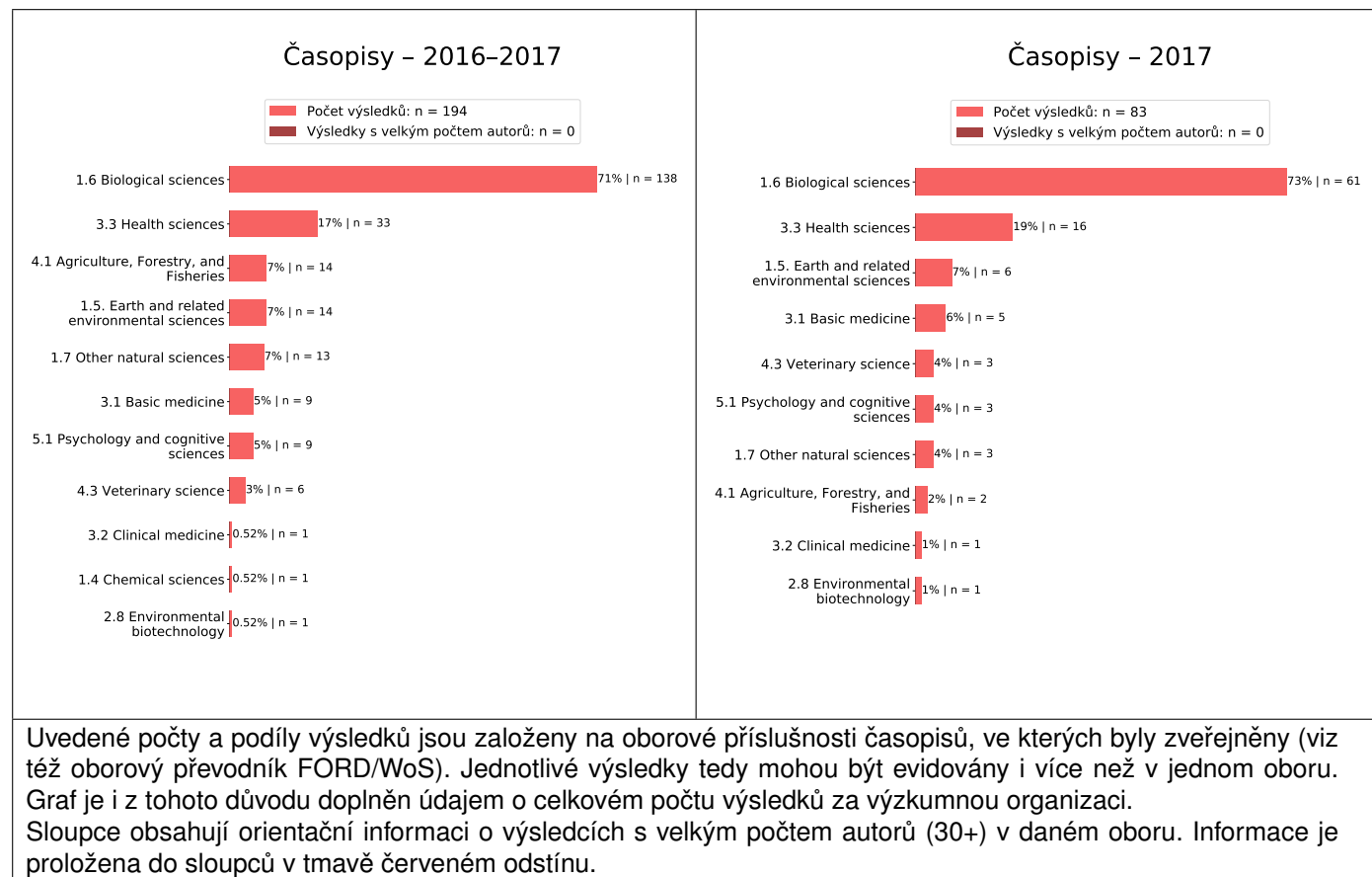


## Oborová struktura výsledků (VO1)



## Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

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

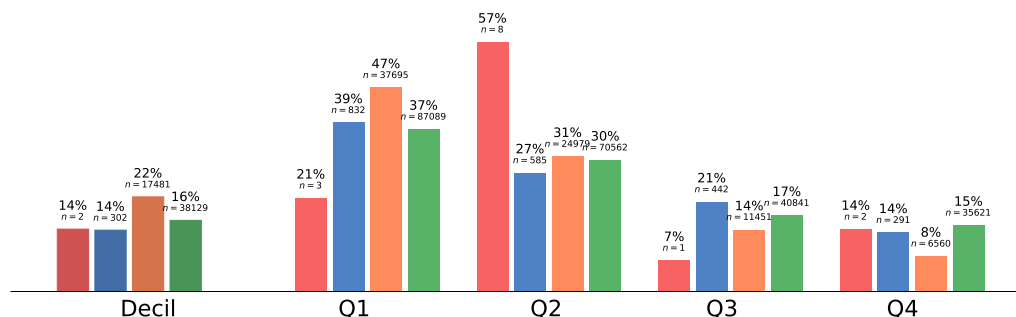
Doplňující tabulky zobrazují úroveň mezinárodní spolupráce a výsledky s velkým počtem autorů (30+) dané výzkumné organizace v porovnání s oborovou úrovní v ČR.

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

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.:  $n = 14$  ČR:  $n = 2150$  EU15:  $n = 80685$  Svět:  $n = 234113$



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

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

Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences:  
2017

N/A ( $n < 10$ )

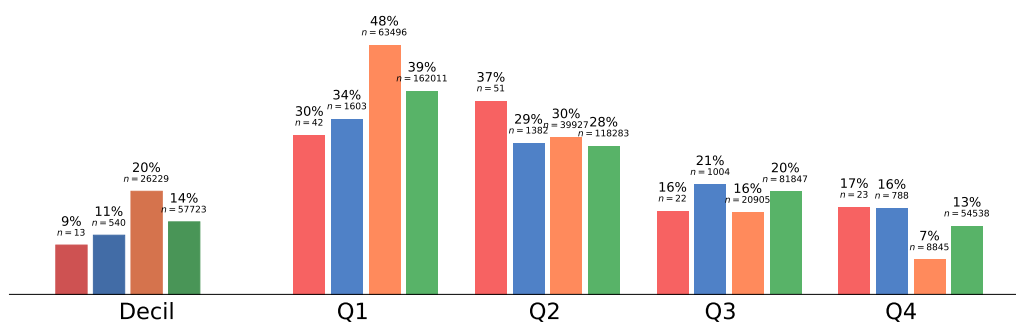
## Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.: n = 138

ČR: n = 4777

EU15: n = 133173

Svět: n = 416679



Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci

Podíl výsledků s více než 30ti autory

77%	83%	57%	45%	61%
0%	0%	0%	0%	0%

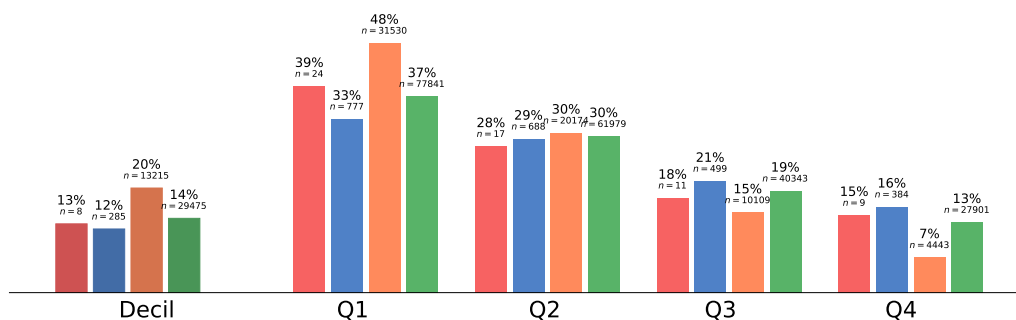
## Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.: n = 61

ČR: n = 2348

EU15: n = 66256

Svět: n = 208064



Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci

Podíl výsledků s více než 30ti autory

75%	88%	35%	55%	67%
0%	0%	0%	0%	0%

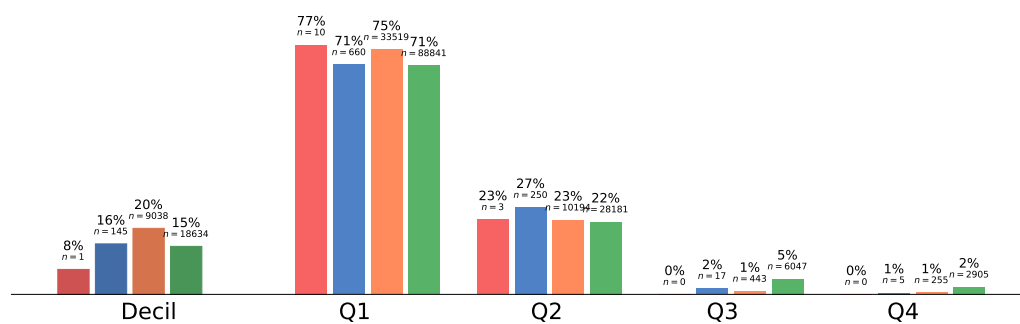
## Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Ústav biologie obratlovců AV  
 ČR, v. v. i.; n = 13

ČR: n = 932

EU15: n = 44411

Svět: n = 125974



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

100%	70%	100%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

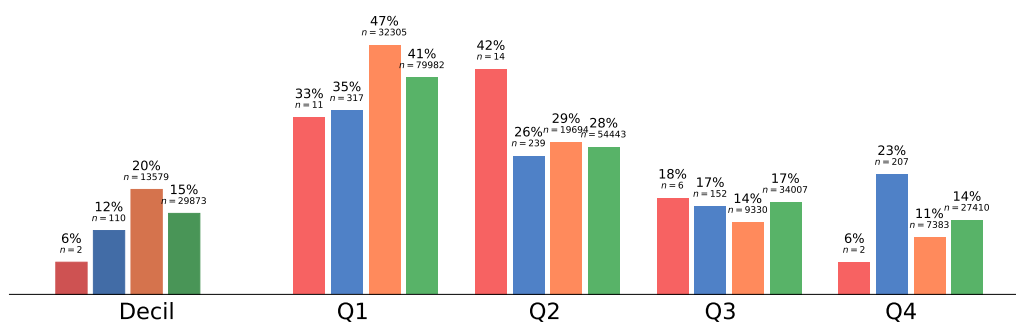
## Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

N/A (n < 10)

### Časopisy – 3.3 Health sciences: 2016-2017

Ústav biologie obratlovců AV  
ČR, v. v. i.: n = 33

ČR: n = 915 EU15: n = 68712 Svět: n = 195842



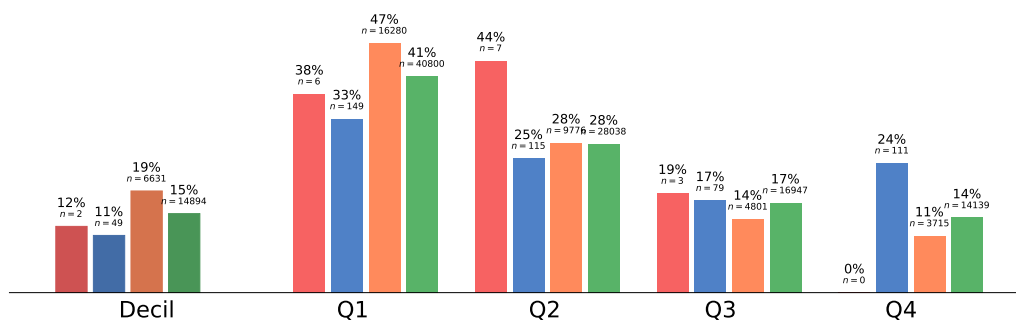
Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	91%	86%	83%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy – 3.3 Health sciences: 2017

Ústav biologie obratlovců AV  
ČR, v. v. i.: n = 16

ČR: n = 454 EU15: n = 34572 Svět: n = 99924



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

100%	83%	86%	100%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

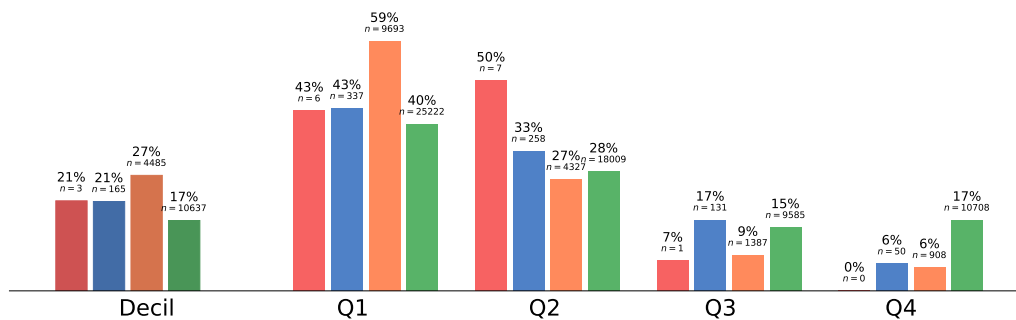
## Časopisy – 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2016–2017

Ústav biologie obratlovců AV  
ČR, v. v. i.: n = 14

ČR: n = 776

EU15: n = 16315

Svět: n = 63524



Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci

Podíl výsledků s více než  
30ti autory

67%	33%	29%	100%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

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

N/A (n < 10)

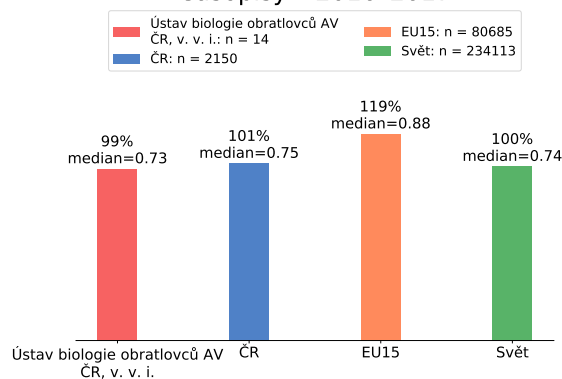
## Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

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.

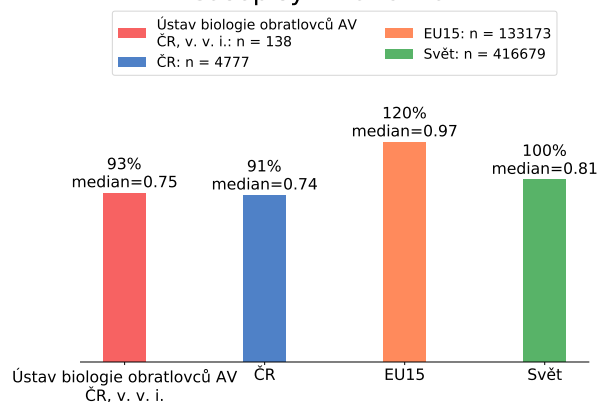
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2016-2017



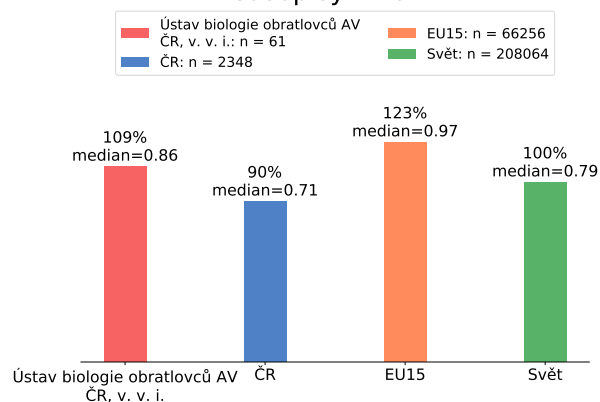
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

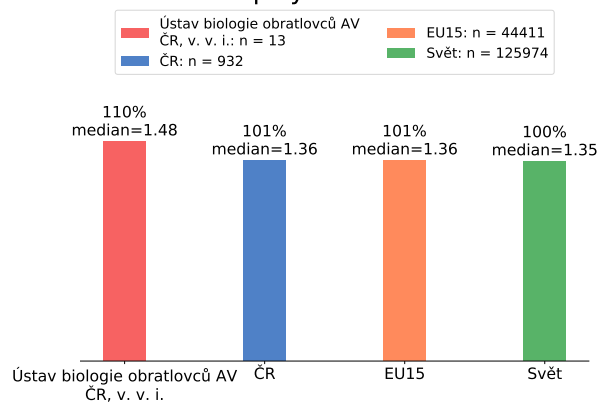
### 1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017



### 1.6 Biological sciences Časopisy - 2017



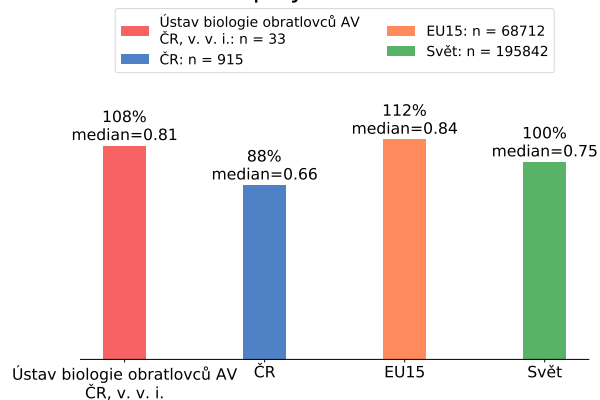
### 1.7 Other natural sciences Časopisy – 2016-2017



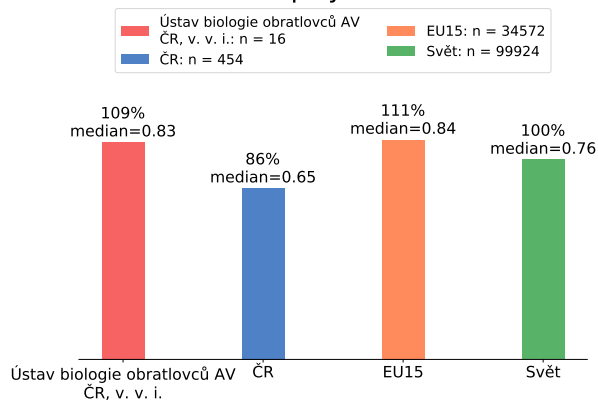
### 1.7 Other natural sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

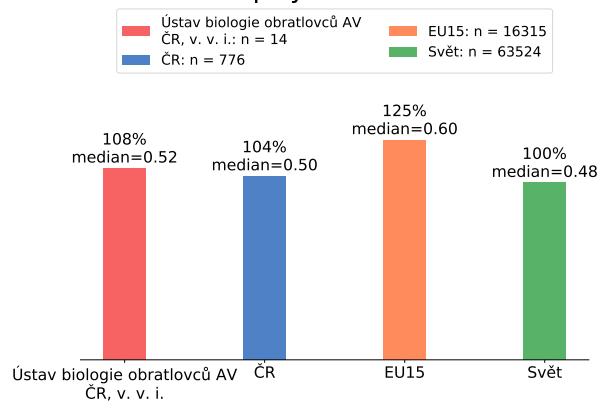
### 3.3 Health sciences Časopisy – 2016-2017



### 3.3 Health sciences Časopisy – 2017



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



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

N/A (n < 10)

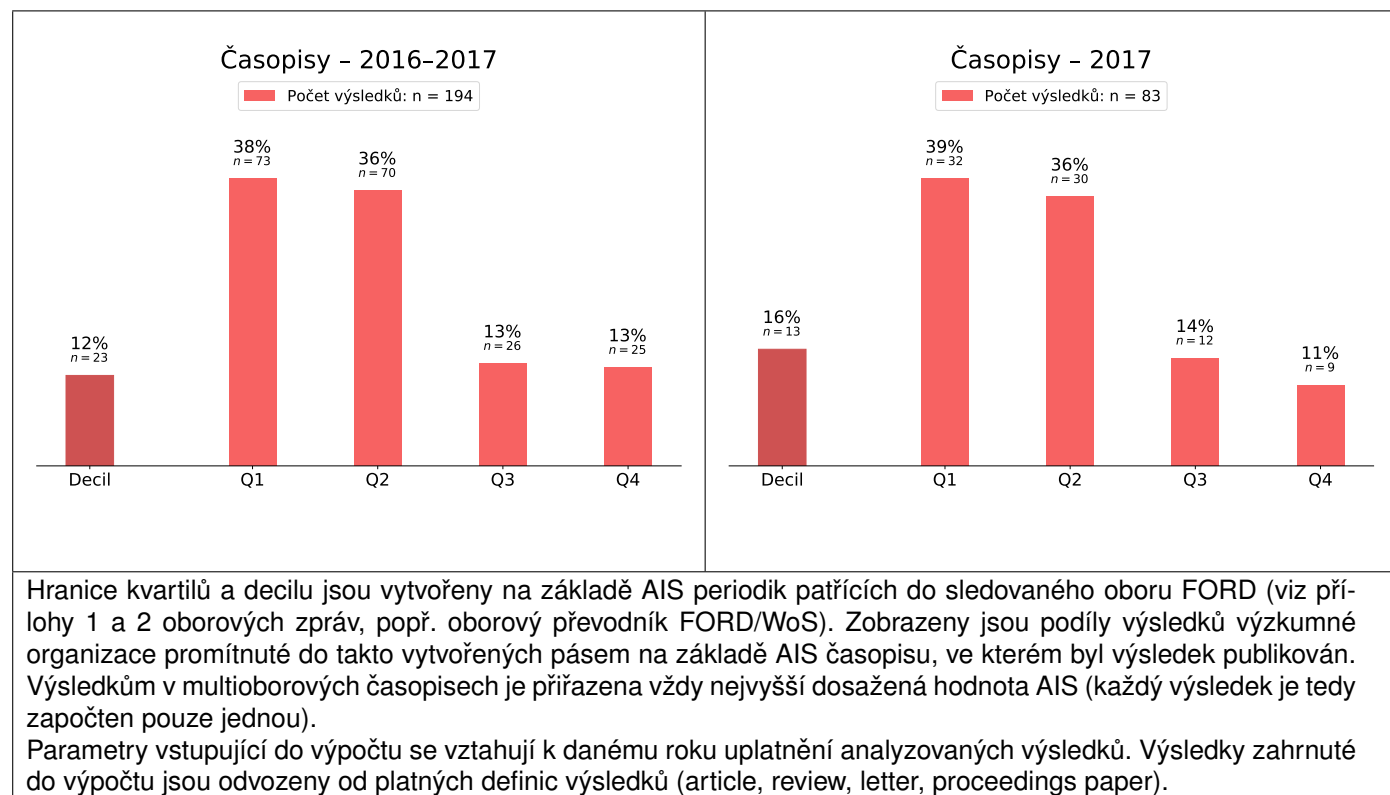


## Články ve sbornících (VO4):

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.

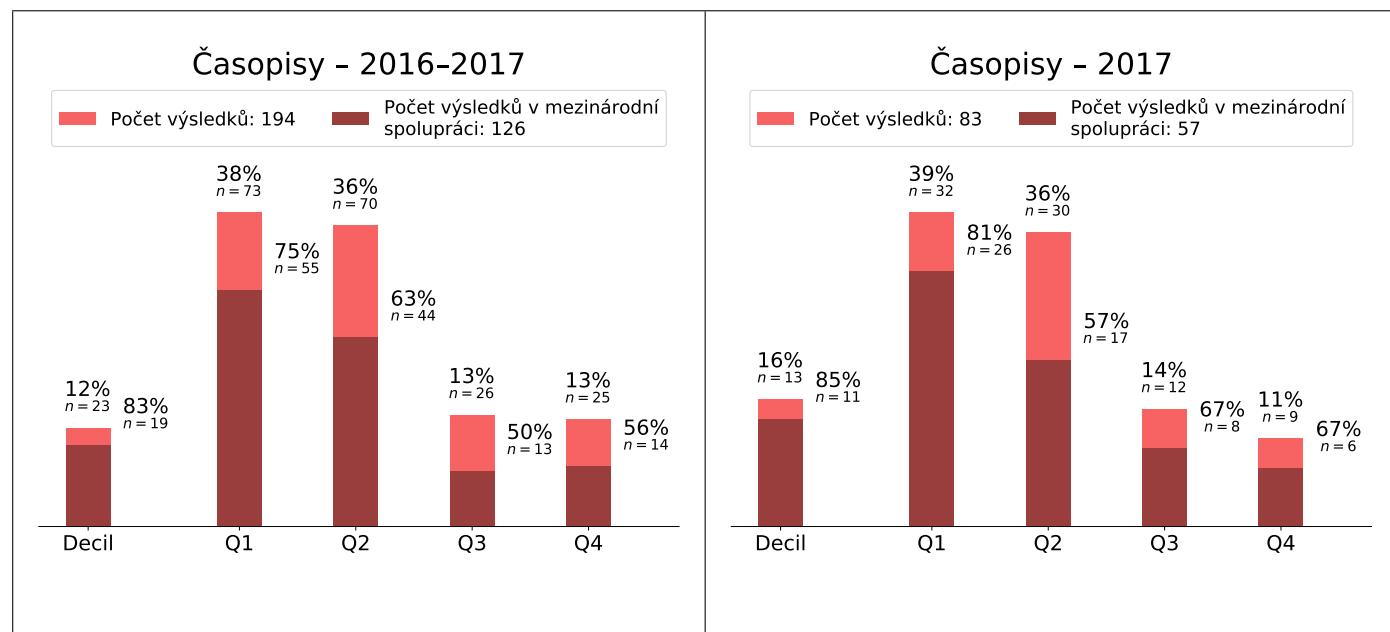
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.2 Computer and information sciences	1	100%	67%	1.2 Computer and information sciences	1	100%	59%
2.11 Other engineering and technologies	2	100%	40%				
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	2	12%	29%				
4.2 Animal and Dairy science	2	100%	54%				
4.5 Other agricultural sciences	2	100%	44%				

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



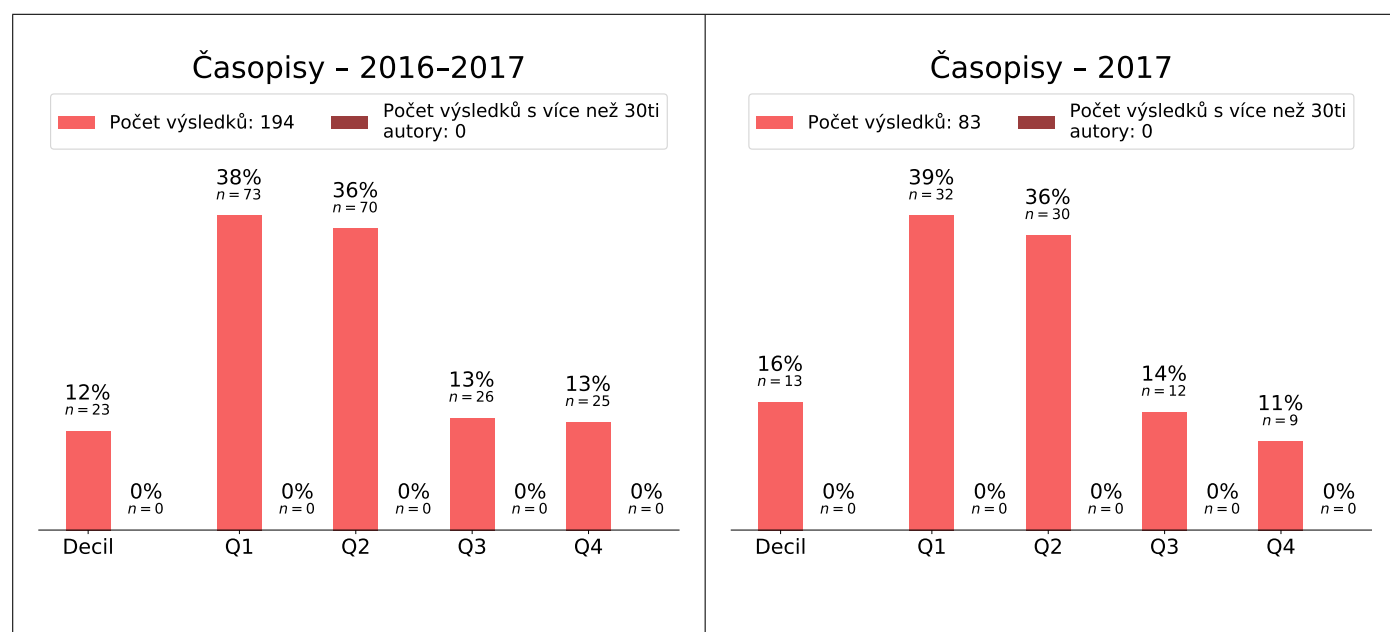
## Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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