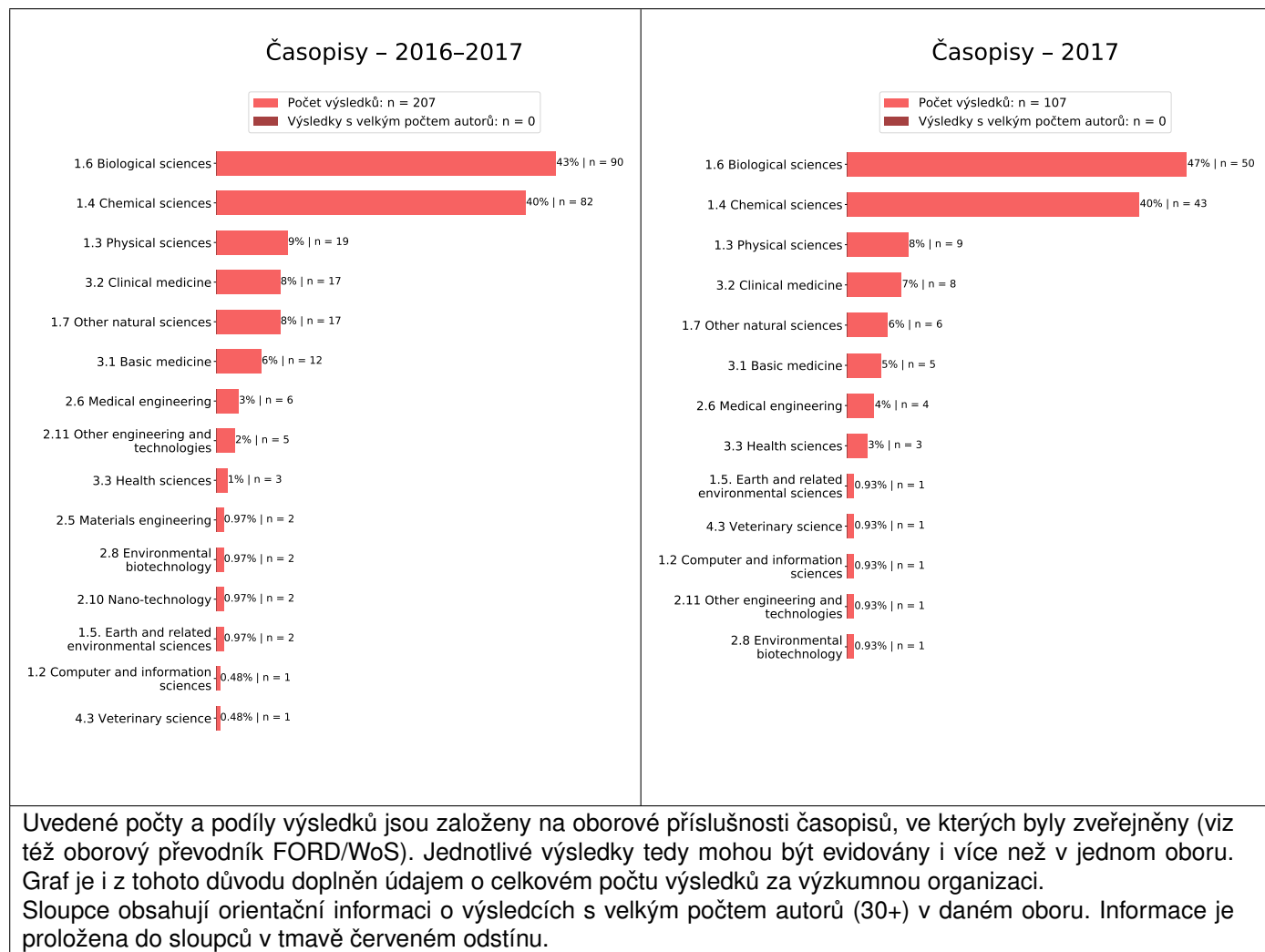


Oborová struktura výsledků (VO1)



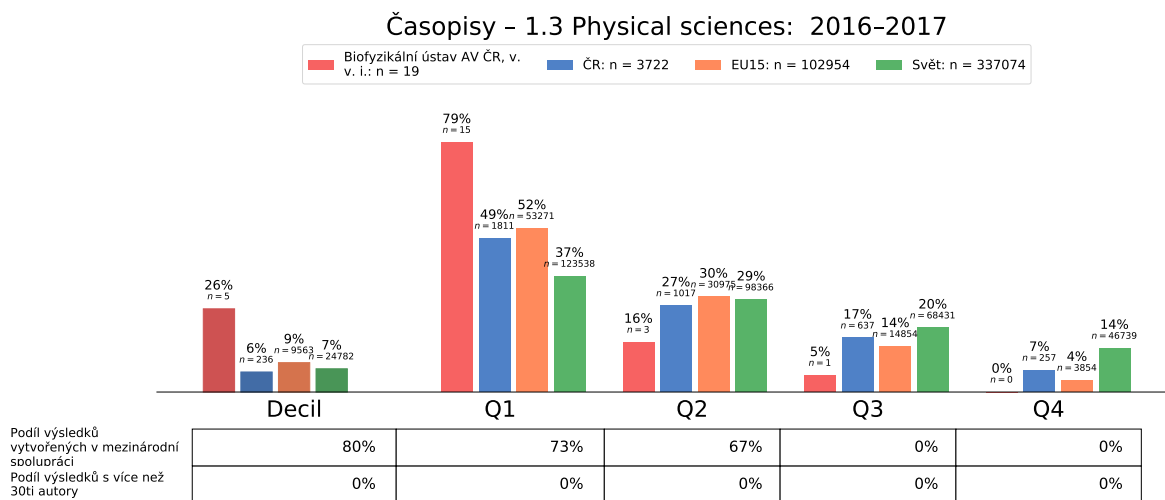
Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

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 AIS časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR, EU15 a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS 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.

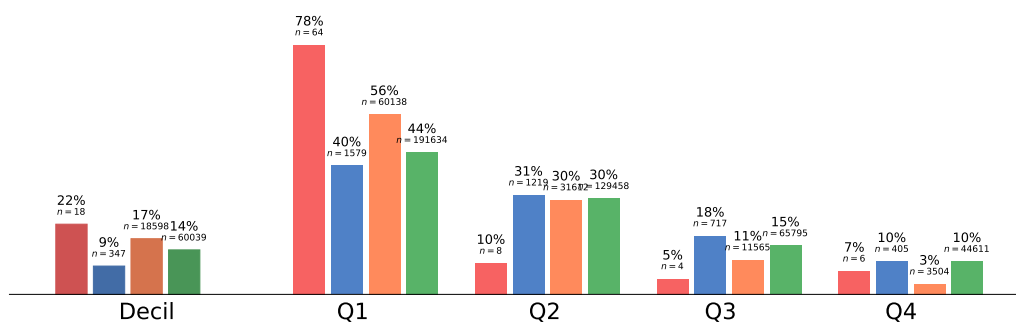


Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

N/A ($n < 10$)

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 82 ČR: n = 3920 EU15: n = 106819 Svět: n = 431498

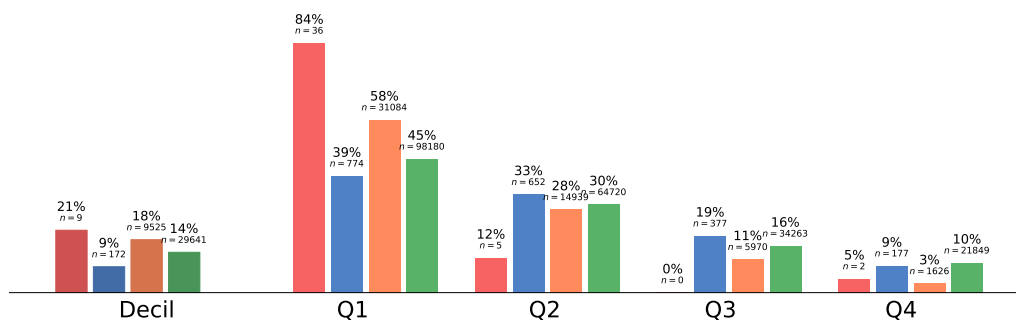


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

56%	56%	75%	25%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 43 ČR: n = 1980 EU15: n = 53619 Svět: n = 219012

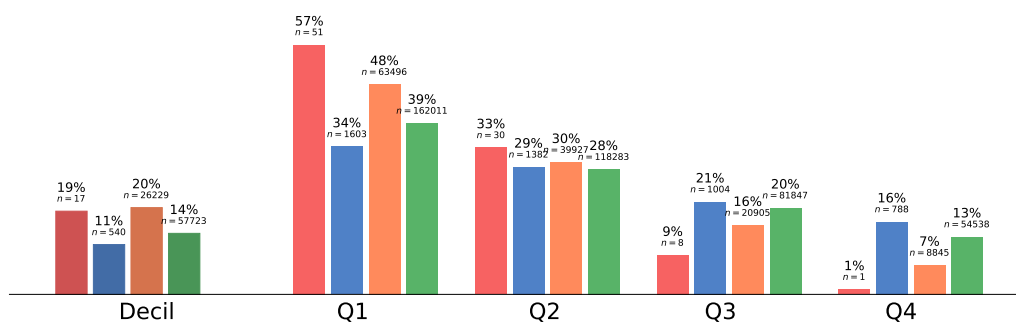


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

44%	56%	60%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

■ Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 90
 ■ ČR: n = 4777
 ■ EU15: n = 133173
 ■ Svět: n = 416679

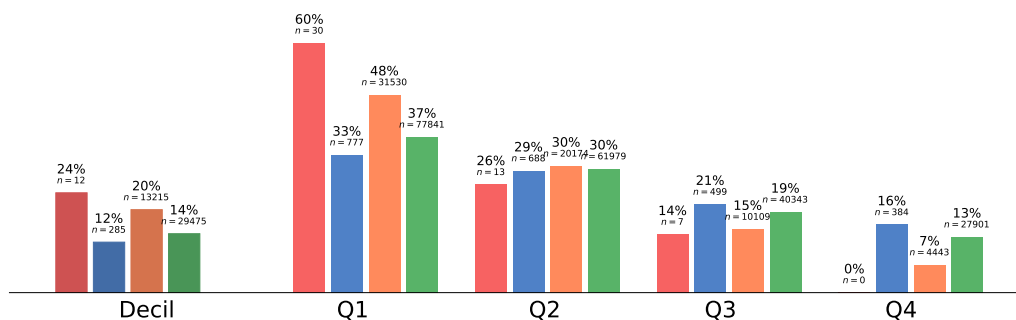


Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

76%	55%	47%	50%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

■ Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 50
 ■ ČR: n = 2348
 ■ EU15: n = 66256
 ■ Svět: n = 208064

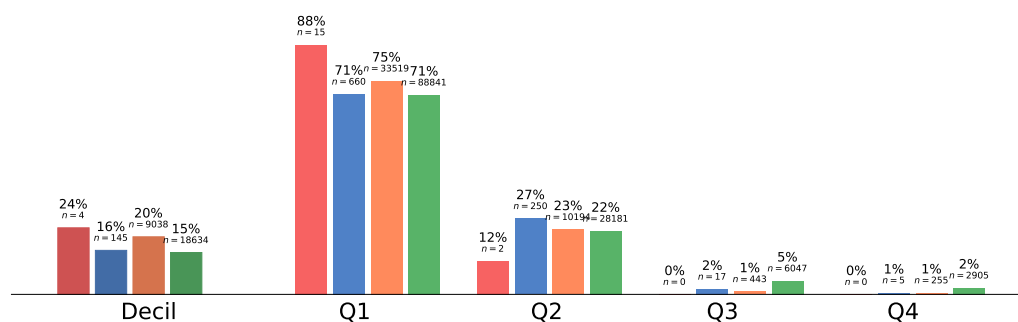


Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

83%	60%	46%	43%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

■ Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 17
 ■ ČR: n = 932
 ■ EU15: n = 44411
 ■ Svět: n = 125974



Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

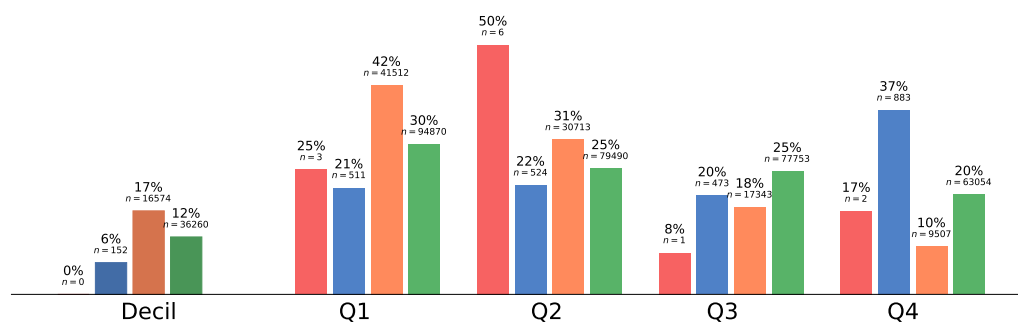
100%	87%	0%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017

■ Biofyzikální ústav AV ČR, v. i.: n = 12
 ■ ČR: n = 2391
 ■ EU15: n = 99075
 ■ Svět: n = 315167



Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

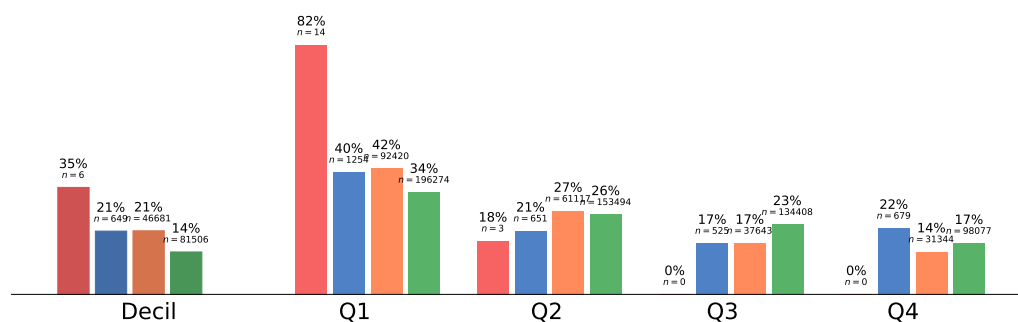
0%	67%	67%	0%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

■ Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: n = 17
 ■ ČR: n = 3109
 ■ EU15: n = 222524
 ■ Svět: n = 582253



Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

83%	64%	33%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

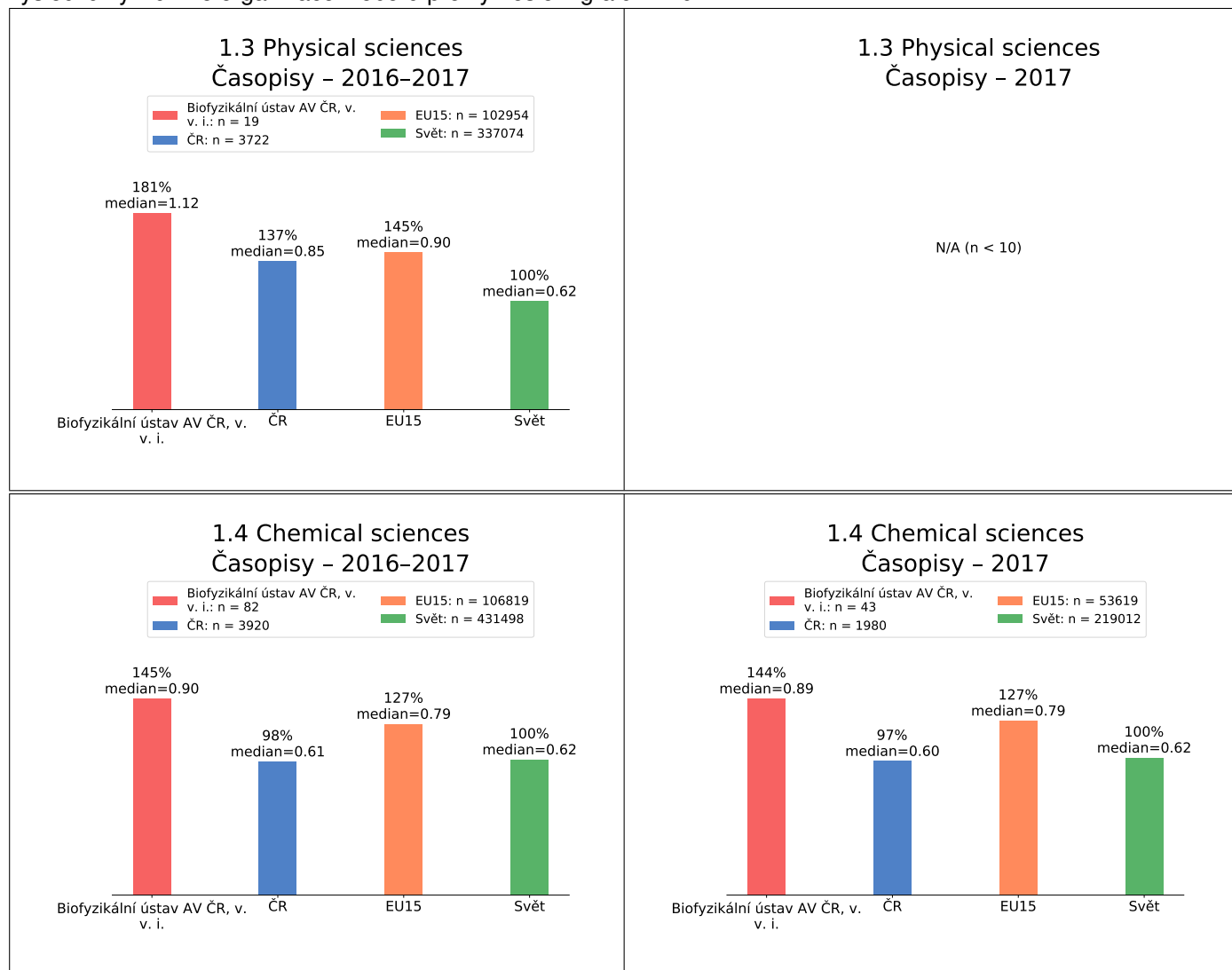
N/A (n < 10)

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

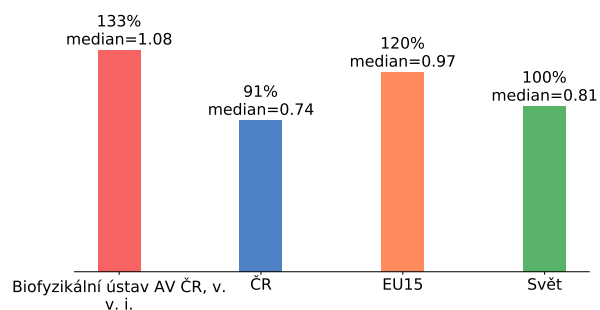
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/WoS) a každému je přiřazena hodnota AIS periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci, ČR, EU15 a svět. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem ČR, EU15 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 $n=10$.



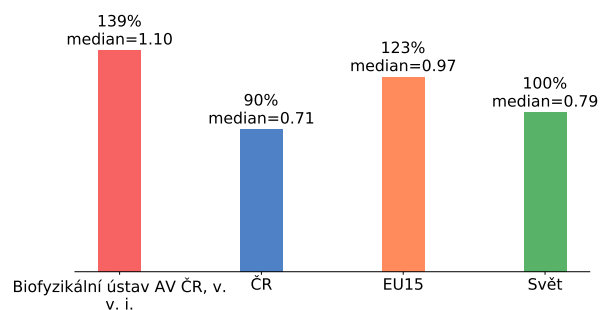
1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017

■ Biofyzikální ústav AV ČR, v. i.: n = 90
■ ČR: n = 4777
■ EU15: n = 133173
■ Svět: n = 416679



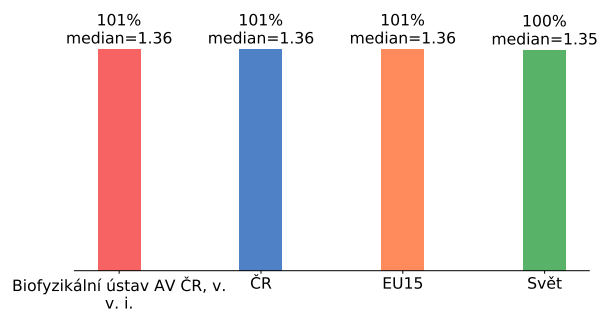
1.6 Biological sciences Časopisy – 2017

■ Biofyzikální ústav AV ČR, v. i.: n = 50
■ ČR: n = 2348
■ EU15: n = 66256
■ Svět: n = 208064



1.7 Other natural sciences Časopisy – 2016–2017

■ Biofyzikální ústav AV ČR, v. i.: n = 17
■ ČR: n = 932
■ EU15: n = 44411
■ Svět: n = 125974

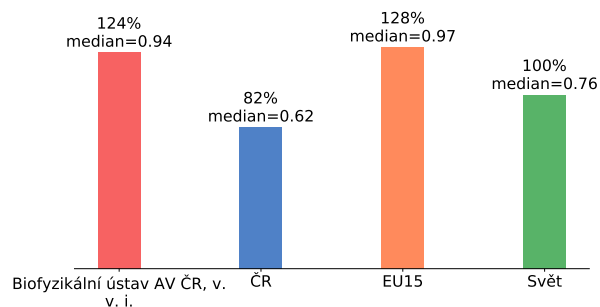


1.7 Other natural sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

3.1 Basic medicine Časopisy – 2016–2017

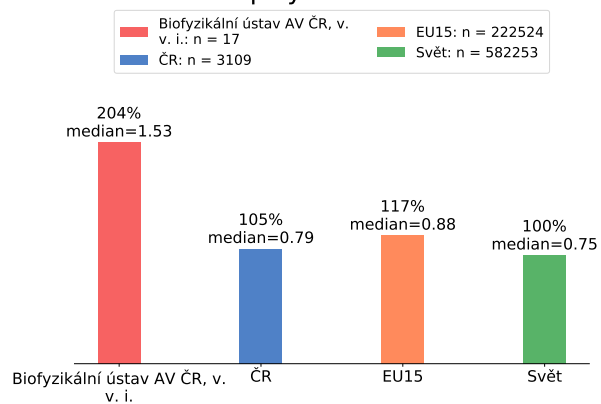
■ Biofyzikální ústav AV ČR, v. i.: n = 12
■ ČR: n = 2391
■ EU15: n = 99075
■ Svět: n = 315167



3.1 Basic medicine Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017



3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017

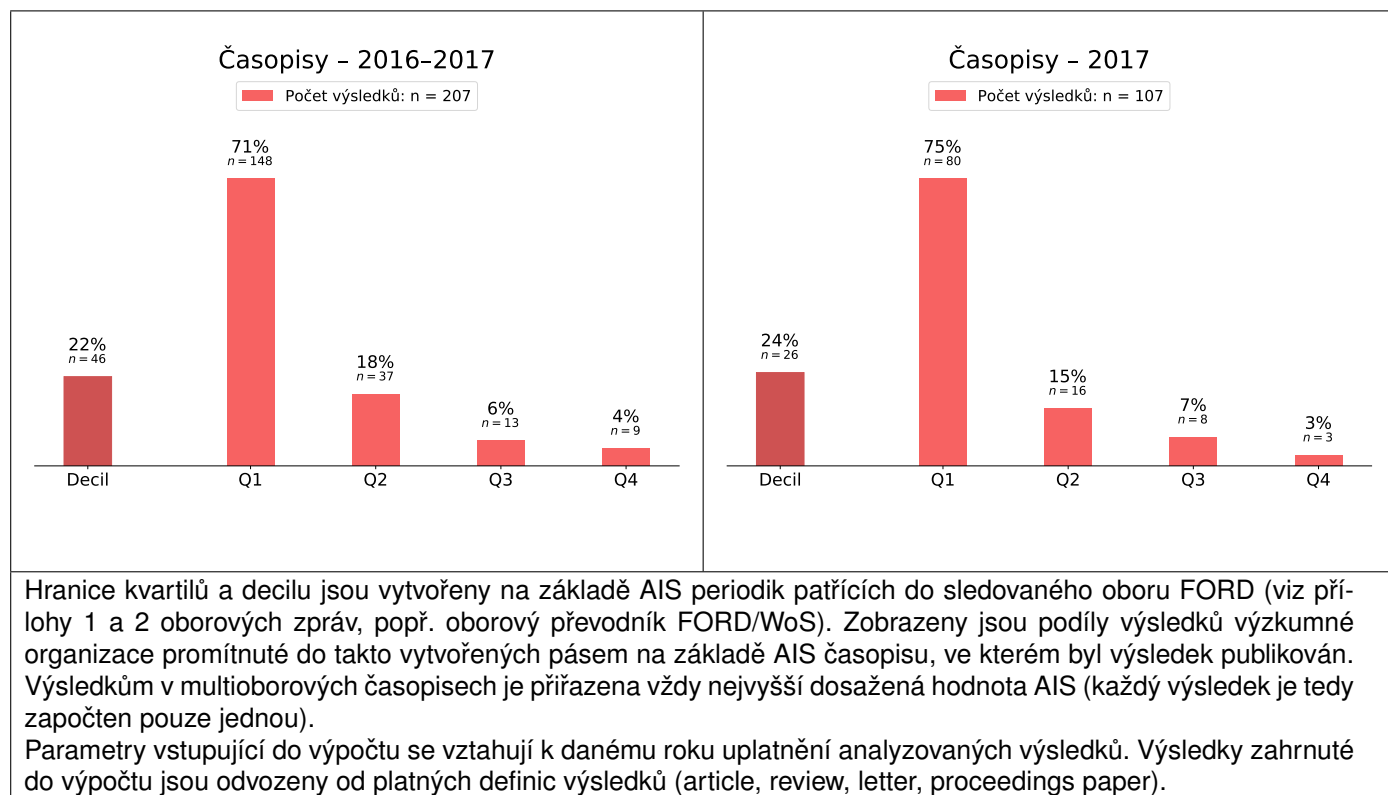
N/A (n < 10)

Články ve sbornících (VO4):

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

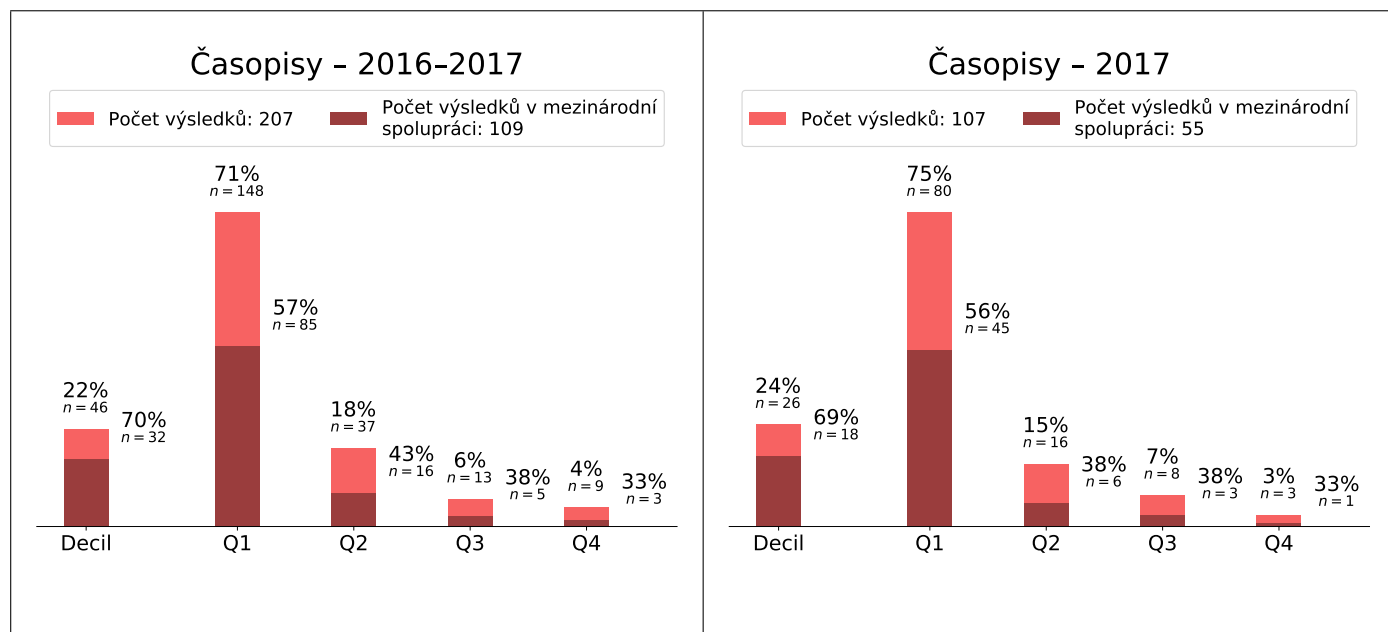
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR

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



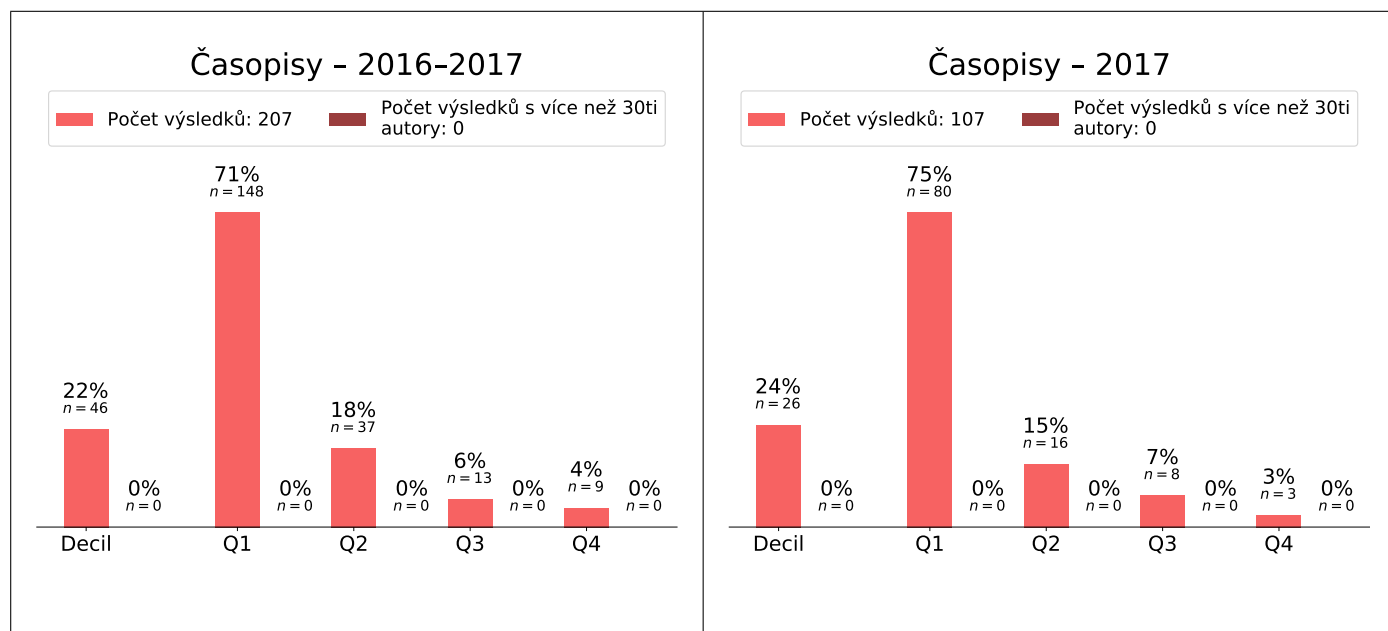
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

počet a podíl výsledků s mezinárodní spoluprací za celou výzkumnou organizaci.



Doplňující údaje – souhrn o výsledcích s velkým počtem autorů (VO7):

počet a podíl výsledků s velkým počtem autorů (30+) za celou výzkumnou organizaci.



Příloha 1 - seznam analyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech)

- Příloha1.xlsx

Příloha 2 - seznam výsledků bez AIS (články v časopisech):

výsledky výzkumné organizace evidované ve WoS, které nevstoupily do analýzy z důvodu nepřiděleného AIS (seřazeno abecedně dle názvu článku).

- Příloha2.xlsx

Příloha 3 - seznam výsledků ve sbornících (seřazeno abecedně dle názvu).

- Příloha3.xlsx

Příloha 4 - nepropojené výsledky.

Výsledky, které nebyly zahrnuty do analýzy z důvodu nepropojení s databází Web of Science. Údaje jsou převzaty z databáze RIV (seřazeno abecedně dle názvu článku).

- Příloha4.xlsx

Příloha 5 - vyřazené výsledky.

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

- Priloha5.xlsx