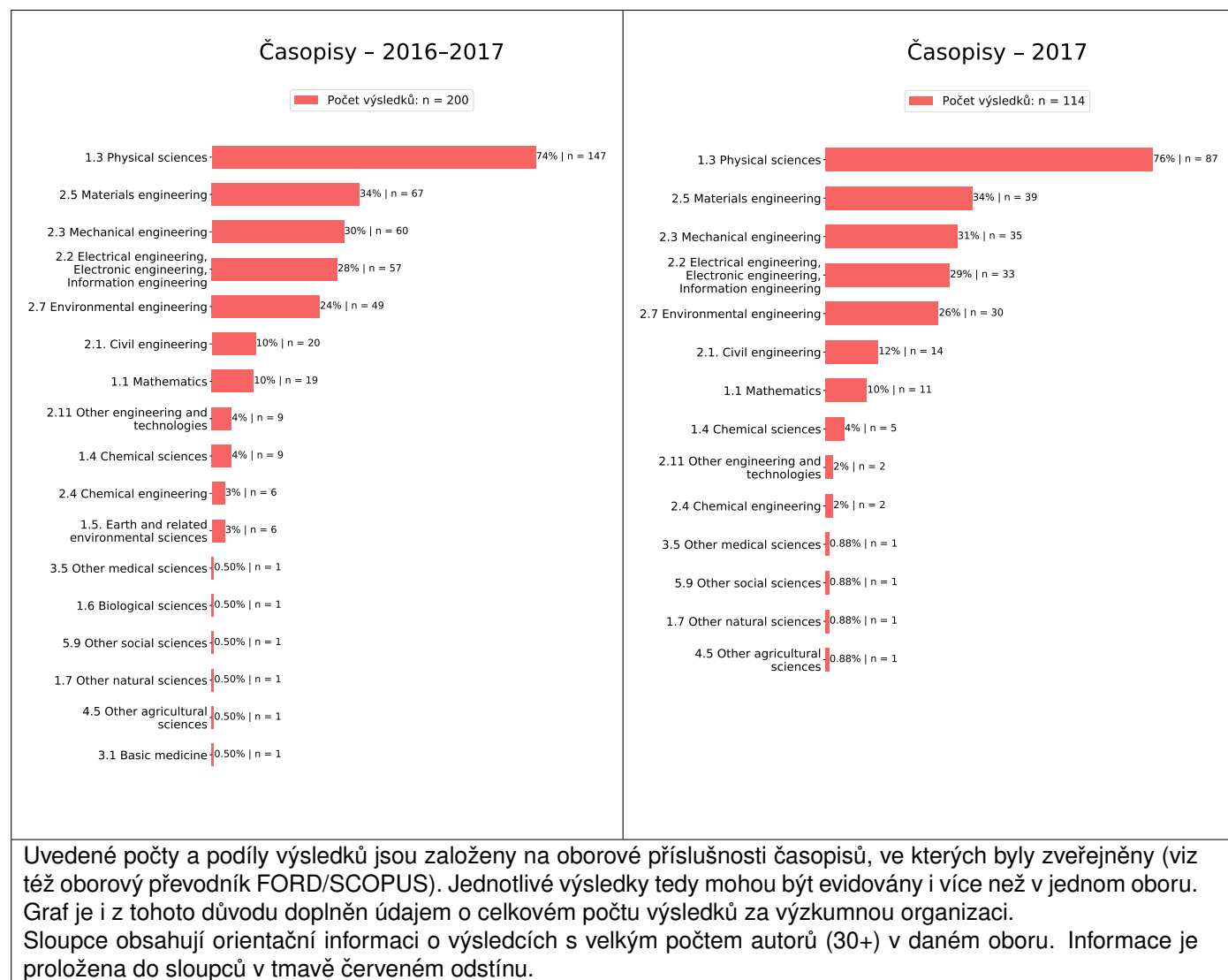
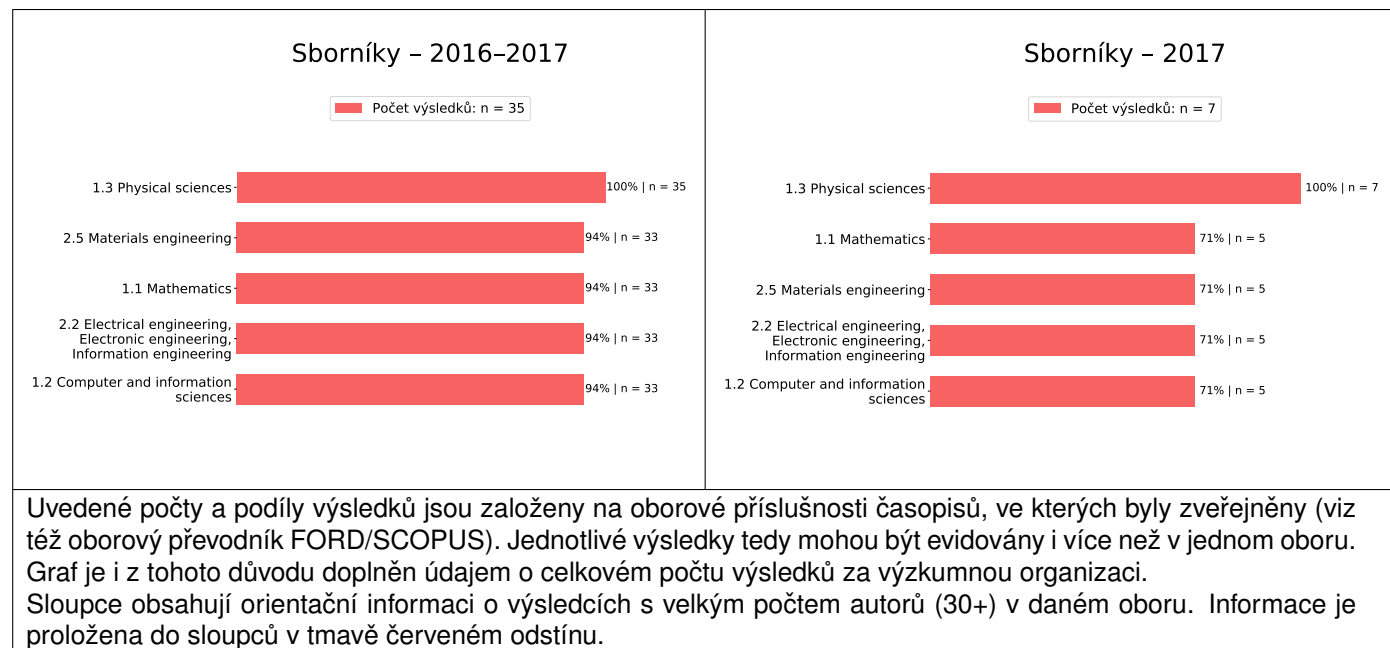


Oborová struktura výsledků (VO1)



Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

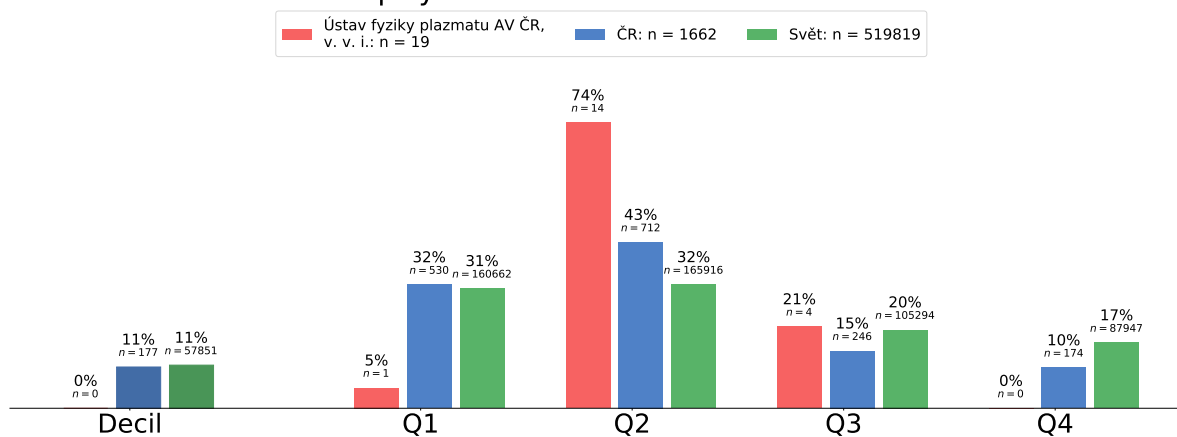
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

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

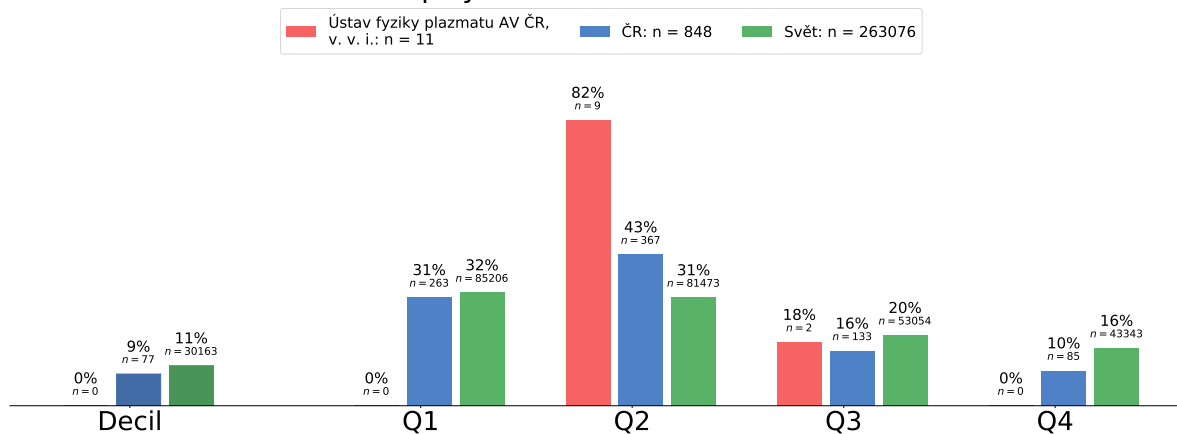
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě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

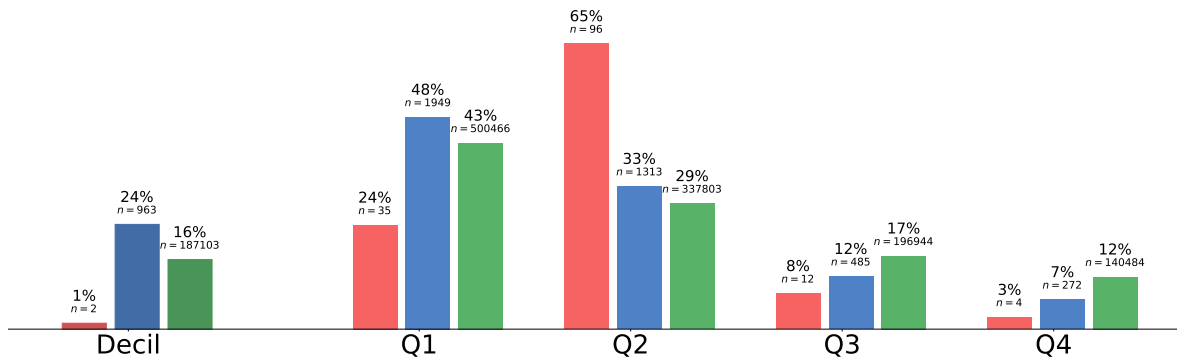


Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017



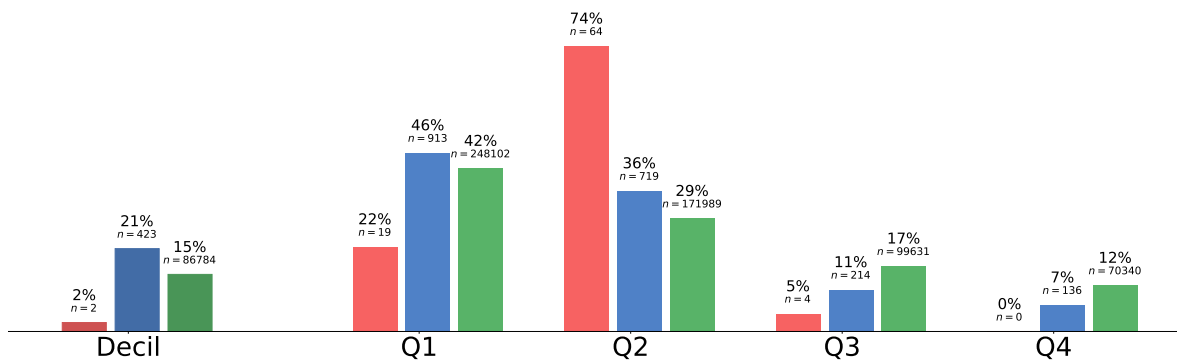
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.: n = 147 ČR: n = 4019 Svět: n = 1175697

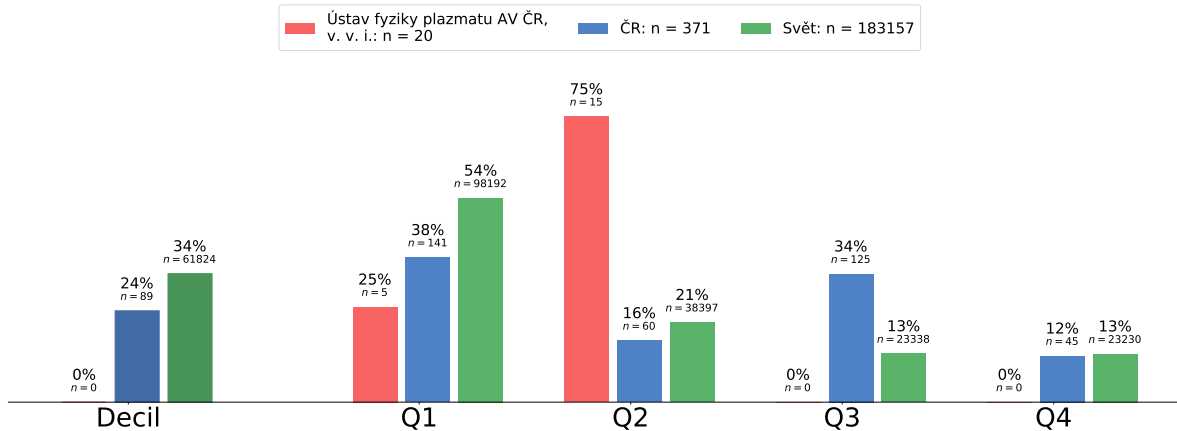


Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

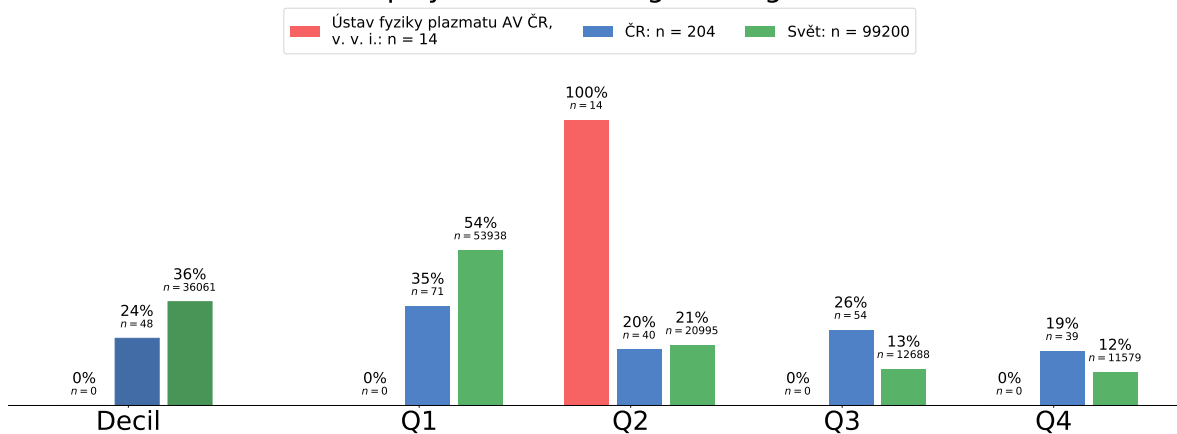
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.: n = 87 ČR: n = 1982 Svět: n = 590062



Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2016-2017

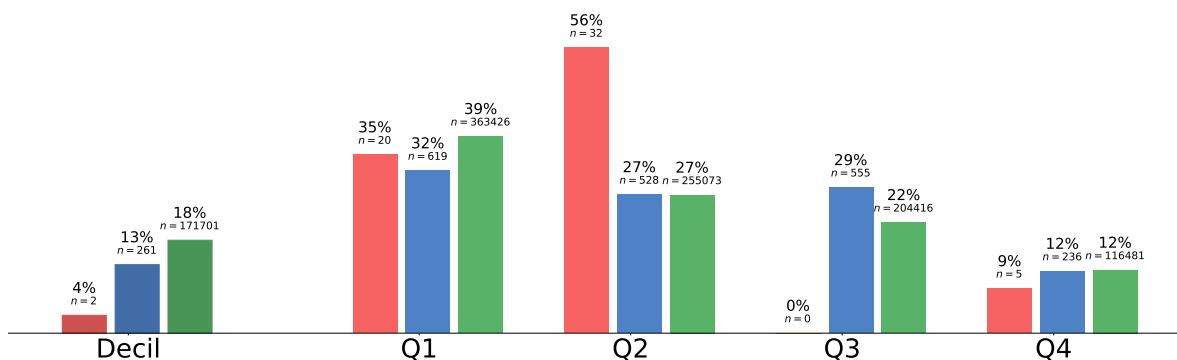


Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2017



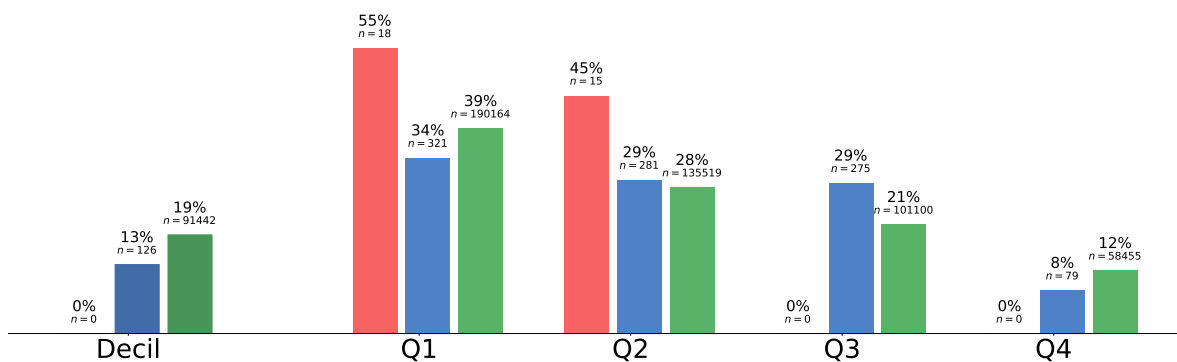
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.: n = 57 ČR: n = 1938 Svět: n = 939396

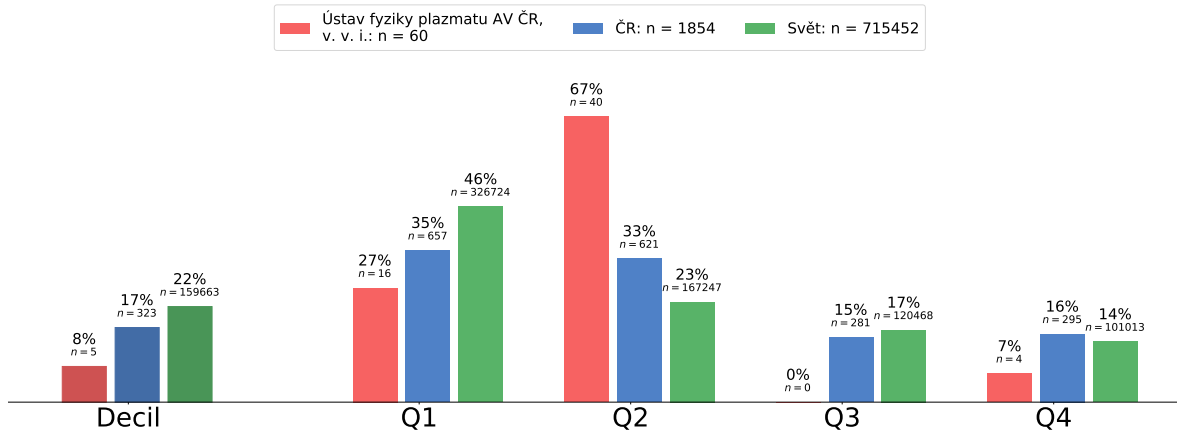


Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017

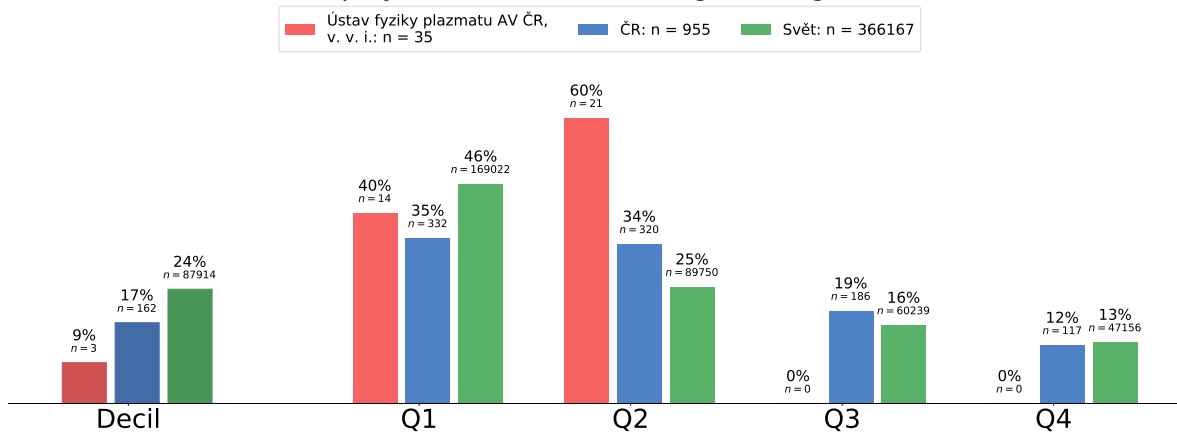
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.: n = 33 ČR: n = 956 Svět: n = 485238



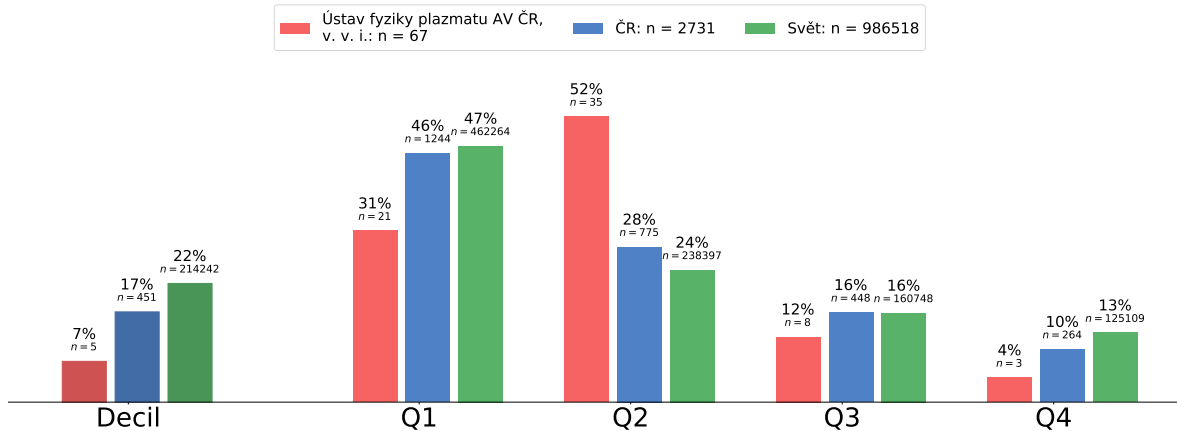
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



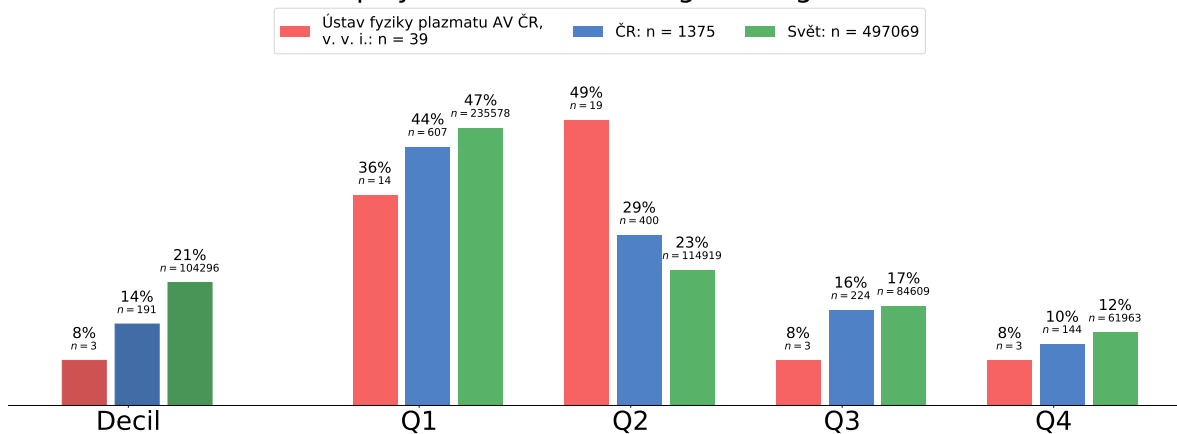
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017



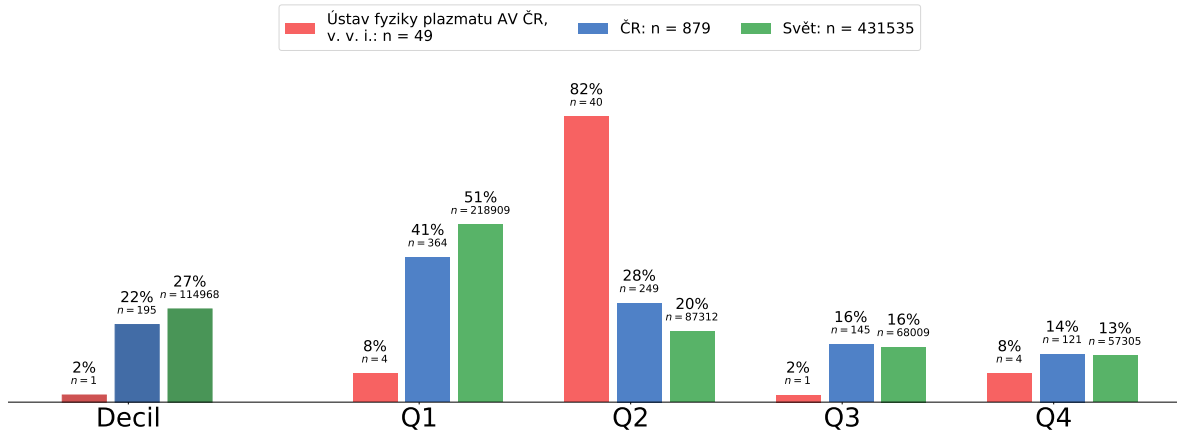
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



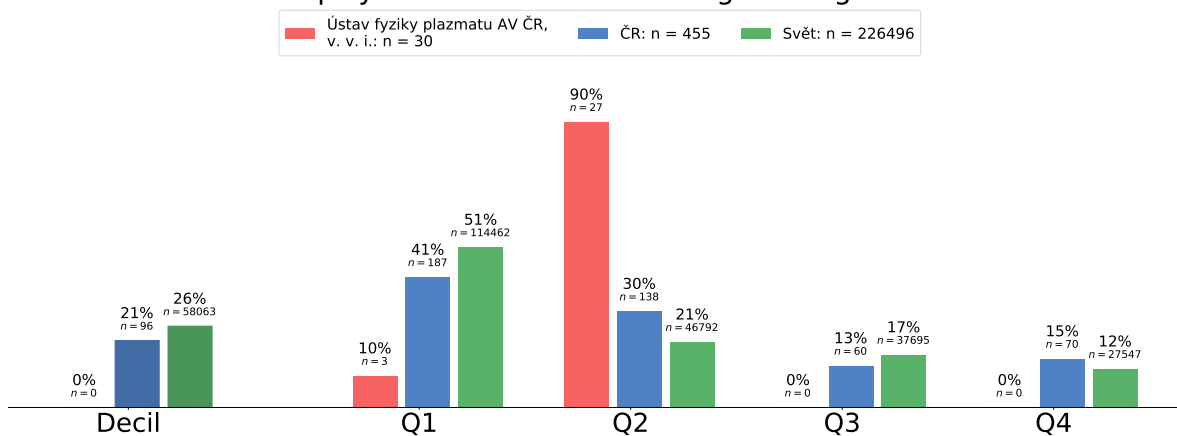
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017



Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017



Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017

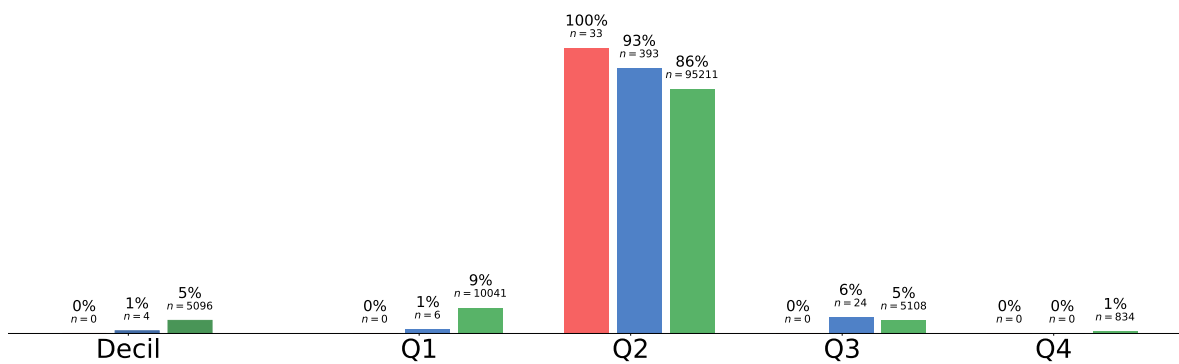


Sborníky - 1.1 Mathematics: 2016-2017

Ústav fyziky plazmatu AV ČR,
v. v. i.: n = 33

ČR: n = 423

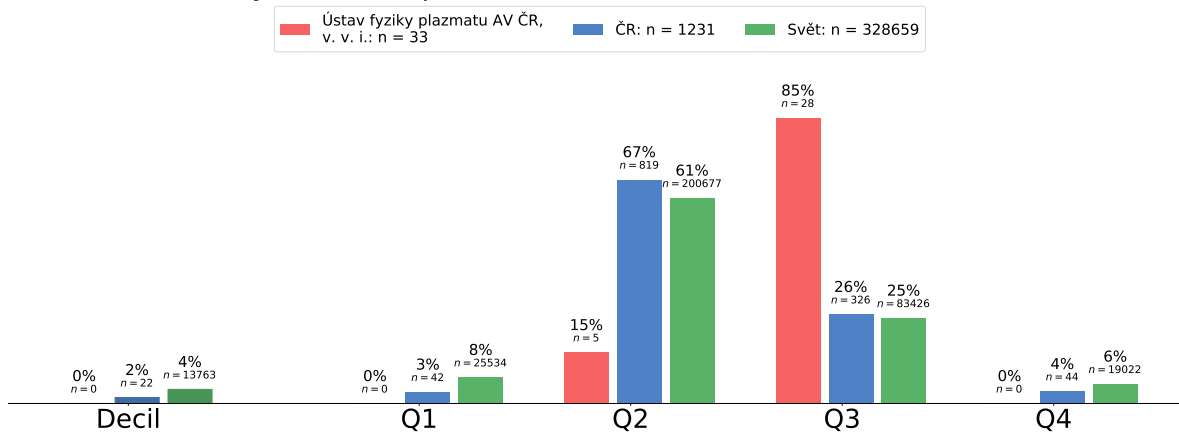
Svět: n = 111194



Sborníky - 1.1 Mathematics: 2017

N/A (n < 10)

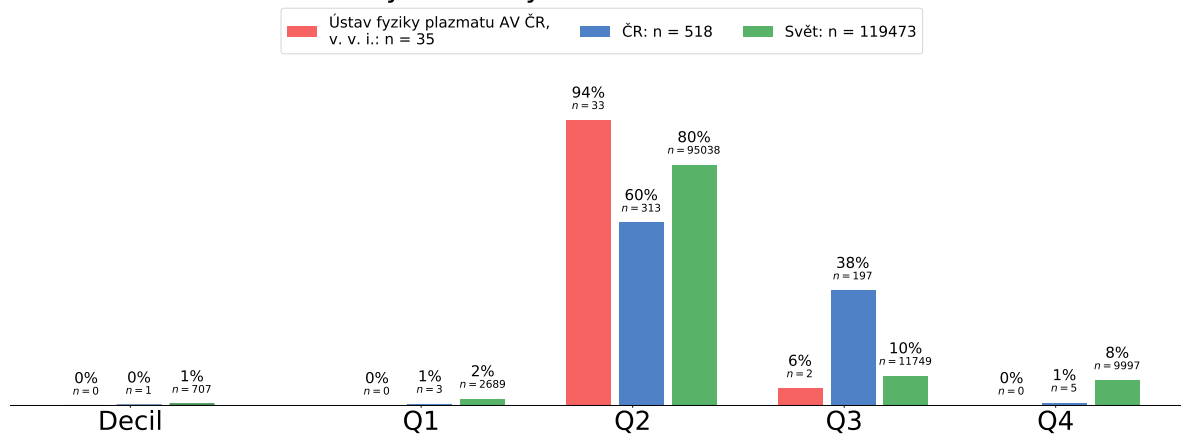
Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017



Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2017

N/A (n < 10)

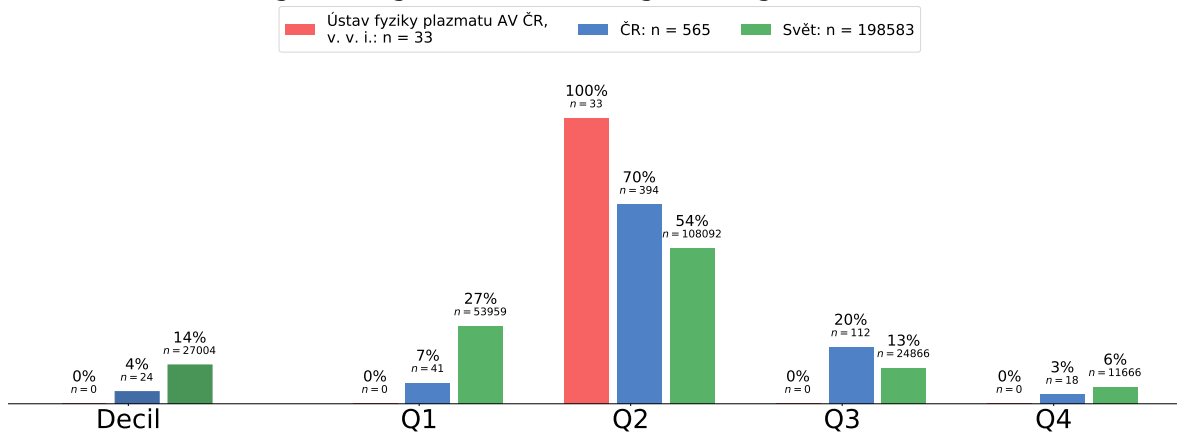
Sborníky - 1.3 Physical sciences: 2016-2017



Sborníky - 1.3 Physical sciences: 2017

N/A (n < 10)

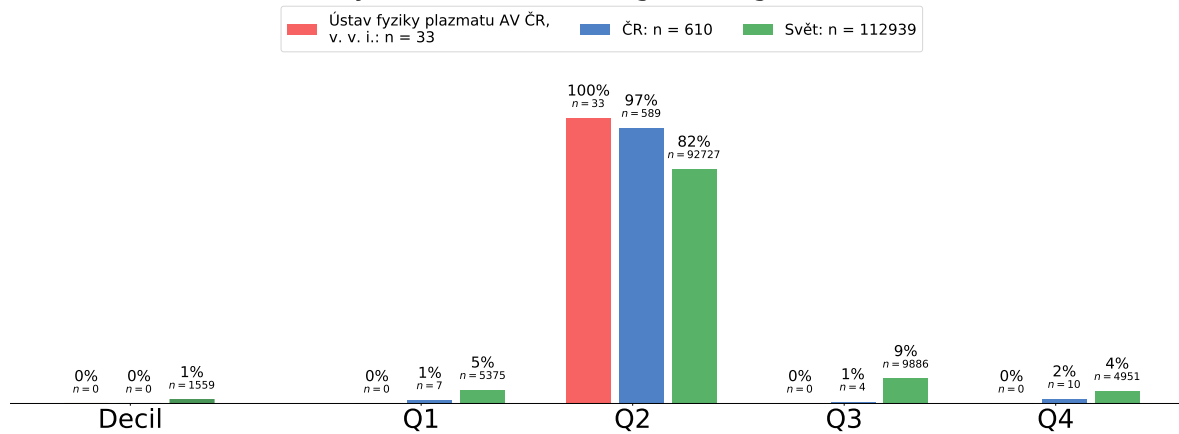
Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



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

N/A (n < 10)

Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



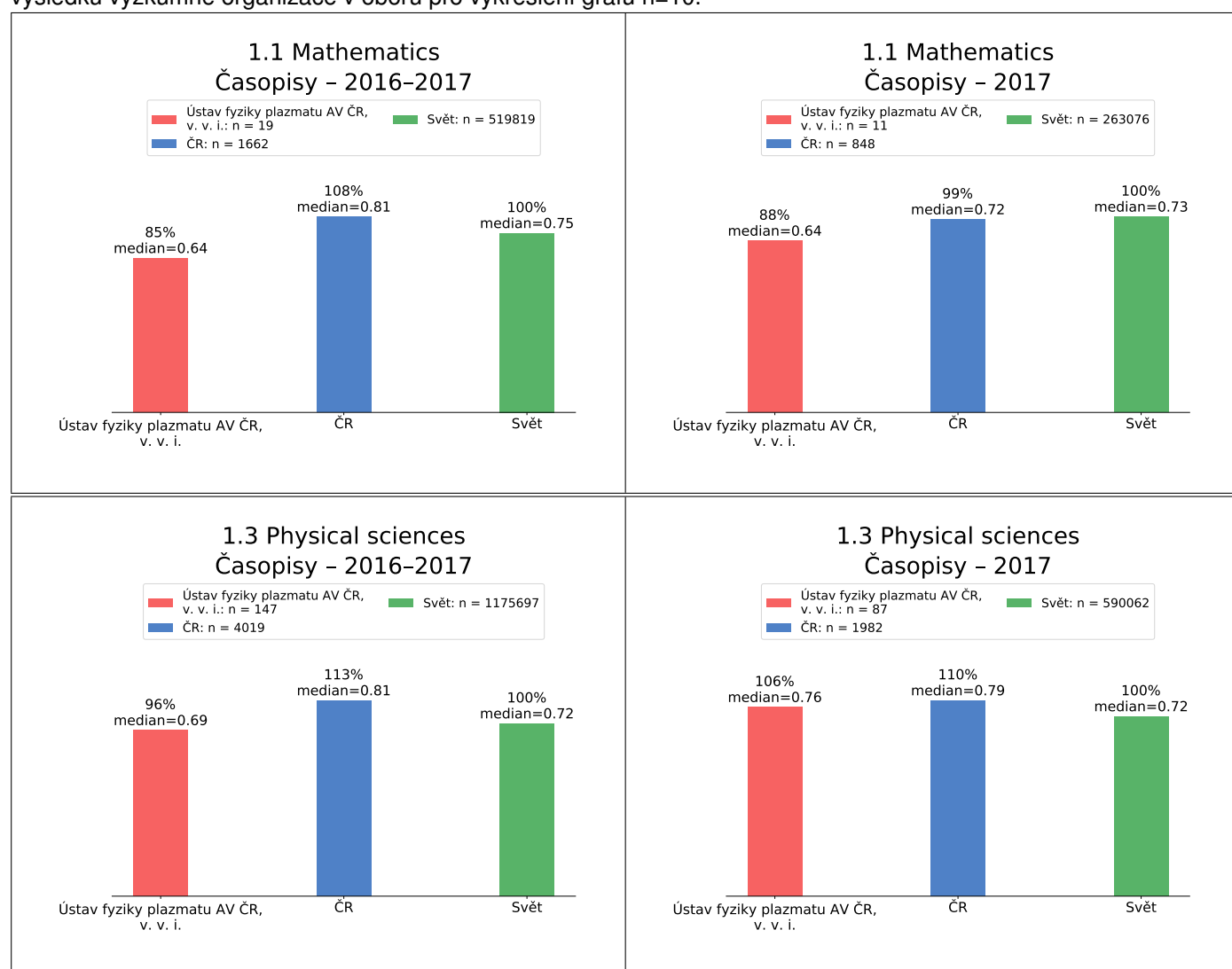
Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2017

N/A (n < 10)

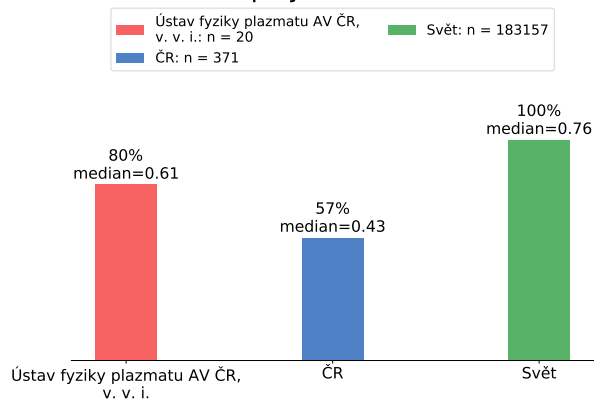
Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3): srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem na základě mediánů.

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 %).

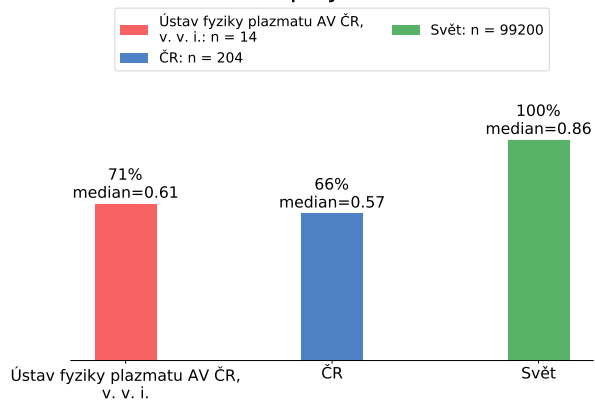
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



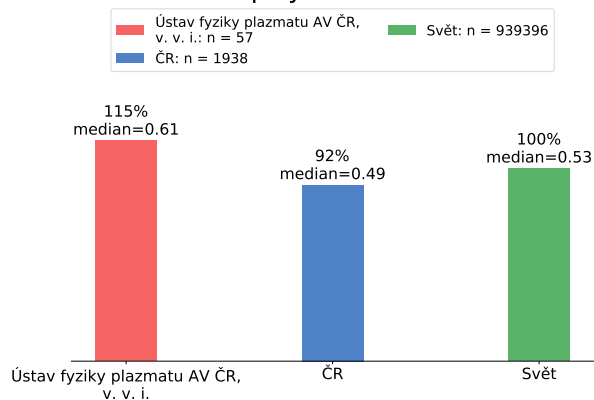
2.1. Civil engineering Časopisy - 2016-2017



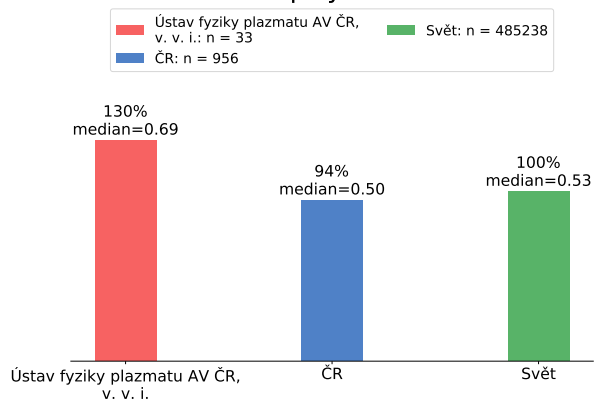
2.1. Civil engineering Časopisy - 2017



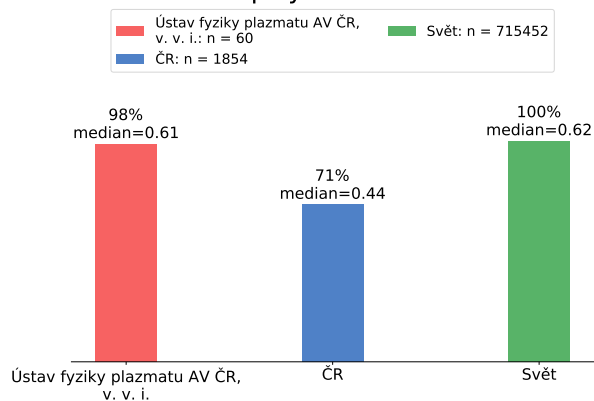
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017



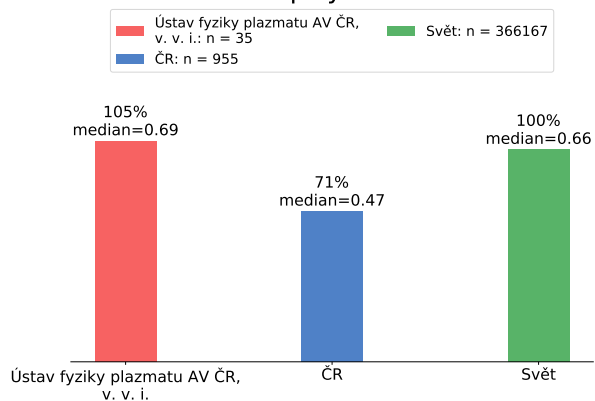
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017



2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017

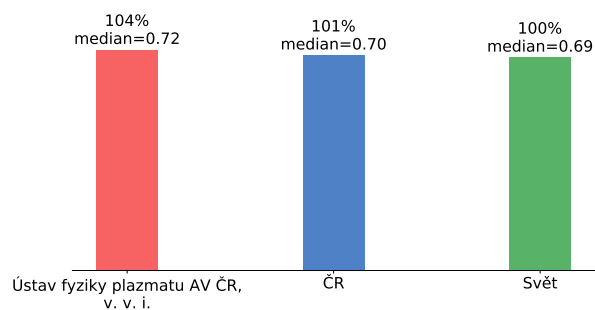


2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017



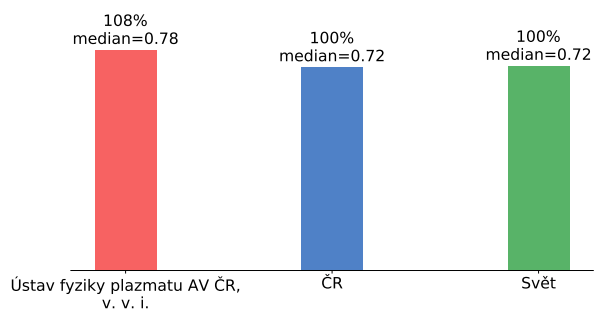
2.5 Materials engineering Časopisy - 2016-2017

Ústav fyziky plazmatu AV ČR,
v. v. i.: n = 67
ČR: n = 2731
Svět: n = 986518



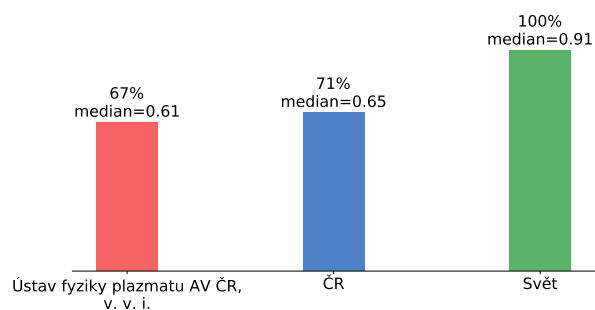
2.5 Materials engineering Časopisy - 2017

Ústav fyziky plazmatu AV ČR,
v. v. i.: n = 39
ČR: n = 1375
Svět: n = 497069



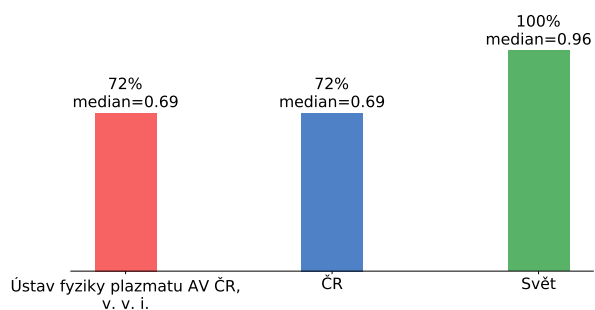
2.7 Environmental engineering Časopisy - 2016-2017

Ústav fyziky plazmatu AV ČR,
v. v. i.: n = 49
ČR: n = 879
Svět: n = 431535



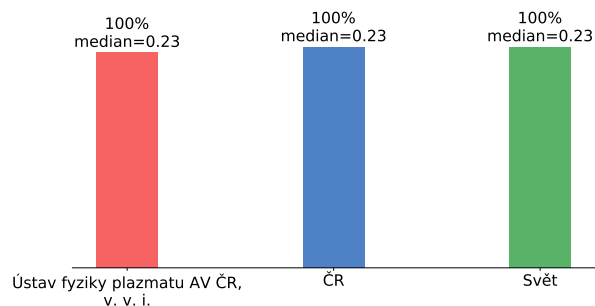
2.7 Environmental engineering Časopisy - 2017

Ústav fyziky plazmatu AV ČR,
v. v. i.: n = 30
ČR: n = 455
Svět: n = 226496



1.1 Mathematics Sborníky - 2016-2017

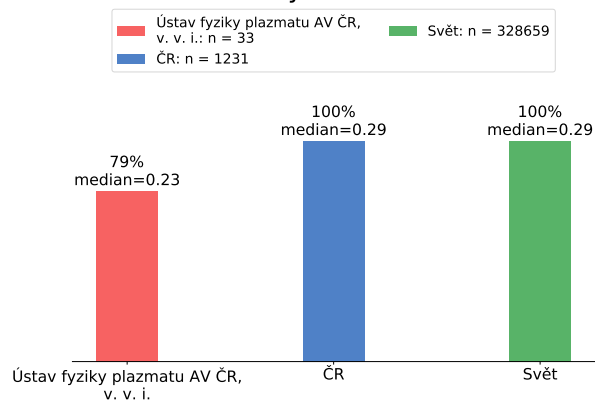
Ústav fyziky plazmatu AV ČR,
v. v. i.: n = 33
ČR: n = 423
Svět: n = 111194



1.1 Mathematics Sborníky - 2017

N/A (n < 10)

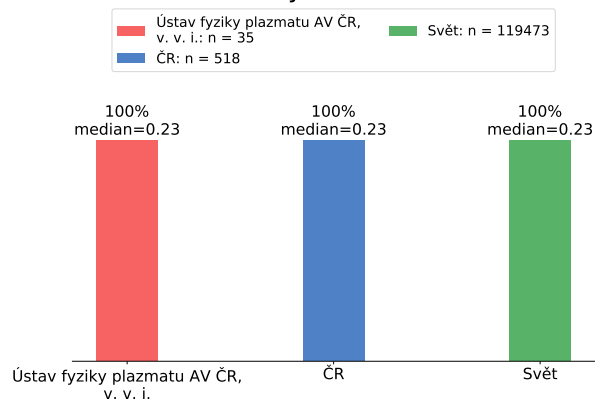
1.2 Computer and information sciences Sborníky – 2016-2017



1.2 Computer and information sciences Sborníky – 2017

N/A (n < 10)

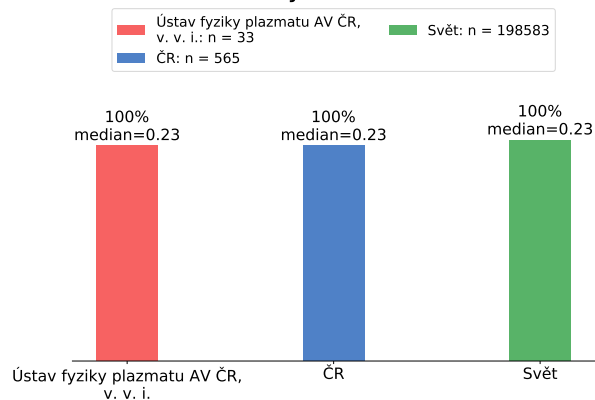
1.3 Physical sciences Sborníky – 2016-2017



1.3 Physical sciences Sborníky – 2017

N/A (n < 10)

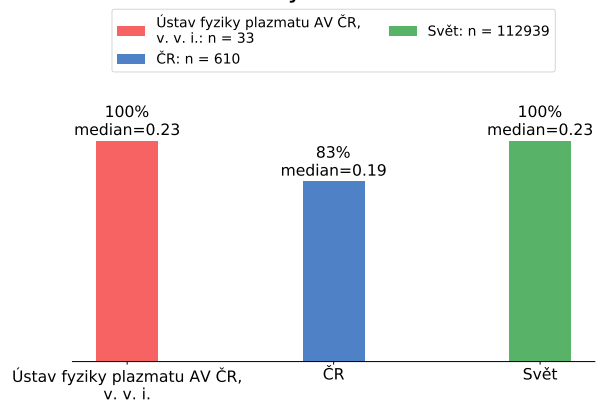
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky – 2016-2017



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

N/A (n < 10)

2.5 Materials engineering Sborníky - 2016-2017



2.5 Materials engineering Sborníky - 2017

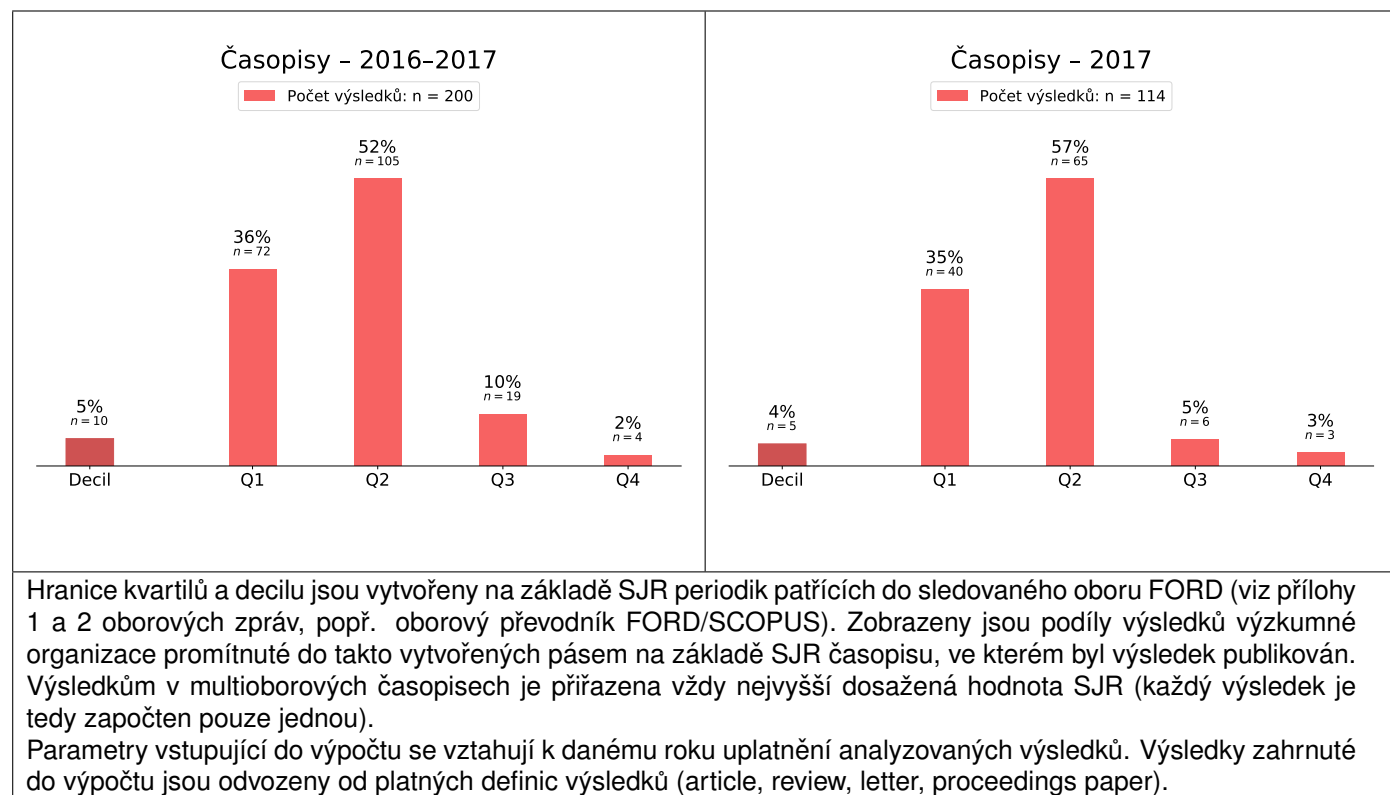
N/A (n < 10)

Články ve sbornících (VO4):

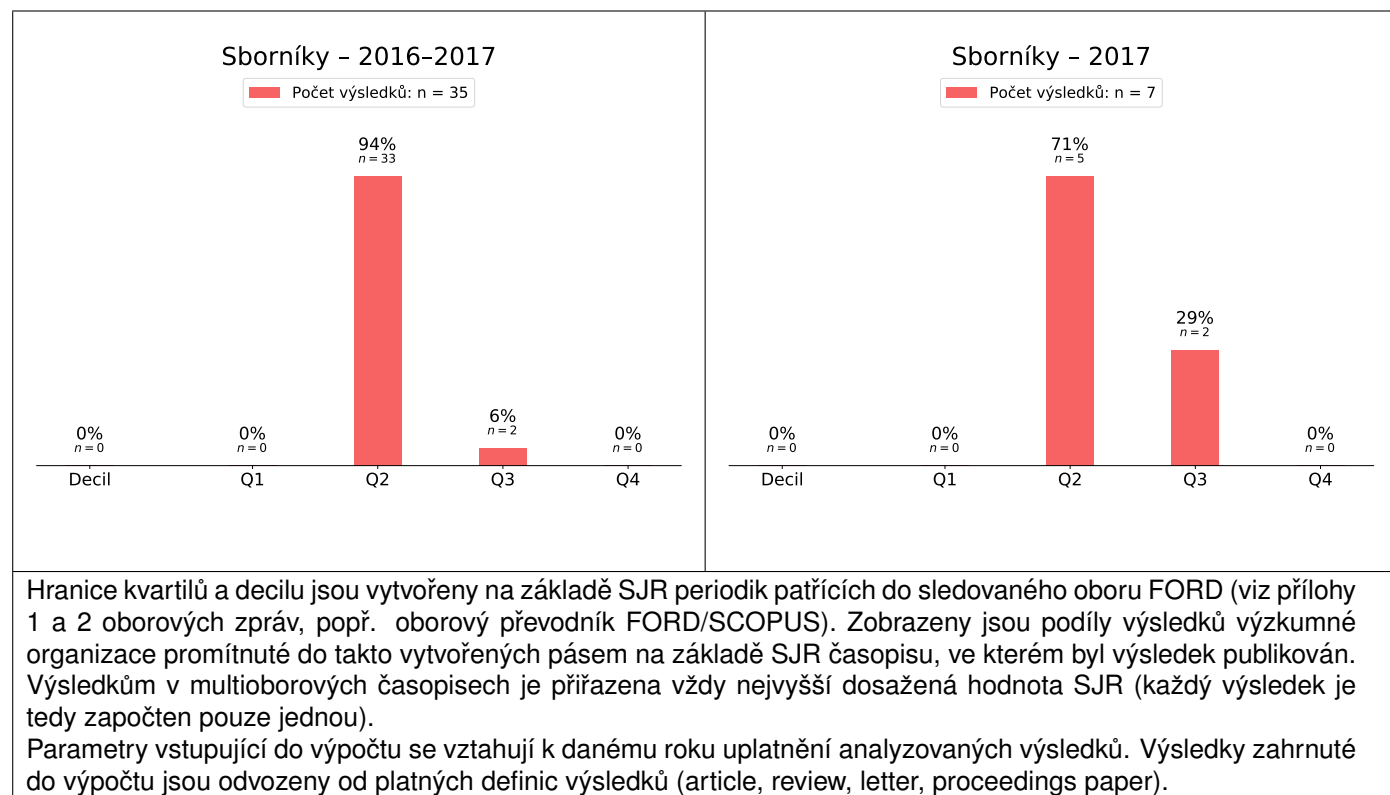
oborově členěné počty příspěvků ve sbornících evidovaných ve SCOPUS a jejich podíl na všech výsledcích oboru evidovaných v této databázi. Podíl článků je pro srovnání doplněn odpovídajícím oborovým údajem za ČR.

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	33	38%	16%	1.1 Mathematics	5	23%	17%
1.2 Computer and information sciences	33	50%	31%	1.2 Computer and information sciences	5	50%	31%
1.3 Physical sciences	35	16%	10%	1.3 Physical sciences	7	6%	11%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	33	26%	18%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	5	11%	15%
2.5 Materials engineering	33	24%	15%	2.5 Materials engineering	5	10%	14%

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](#)