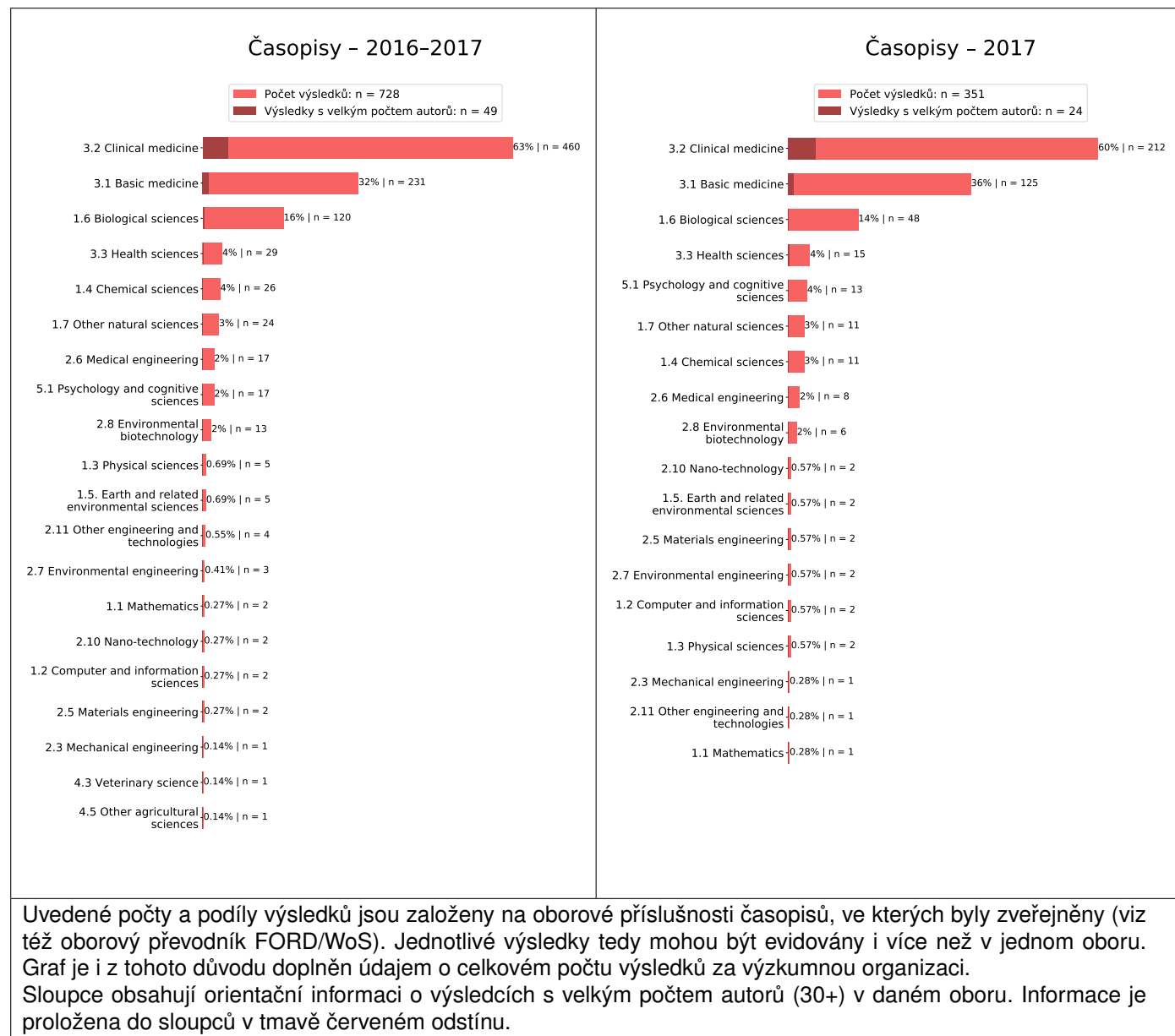


Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

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

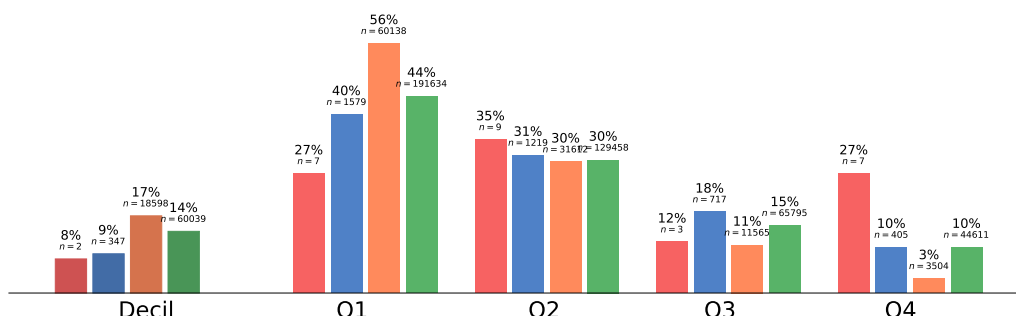
Doplňující tabulky zobrazují úroveň mezinárodní spolupráce a výsledky s velkým počtem autorů (30+) dané výzkumné organizace v porovnání s oborovou úrovní v ČR.

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 - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: $n = 26$ ČR: $n = 3920$ EU15: $n = 106819$ Svět: $n = 431498$

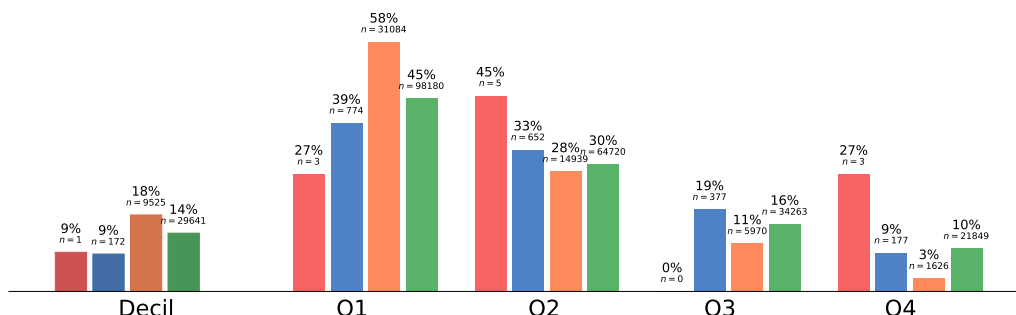


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	50%	14%	22%	33%	29%
Podíl výsledků s více než 30ti autory	0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: $n = 11$ ČR: $n = 1980$ EU15: $n = 53619$ Svět: $n = 219012$

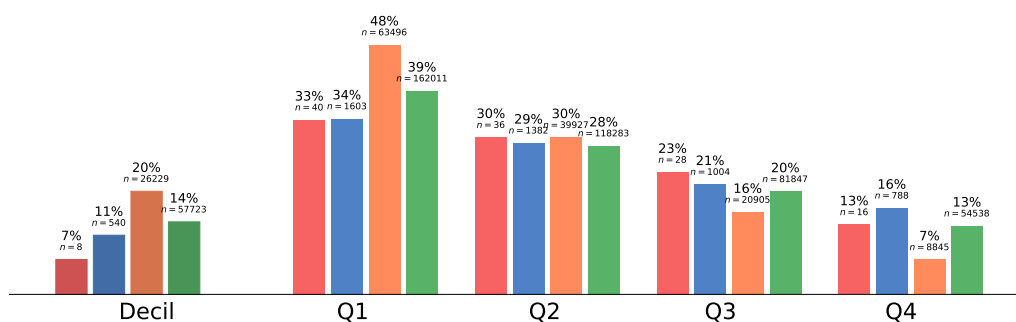


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	100%	33%	20%	0%	0%
Podíl výsledků s více než 30ti autory	0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 120 ČR: n = 4777 EU15: n = 133173 Svět: n = 416679

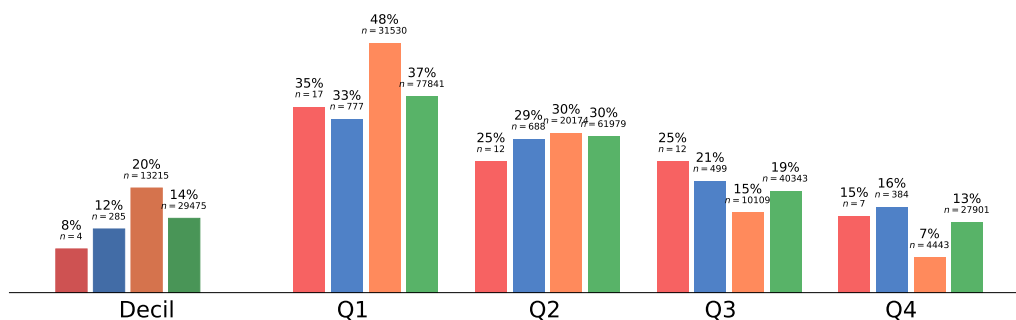


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	65%	31%	25%	12%
12%	5%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 48 ČR: n = 2348 EU15: n = 66256 Svět: n = 208064

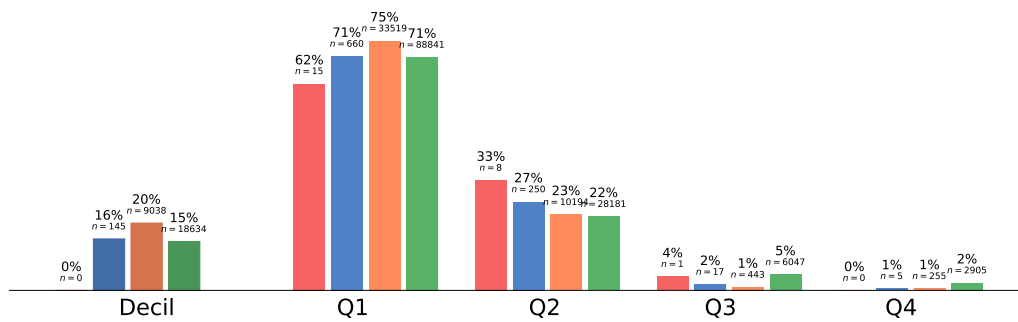


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	76%	33%	17%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 24 ČR: n = 932 EU15: n = 44411 Svět: n = 125974

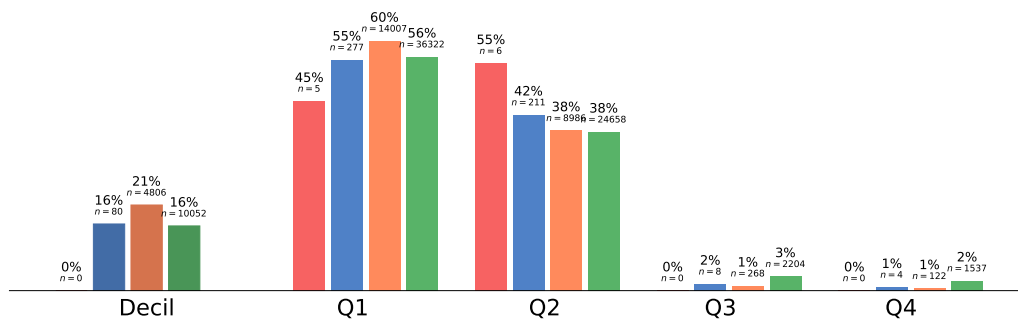


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	40%	38%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 11 ČR: n = 500 EU15: n = 23383 Svět: n = 64721

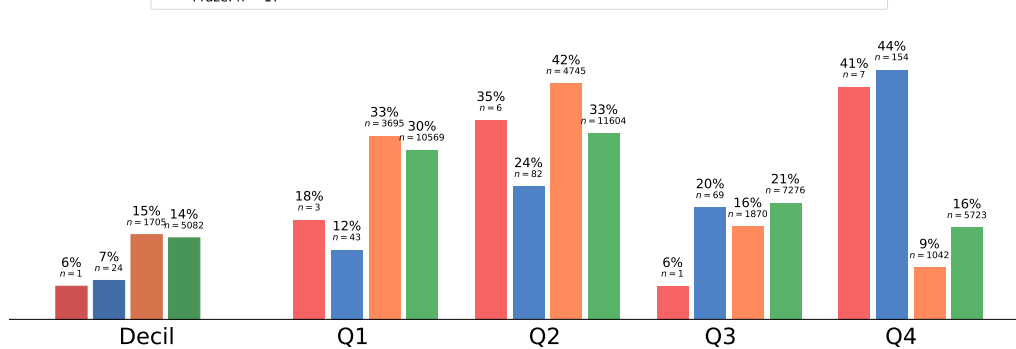


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	60%	33%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2016-2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 17 ČR: n = 348 EU15: n = 11352 Svět: n = 35172



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

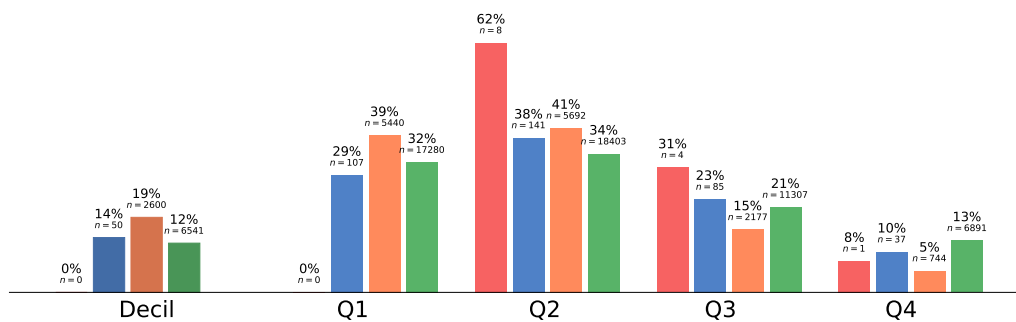
100%	33%	17%	0%	14%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2016-2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 13 ČR: n = 370 EU15: n = 14053 Svět: n = 53881



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

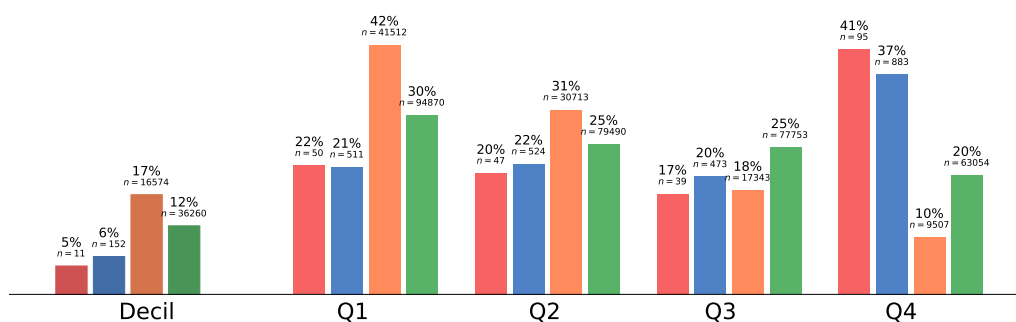
0%	0%	12%	50%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 231 ČR: n = 2391 EU15: n = 99075 Svět: n = 315167

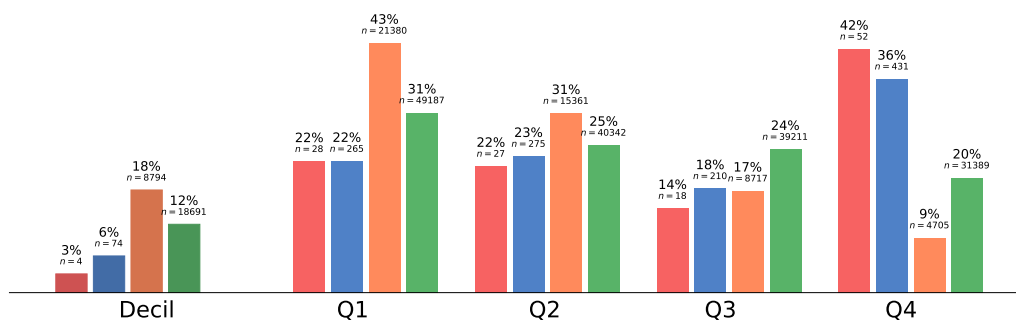


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

91%	84%	43%	26%	12%
27%	12%	6%	0%	0%

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 125 ČR: n = 1181 EU15: n = 50163 Svět: n = 160129

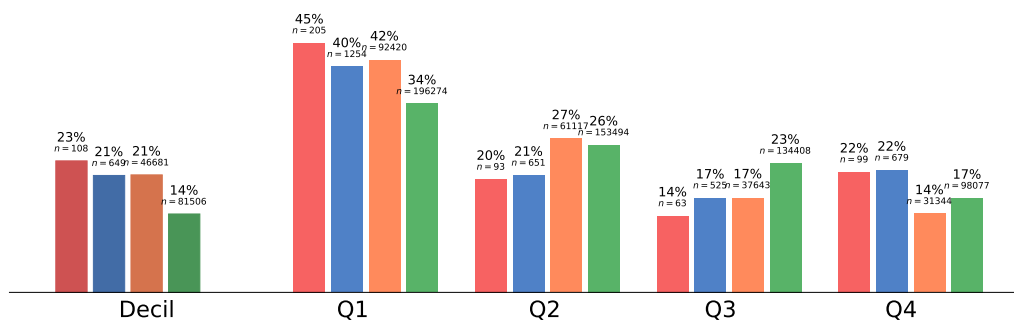


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	82%	41%	28%	13%
25%	7%	7%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 460 ČR: n = 3109 EU15: n = 222524 Svět: n = 582253

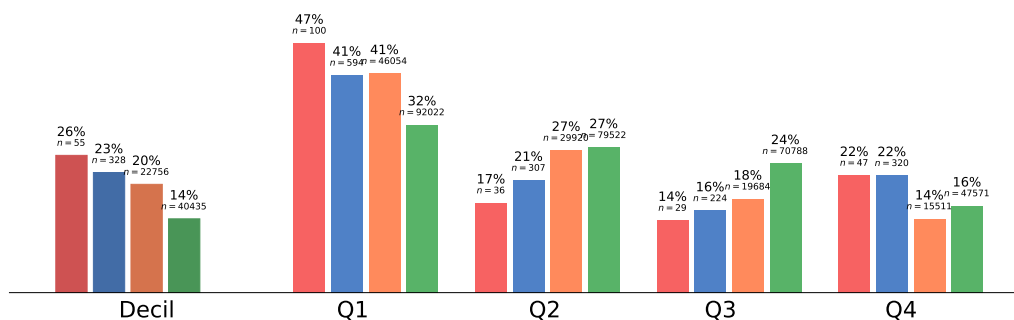


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

90%	79%	42%	43%	21%
19%	14%	5%	6%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 212 ČR: n = 1445 EU15: n = 111169 Svět: n = 289903

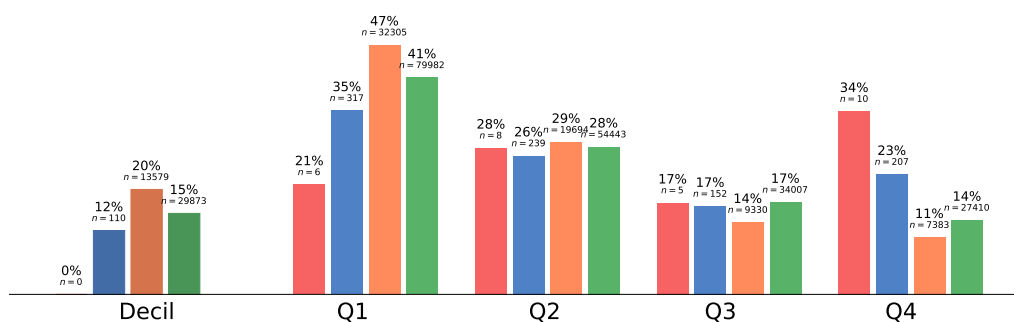


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

89%	81%	42%	52%	28%
18%	14%	11%	3%	0%

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2016-2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 29 ČR: n = 915 EU15: n = 68712 Svět: n = 195842

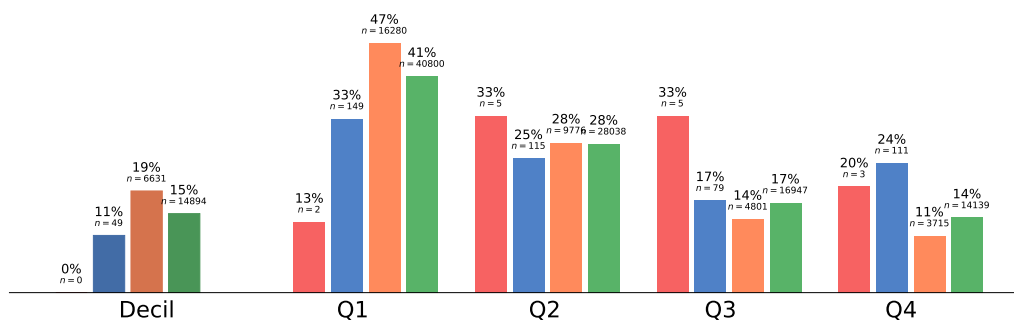


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	67%	50%	20%	10%
0%	0%	12%	0%	0%

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 15 ČR: n = 454 EU15: n = 34572 Svět: n = 99924

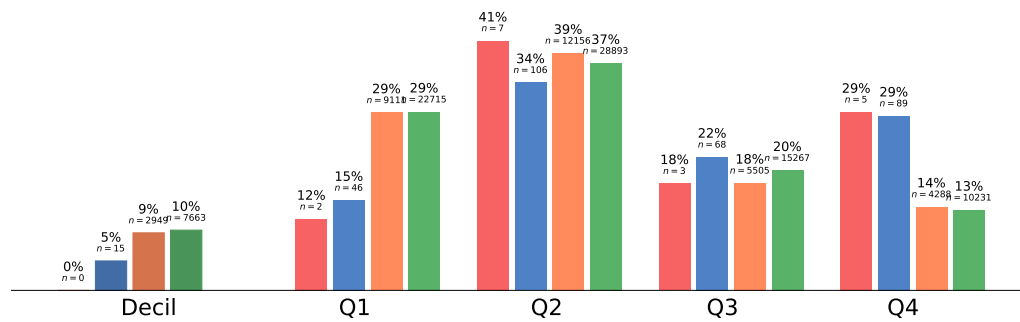


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	100%	60%	20%	0%
0%	0%	20%	0%	0%

Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2016-2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 17 ČR: n = 309 EU15: n = 31060 Svět: n = 77106

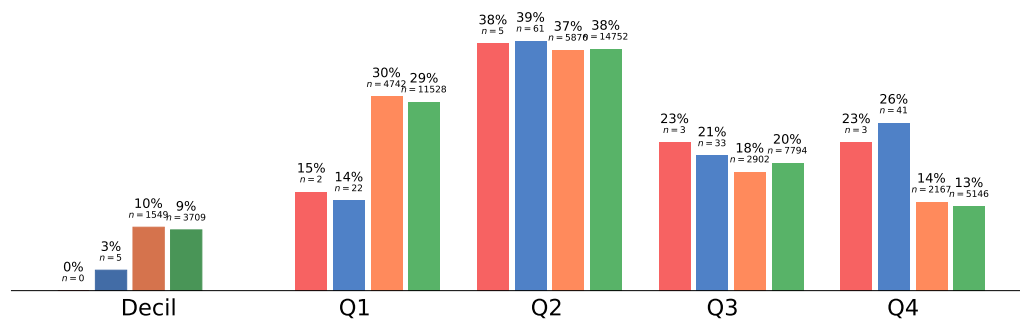


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	50%	57%	67%	20%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2017

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze: n = 13 ČR: n = 157 EU15: n = 15687 Svět: n = 39220



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

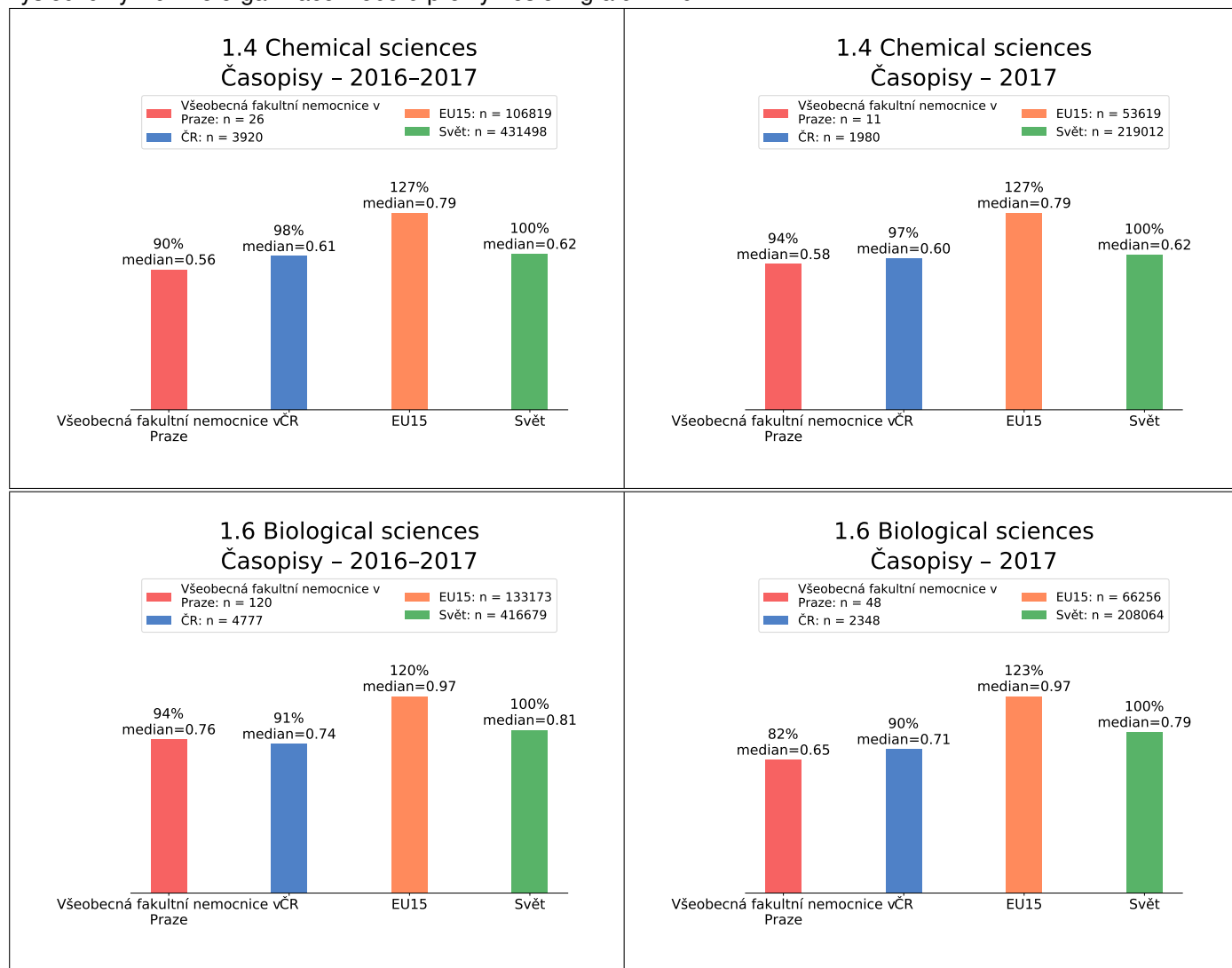
0%	50%	60%	67%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

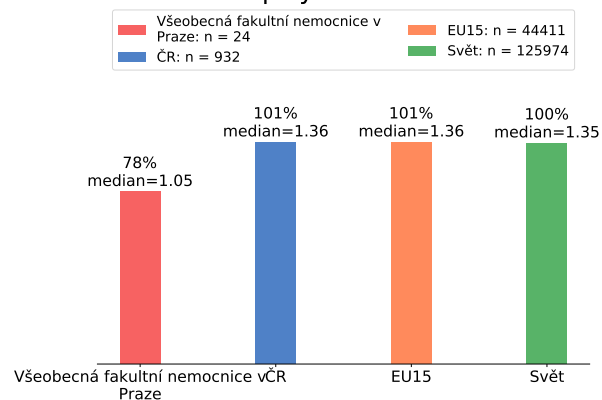
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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 %).

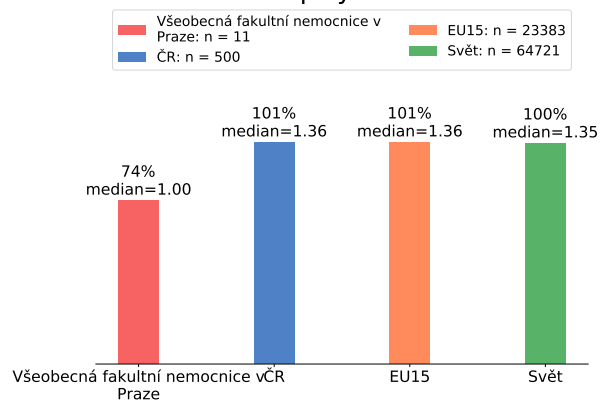
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



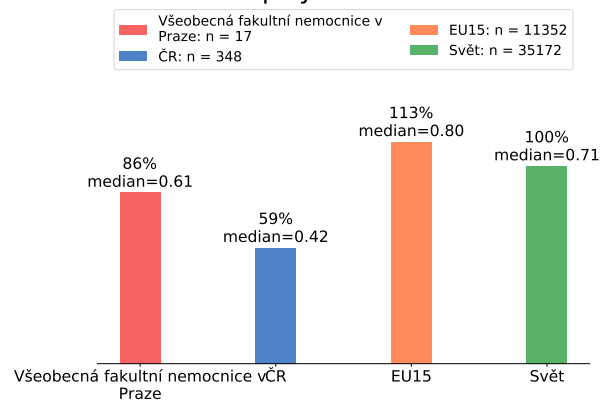
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017



1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017



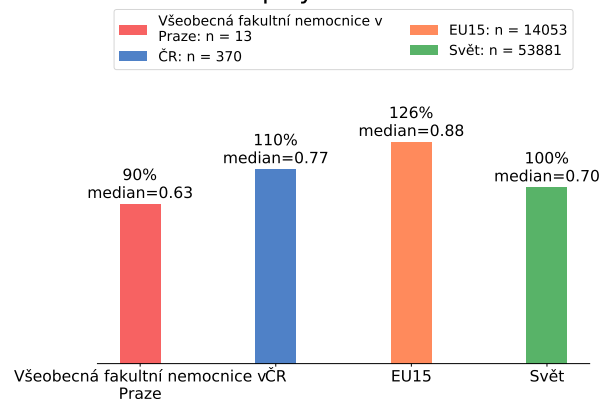
2.6 Medical engineering Časopisy - 2016-2017



2.6 Medical engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

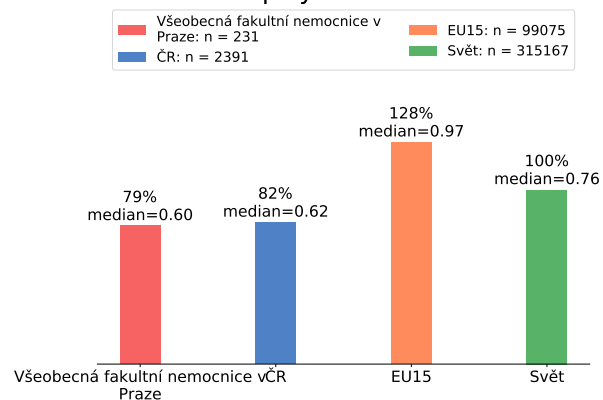
2.8 Environmental biotechnology Časopisy - 2016-2017



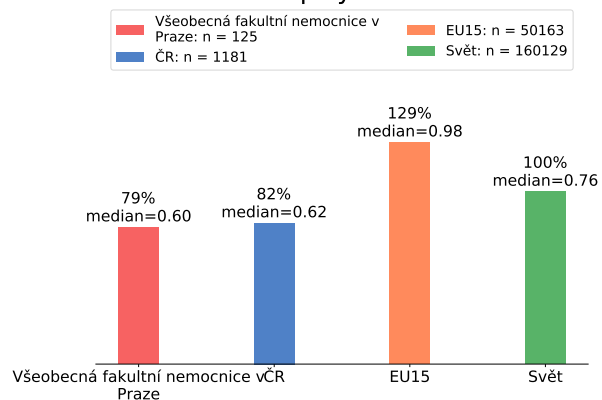
2.8 Environmental biotechnology Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

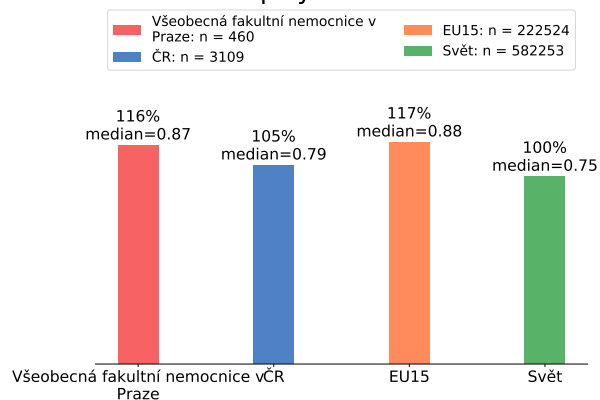
3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017



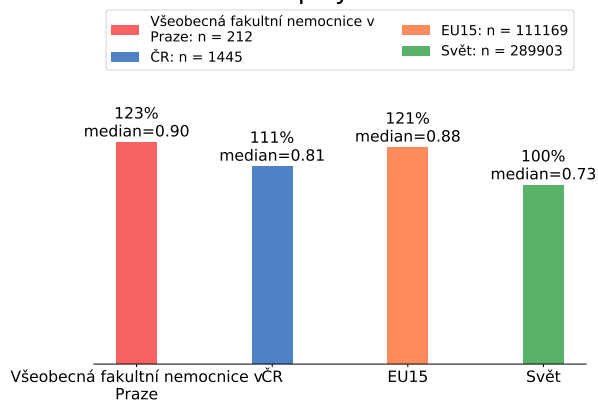
3.1 Basic medicine Časopisy - 2017



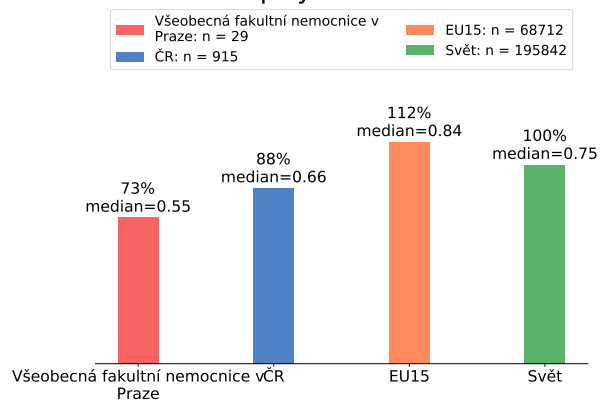
3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017



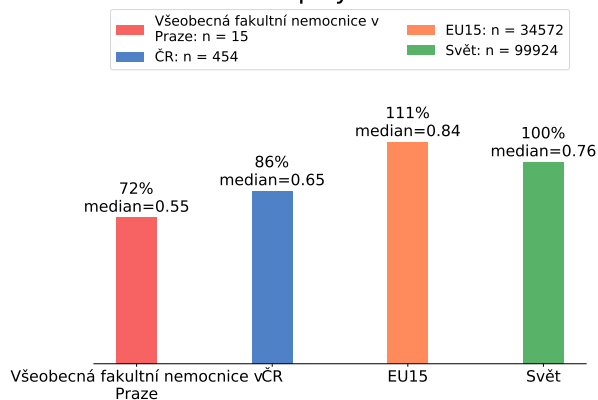
3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017



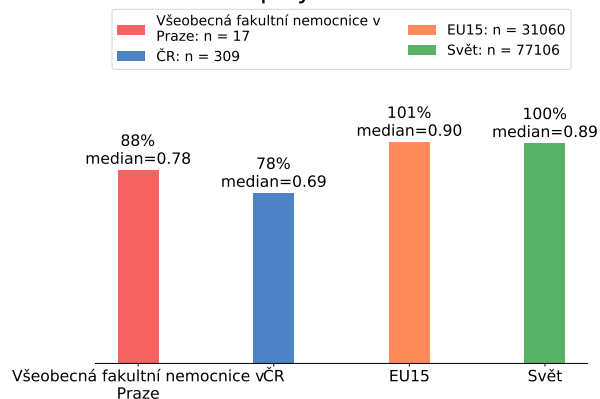
3.3 Health sciences Časopisy - 2016-2017



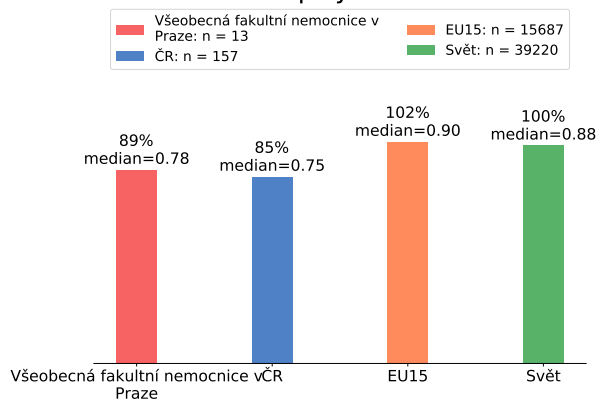
3.3 Health sciences Časopisy - 2017



5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy - 2016-2017



5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy - 2017

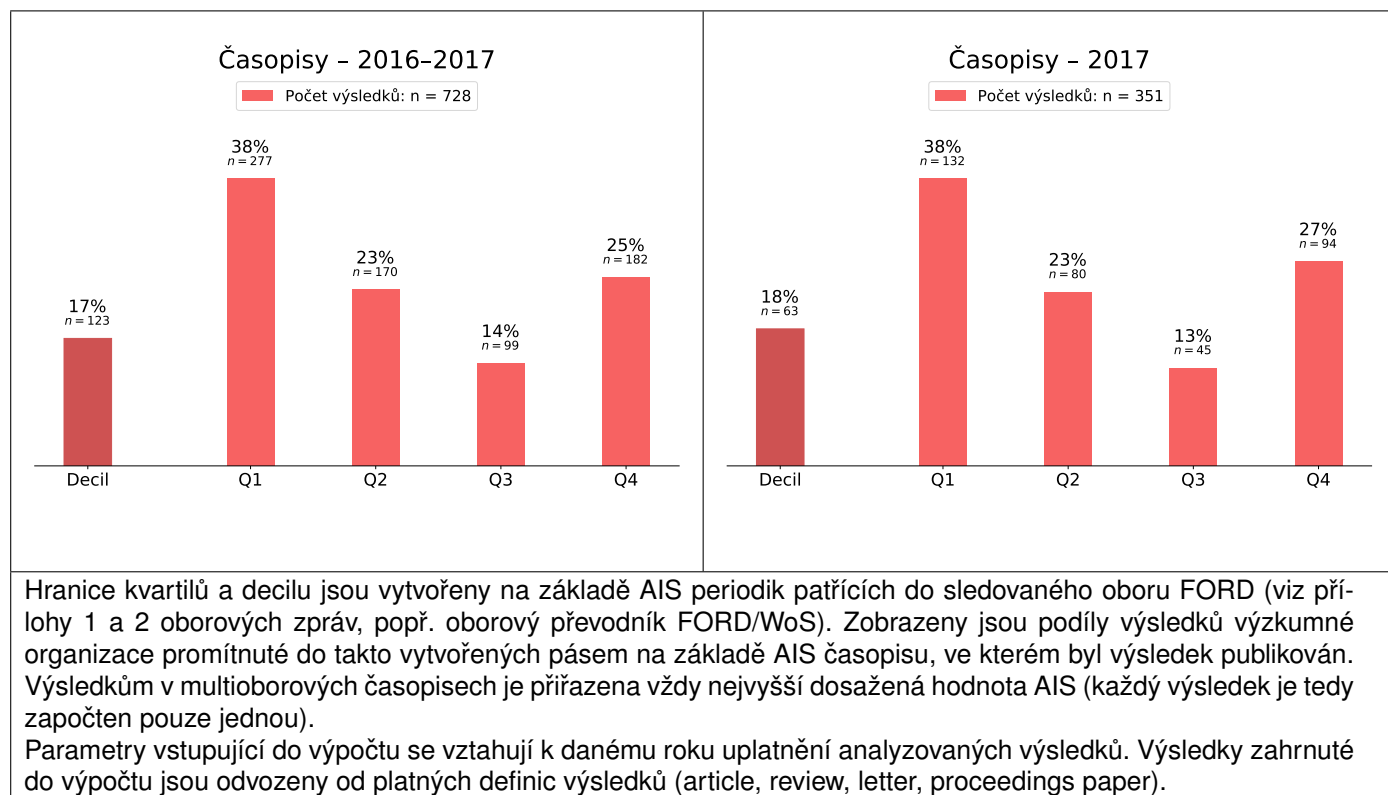


Články ve sbornících (VO4):

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.

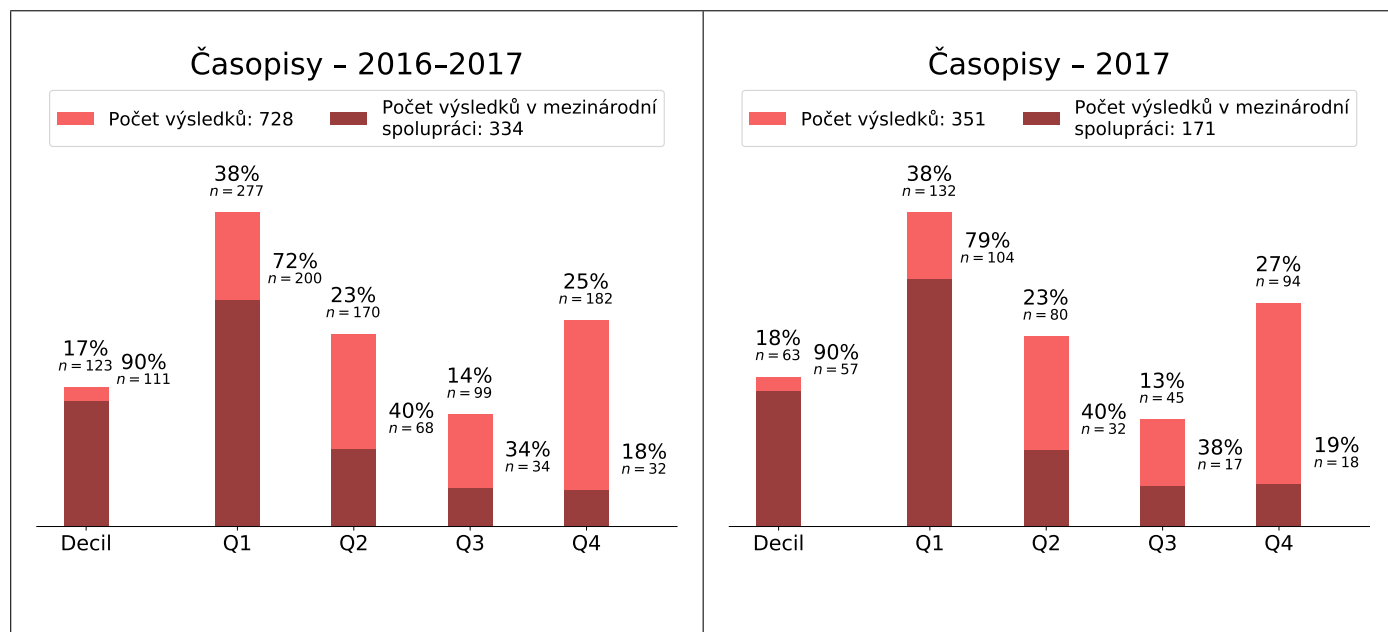
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.2 Computer and information sciences	1	33%	67%				
1.4 Chemical sciences	1	3%	4%				
1.6 Biological sciences	1	0%	3%				
2.6 Medical engineering	1	5%	20%				
3.2 Clinical medicine	3	0%	1%				
3.3 Health sciences	1	3%	11%				

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



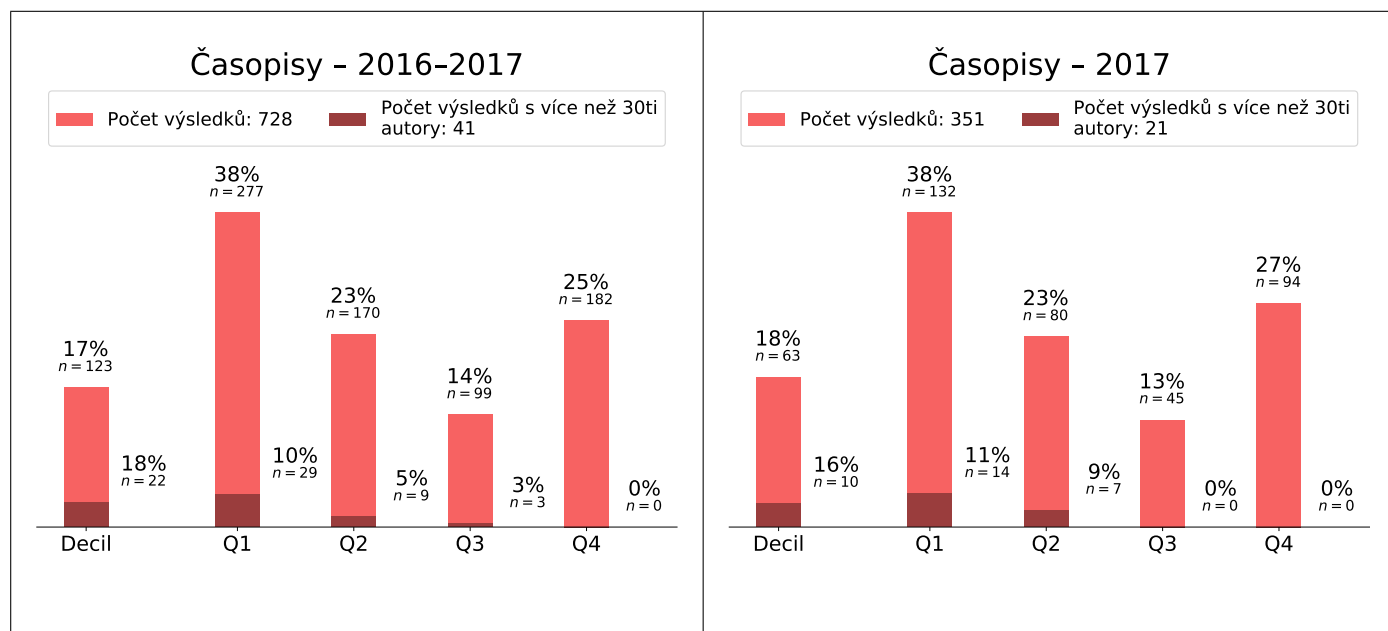
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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