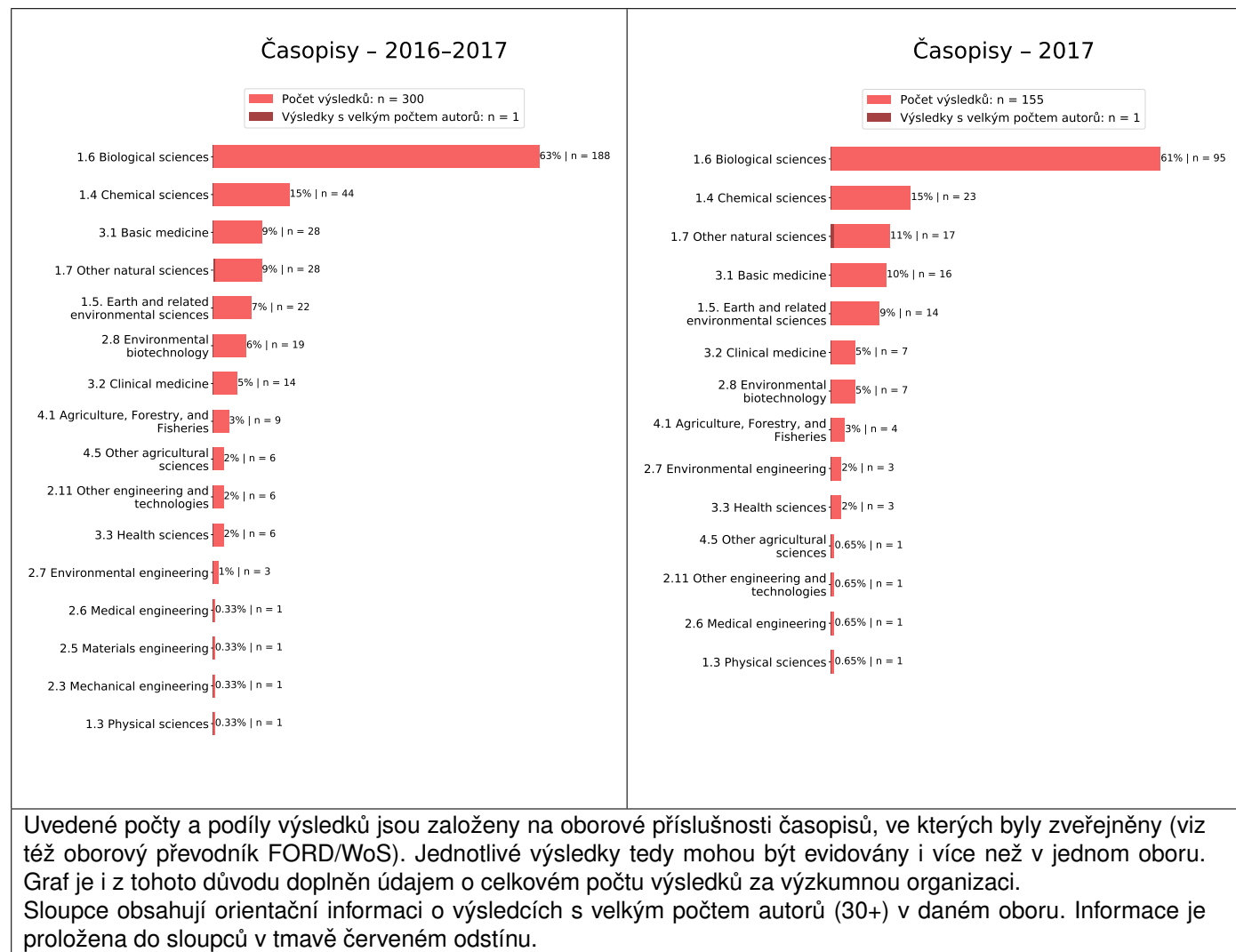


Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

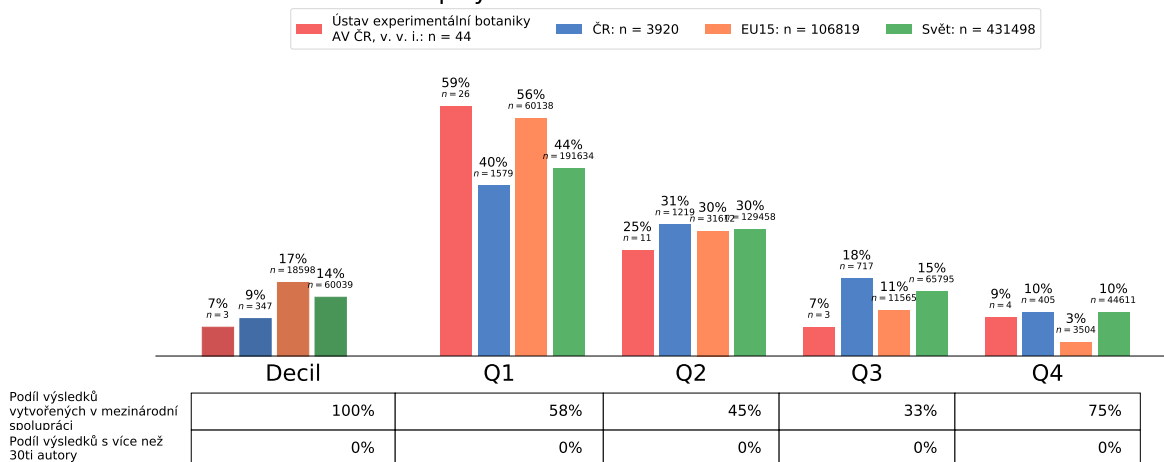
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

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

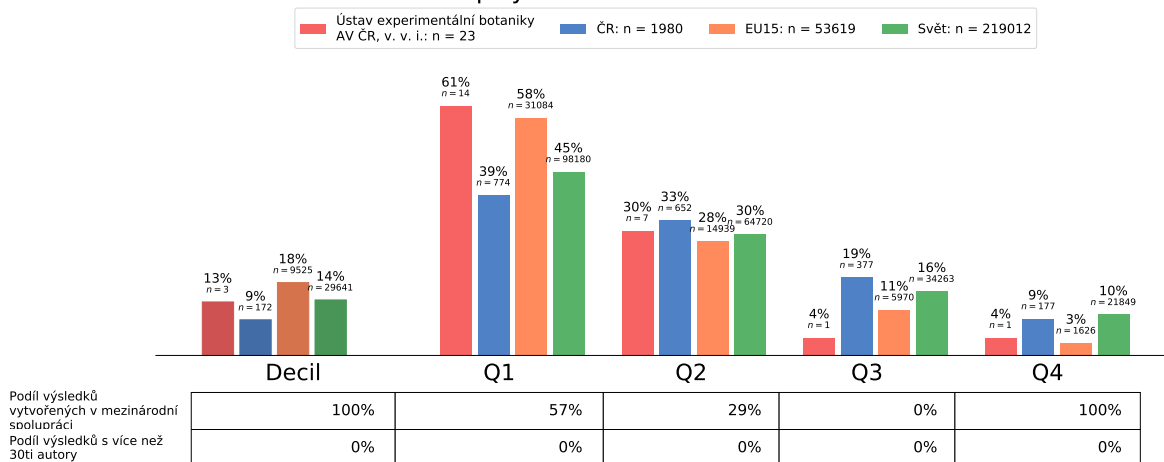
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR, EU15 a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na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

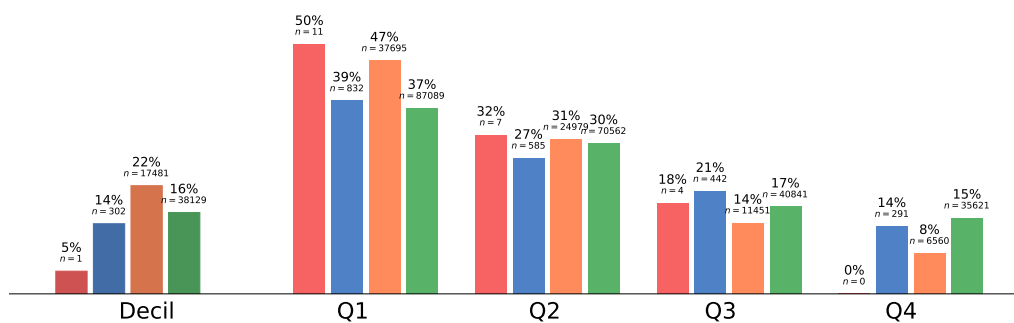


Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017



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

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.: n = 22 ČR: n = 2150 EU15: n = 80685 Svět: n = 234113

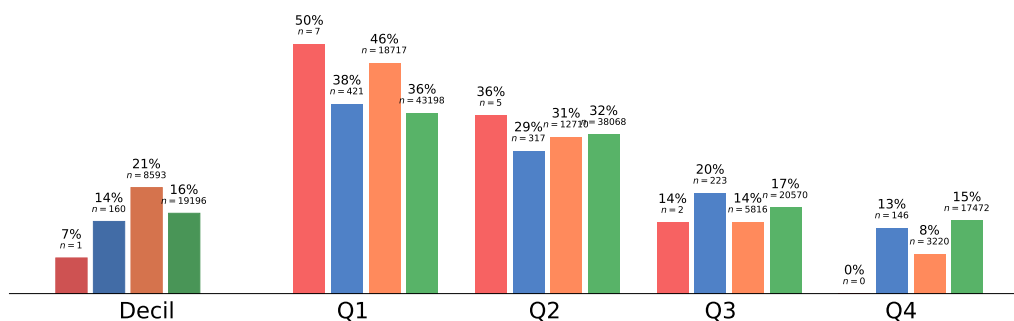


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	9%	29%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.: n = 14 ČR: n = 1107 EU15: n = 40463 Svět: n = 119308

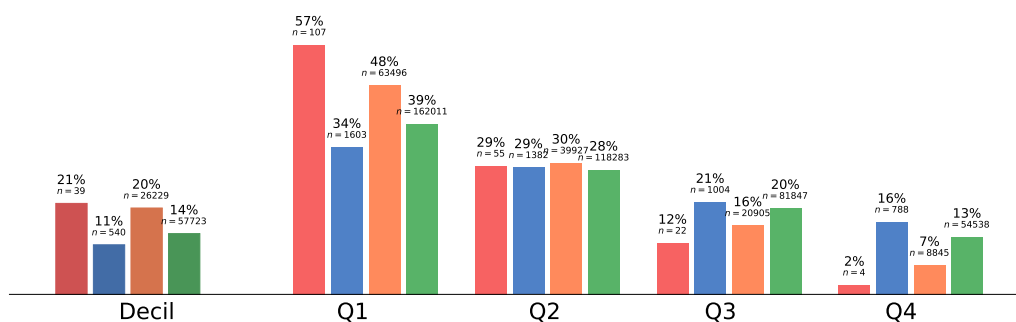


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	14%	40%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.: n = 188 ČR: n = 4777 EU15: n = 133173 Svět: n = 416679

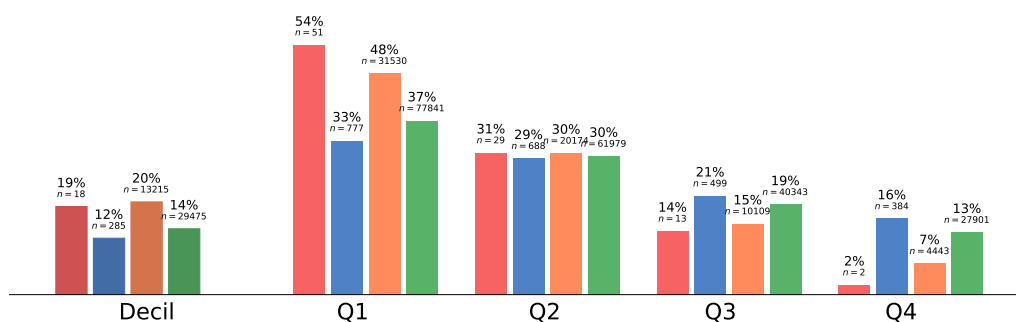


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

87%	77%	49%	59%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.: n = 95 ČR: n = 2348 EU15: n = 66256 Svět: n = 208064



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

83%	73%	41%	62%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

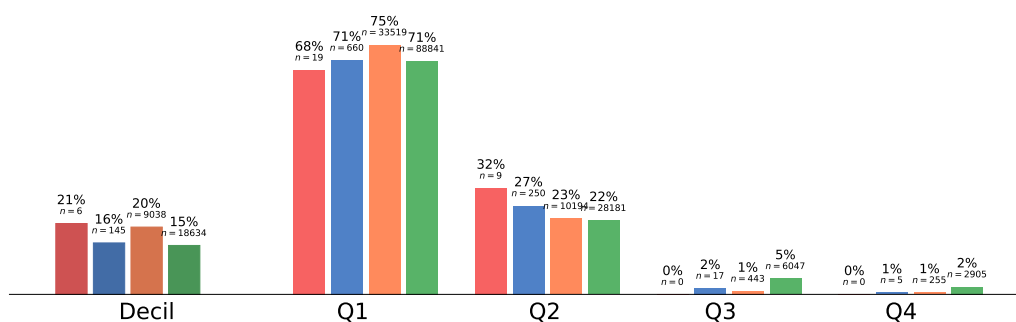
Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Ústav experimentální botaniky
AV ČR, v. v. i.: n = 28

ČR: n = 932

EU15: n = 44411

Svět: n = 125974



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	89%	33%	0%	0%
17%	5%	0%	0%	0%

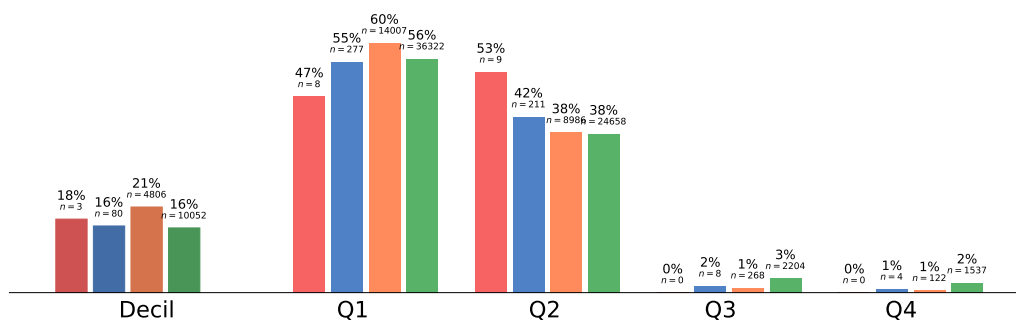
Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

Ústav experimentální botaniky
AV ČR, v. v. i.: n = 17

ČR: n = 500

EU15: n = 23383

Svět: n = 64721



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	100%	33%	0%	0%
33%	12%	0%	0%	0%

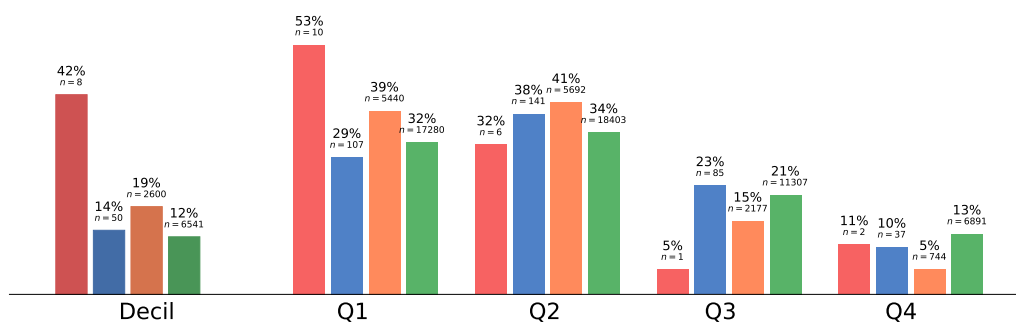
Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2016-2017

Ústav experimentální botaniky
AV ČR, v. v. i.: n = 19

ČR: n = 370

EU15: n = 14053

Svět: n = 53881



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

88%	90%	50%	0%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

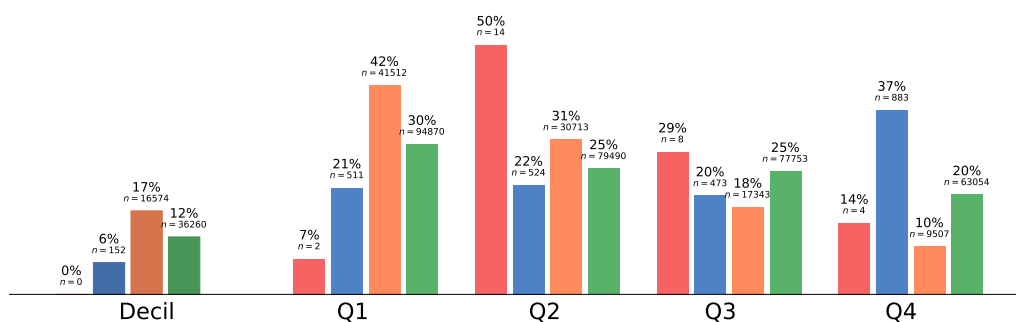
Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Ústav experimentální botaniky
AV ČR, v. v. i.: n = 28

ČR: n = 2391

EU15: n = 99075

Svět: n = 315167



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

0%	50%	64%	38%	75%
0%	0%	0%	0%	0%

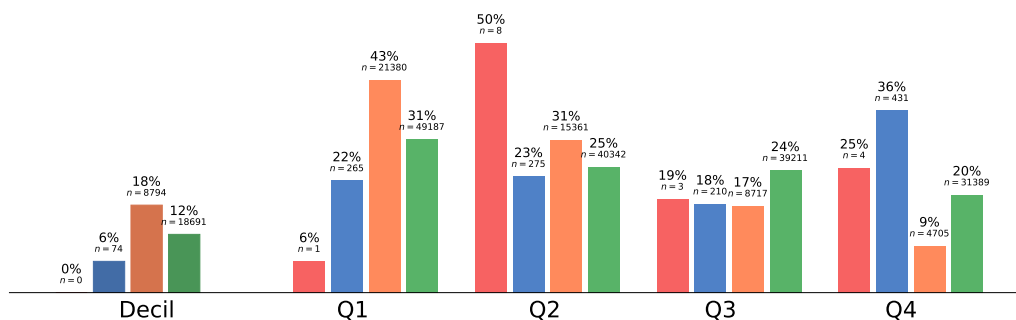
Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2017

Ústav experimentální botaniky
AV ČR, v. v. i.: n = 16

ČR: n = 1181

EU15: n = 50163

Svět: n = 160129

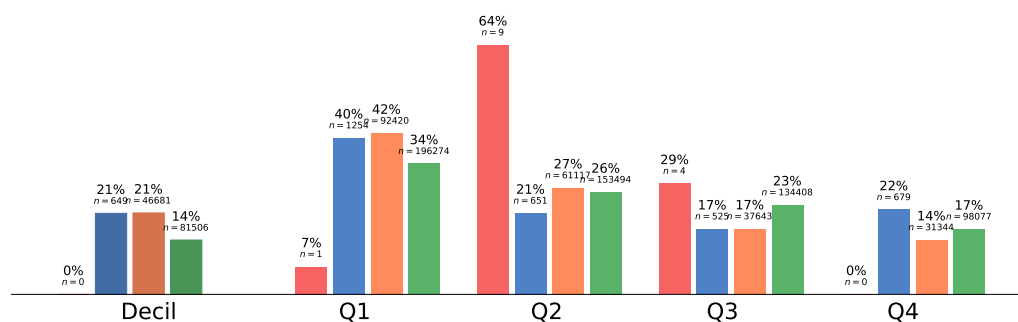


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	0%	62%	67%	75%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

■ Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.: n = 14
 ■ ČR: n = 3109
 ■ EU15: n = 222524
 ■ Svět: n = 582253



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

0%	0%	56%	50%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

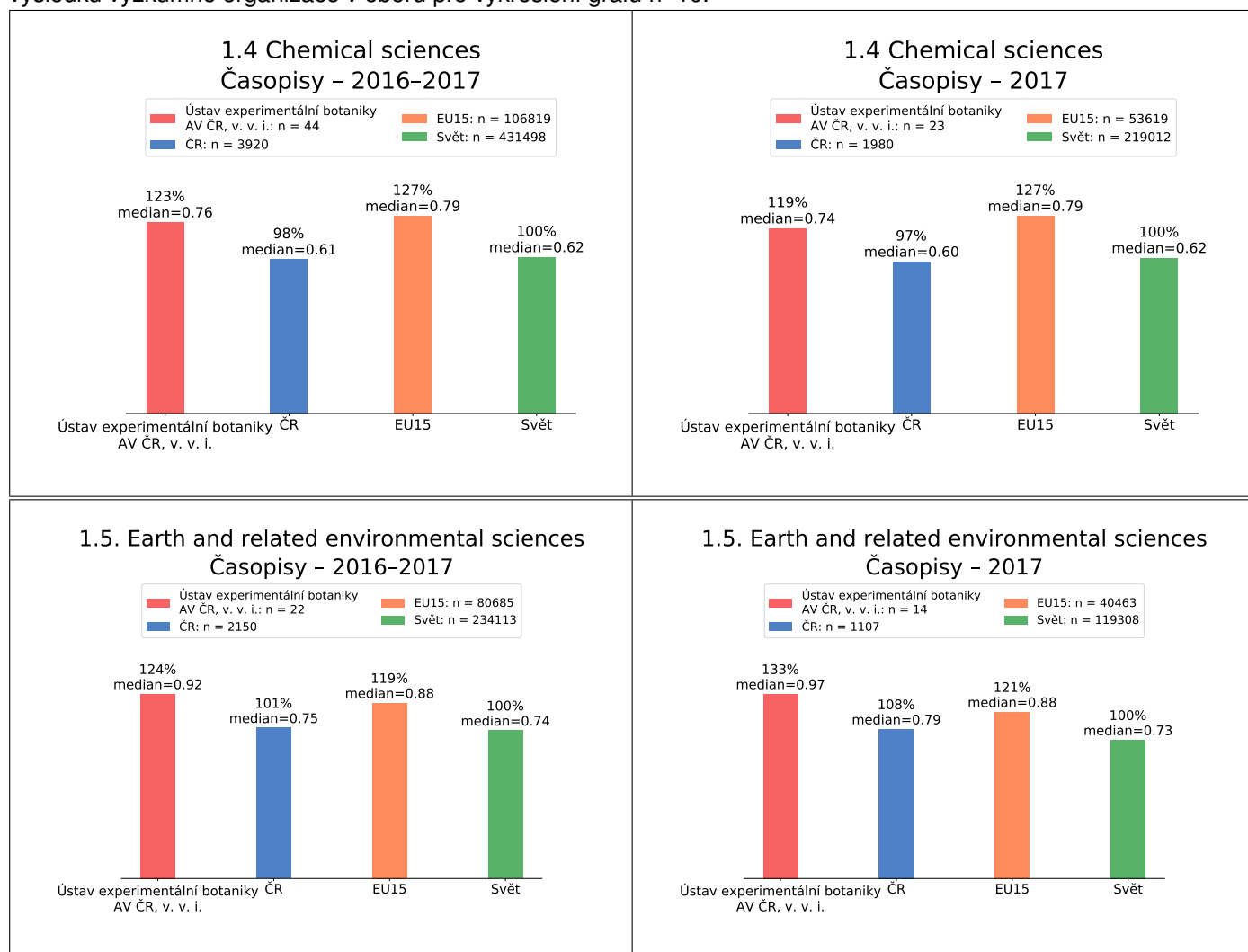
N/A (n < 10)

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

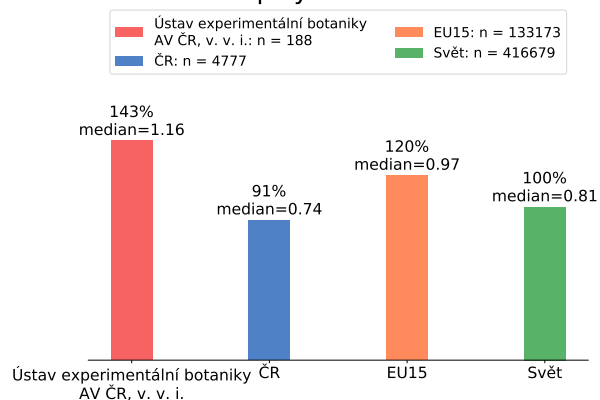
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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 %).

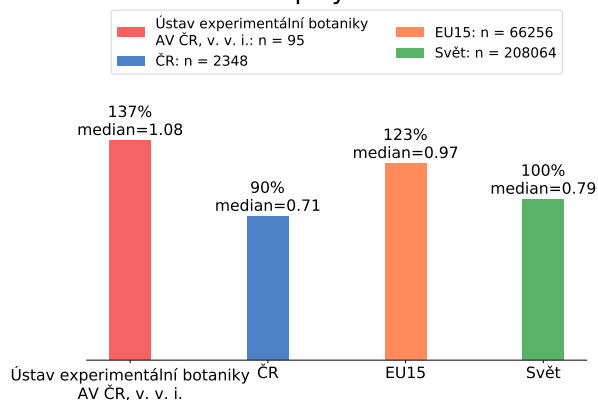
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



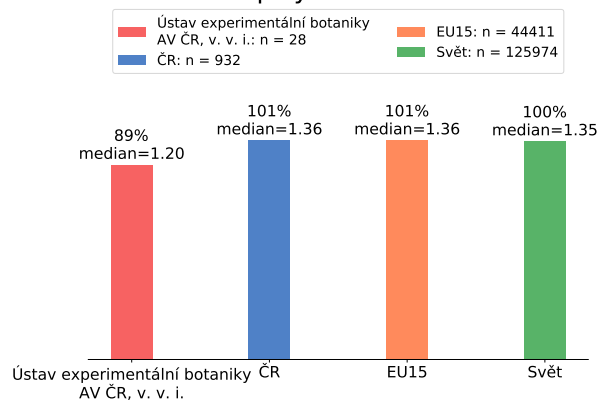
1.6 Biological sciences Časopisy – 2016-2017



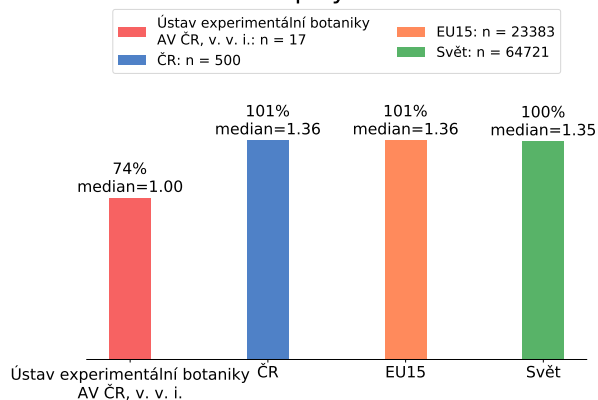
1.6 Biological sciences Časopisy – 2017



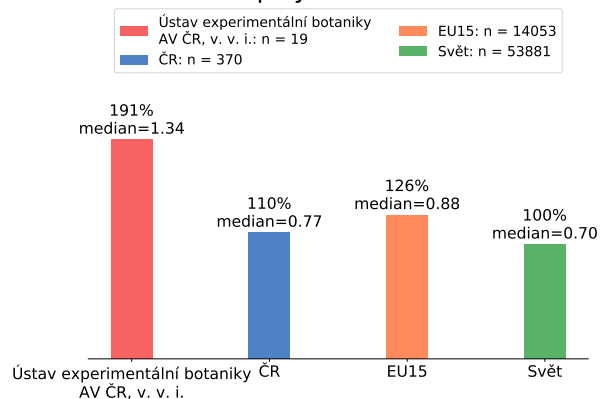
1.7 Other natural sciences Časopisy – 2016-2017



1.7 Other natural sciences Časopisy – 2017



2.8 Environmental biotechnology Časopisy – 2016-2017

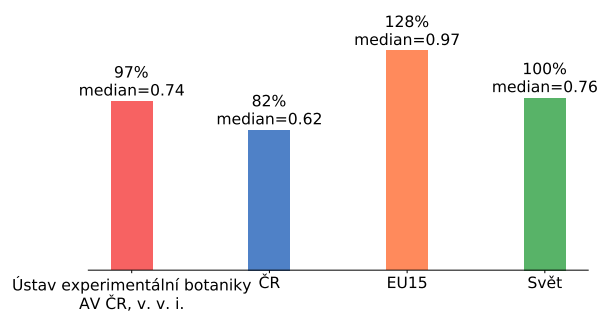


2.8 Environmental biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

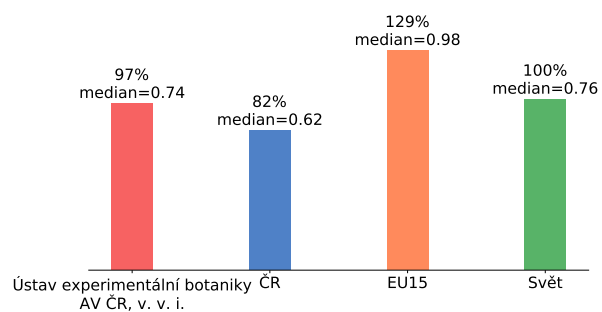
3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017

■ Ústav experimentální botaniky
 AV ČR, v. v. i.: n = 28
 ■ EU15: n = 99075
 ■ Svět: n = 315167
 ■ ČR: n = 2391

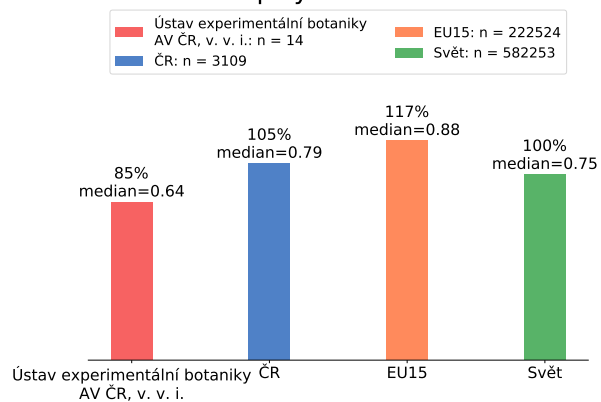


3.1 Basic medicine Časopisy - 2017

■ Ústav experimentální botaniky
 AV ČR, v. v. i.: n = 16
 ■ EU15: n = 50163
 ■ Svět: n = 160129
 ■ ČR: n = 1181



3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016–2017



3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017

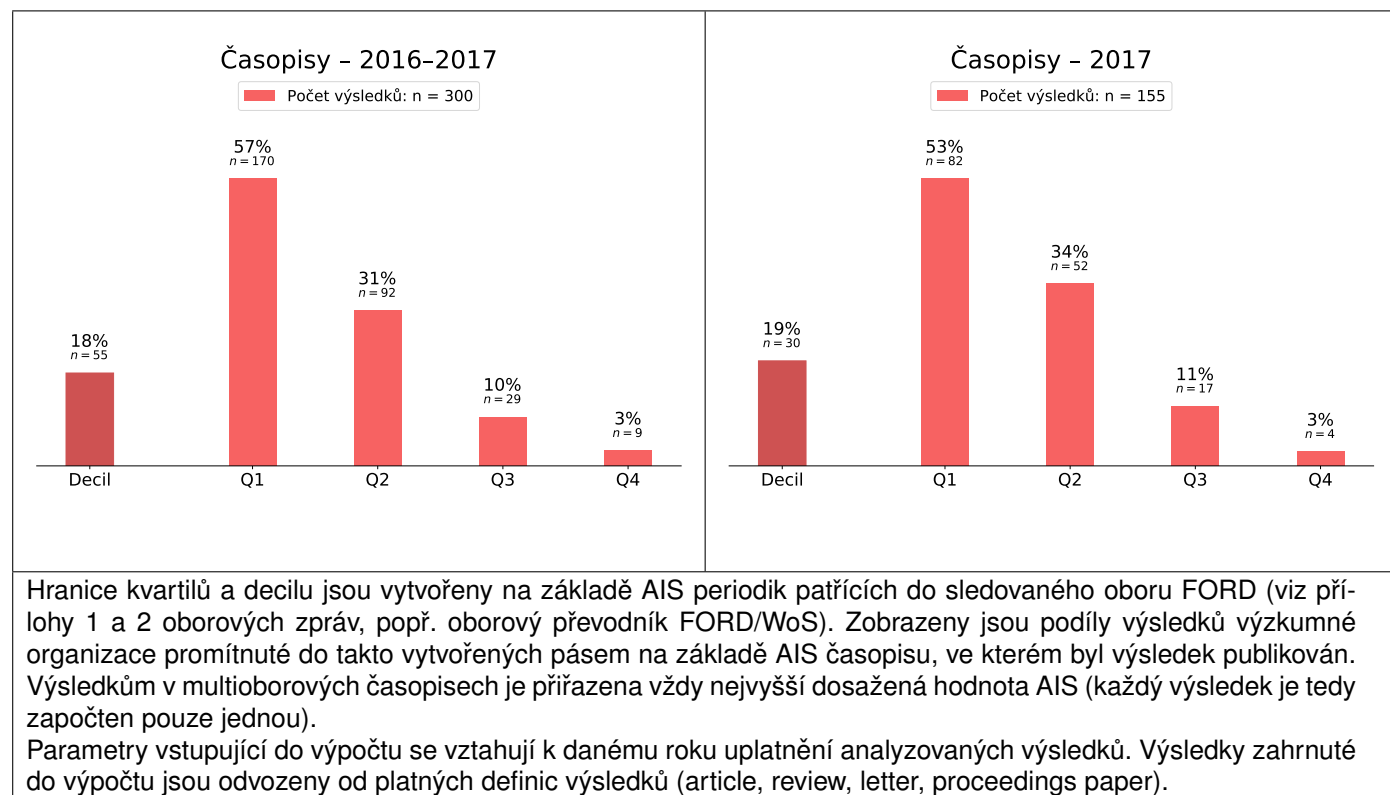
N/A (n < 10)

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.

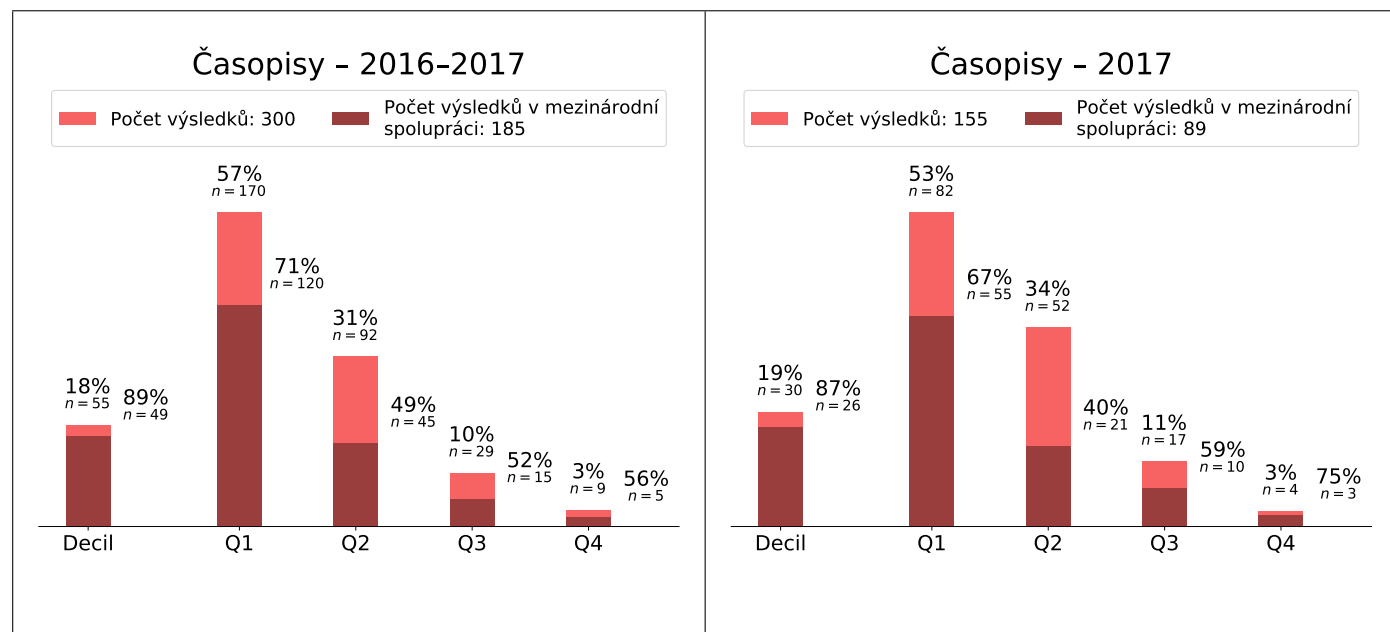
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	2	18%	29%				

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



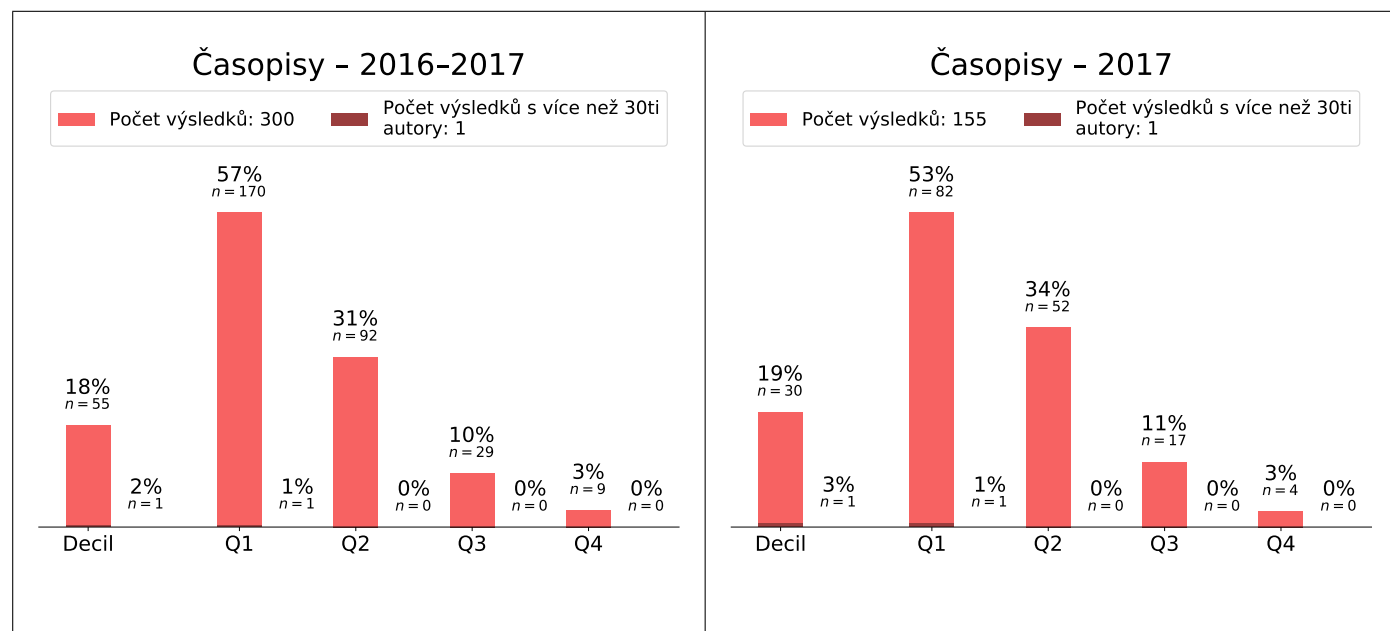
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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)

- 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