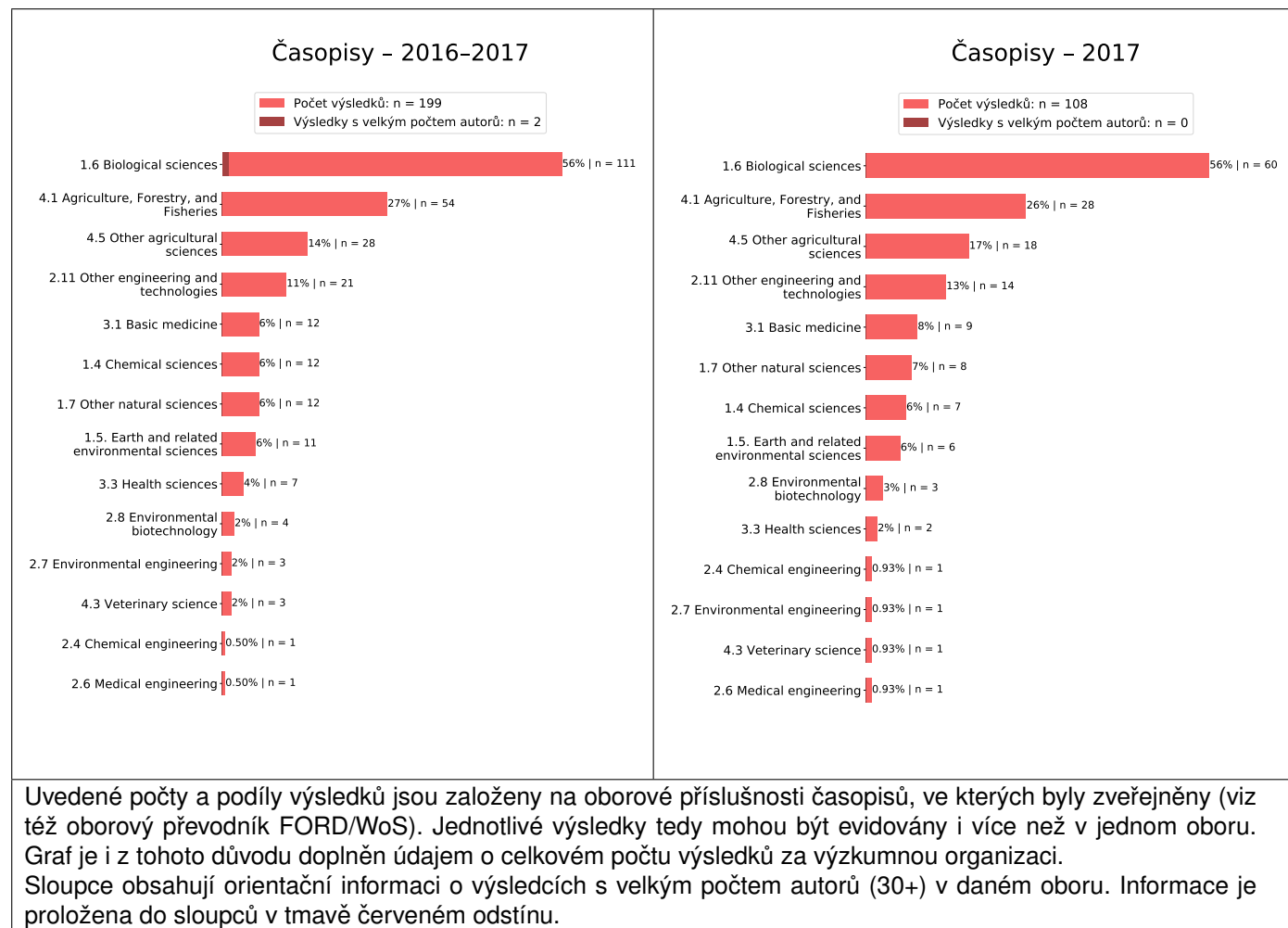


## Oborová struktura výsledků (VO1)



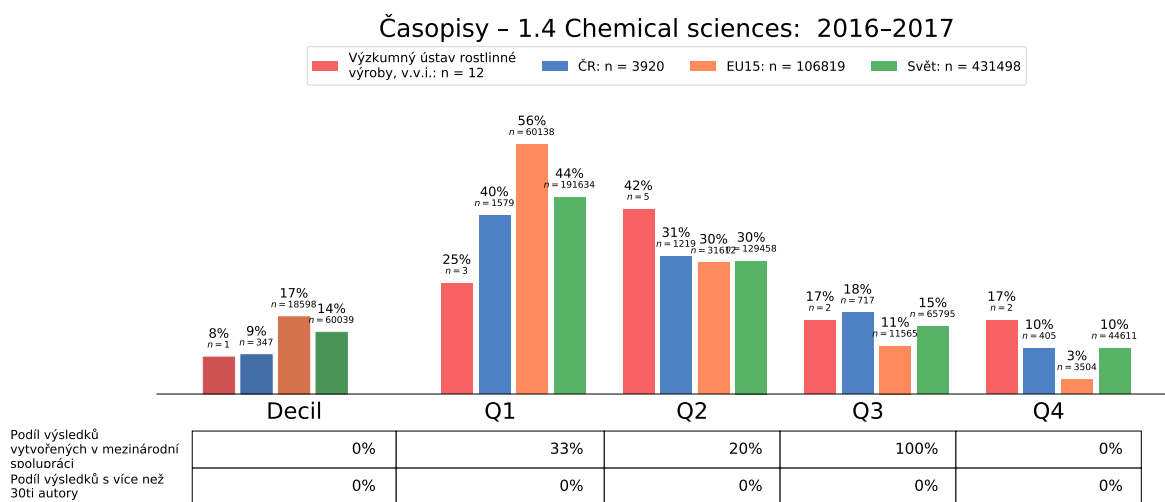
## Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

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.

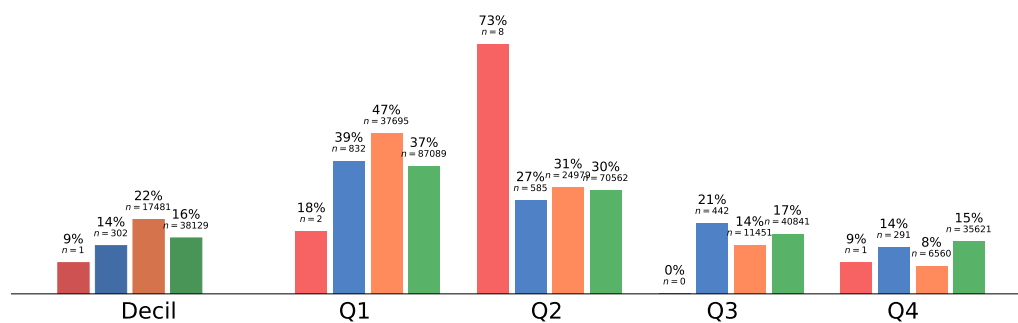


## Časopisy – 1.4 Chemical sciences: 2017

N/A ( $n < 10$ )

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

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 11    ČR: n = 2150    EU15: n = 80685    Svět: n = 234113



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

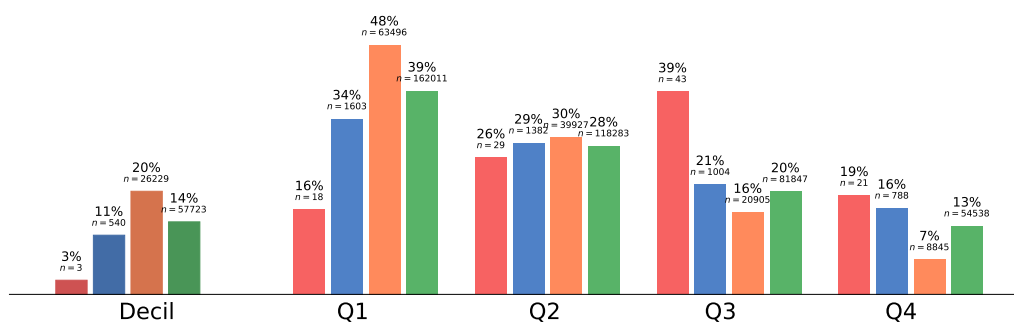
100%	50%	0%	0%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

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

N/A (n < 10)

### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 111    ČR: n = 4777    EU15: n = 133173    Svět: n = 416679

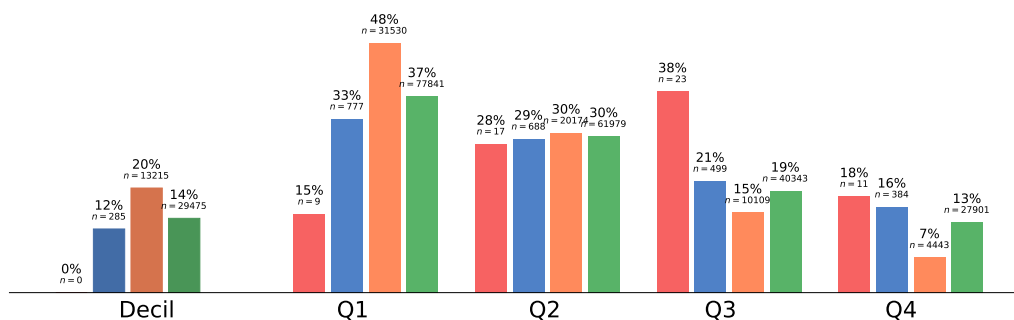


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	78%	34%	60%	33%
0%	6%	3%	0%	0%

### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 60    ČR: n = 2348    EU15: n = 66256    Svět: n = 208064

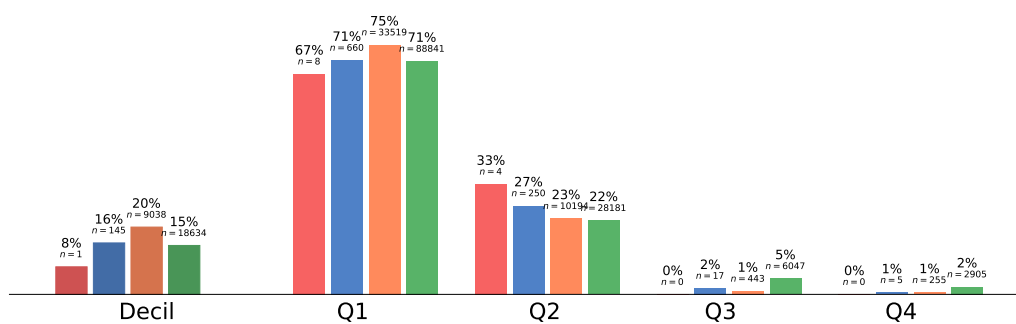


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	89%	41%	74%	36%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 12    ČR: n = 932    EU15: n = 44411    Svět: n = 125974



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

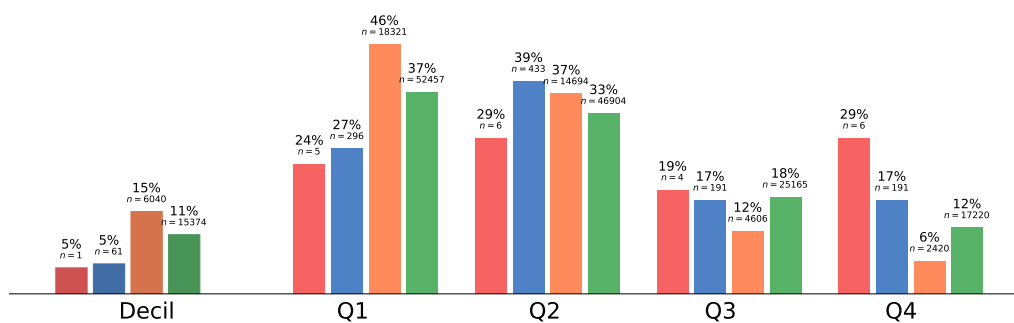
100%	75%	50%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

N/A (n < 10)

### Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 21    ČR: n = 1111    EU15: n = 40041    Svět: n = 141746

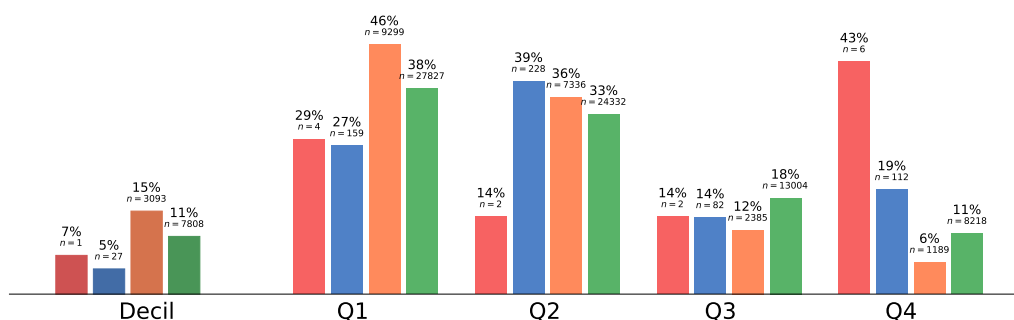


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	40%	0%	25%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 14    ČR: n = 581    EU15: n = 20209    Svět: n = 73381

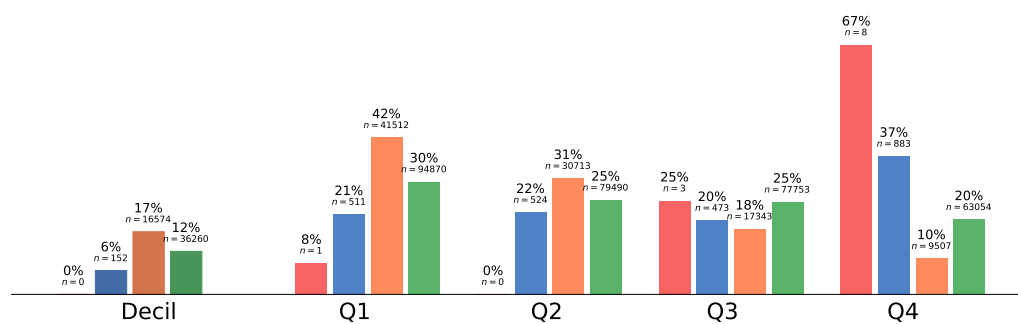


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	25%	0%	50%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017

■ Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.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

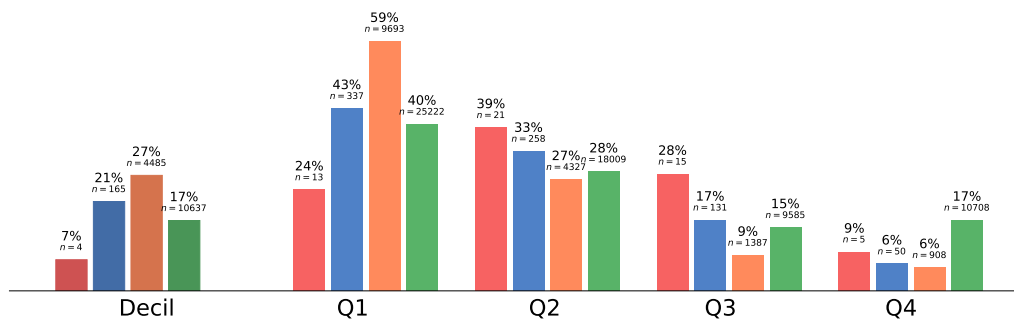
0%	0%	0%	0%	75%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

N/A (n < 10)

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

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 54    ČR: n = 776    EU15: n = 16315    Svět: n = 63524

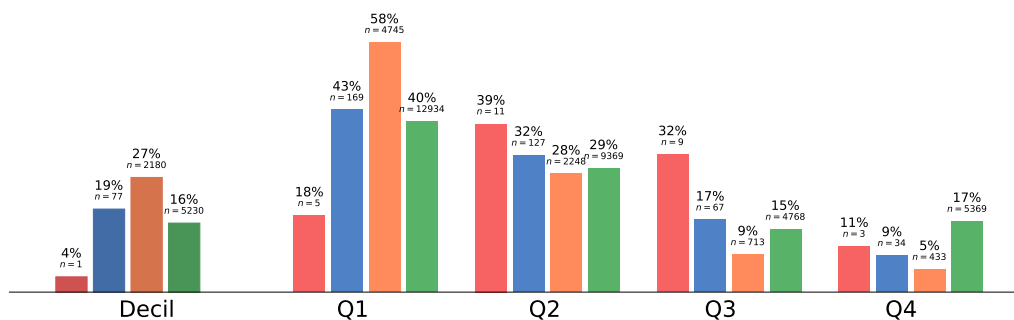


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	38%	14%	7%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 28    ČR: n = 397    EU15: n = 8139    Svět: n = 32440



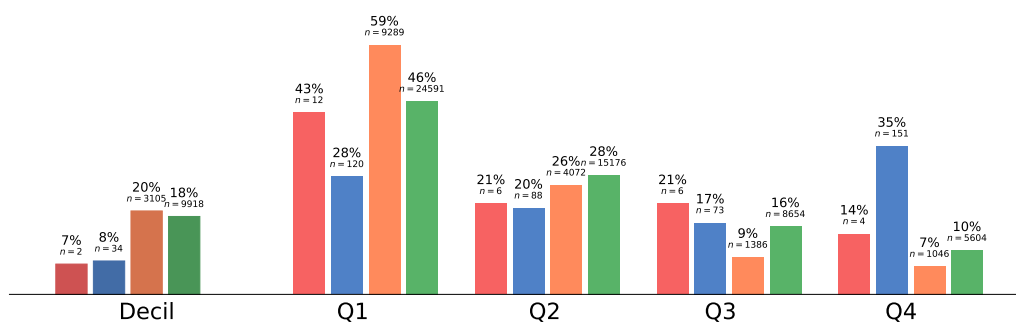
Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	80%	18%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%



### Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 28    ČR: n = 432    EU15: n = 15793    Svět: n = 54025

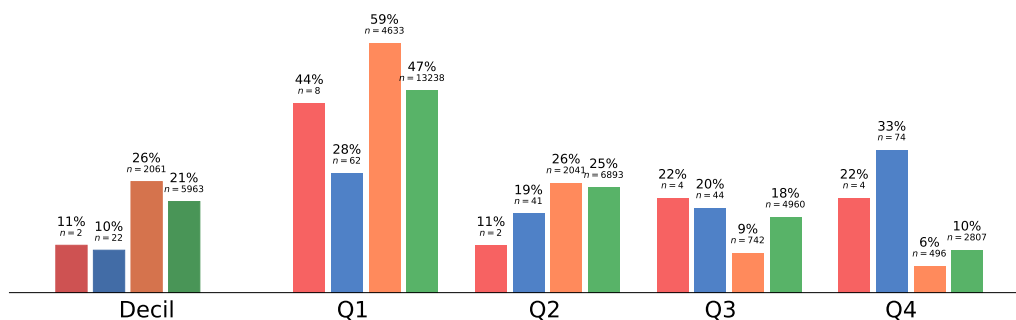


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

50%	58%	0%	17%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 18    ČR: n = 221    EU15: n = 7912    Svět: n = 27898



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

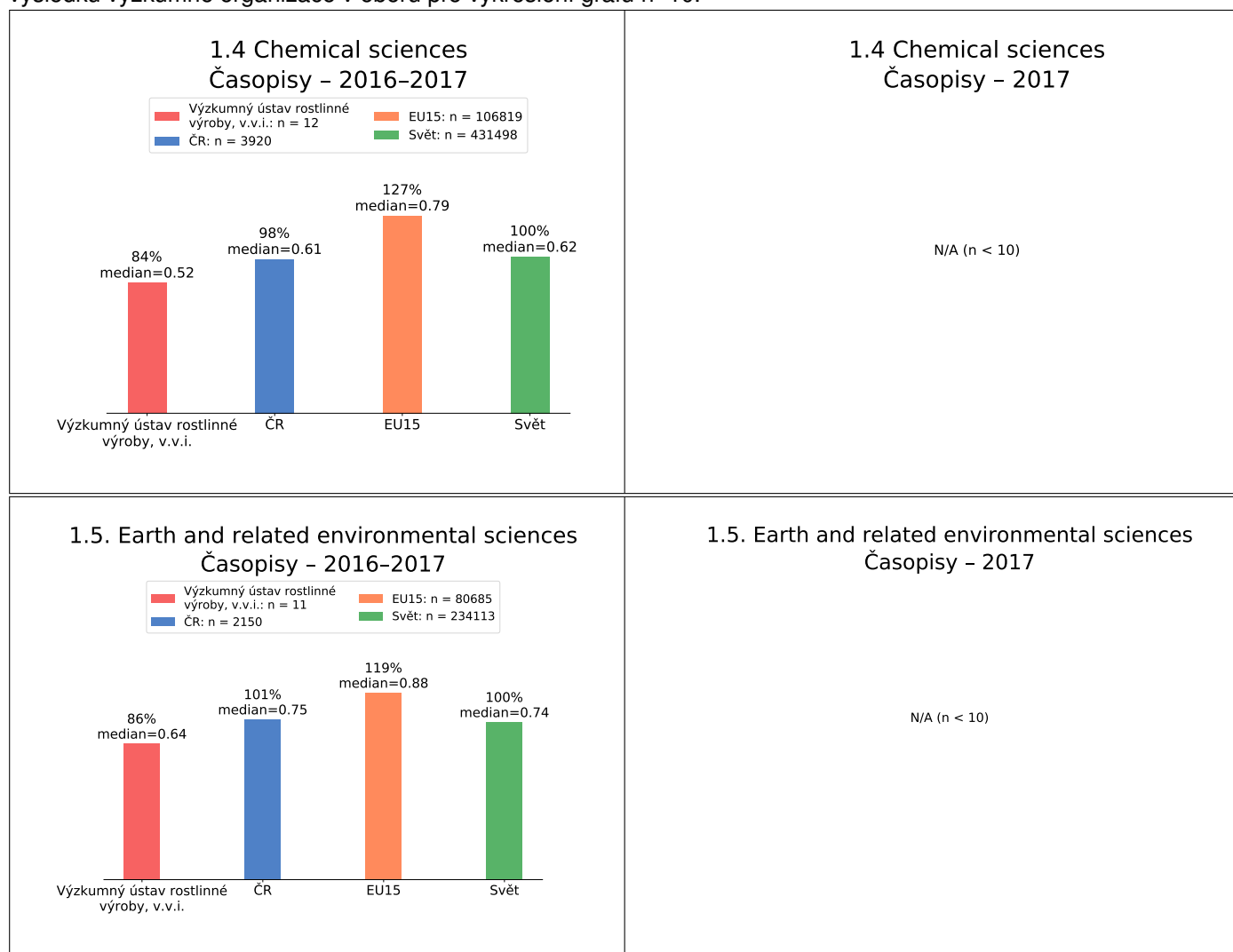
50%	62%	0%	25%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

## Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

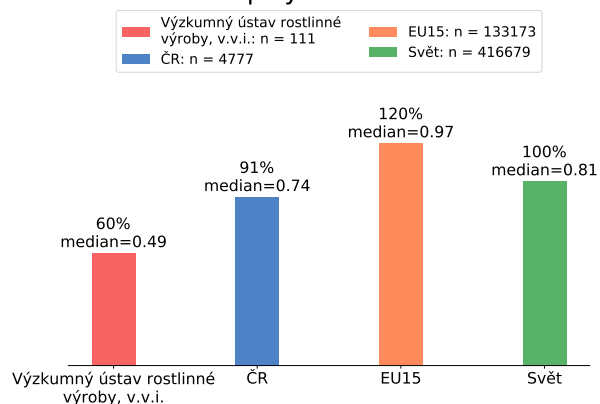
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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 %).

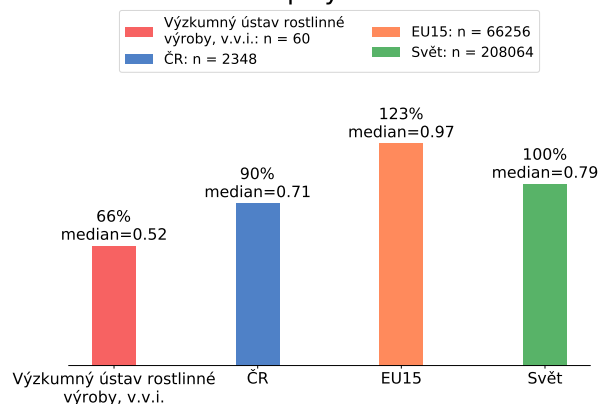
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



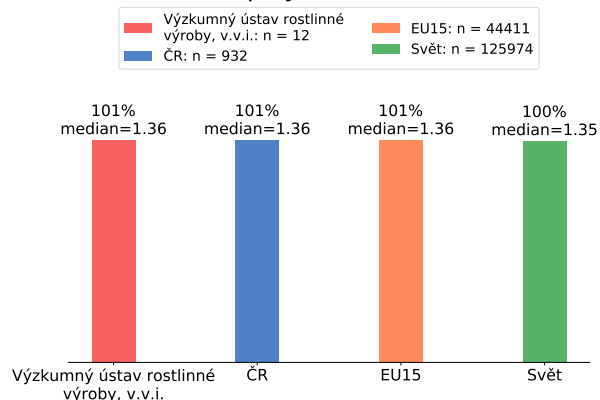
### 1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017



### 1.6 Biological sciences Časopisy - 2017



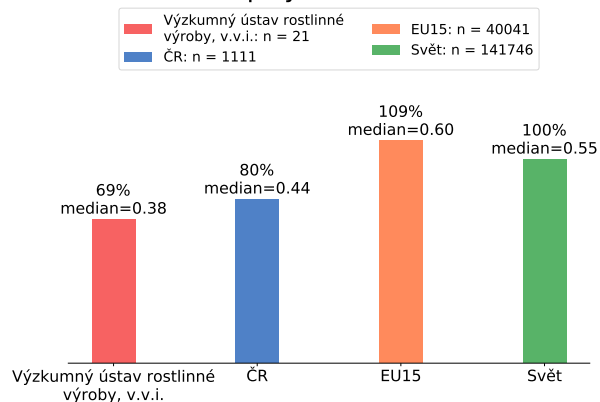
### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017



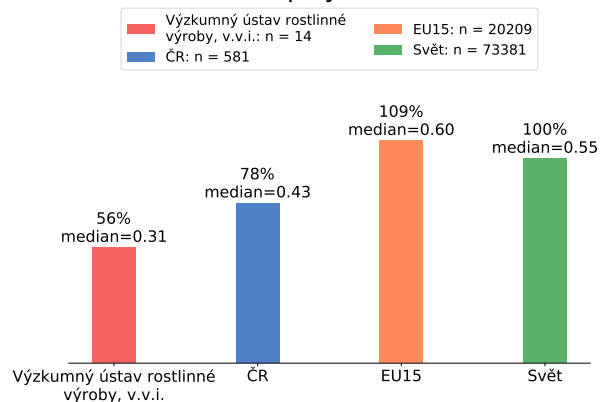
### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

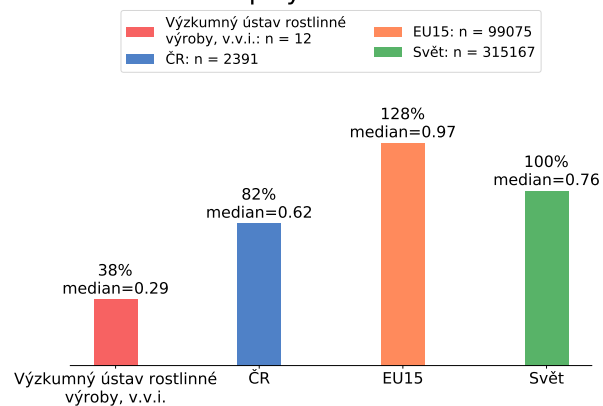
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017



### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017



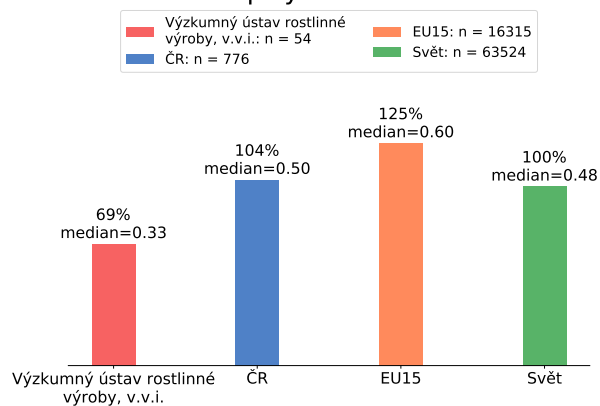
### 3.1 Basic medicine Časopisy – 2016–2017



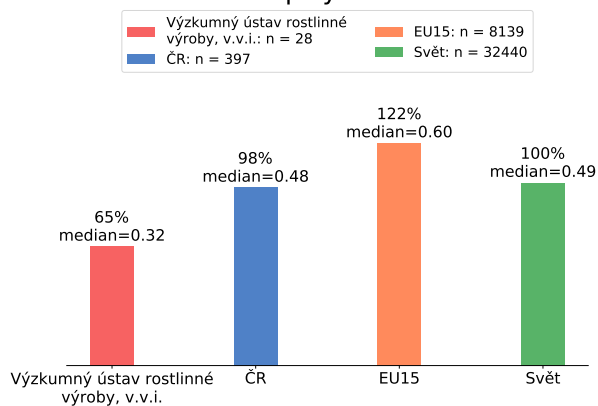
### 3.1 Basic medicine Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

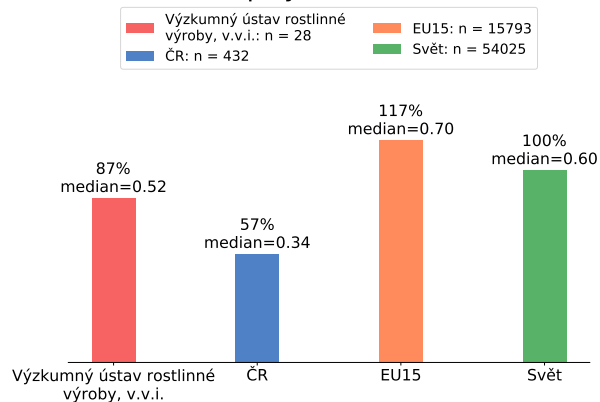
#### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy – 2016–2017



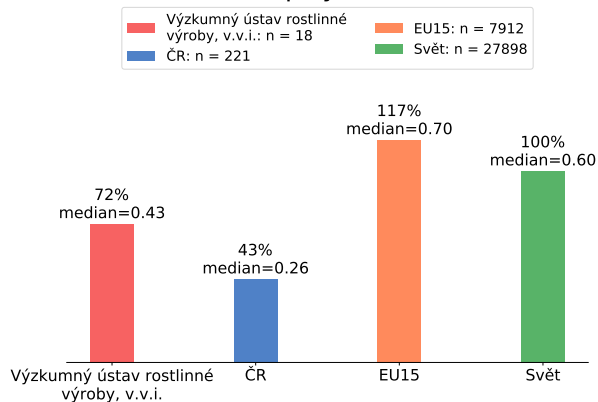
#### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy – 2017



#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2016–2017



#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2017

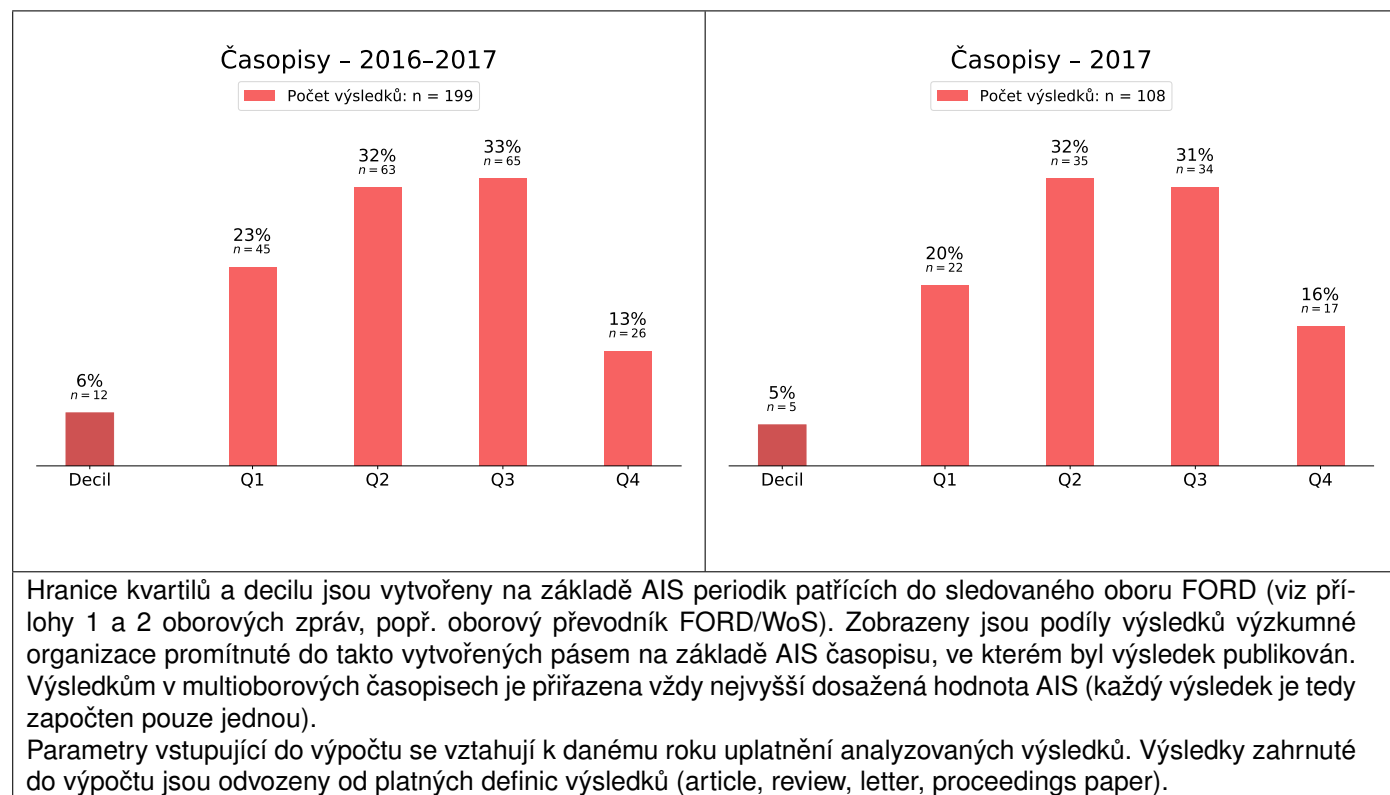


### Články ve sbornících (VO4):

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.

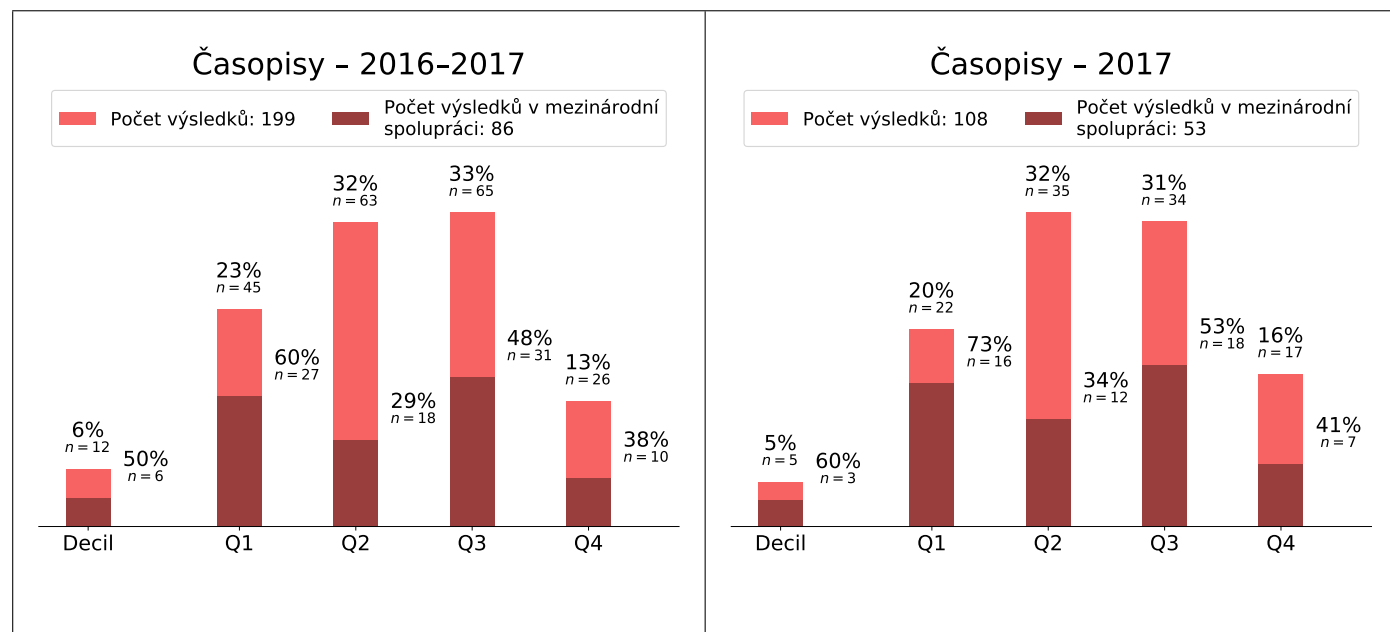
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.6 Biological sciences	16	12%	3%	1.6 Biological sciences	9	13%	2%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	11	16%	29%	4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	6	17%	10%

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



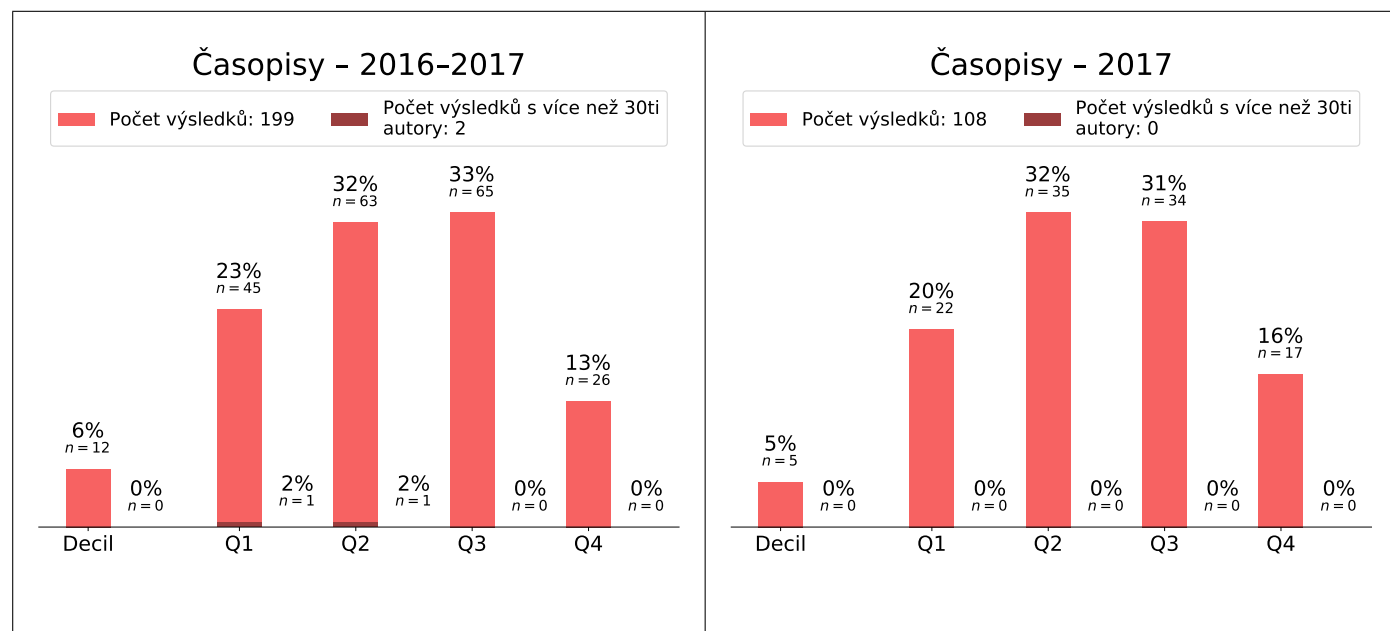
## Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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