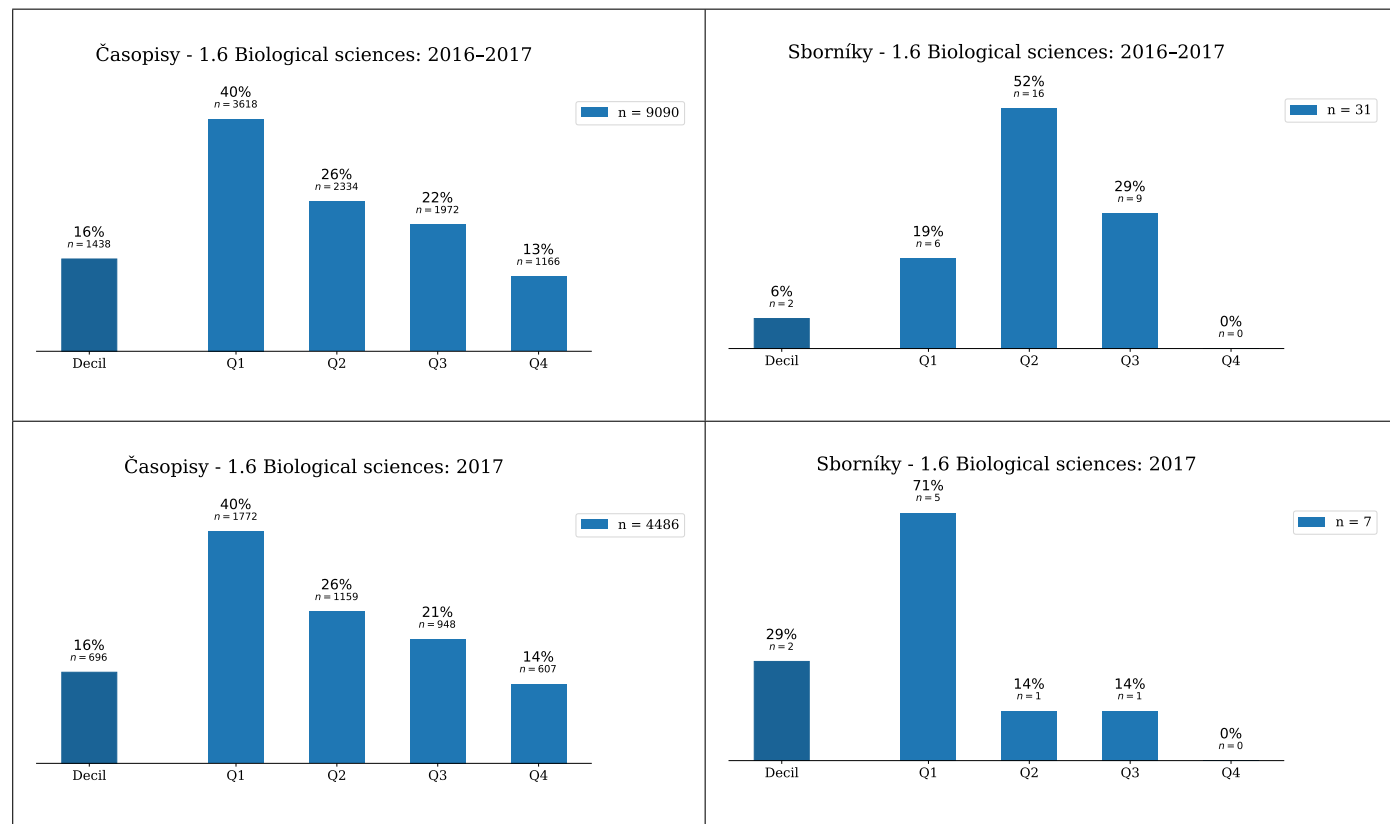


## Rozložení národních výsledků (O1): národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

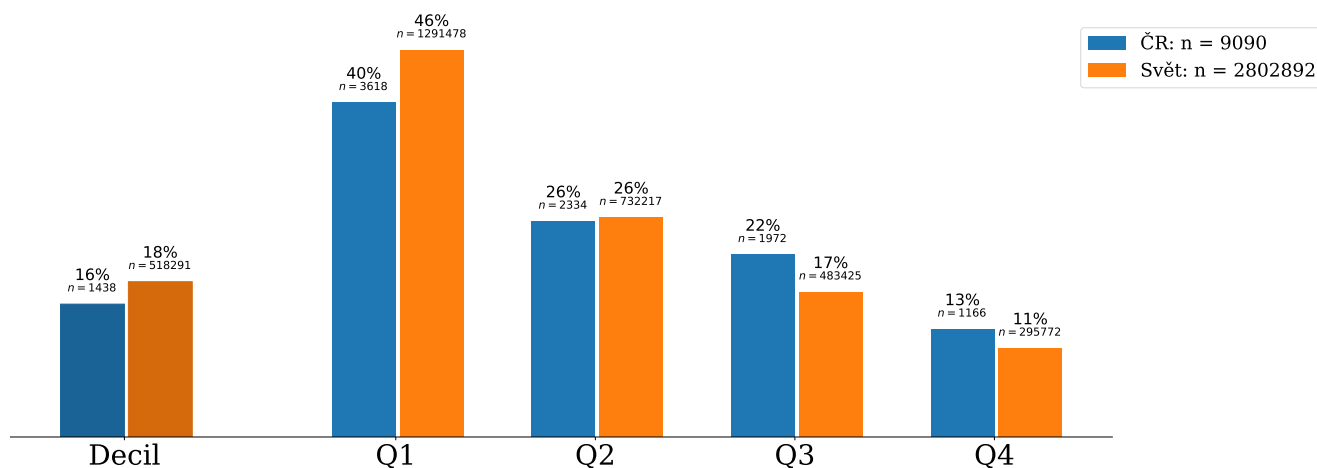


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

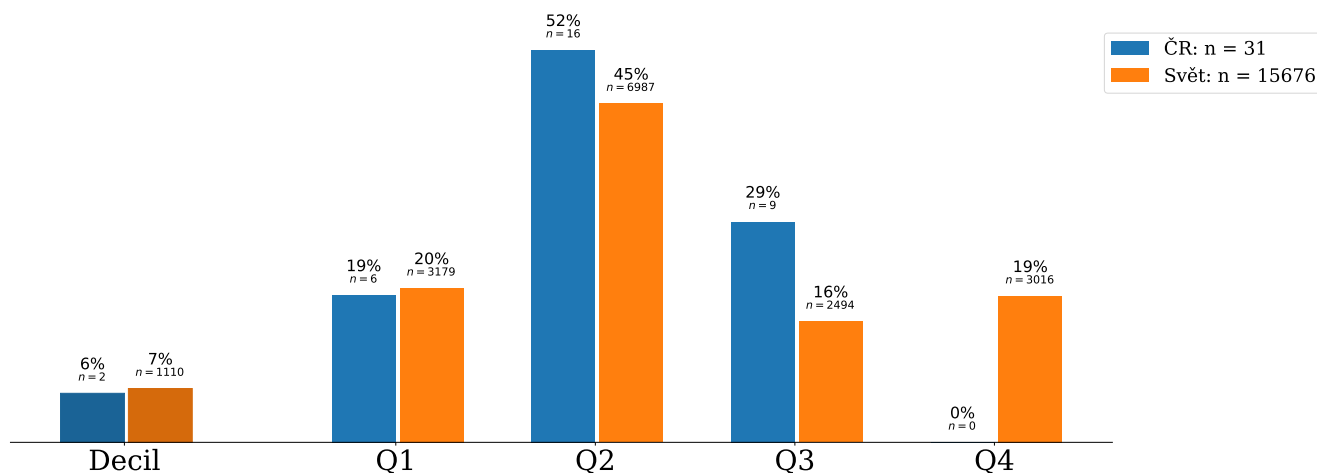
## Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR a svět v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

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



### Sborníky - 1.6 Biological sciences: 2016–2017

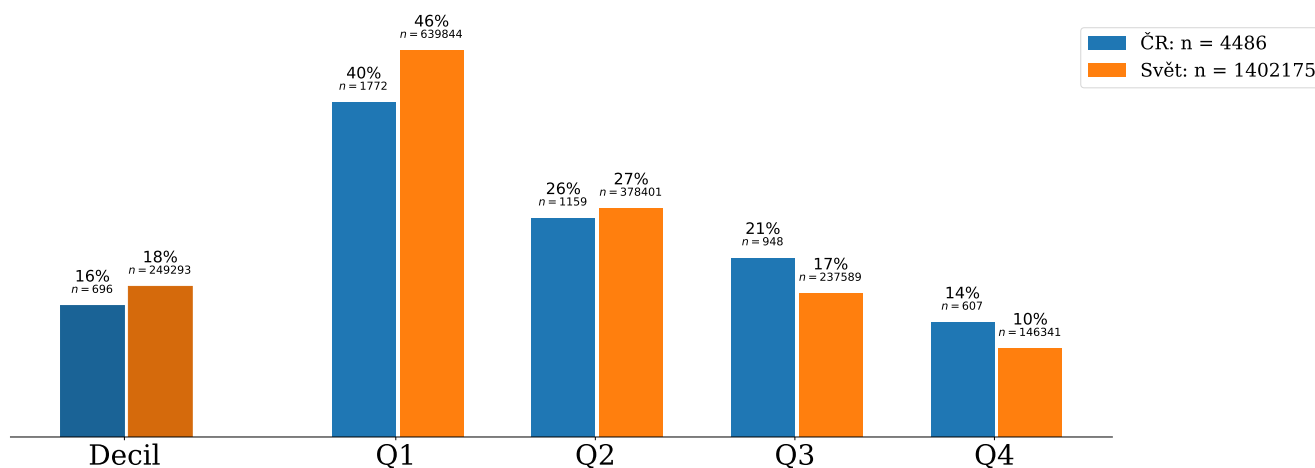


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. 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, conference papers). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

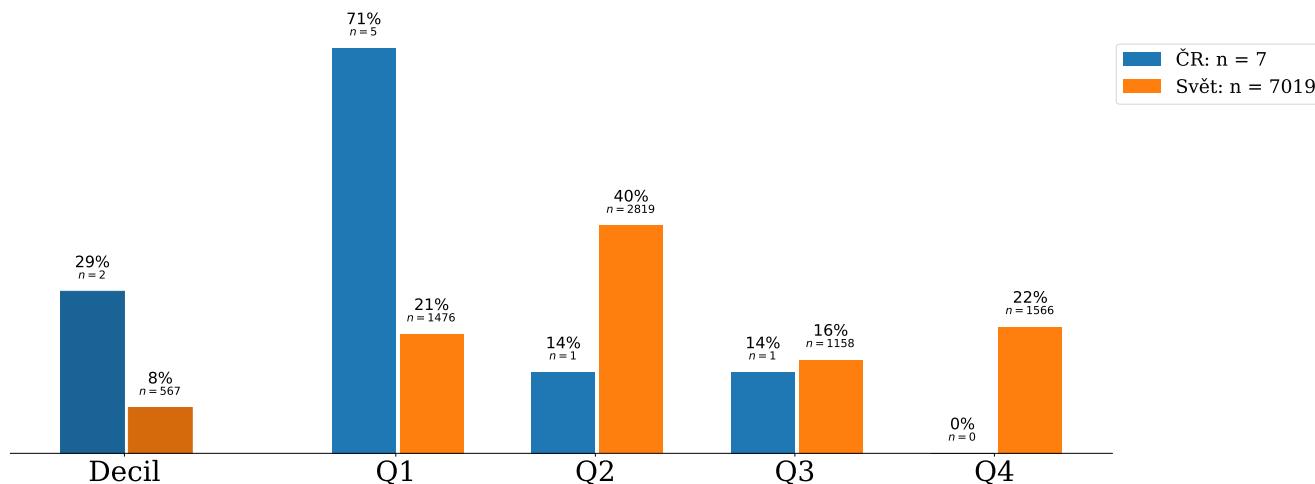
## Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR a svět v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

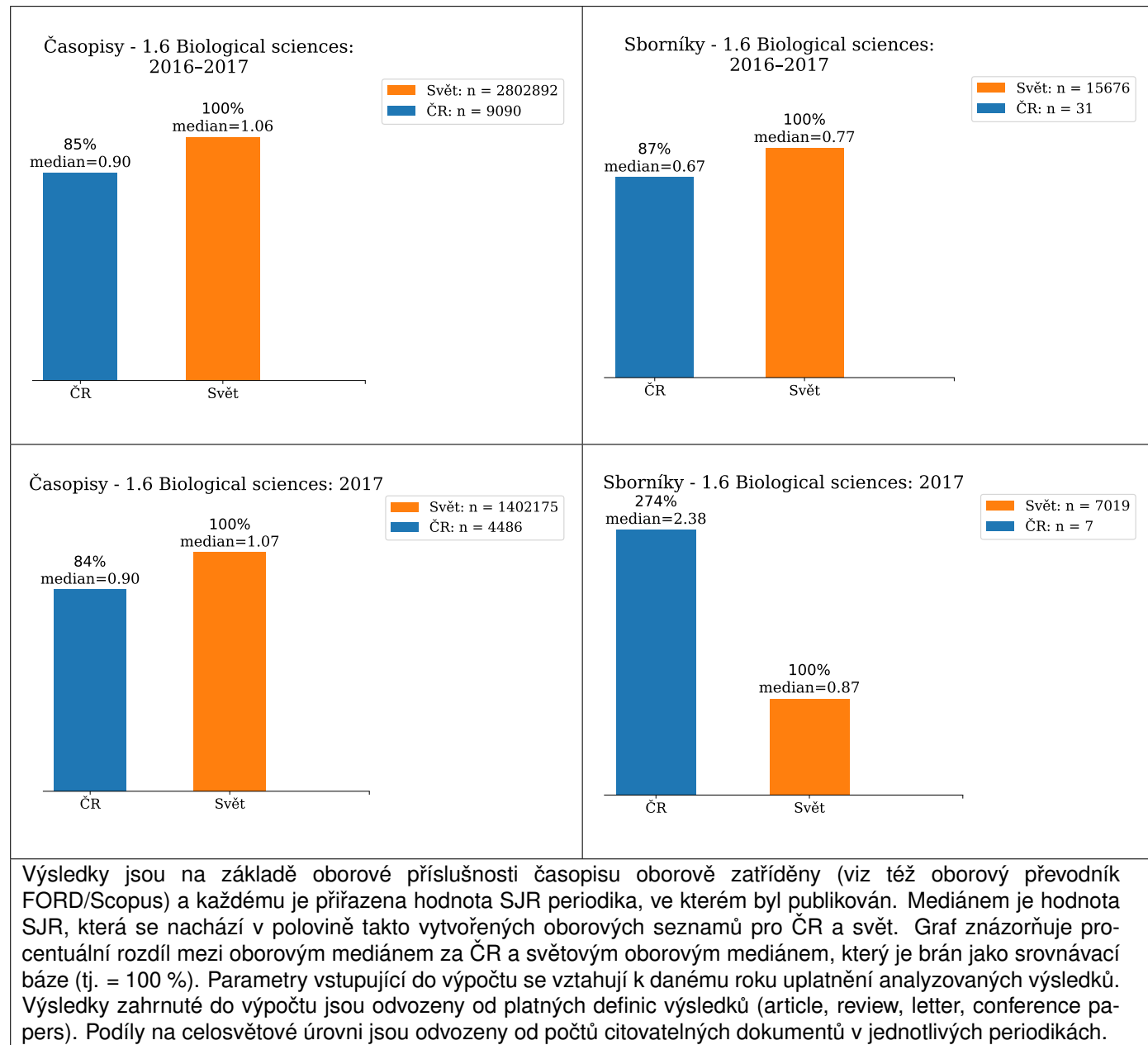


### Sborníky - 1.6 Biological sciences: 2017



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. 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, conference papers). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

## Mezinárodní srovnání mediánů (O3): srovnání oborů za ČR a svět na základě mediánů.



# **Nejvýznamnější organizace v oboru - první decil (O4a):** seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním decilu.

Časopisy - 1.6 Biological sciences - Decil: 2016-2017				Sborníky - 1.6 Biological sciences - Decil: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	441	31%	2396	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	1	50%	1
Masarykova univerzita	247	17%	1044	Univerzita Karlova	1	50%	4
Univerzita Palackého v Olomouci	149	10%	769	Univerzita Palackého v Olomouci	1	50%	1
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	117	8%	380	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	1	50%	1
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	115	8%	632				
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	106	7%	759				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	84	6%	263				
Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	83	6%	395				
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	70	5%	249				
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	59	4%	128				

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním decilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). 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, conference papers).

**Nejvýznamnější organizace v oboru - první kvartil (O4b):**  
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním kvartilu.

Časopisy - 1.6 Biological sciences - Q1: 2016-2017				Sborníky - 1.6 Biological sciences - Q1: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	1139	31%	2396	Česká geologická služba	3	50%	3
Masarykova univerzita	550	15%	1044	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	1	17%	1
Univerzita Palackého v Olomouci	361	10%	769	Univerzita Karlova	1	17%	4
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	322	9%	759	Univerzita Palackého v Olomouci	1	17%	1
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	309	9%	632	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	1	17%	2
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	257	7%	380	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	1	17%	1
Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	217	6%	395				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	176	5%	263				
Česká zemědělská univerzita v Praze	168	5%	865				
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	165	5%	249				

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním kvartilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního kvartilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). 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, conference papers).

# **Nejvýznamnější organizace v oboru - první decil (O4a):** seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním decilu.

Časopisy - 1.6 Biological sciences - Decil: 2017				Sborníky - 1.6 Biological sciences - Decil: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	219	31%	1162	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	1	50%	1
Masarykova univerzita	121	17%	521	Univerzita Karlova	1	50%	1
Univerzita Palackého v Olomouci	78	11%	369	Univerzita Palackého v Olomouci	1	50%	1
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	62	9%	191	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	1	50%	1
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	54	8%	361				
Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	49	7%	206				
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	48	7%	305				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	43	6%	137				
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	35	5%	128				
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	28	4%	57				
Česká zemědělská univerzita v Praze	28	4%	489				

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním decilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). 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, conference papers).

**Nejvýznamnější organizace v oboru - první kvartil (O4b):**  
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním kvartilu.

Časopisy - 1.6 Biological sciences - Q1: 2017				Sborníky - 1.6 Biological sciences - Q1: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	555	31%	1162	Česká geologická služba	3	60%	3
Masarykova univerzita	277	16%	521	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	1	20%	1
Univerzita Palackého v Olomouci	180	10%	369	Univerzita Karlova	1	20%	1
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	168	9%	361	Univerzita Palackého v Olomouci	1	20%	1
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	155	9%	305	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	1	20%	1
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	126	7%	191				
Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	112	6%	206				
Česká zemědělská univerzita v Praze	103	6%	489				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	92	5%	137				
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	85	5%	128				

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním kvartilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního kvartilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). 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, conference papers).



## **Příloha 1:** hranice kvartilů a horního decilu podle SJR.

- Priloha1-journals.xlsx
- Priloha1-proceedings.xlsx

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz oborový převodník FORD/Scopus). Publikace jsou seřazeny sestupně a následně rozděleny do příslušných pásem. Hodnoty SJR reprezentují vždy spodní hranici daného pásma (s výjimkou hodnoty maximálního SJR oboru). Doplnující informace o spodních hranicích SJR pro soubor článků je vytvořena tak, že každému výsledku v oboru je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován. Výsledky jsou seřazeny a rozděleny do pásem. 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, conference papers). Hodnoty na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

## **Příloha 2 - seznam periodik:**

časopisy a sborníky v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení periodik uvnitř pásem je dle SJR.

- Priloha2-2016-journals.xlsx
- Priloha2-2016-proceedings.xlsx
- Priloha2-2017-journals.xlsx
- Priloha2-2017-proceedings.xlsx

**Příloha 3 - seznam analyzovaných výsledků:**

národní výsledky v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení výsledků uvnitř pásem je abecední.

- Priloha3-journals.xlsx
- Priloha3-proceedings.xlsx