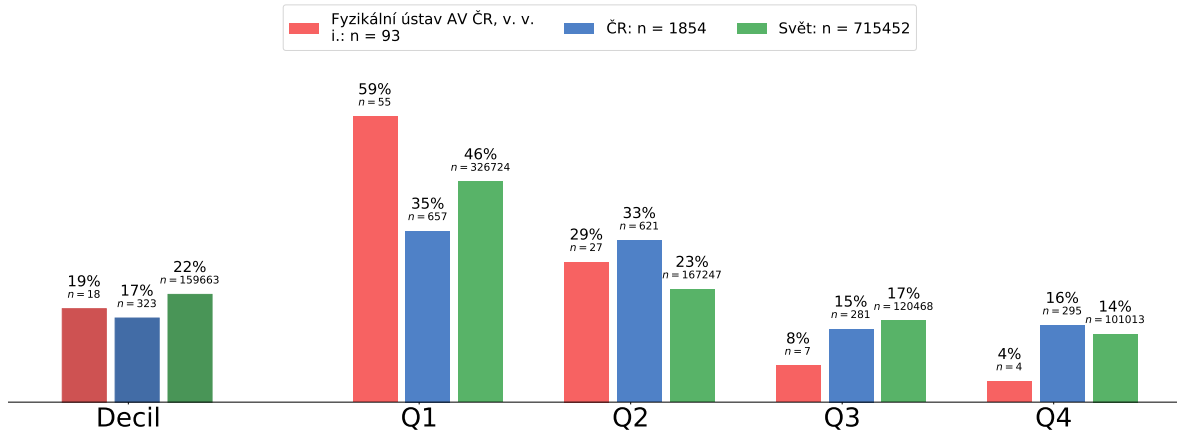
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



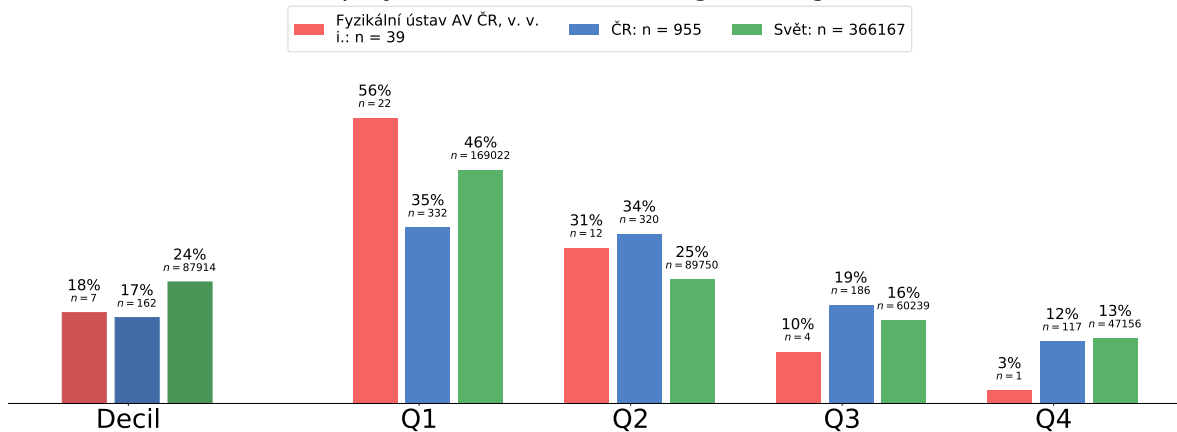
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017



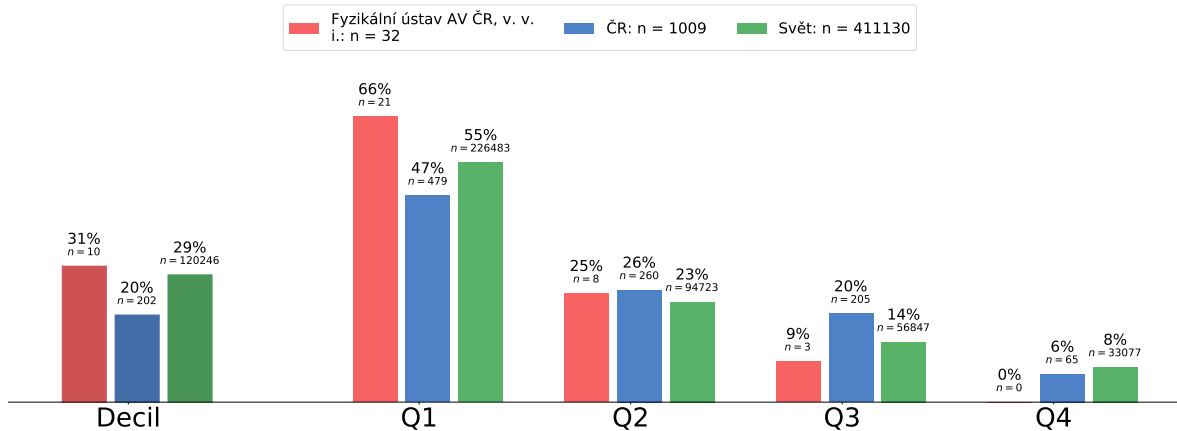
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



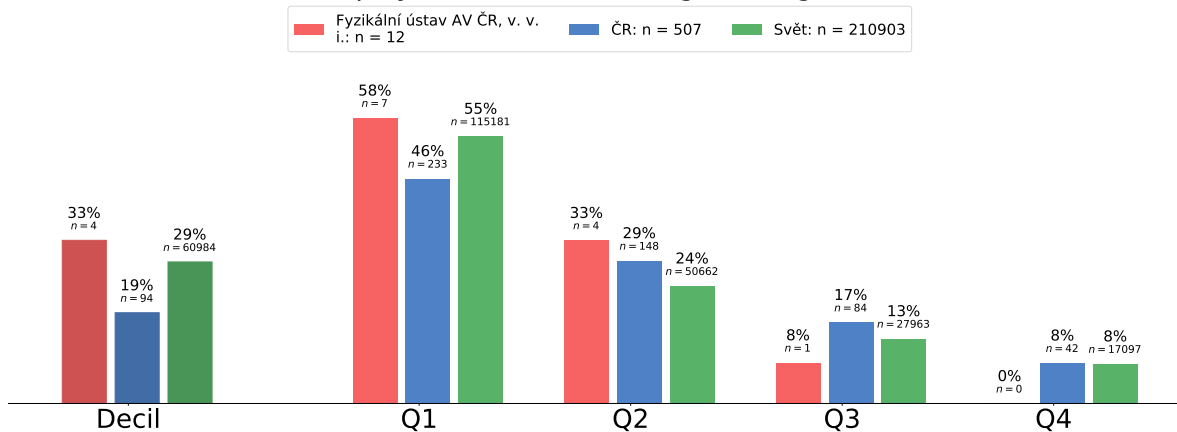
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017



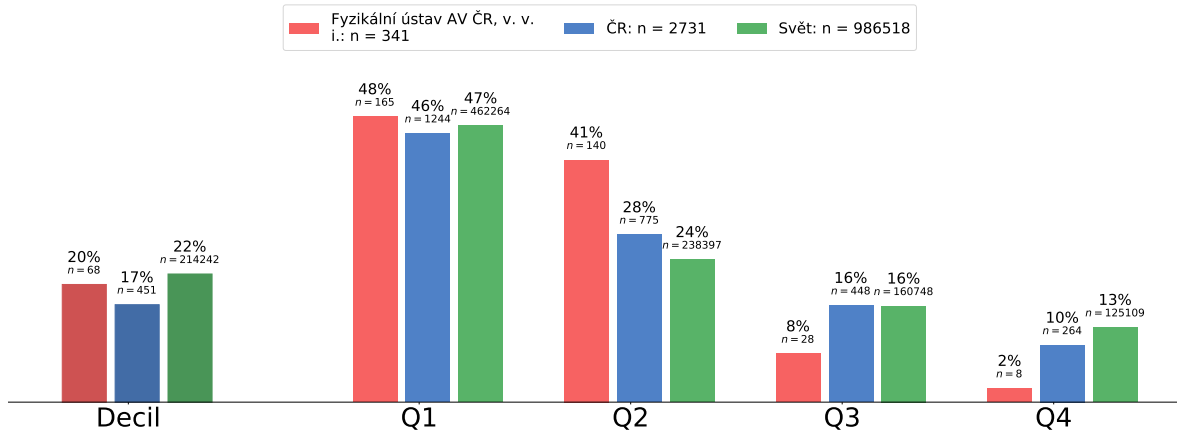
Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017



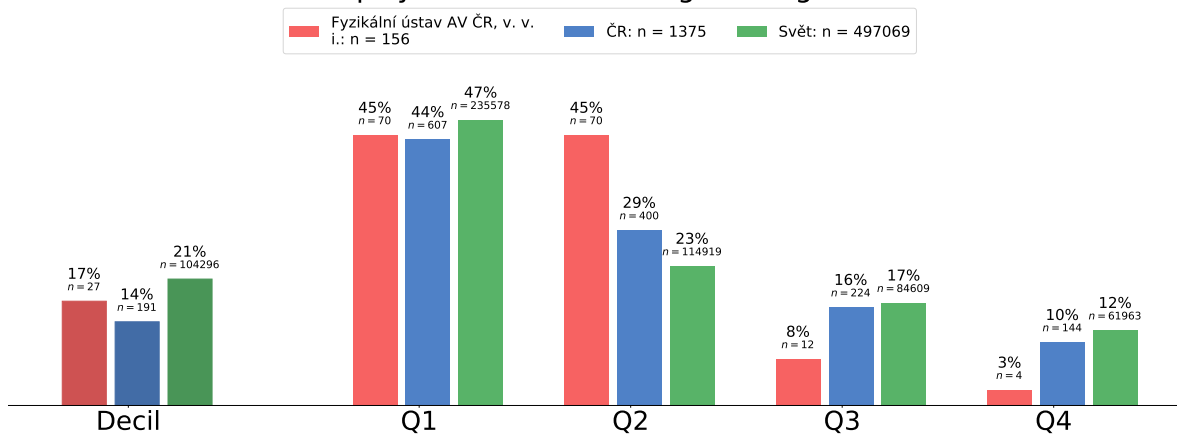
Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017



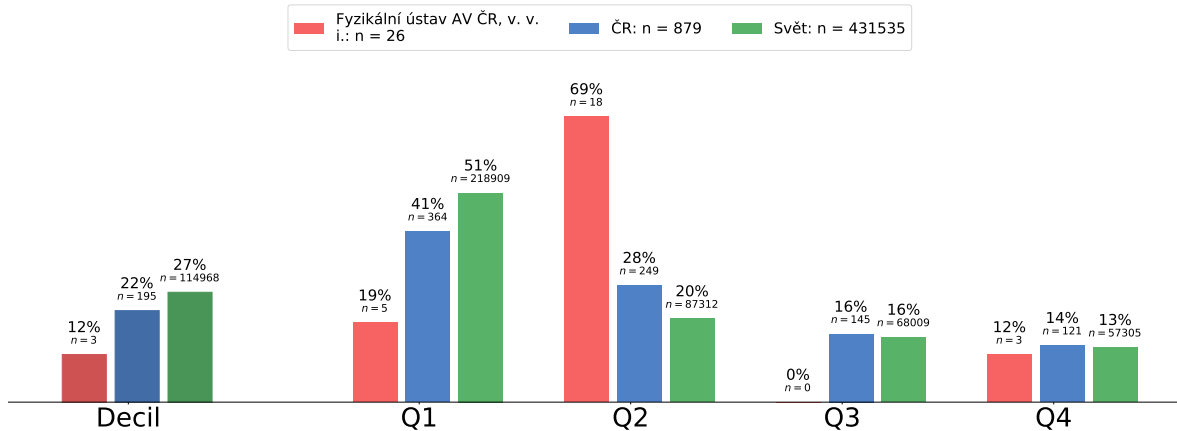
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



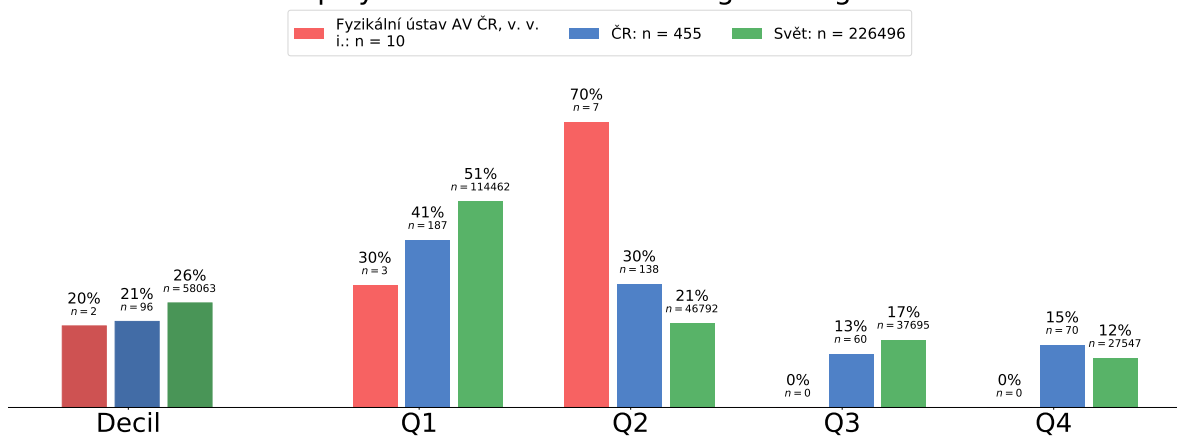
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017



Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017



Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017

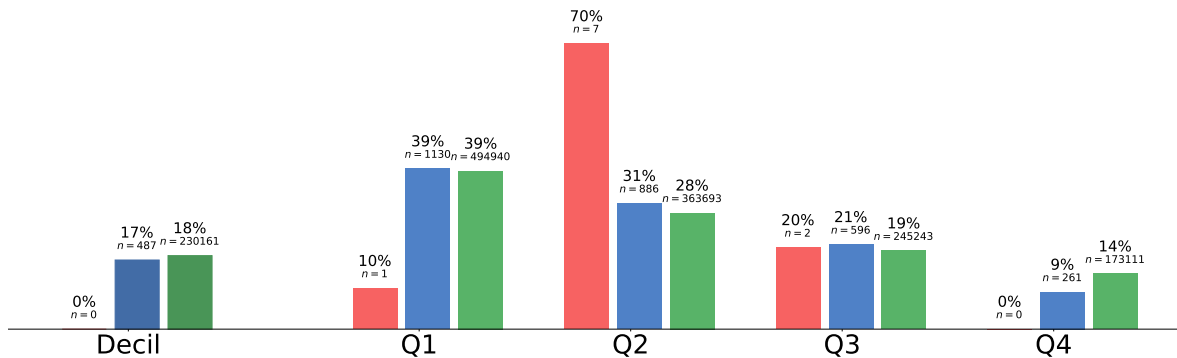


Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 10

ČR: n = 2873

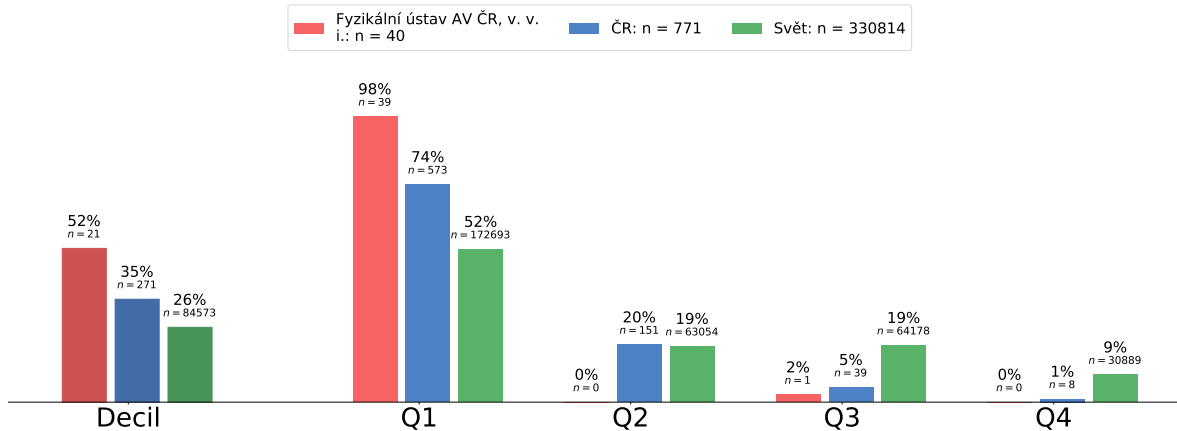
Svět: n = 1276987



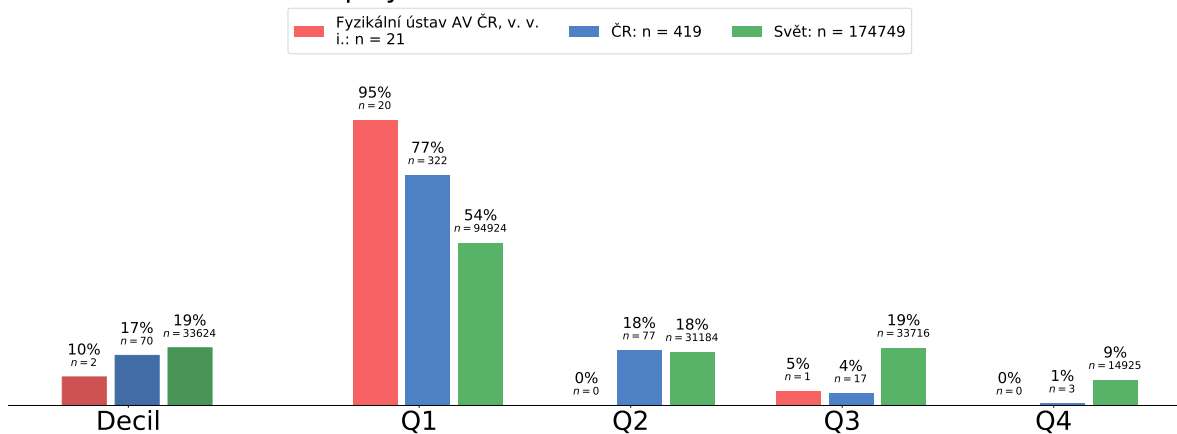
Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

N/A (n < 10)

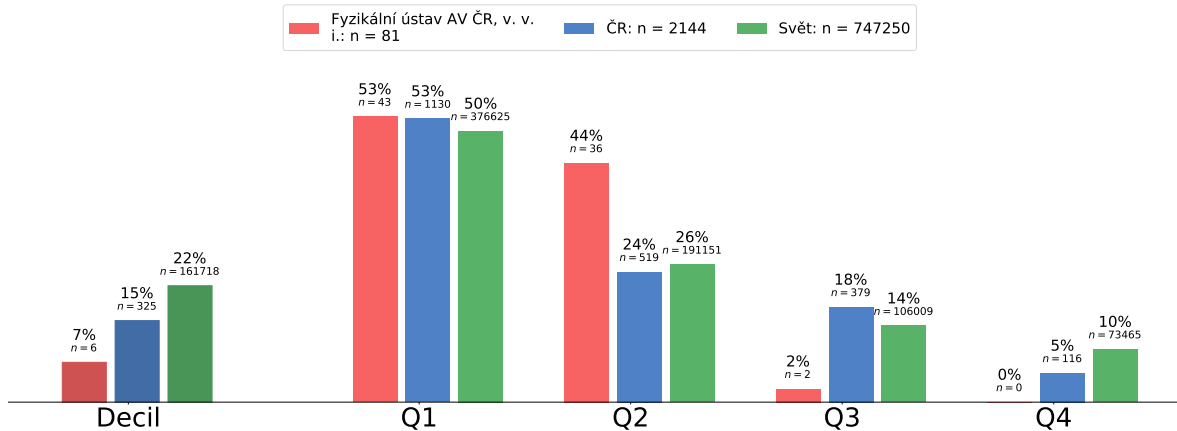
Časopisy - 3.5 Other medical sciences: 2016-2017



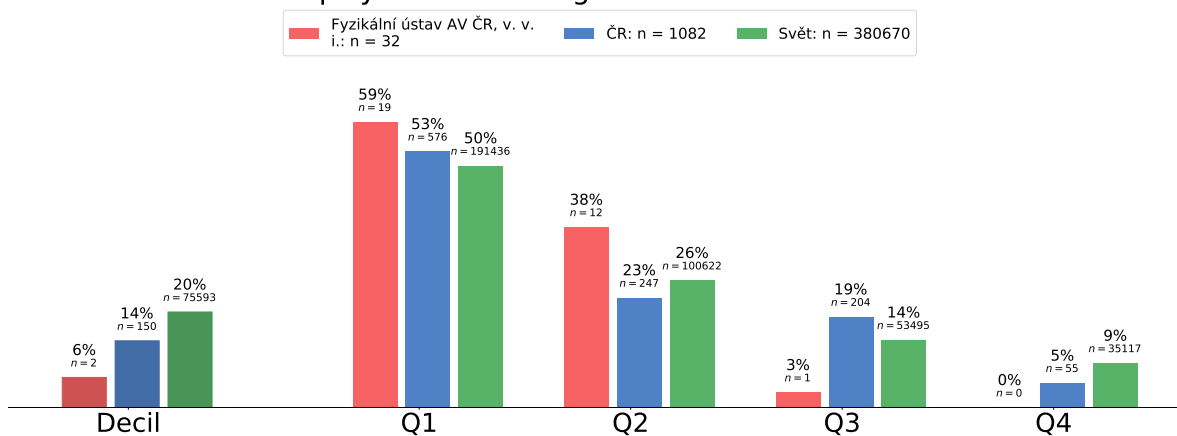
Časopisy - 3.5 Other medical sciences: 2017



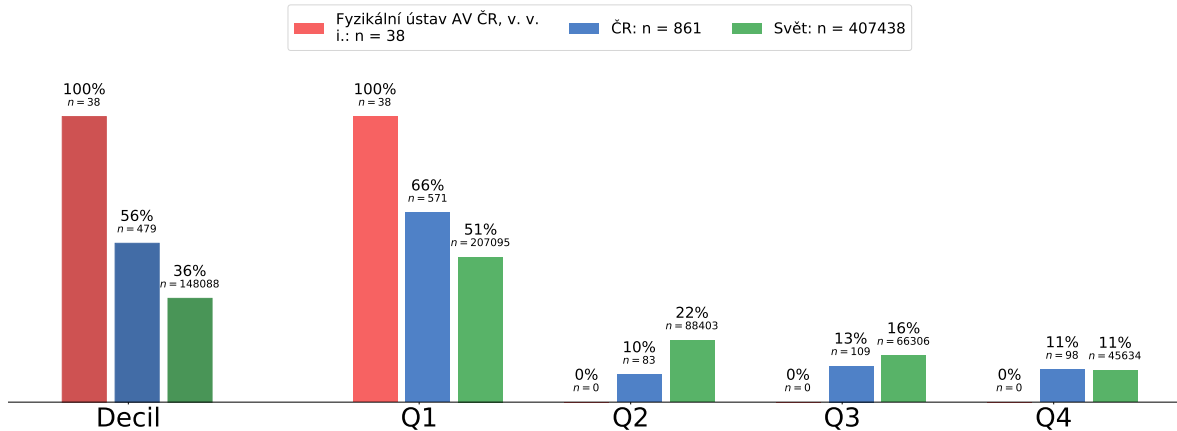
Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017



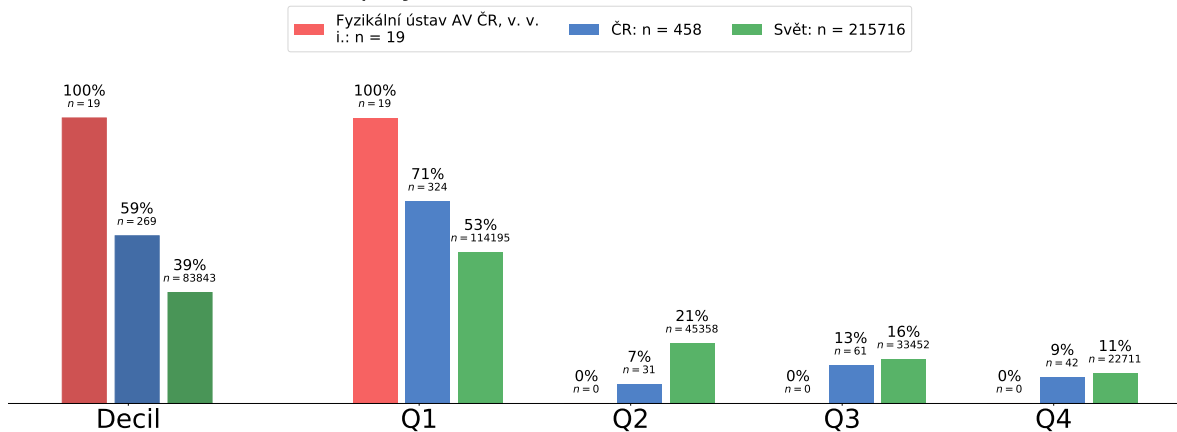
Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017



Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2016-2017



Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2017

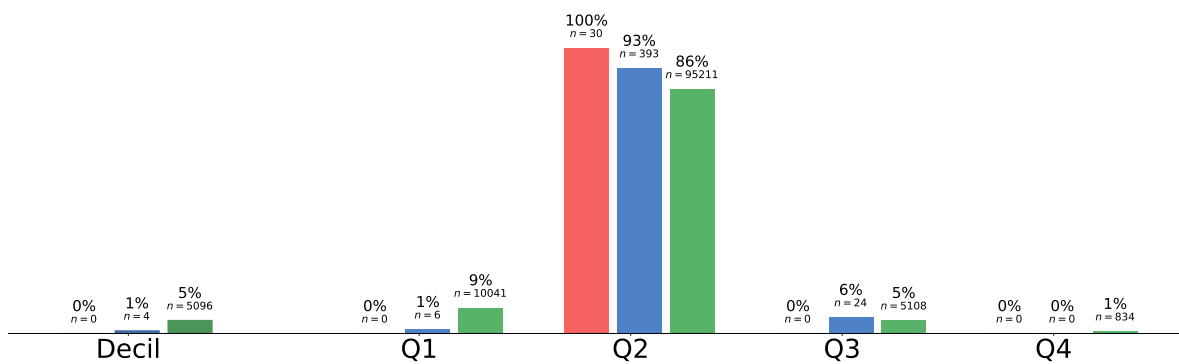


Sborníky - 1.1 Mathematics: 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 30

ČR: n = 423

Svět: n = 111194

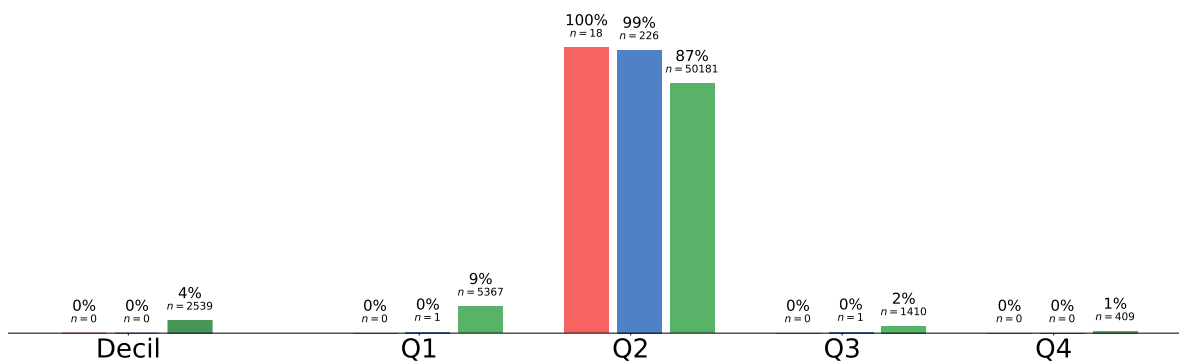


Sborníky - 1.1 Mathematics: 2017

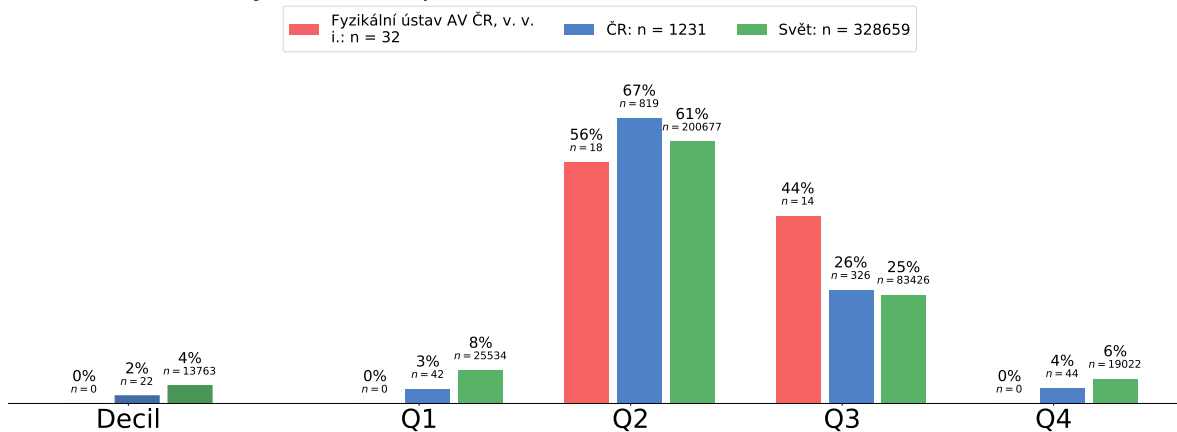
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 18

ČR: n = 228

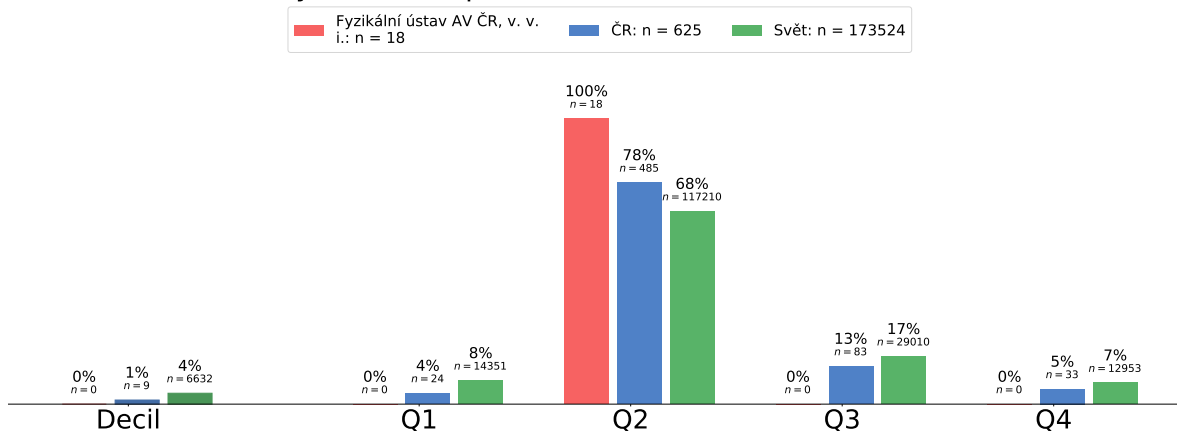
Svět: n = 57367



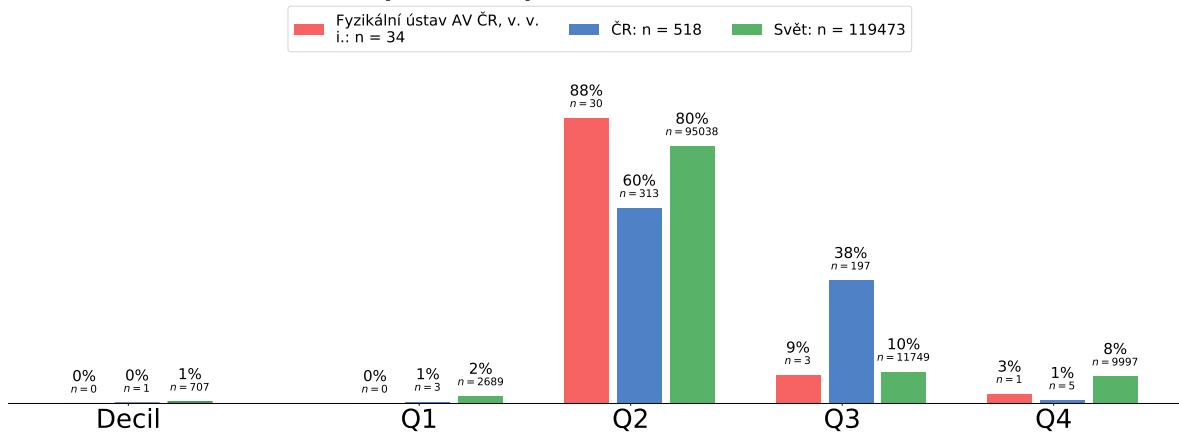
Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017



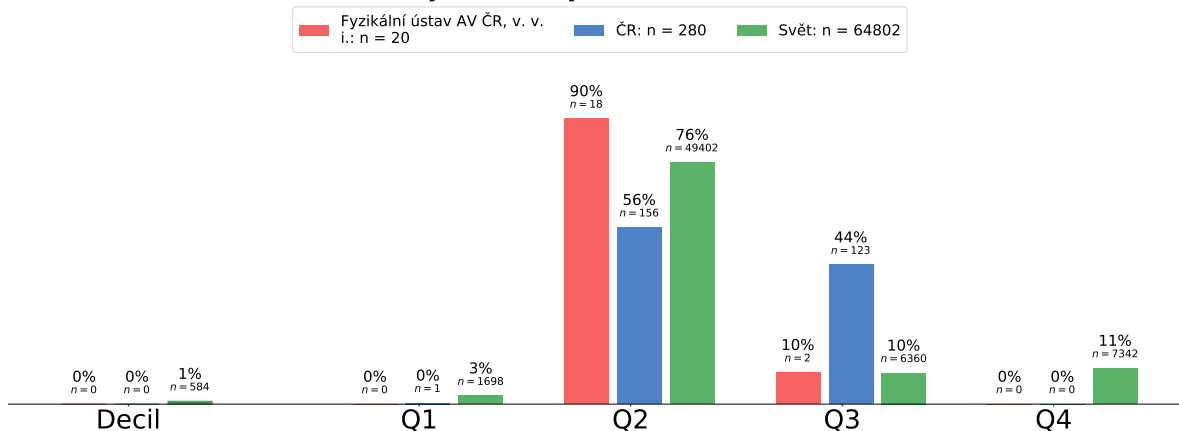
Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2017



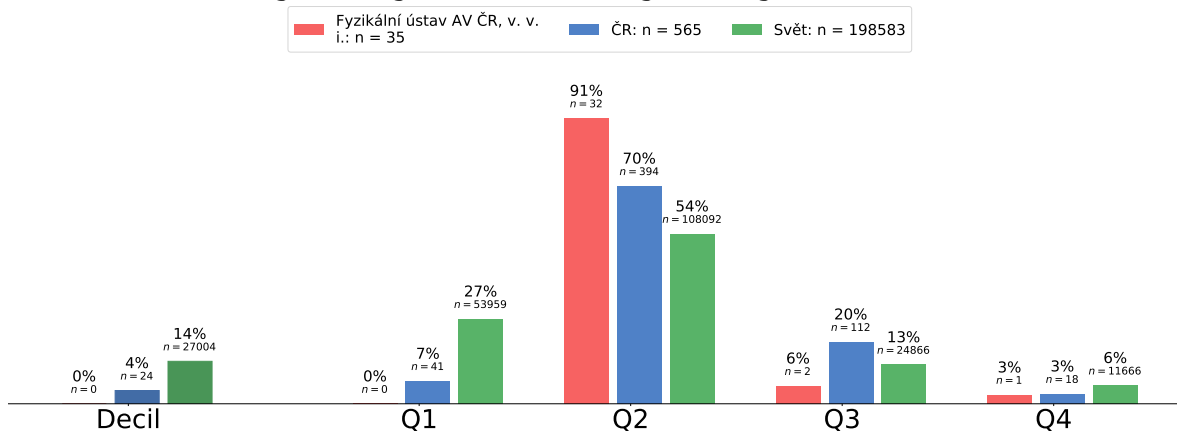
Sborníky - 1.3 Physical sciences: 2016-2017



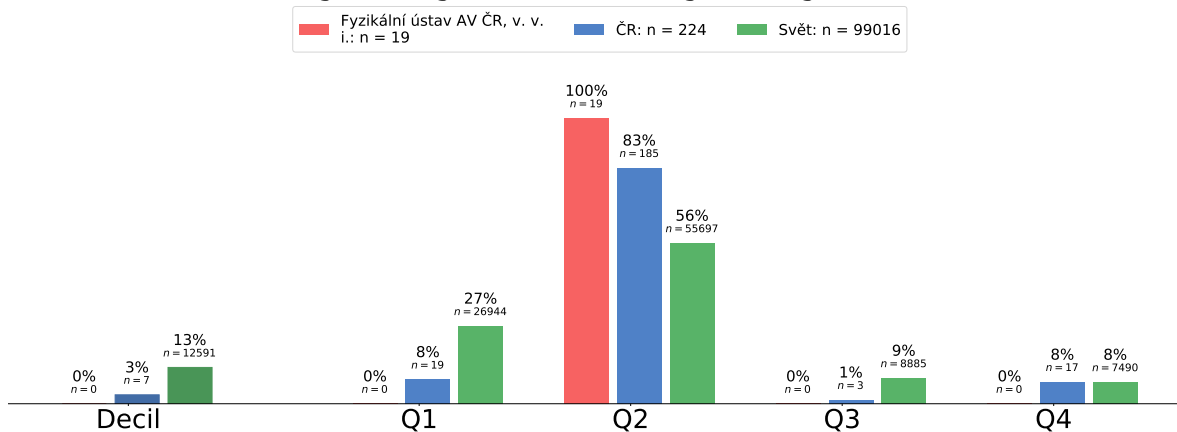
Sborníky - 1.3 Physical sciences: 2017



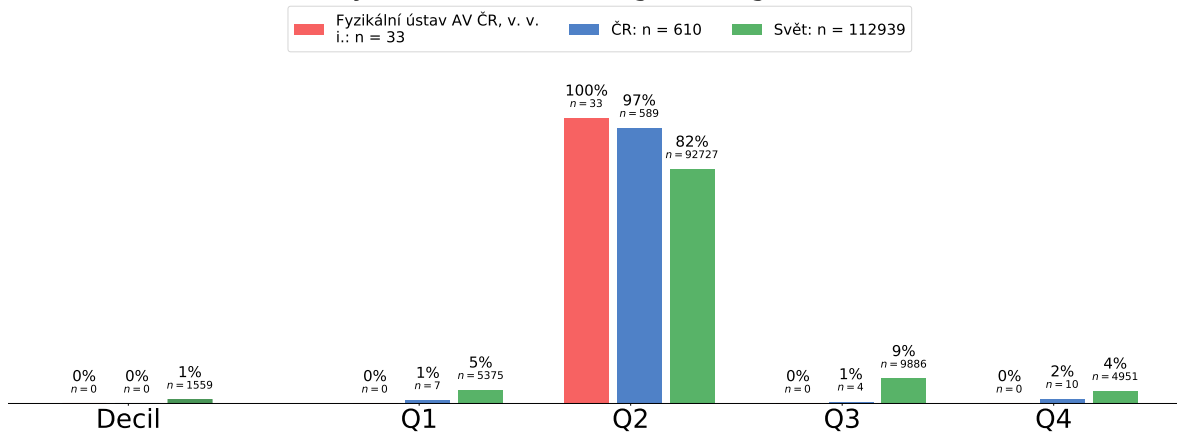
Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



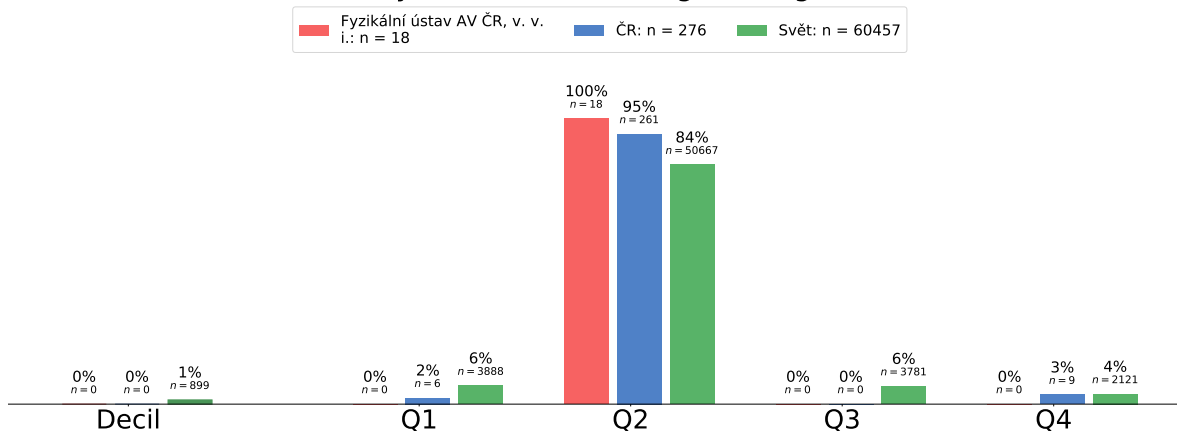
Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017



Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



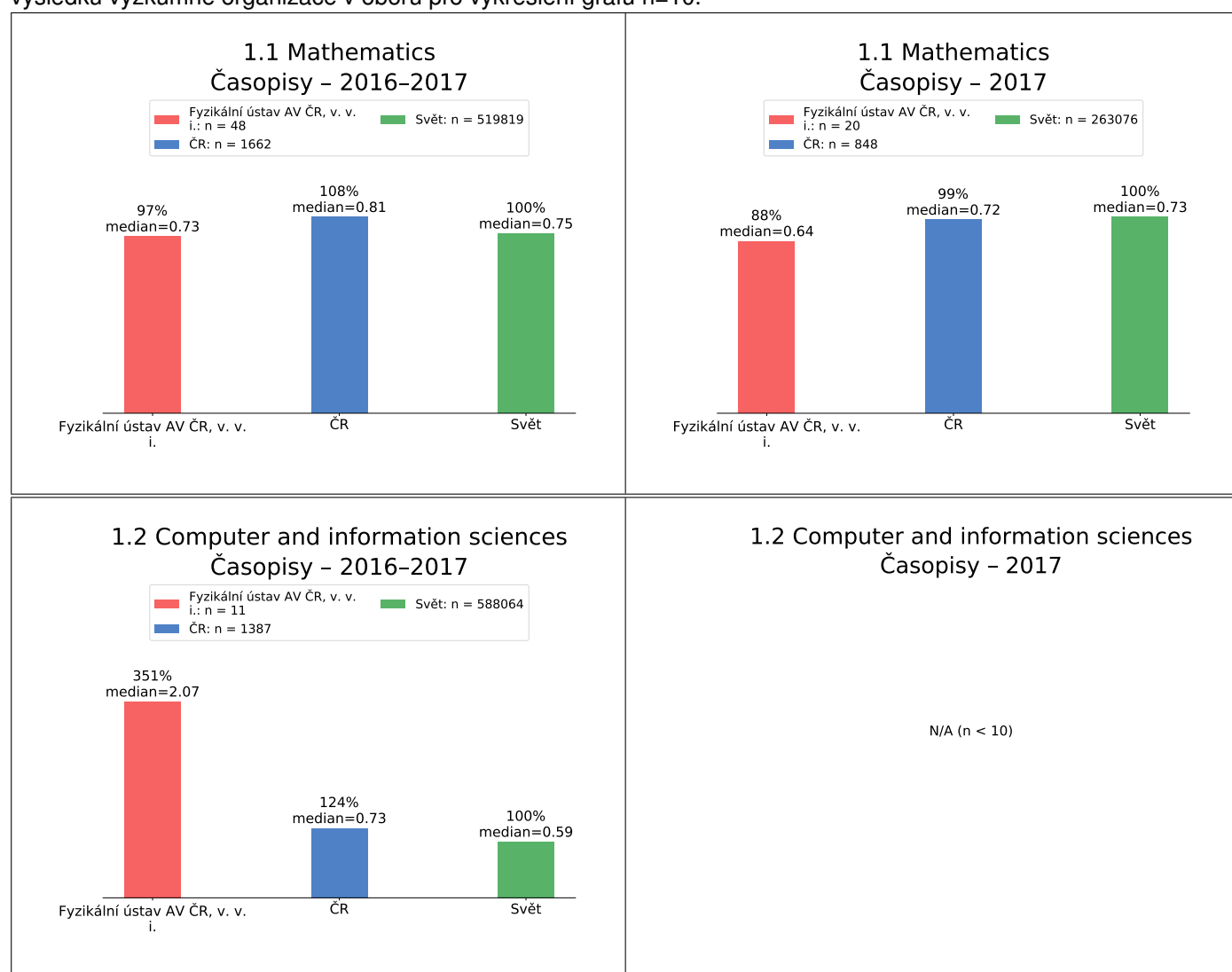
Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2017



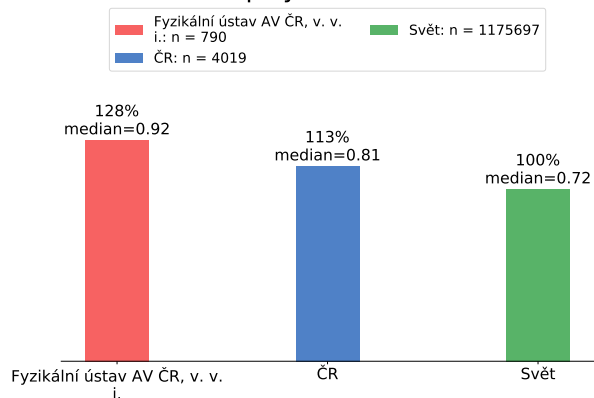
Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem na základě mediánů.

Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zařazeny (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 %).

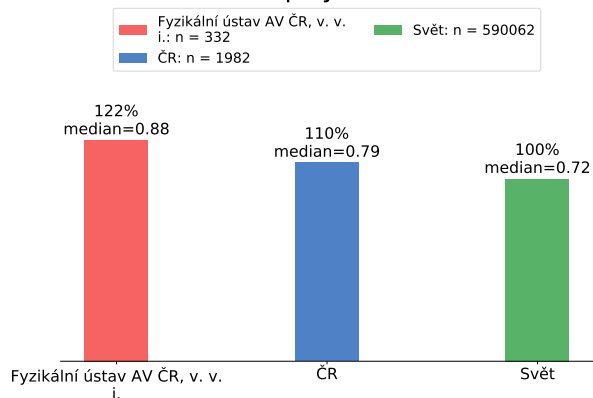
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



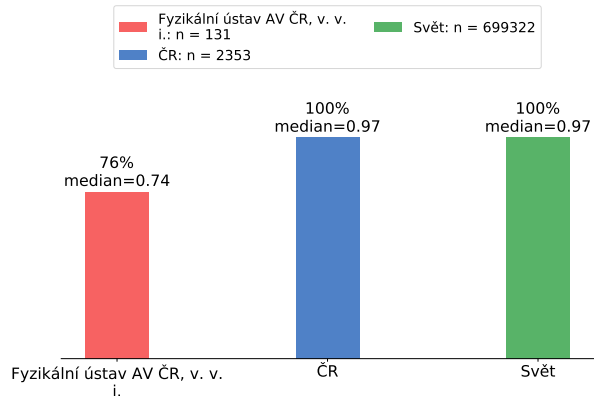
1.3 Physical sciences Časopisy - 2016-2017



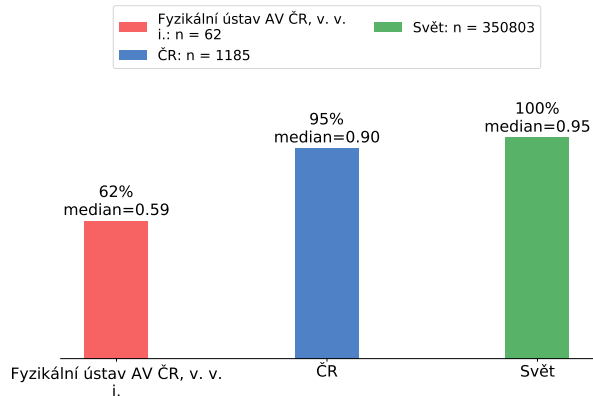
1.3 Physical sciences Časopisy - 2017



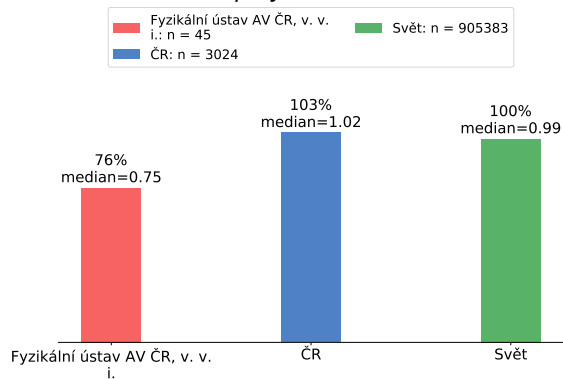
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2016-2017



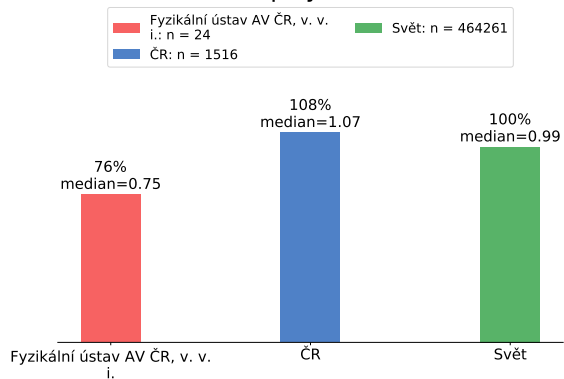
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2017



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

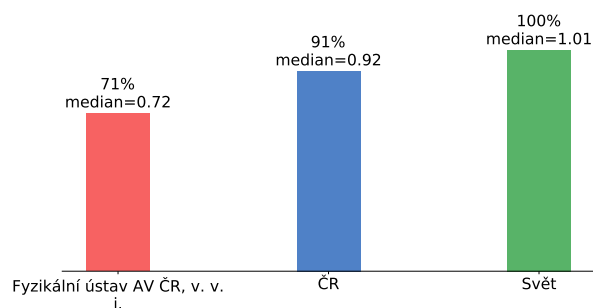


1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017



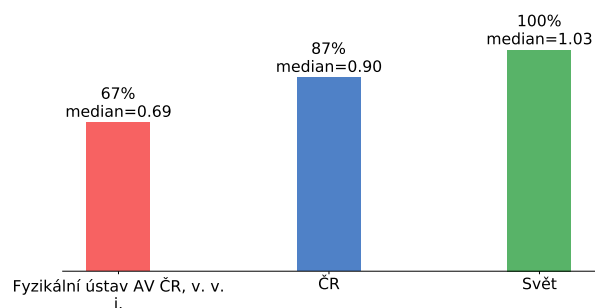
1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 67
ČR: n = 7712
Svět: n = 2398525



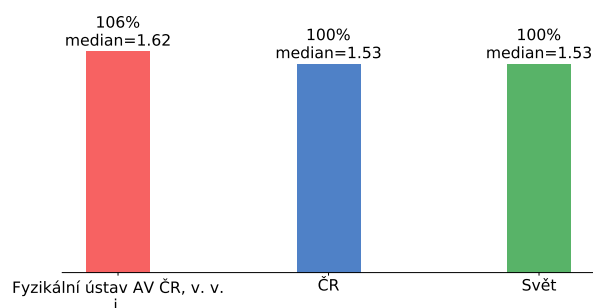
1.6 Biological sciences Časopisy – 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 21
ČR: n = 3803
Svět: n = 1204670



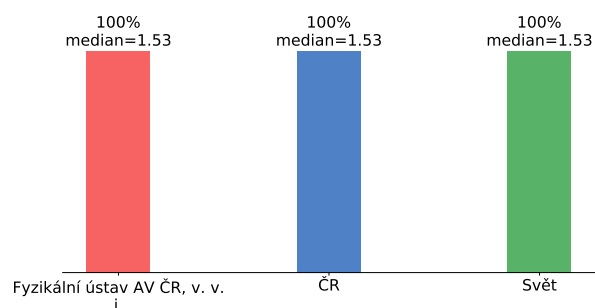
1.7 Other natural sciences Časopisy – 2016–2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 38
ČR: n = 441
Svět: n = 149951



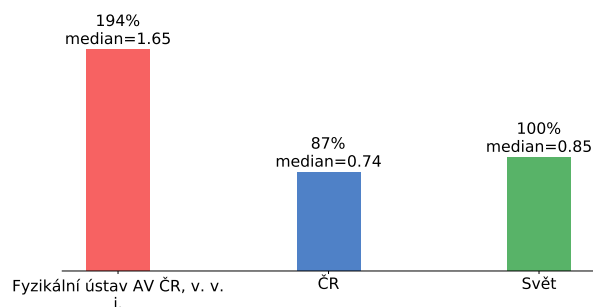
1.7 Other natural sciences Časopisy – 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 19
ČR: n = 243
Svět: n = 83054



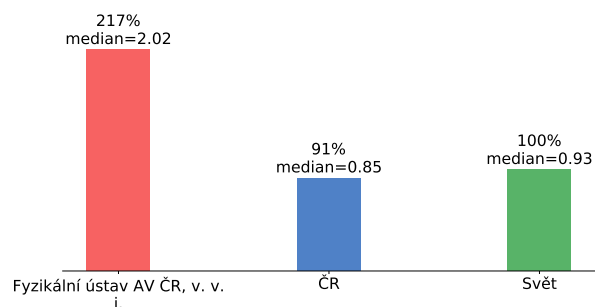
2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2016–2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 129
ČR: n = 1832
Svět: n = 543967



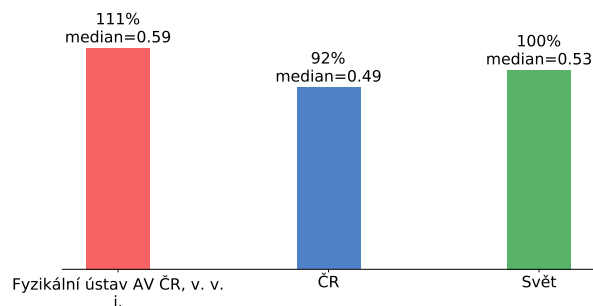
2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 61
ČR: n = 937
Svět: n = 291973



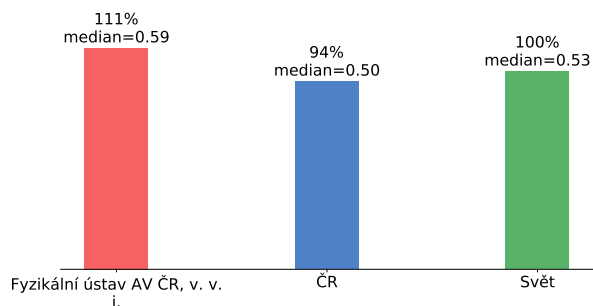
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 119
ČR: n = 1938
Svět: n = 939396



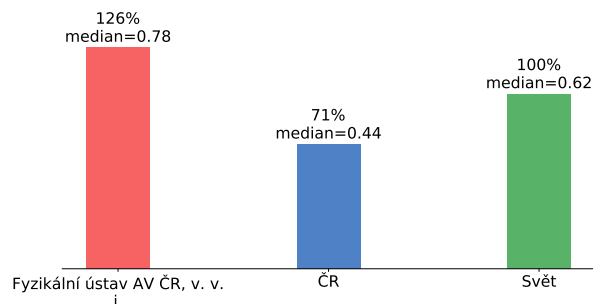
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 47
ČR: n = 956
Svět: n = 485238



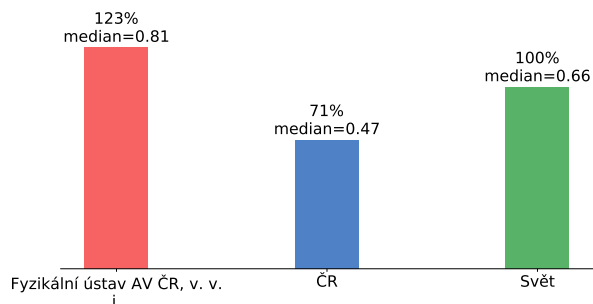
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 93
ČR: n = 1854
Svět: n = 715452



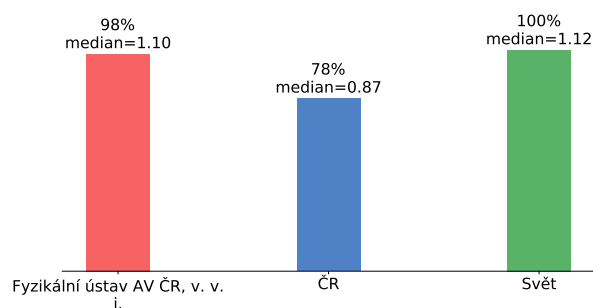
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 39
ČR: n = 955
Svět: n = 366167



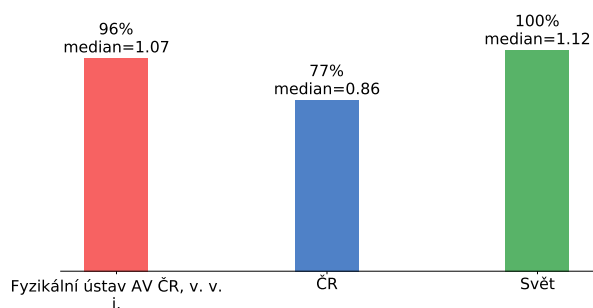
2.4 Chemical engineering Časopisy - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 32
ČR: n = 1009
Svět: n = 411130



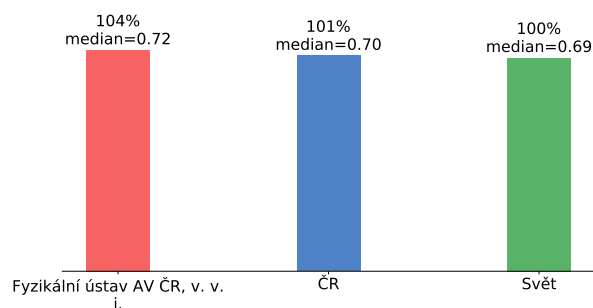
2.4 Chemical engineering Časopisy - 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 12
ČR: n = 507
Svět: n = 210903



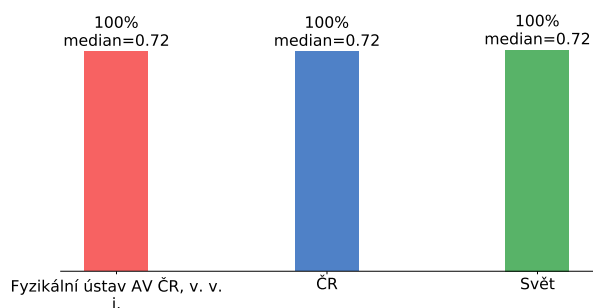
2.5 Materials engineering Časopisy - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 341
ČR: n = 2731
Svět: n = 986518



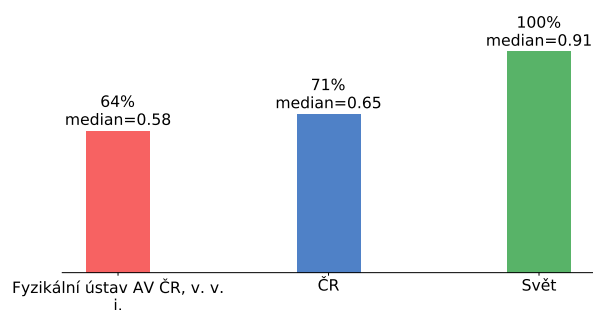
2.5 Materials engineering Časopisy - 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 156
ČR: n = 1375
Svět: n = 497069



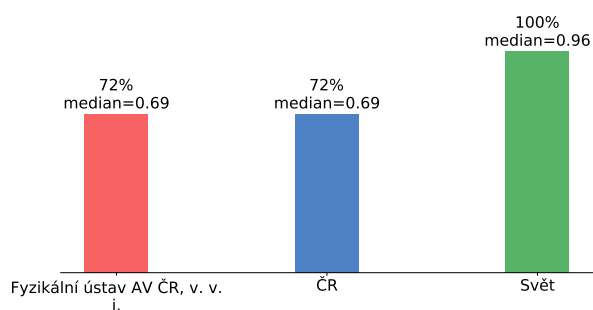
2.7 Environmental engineering Časopisy - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 26
ČR: n = 879
Svět: n = 431535



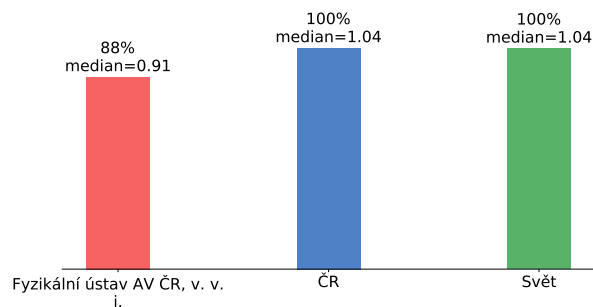
2.7 Environmental engineering Časopisy - 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 10
ČR: n = 455
Svět: n = 226496



3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 10
ČR: n = 2873
Svět: n = 1276987

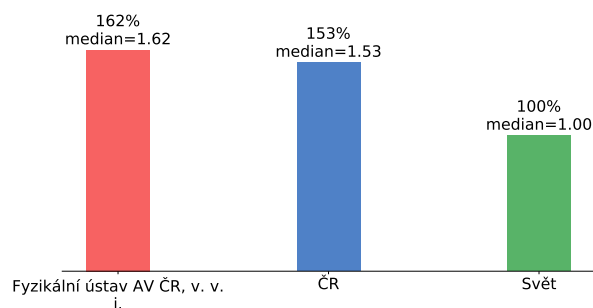


3.1 Basic medicine Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

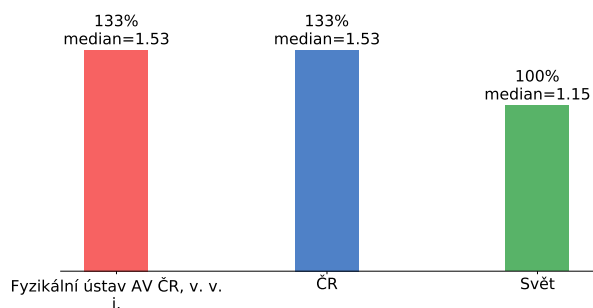
3.5 Other medical sciences Časopisy - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 40
ČR: n = 771
Svět: n = 330814



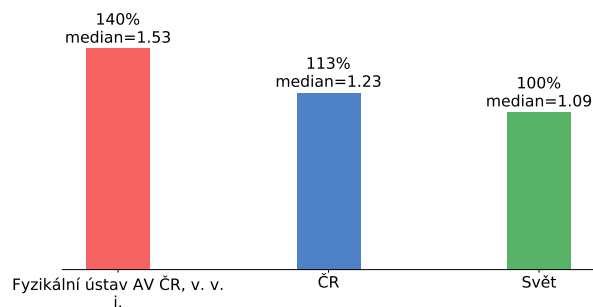
3.5 Other medical sciences Časopisy - 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 21
ČR: n = 419
Svět: n = 174749



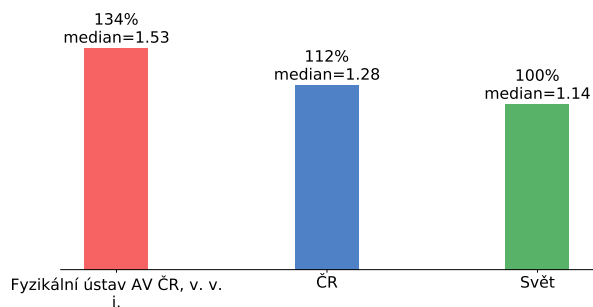
4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 81
ČR: n = 2144
Svět: n = 747250



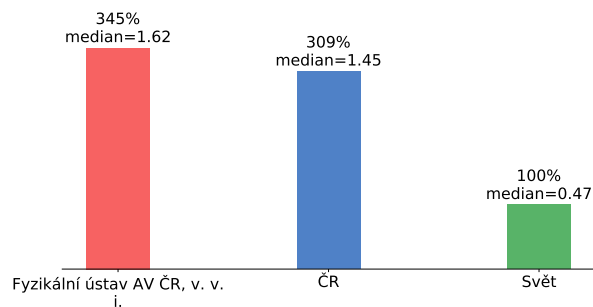
4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 32
ČR: n = 1082
Svět: n = 380670



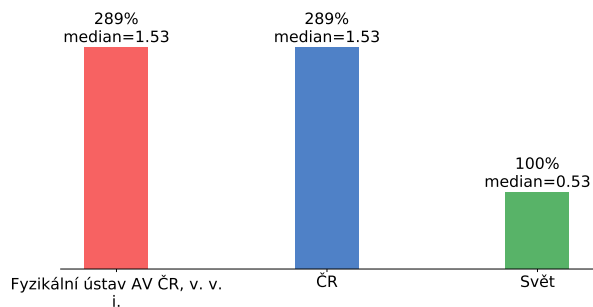
5.9 Other social sciences Časopisy - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 38
ČR: n = 861
Svět: n = 407438

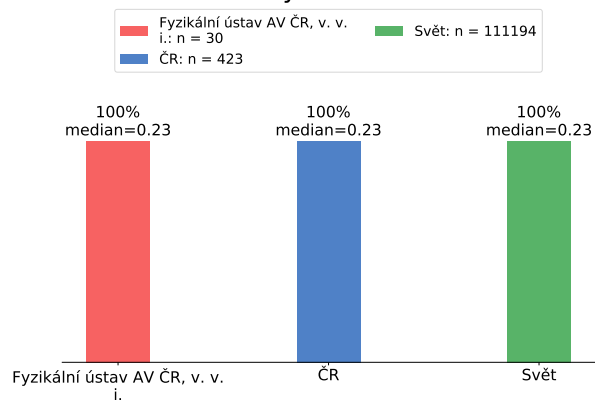


5.9 Other social sciences Časopisy - 2017

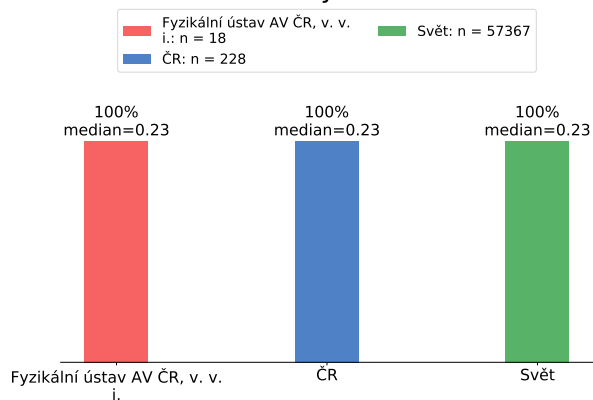
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 19
ČR: n = 458
Svět: n = 215716



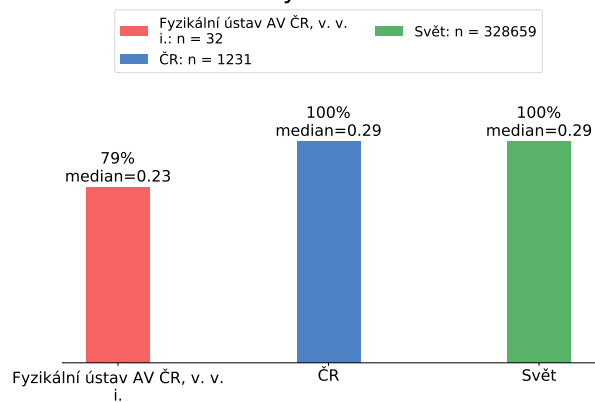
1.1 Mathematics Sborníky - 2016-2017



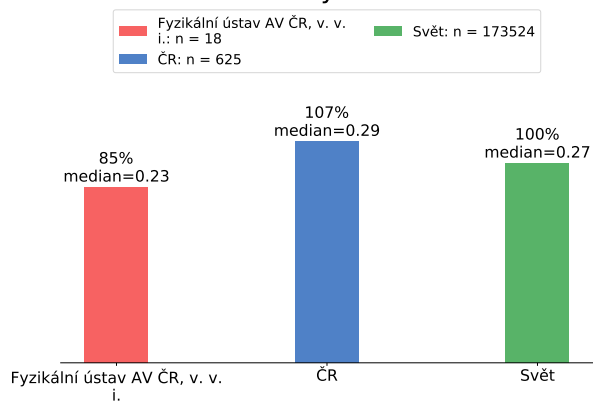
1.1 Mathematics Sborníky - 2017



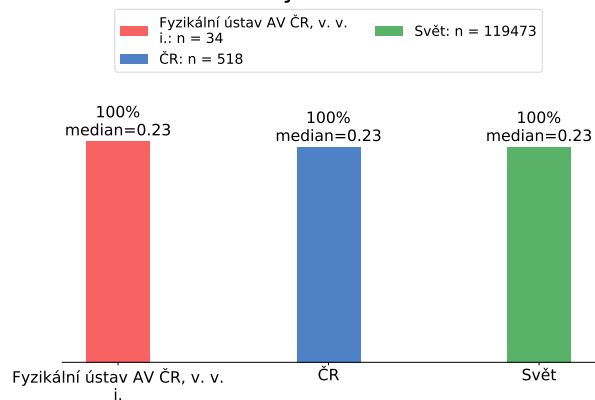
1.2 Computer and information sciences Sborníky - 2016-2017



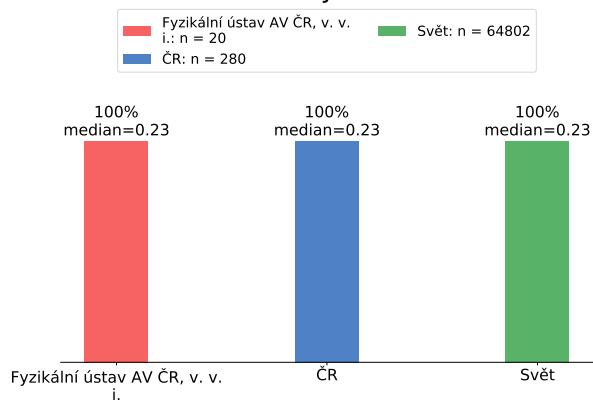
1.2 Computer and information sciences Sborníky - 2017



1.3 Physical sciences Sborníky - 2016-2017

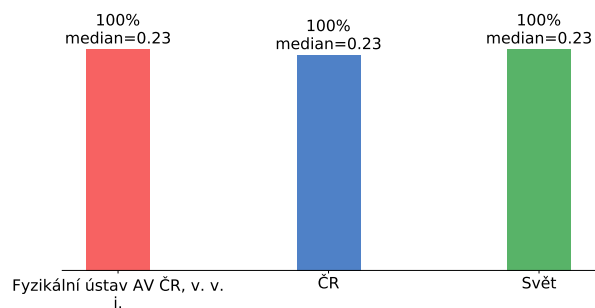


1.3 Physical sciences Sborníky - 2017



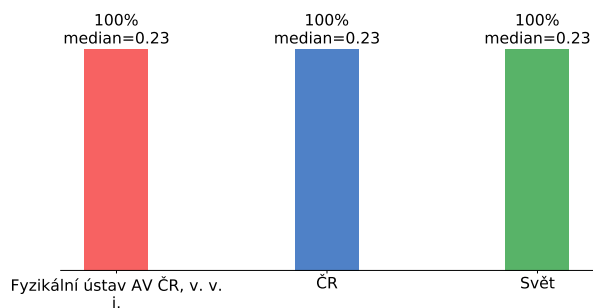
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 35
ČR: n = 565
Svět: n = 198583



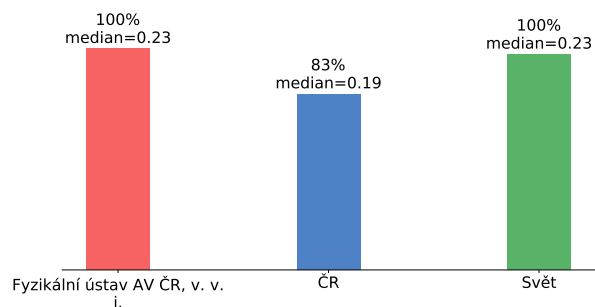
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 19
ČR: n = 224
Svět: n = 99016



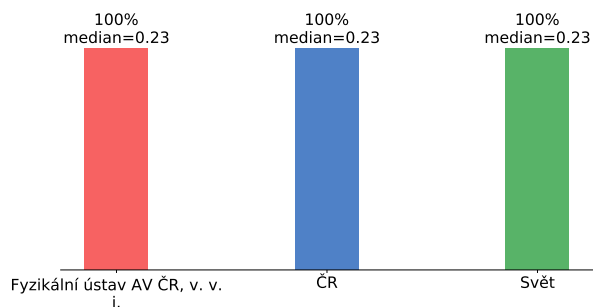
2.5 Materials engineering Sborníky - 2016-2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 33
ČR: n = 610
Svět: n = 112939



2.5 Materials engineering Sborníky - 2017

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 18
ČR: n = 276
Svět: n = 60457

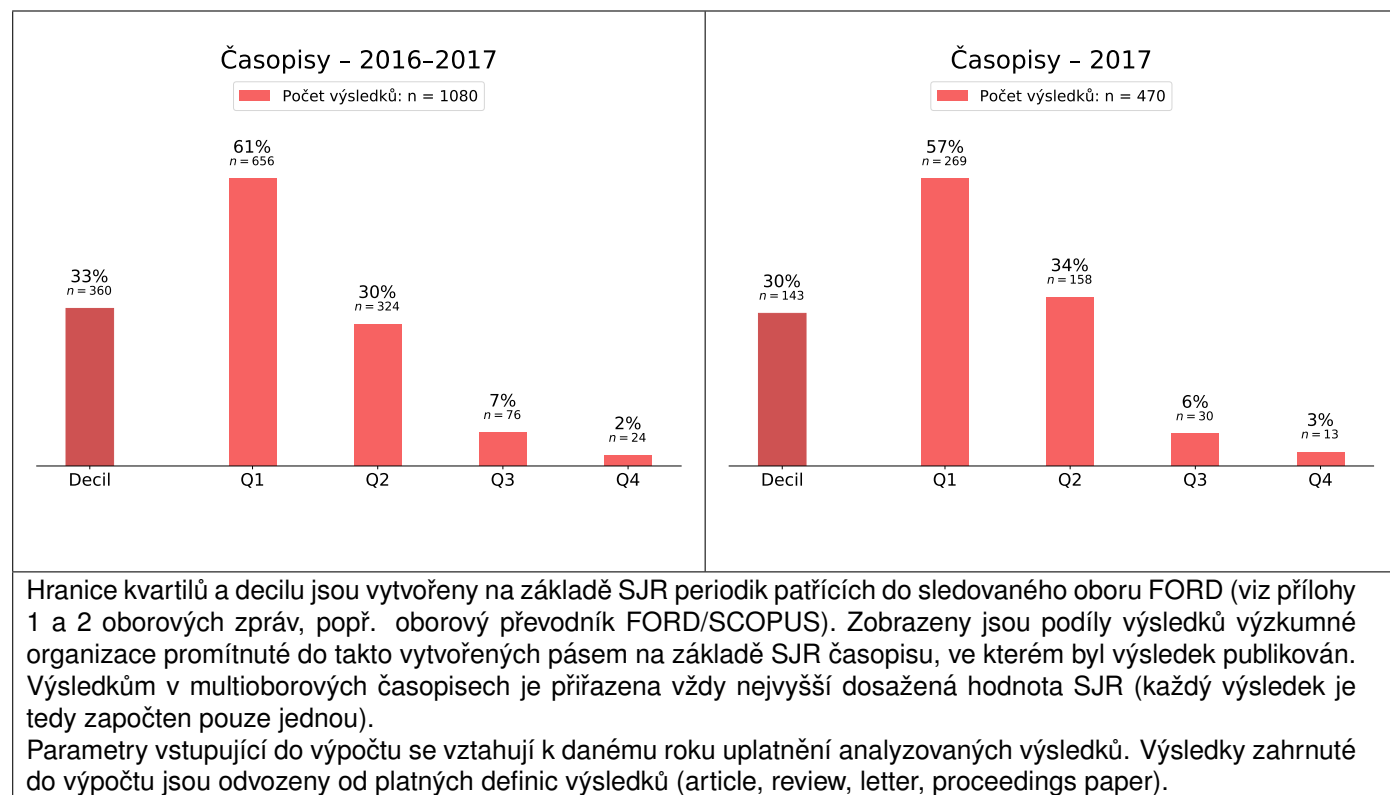


Články ve sbornících (VO4):

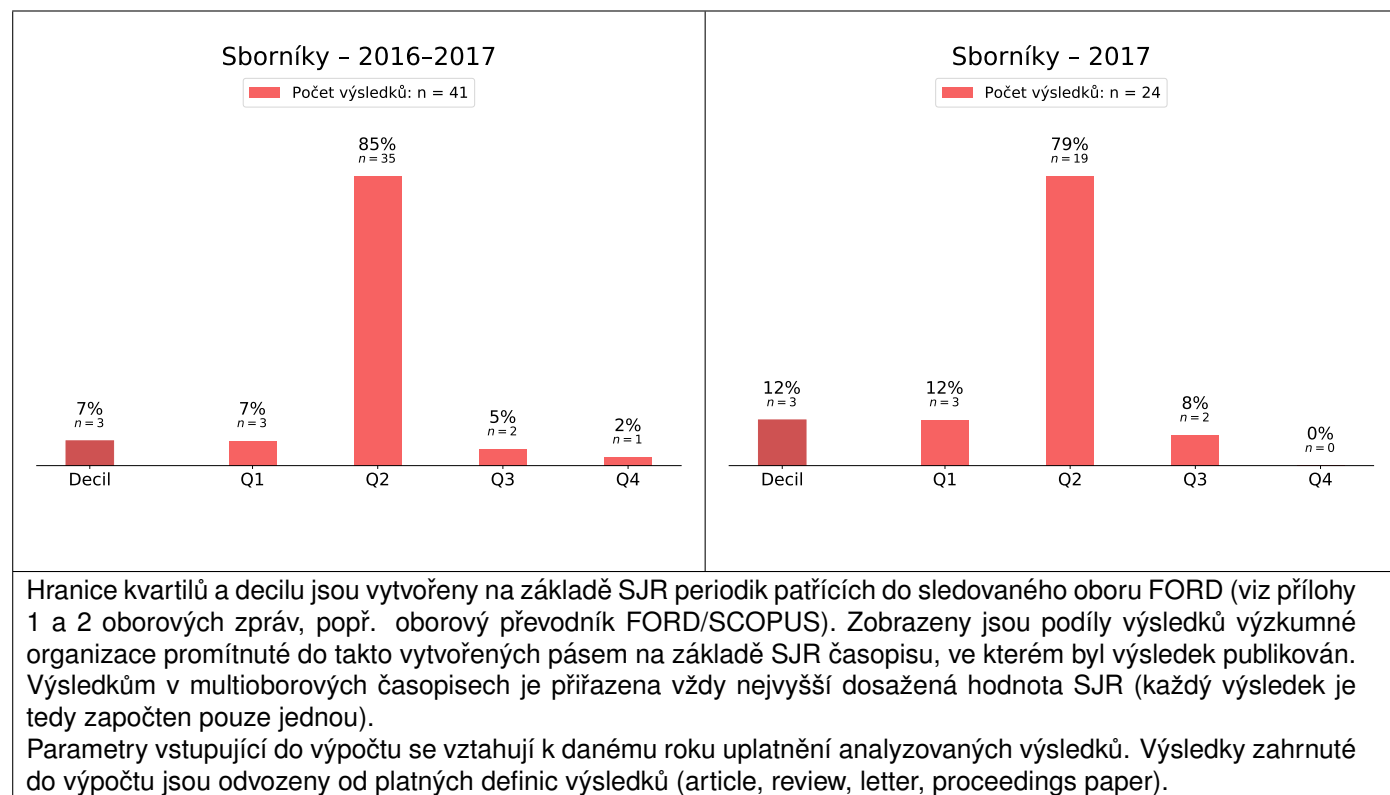
oborově členěné počty příspěvků ve sbornících evidovaných ve SCOPUS a jejich podíl na všech výsledcích oboru evidovaných v této databázi. Podíl článků je pro srovnání doplněn odpovídajícím oborovým údajem za ČR.

| 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 | 34 | 30% | 16% | 1.1 Mathematics | 18 | 32% | 17% |
| 1.2 Computer and information sciences | 36 | 45% | 31% | 1.2 Computer and information sciences | 18 | 45% | 31% |
| 1.3 Physical sciences | 38 | 4% | 10% | 1.3 Physical sciences | 20 | 5% | 11% |
| 1.7 Other natural sciences | 3 | 6% | 1% | 1.7 Other natural sciences | 3 | 12% | 1% |
| 2.11 Other engineering and technologies | 3 | 2% | 5% | 2.11 Other engineering and technologies | 3 | 4% | 2% |
| 2.2 Electrical engineering, Electronic engineer... | 39 | 20% | 18% | 2.2 Electrical engineering, Electronic engineer... | 19 | 22% | 15% |
| 2.3 Mechanical engineering | 4 | 3% | 15% | 2.3 Mechanical engineering | 1 | 2% | 12% |
| 2.5 Materials engineering | 37 | 9% | 15% | 2.5 Materials engineering | 18 | 9% | 14% |
| 3.5 Other medical sciences | 3 | 6% | 1% | 3.5 Other medical sciences | 3 | 11% | 2% |
| 4.5 Other agricultural sciences | 3 | 3% | 0% | 4.5 Other agricultural sciences | 3 | 7% | 0% |
| 5.9 Other social sciences | 3 | 6% | 1% | 5.9 Other social sciences | 3 | 12% | 1% |

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](#)