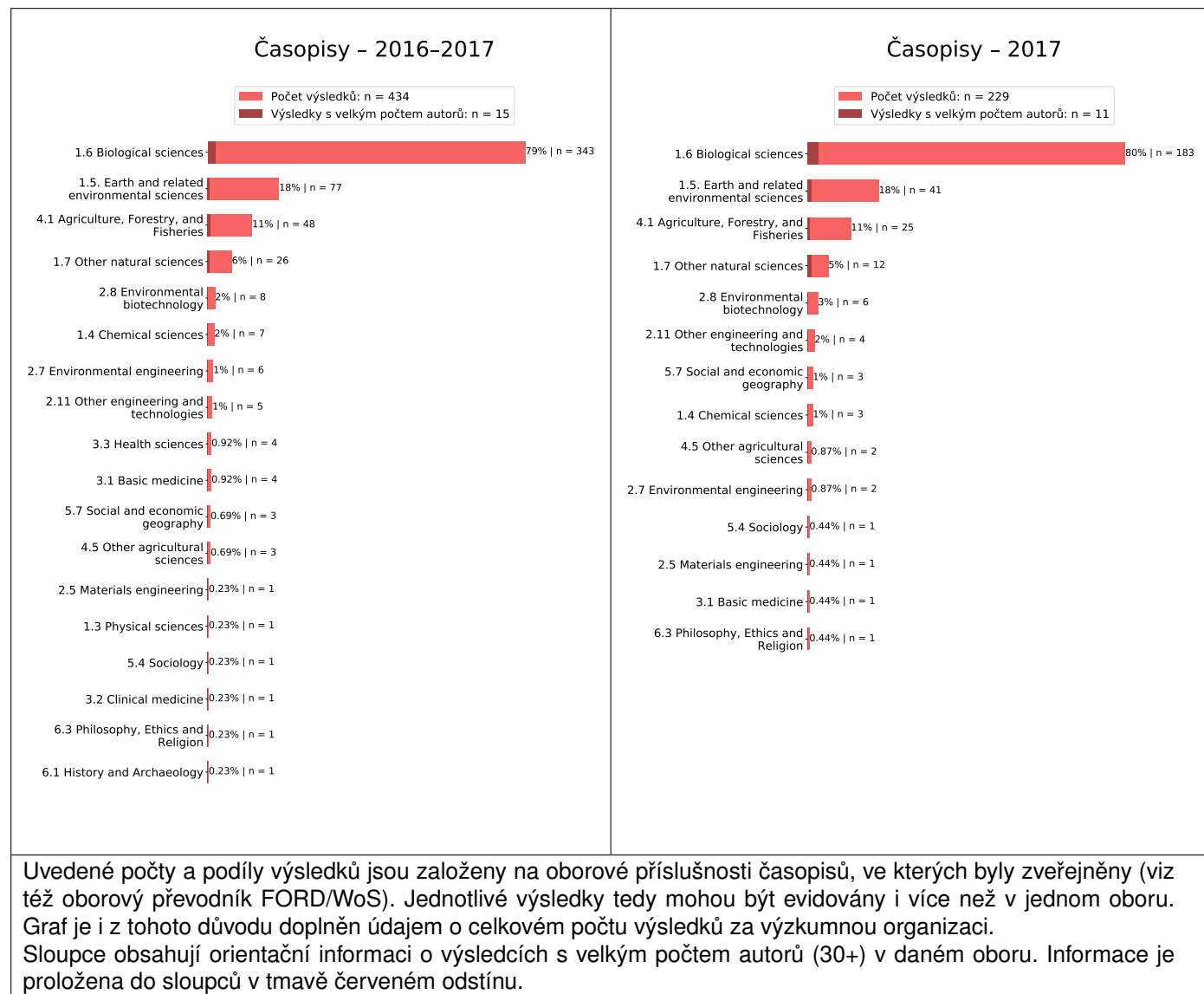


Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

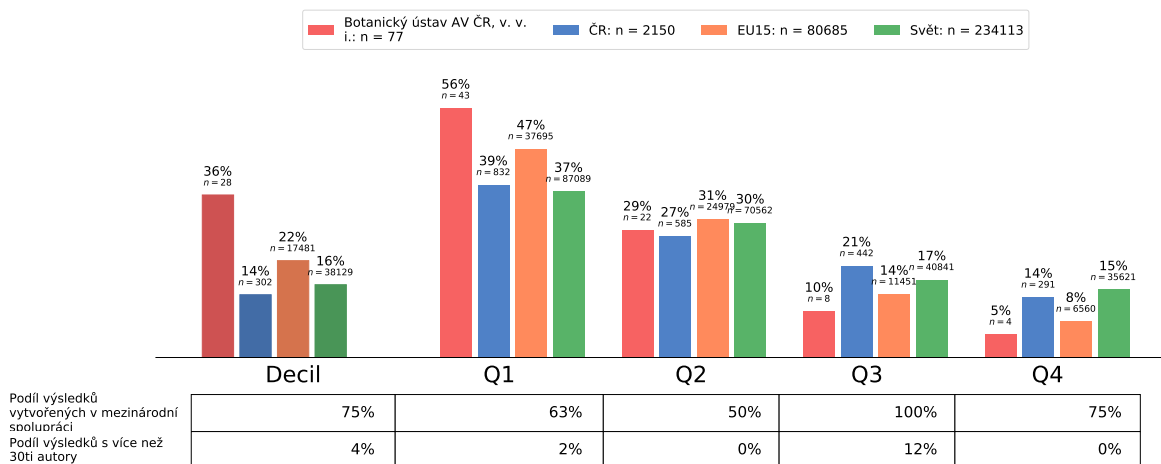
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

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

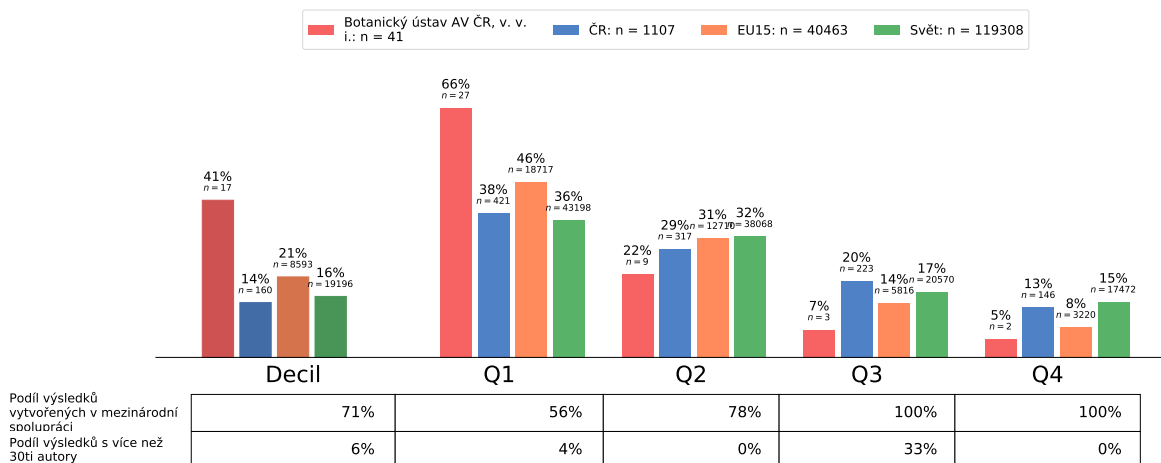
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR, EU15 a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na 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 - 1.5. Earth and related environmental sciences:
2016-2017

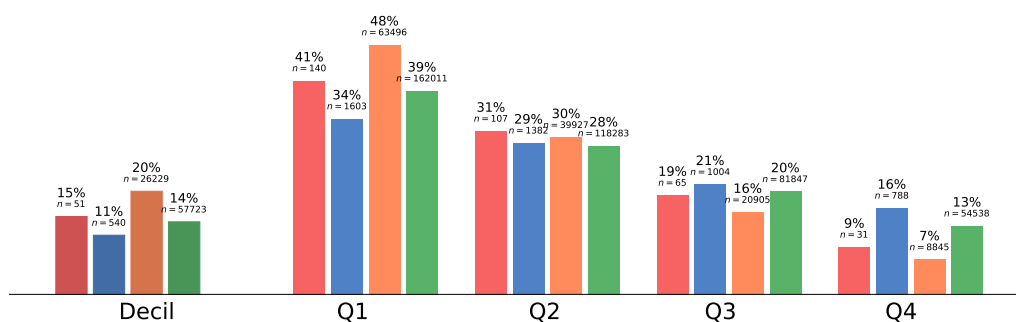


Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences:
2017



Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Botanický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 343 ČR: n = 4777 EU15: n = 133173 Svět: n = 416679

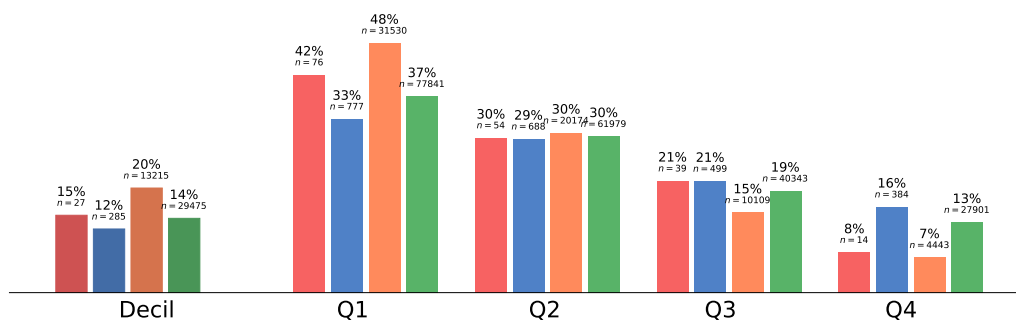


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

94%	70%	60%	54%	74%
4%	4%	3%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Botanický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 183 ČR: n = 2348 EU15: n = 66256 Svět: n = 208064

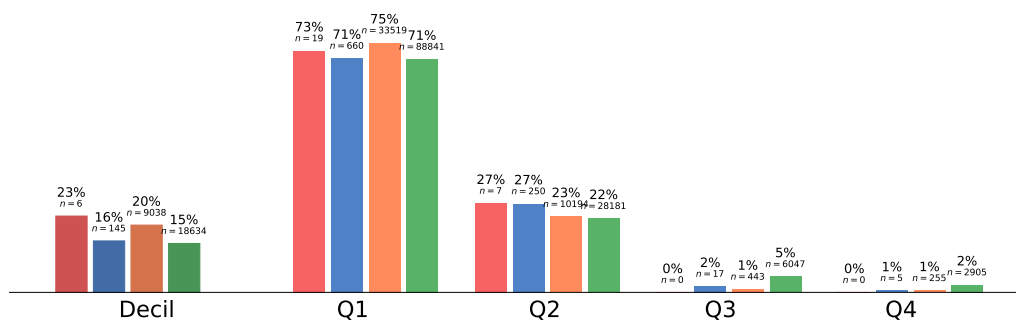


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

93%	68%	67%	51%	64%
7%	7%	2%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Botanický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 26 ČR: n = 932 EU15: n = 44411 Svět: n = 125974

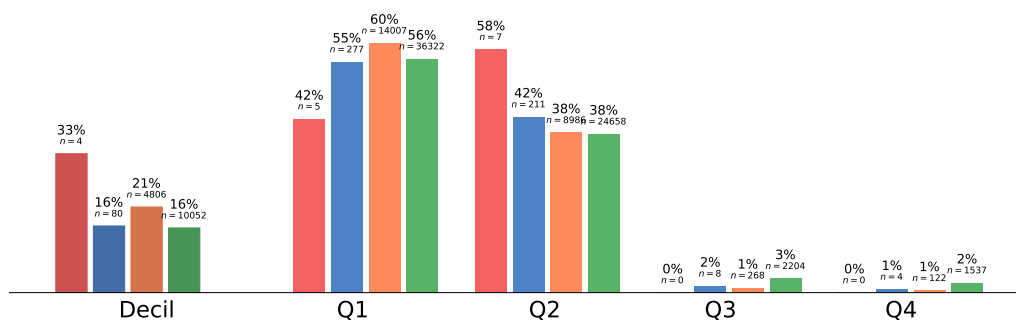


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	74%	57%	0%	0%
33%	11%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

Botanický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 12 ČR: n = 500 EU15: n = 23383 Svět: n = 64721

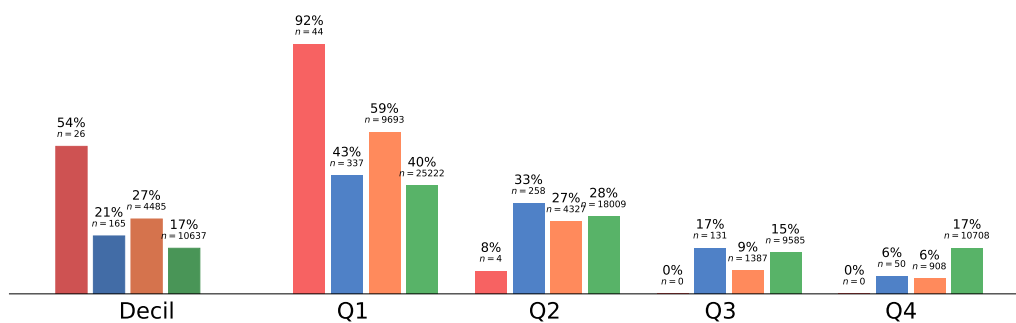


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	100%	57%	0%	0%
50%	40%	0%	0%	0%

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

■ Botanický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 48
 ■ ČR: n = 776
 ■ EU15: n = 16315
 ■ Svět: n = 63524

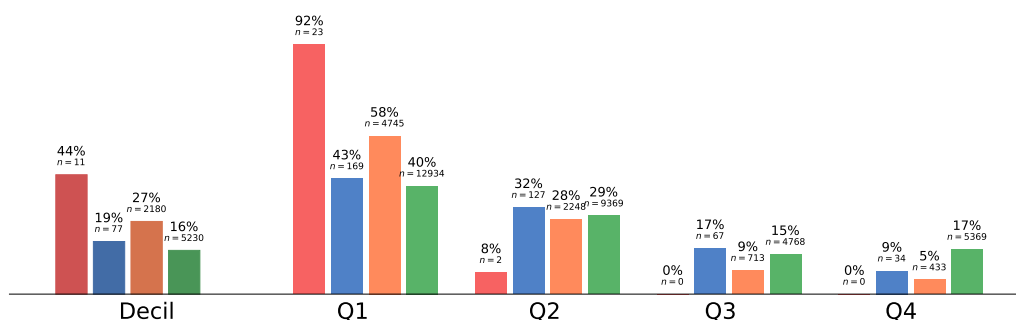


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

42%	50%	75%	0%	0%
0%	7%	0%	0%	0%

Časopisy – 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017

■ Botanický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 25
 ■ ČR: n = 397
 ■ EU15: n = 8139
 ■ Svět: n = 32440



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

55%	57%	100%	0%	0%
0%	4%	0%	0%	0%

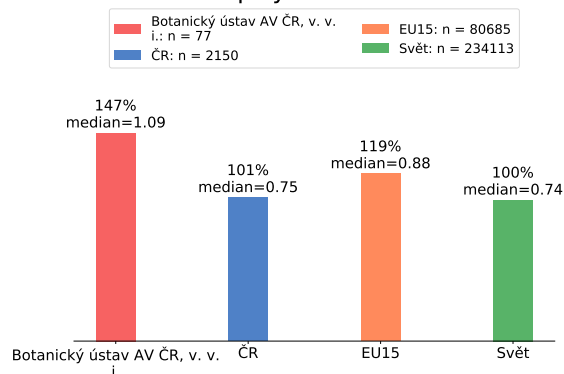
Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

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

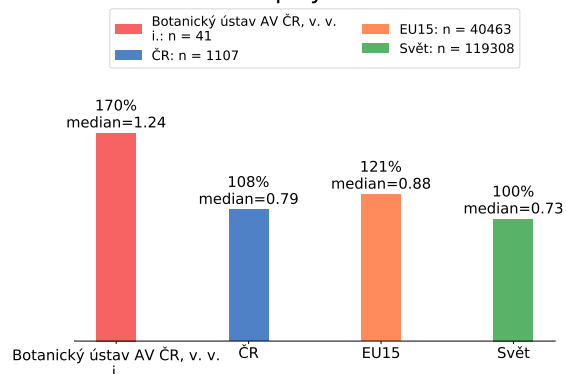
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/WoS) a každému je přiřazena hodnota AIS periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci, 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.

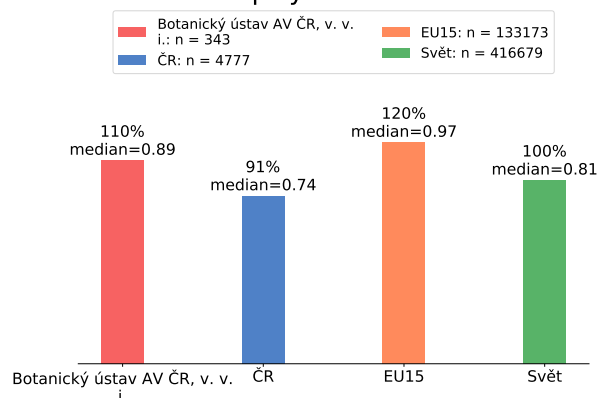
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2016-2017



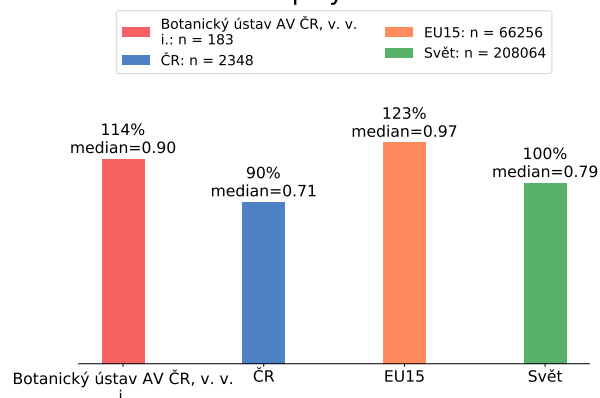
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017



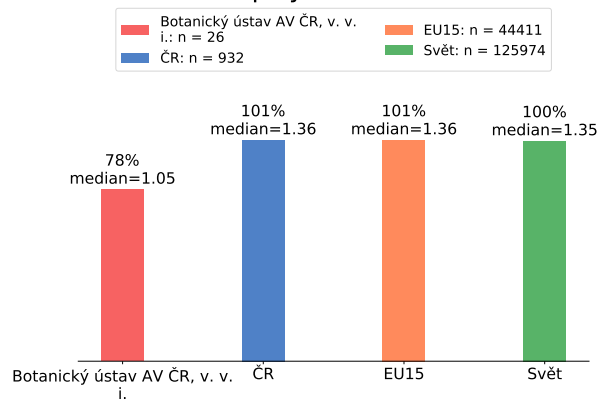
1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017



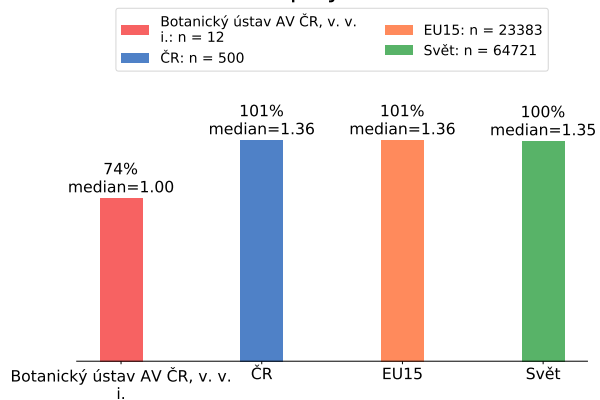
1.6 Biological sciences Časopisy - 2017



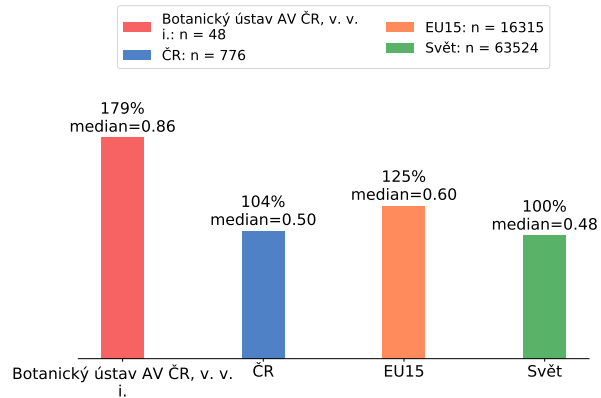
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017



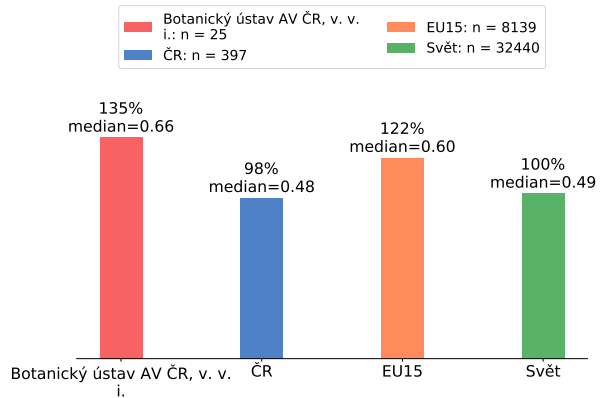
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017



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



4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2017

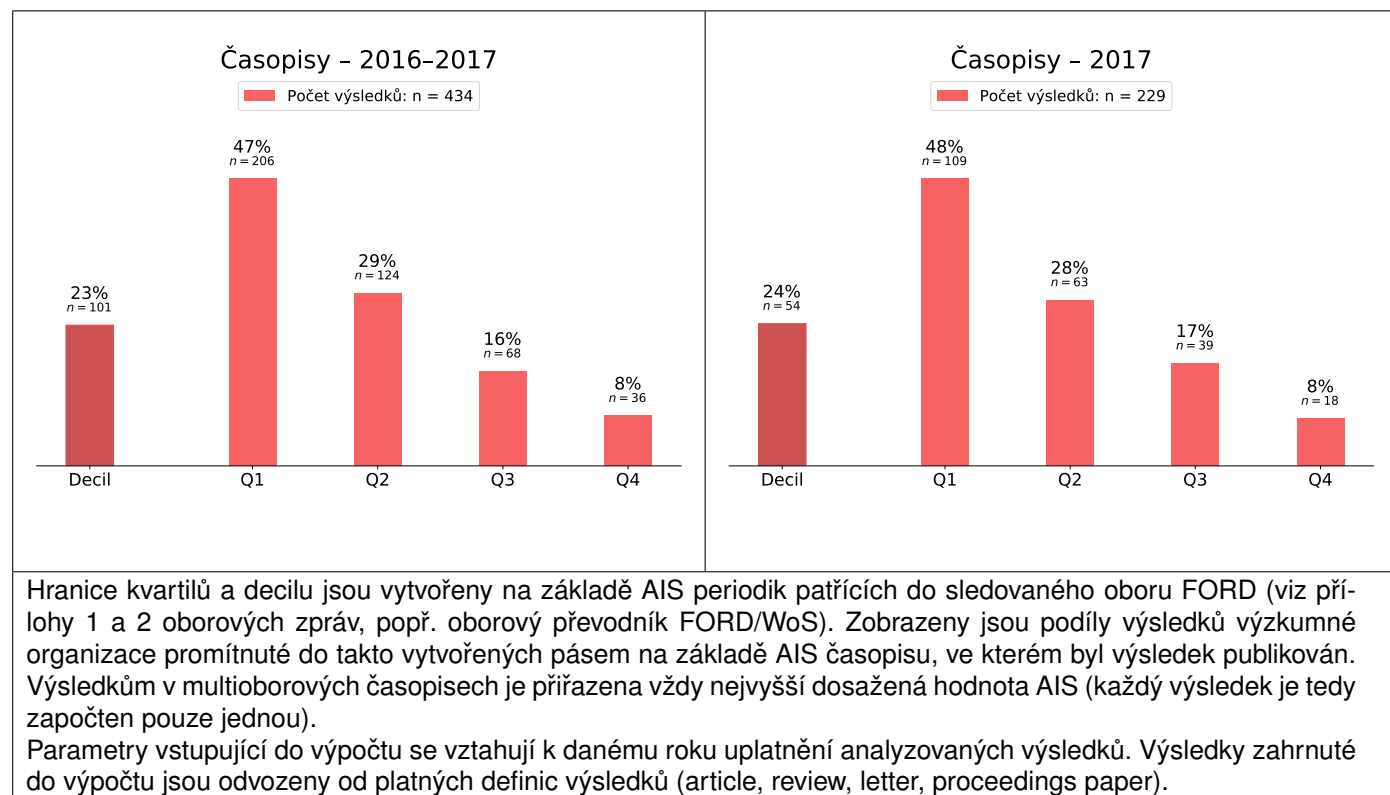


Články ve sbornících (VO4):

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.

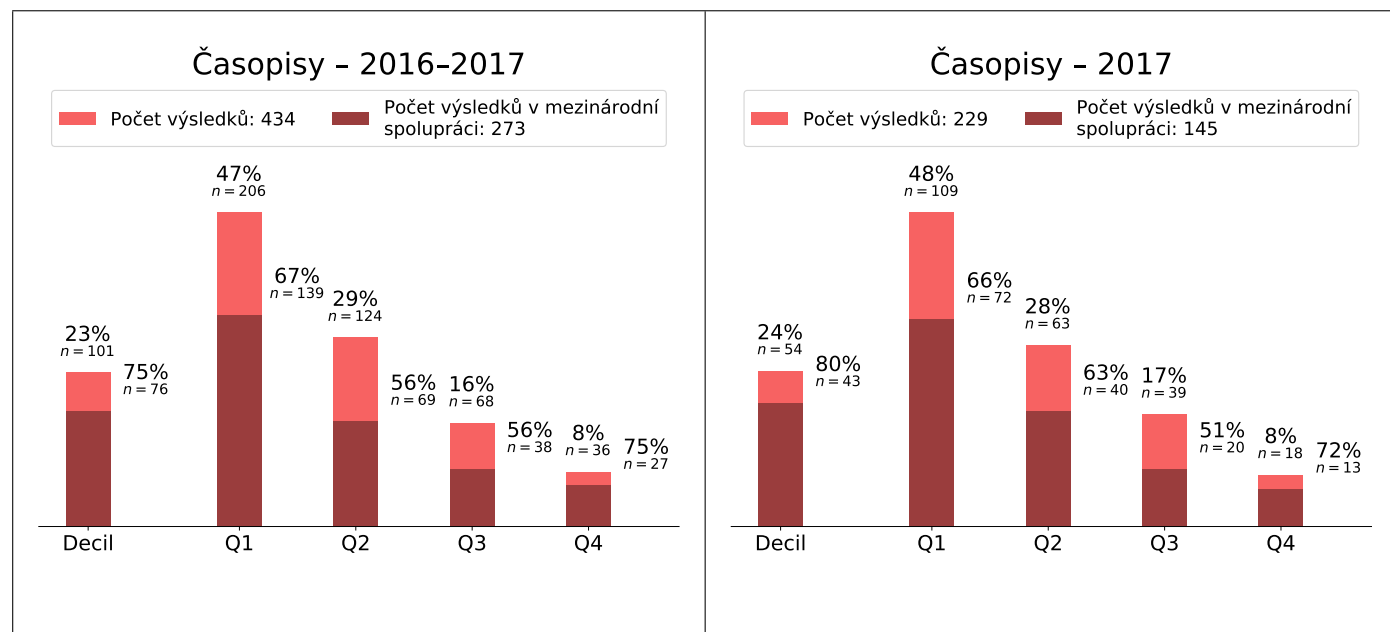
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	1	2%	29%				

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



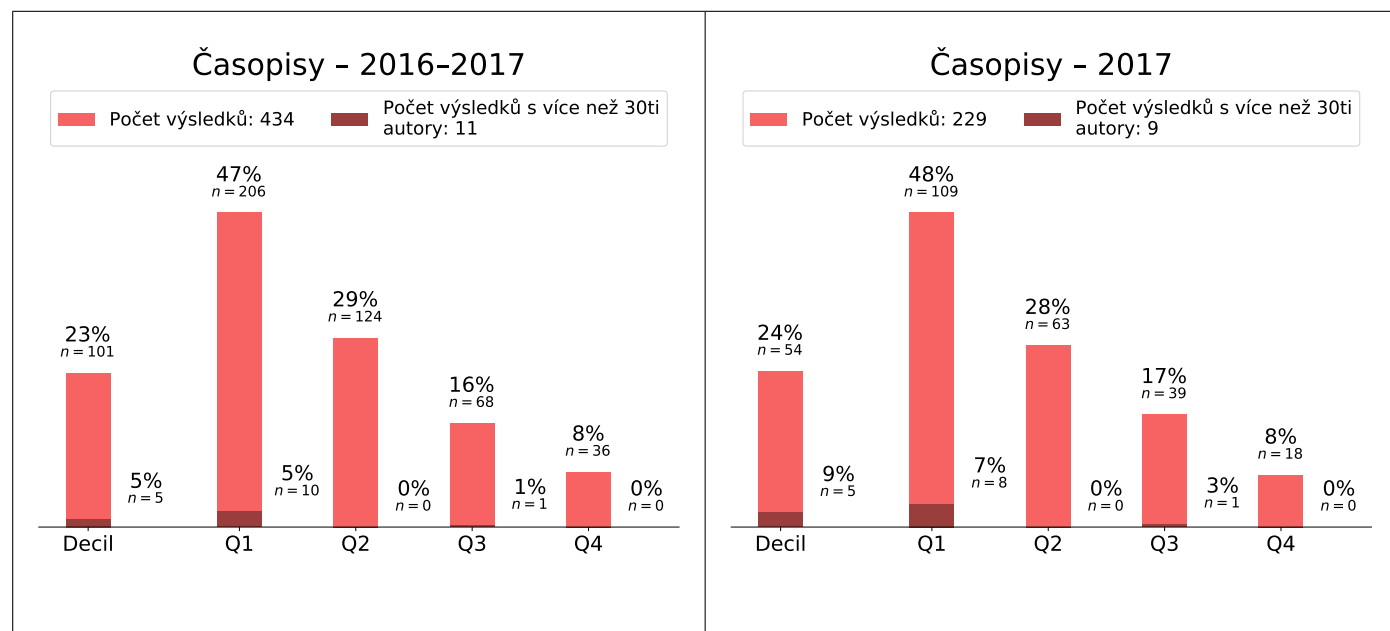
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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)

- Priloha1.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).

- Priloha2.xlsx

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

- Priloha3.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).

- Priloha4.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