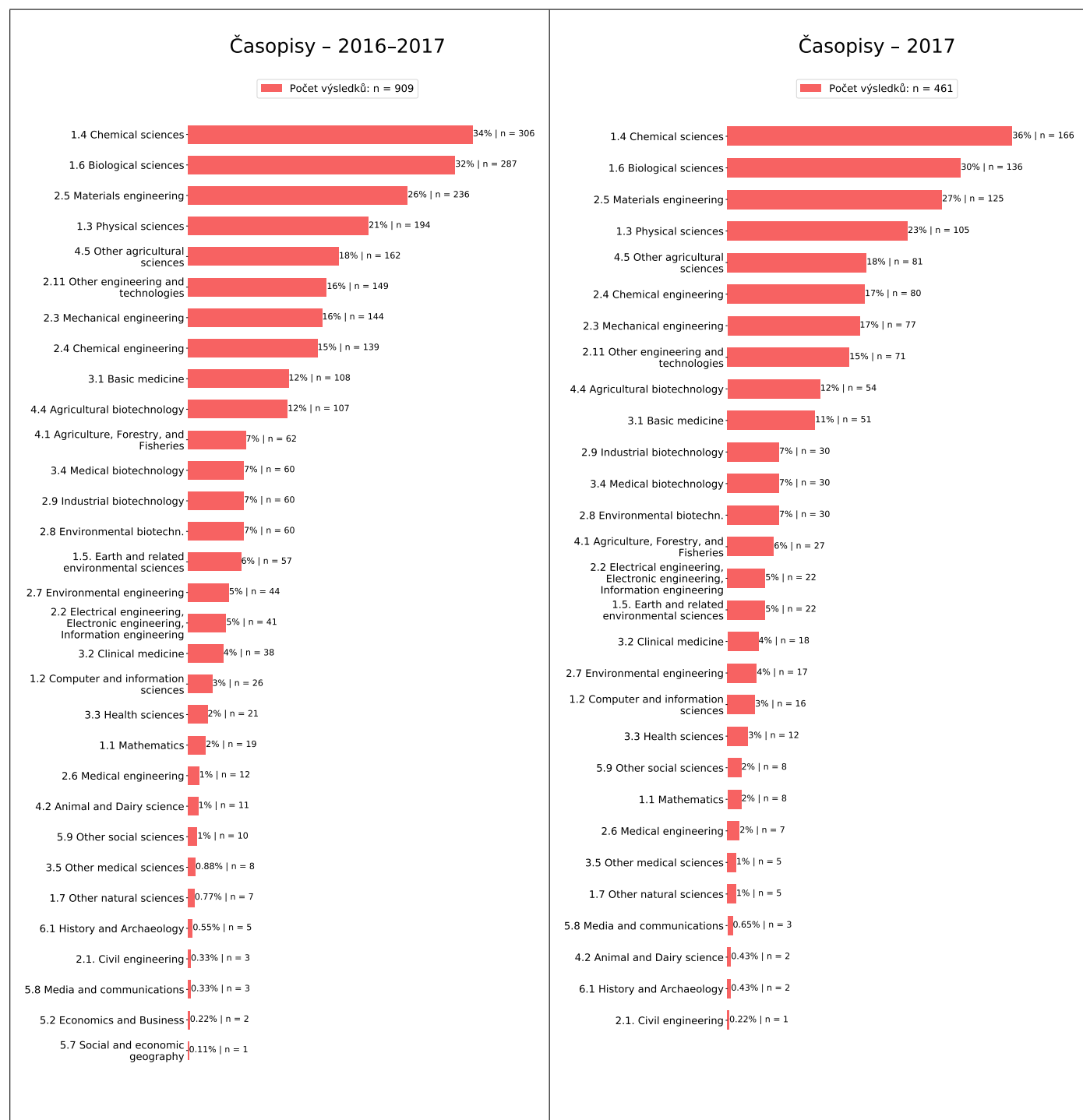
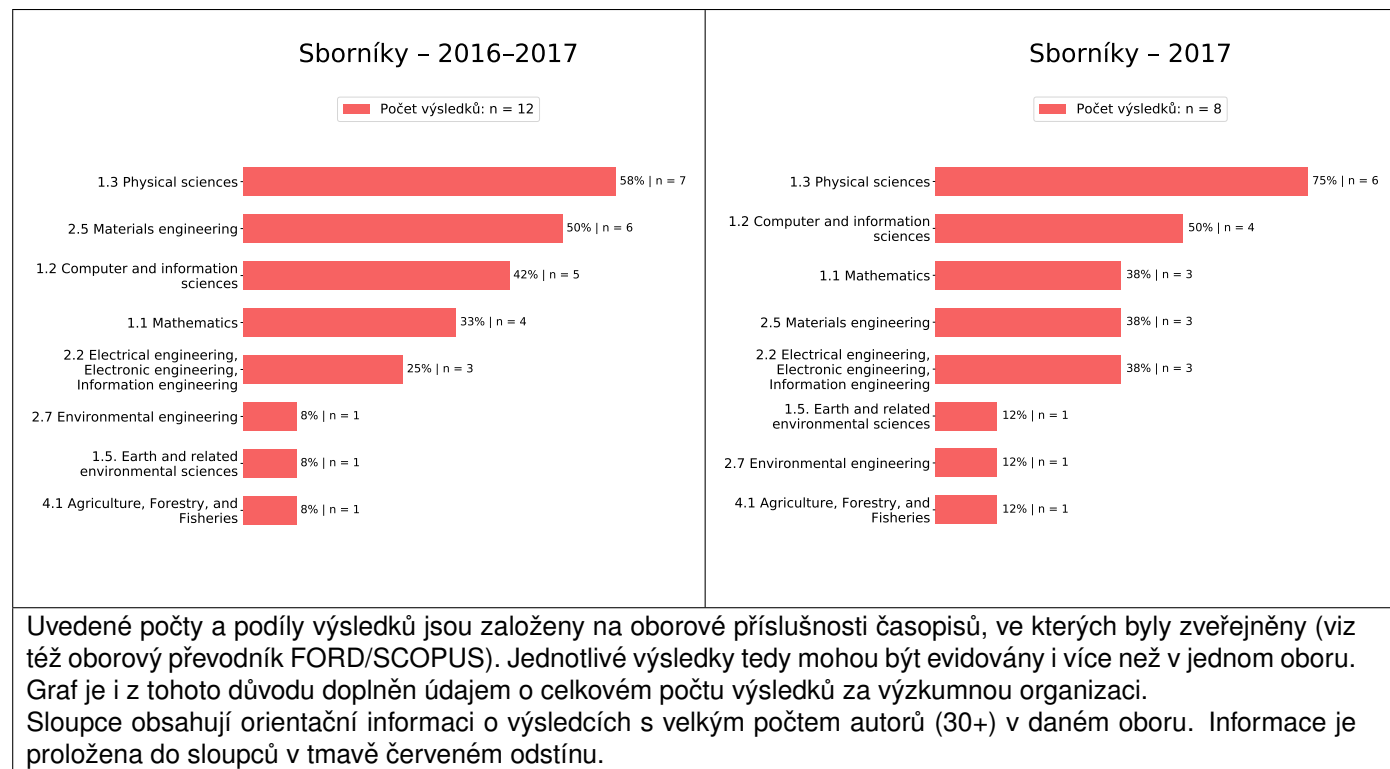


## Oborová struktura výsledků (VO1)



Uvedené počty a podíly výsledků jsou založeny na oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny (viz též oborový převodník FORD/SCOPUS). Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány i více než v jednom oboru. Graf je i z tohoto důvodu doplněn údajem o celkovém počtu výsledků za výzkumnou organizaci. Sloupce obsahují orientační informaci o výsledcích s velkým počtem autorů (30+) v daném oboru. Informace je proložena do sloupců v tmavě červeném odstínu.

## Oborová struktura výsledků (VO1)



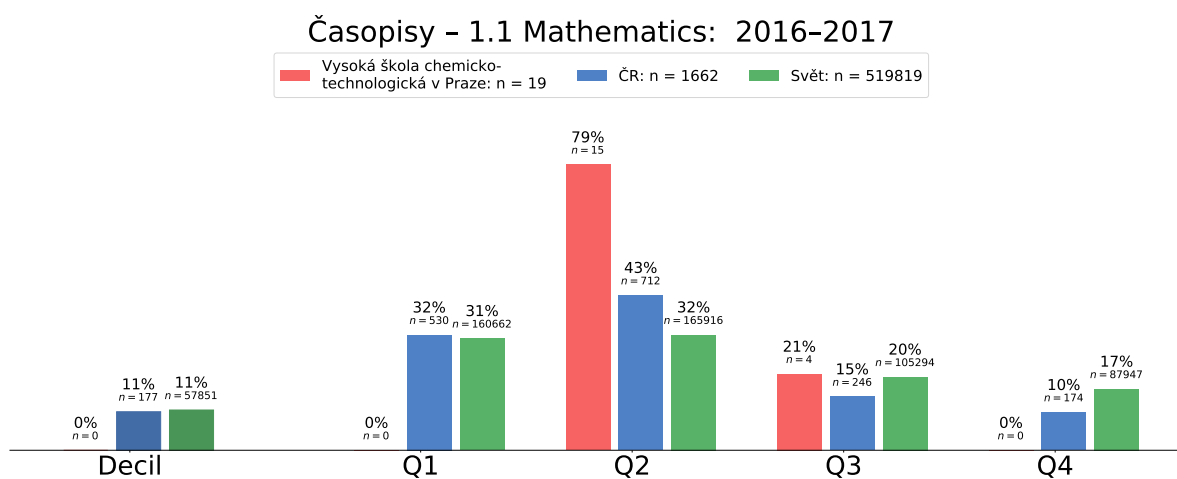
## Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

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 SJR časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR časopisu, ve kterém jsou výsledky publikovány.

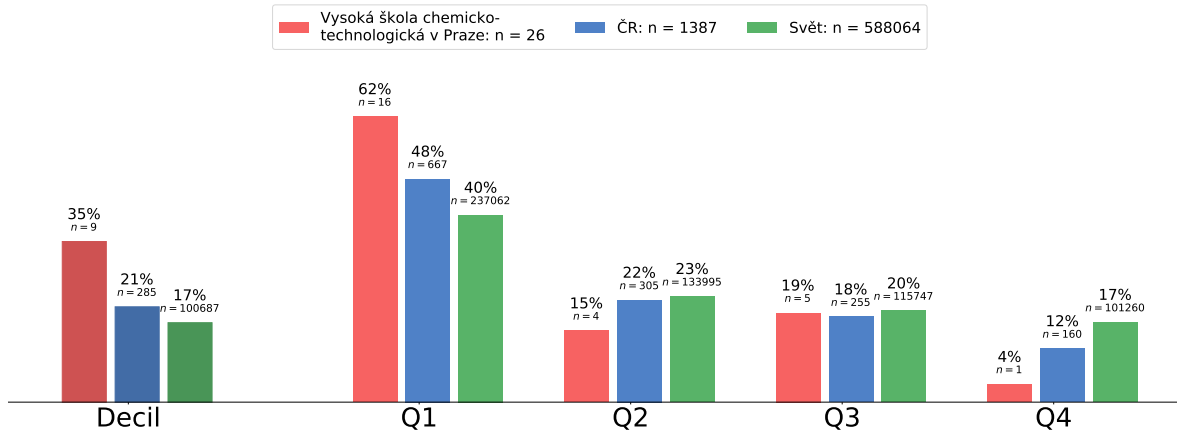
Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů  $n=10$ . Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly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



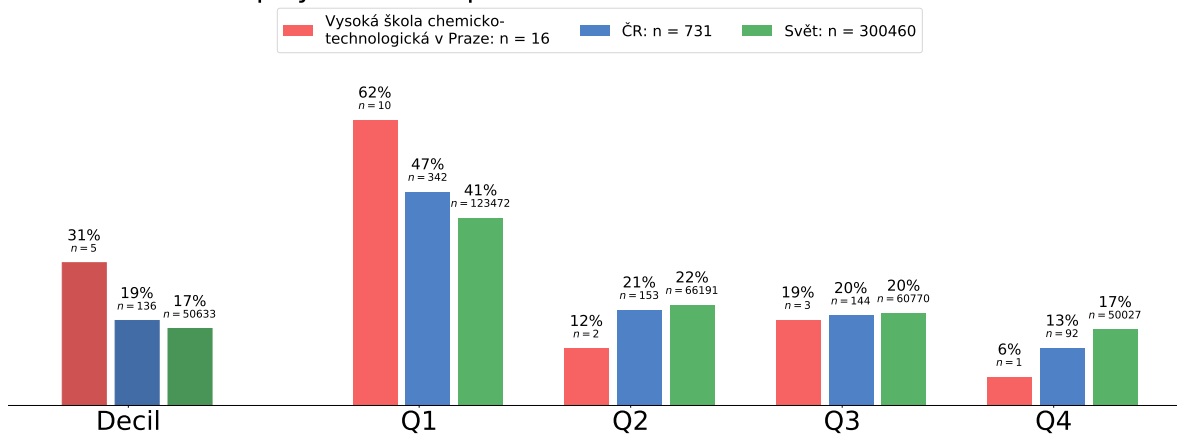
## Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017

N/A ( $n < 10$ )

## Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

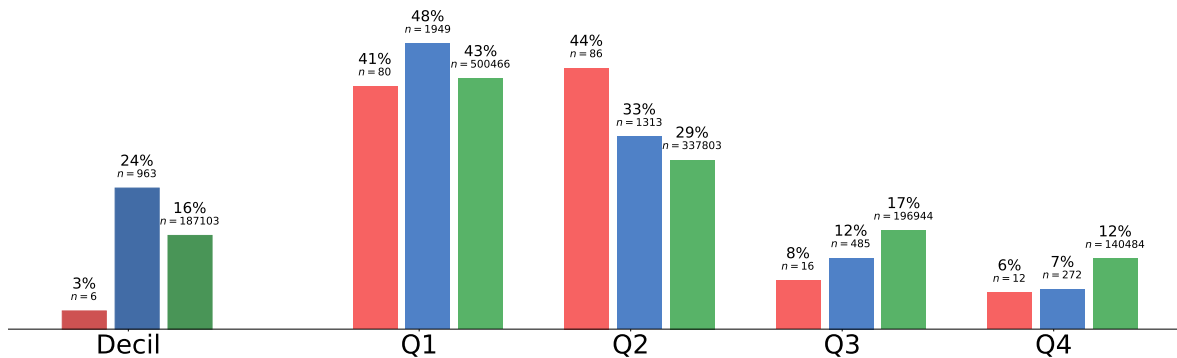


## Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017



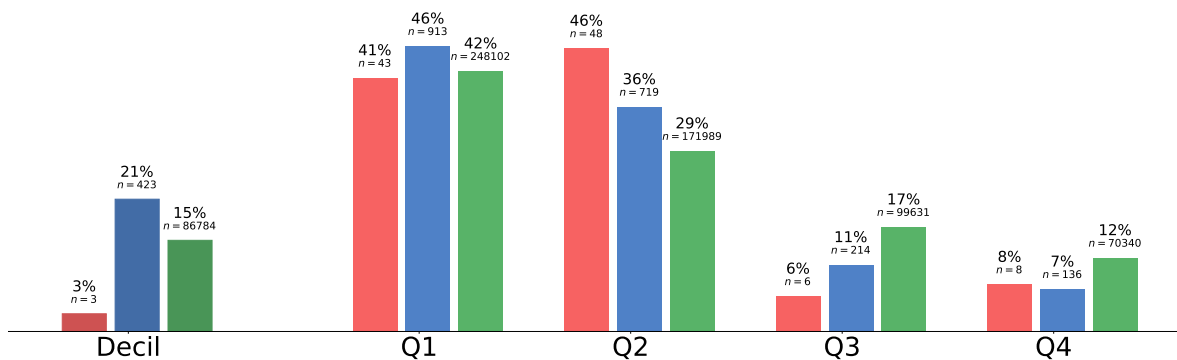
### Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 194    ČR: n = 4019    Svět: n = 1175697

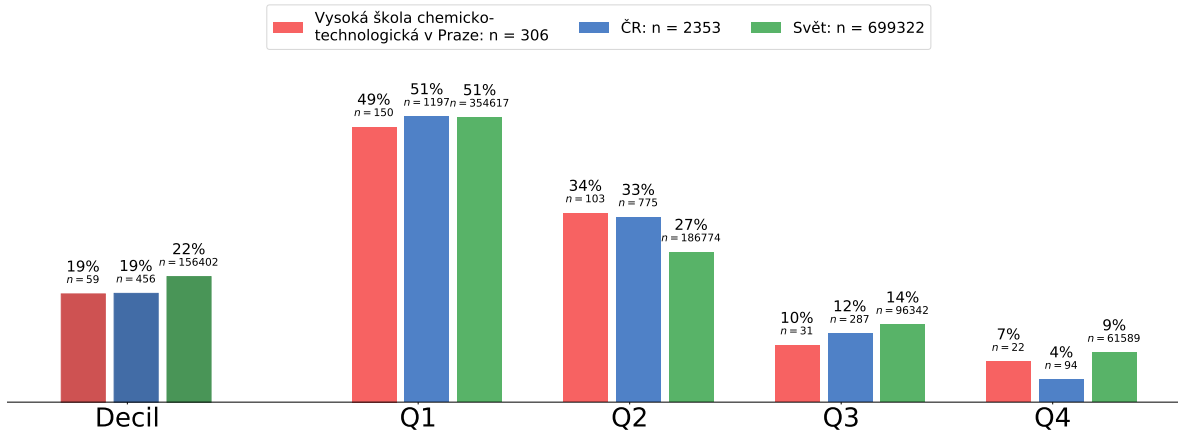


### Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

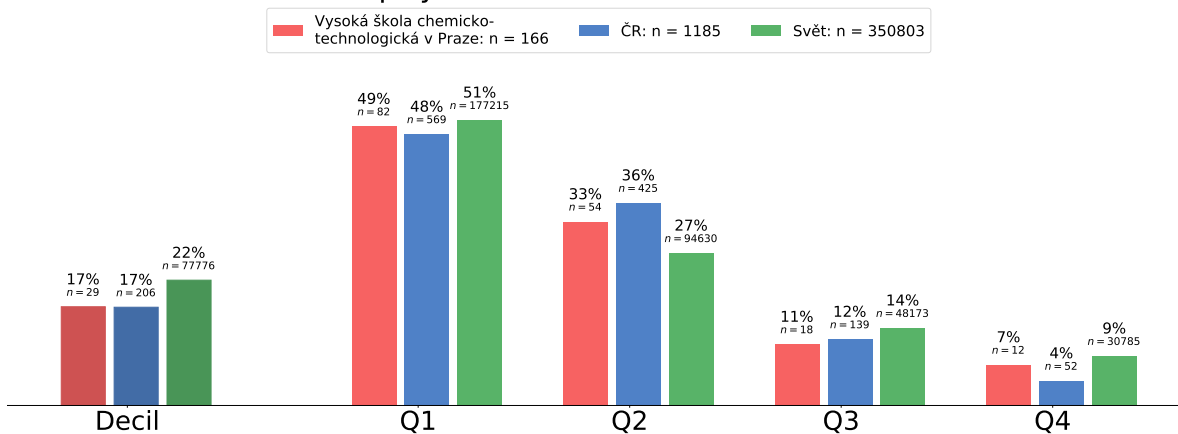
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 105    ČR: n = 1982    Svět: n = 590062



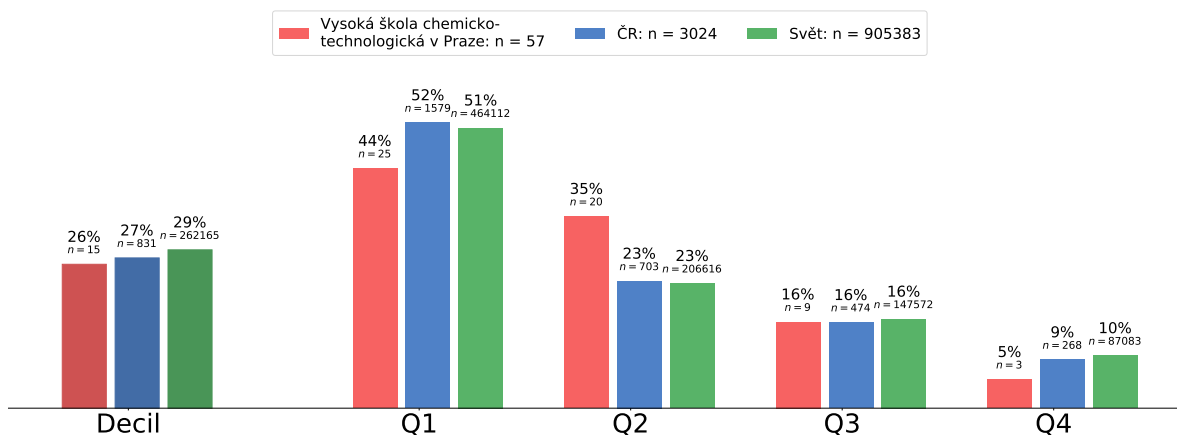
## Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017



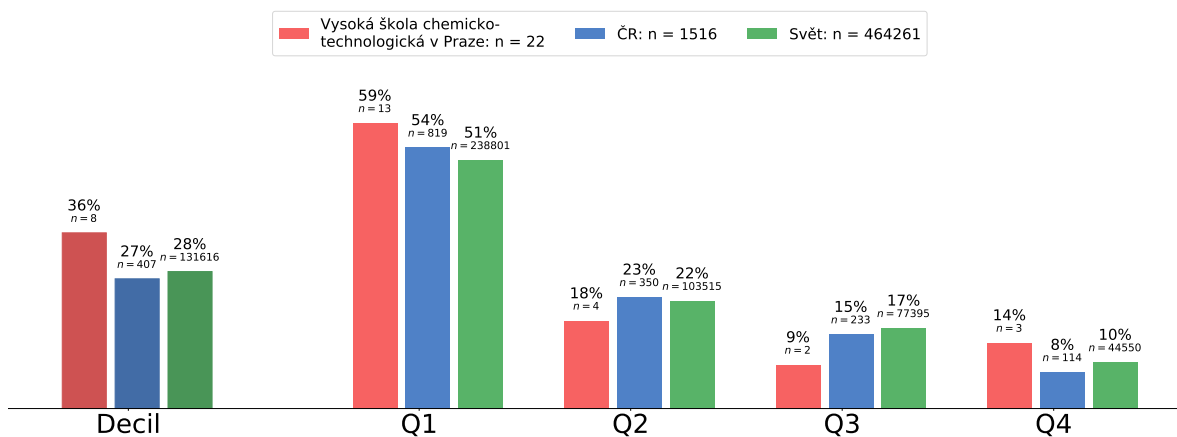
## Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017



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

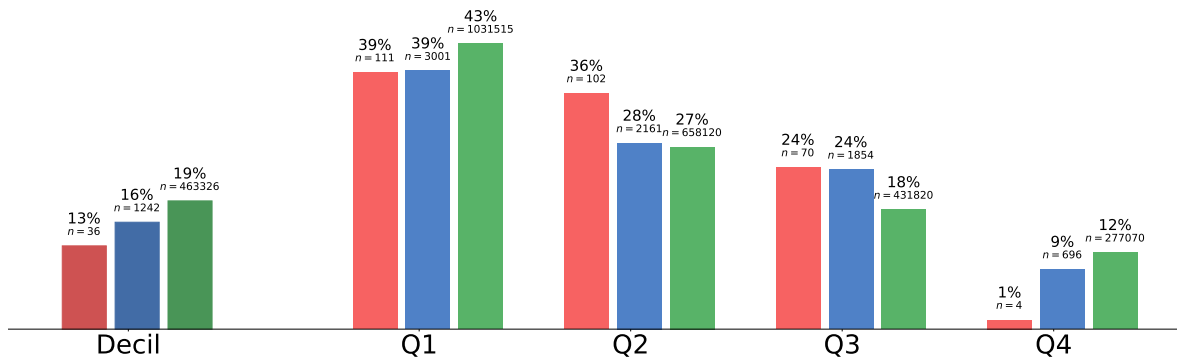


### Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017



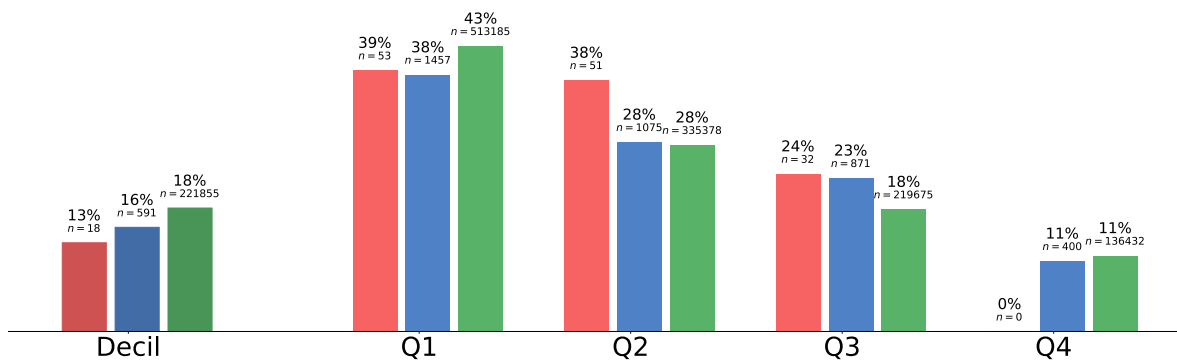
## Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 287    ČR: n = 7712    Svět: n = 2398525



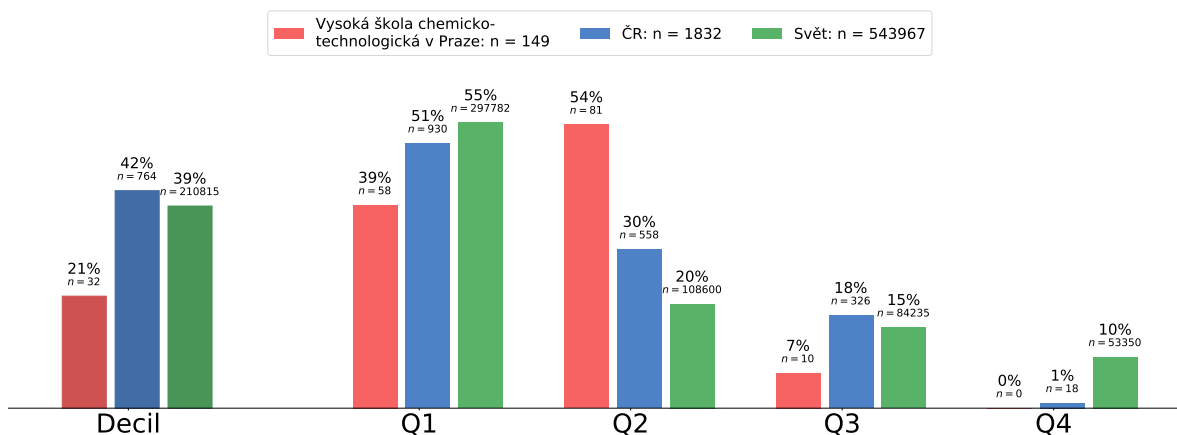
## Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 136    ČR: n = 3803    Svět: n = 1204670

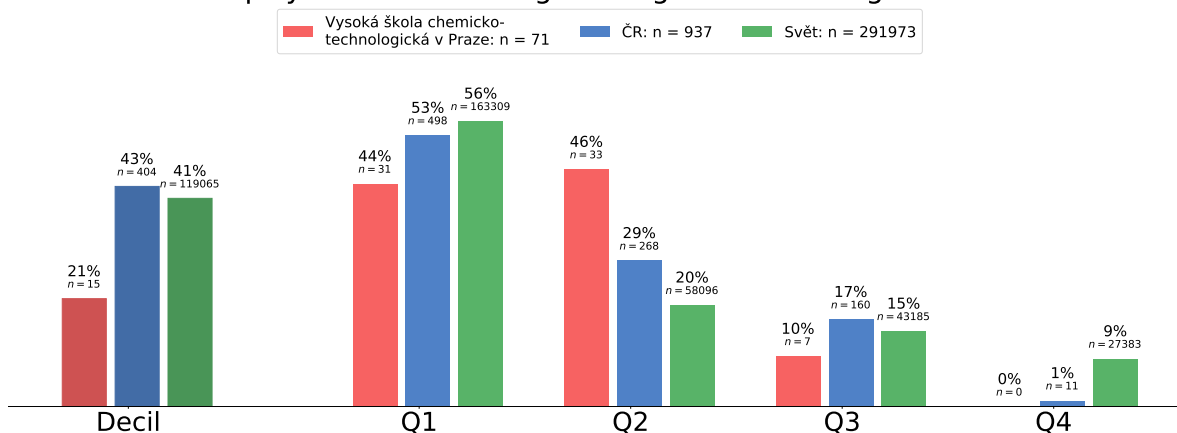




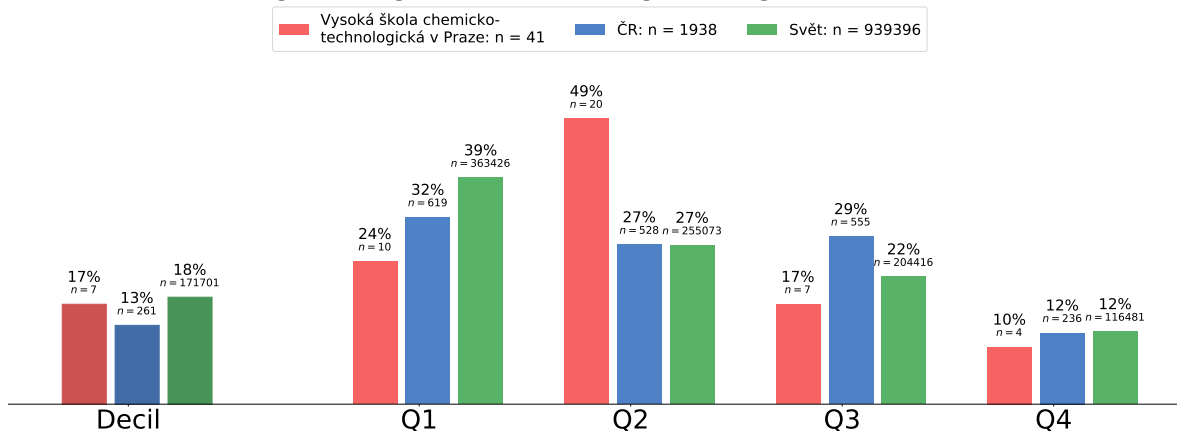
## Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



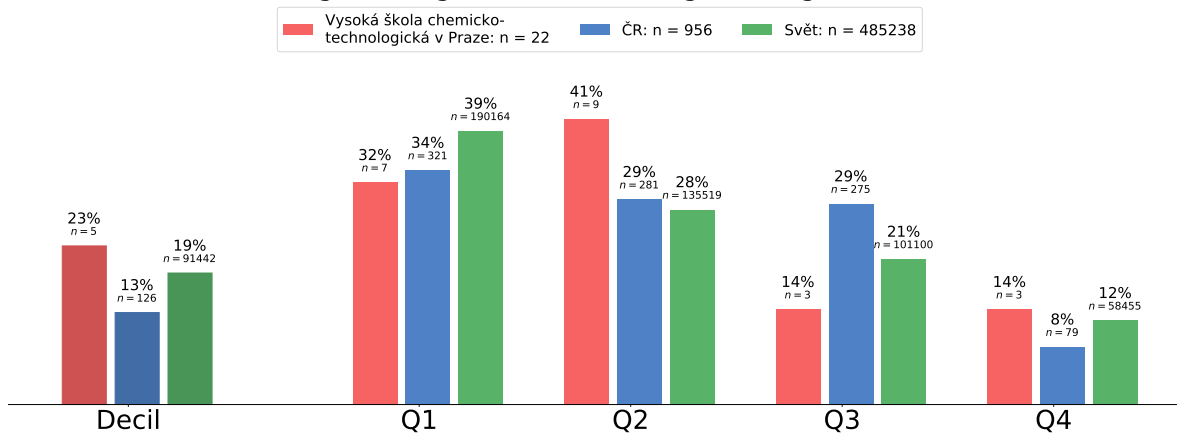
## Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017



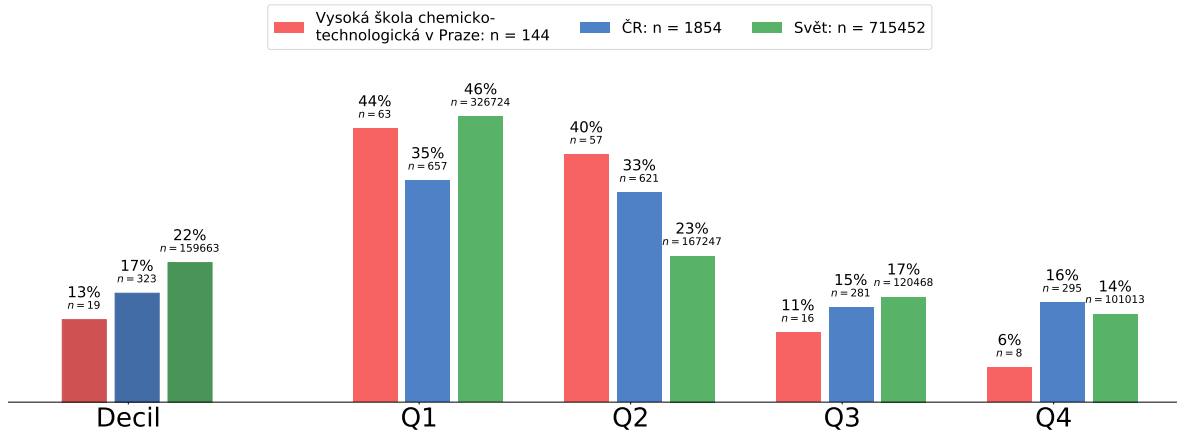
## Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



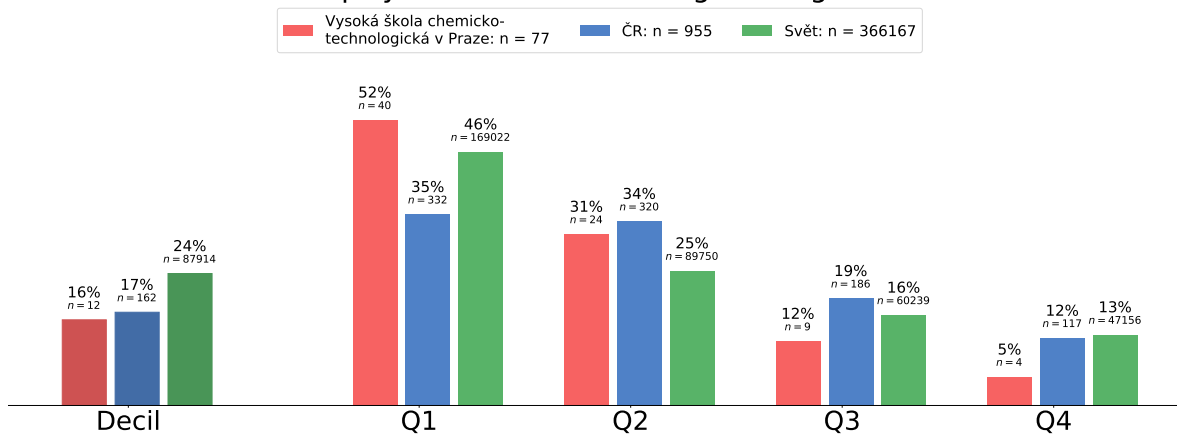
## Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017



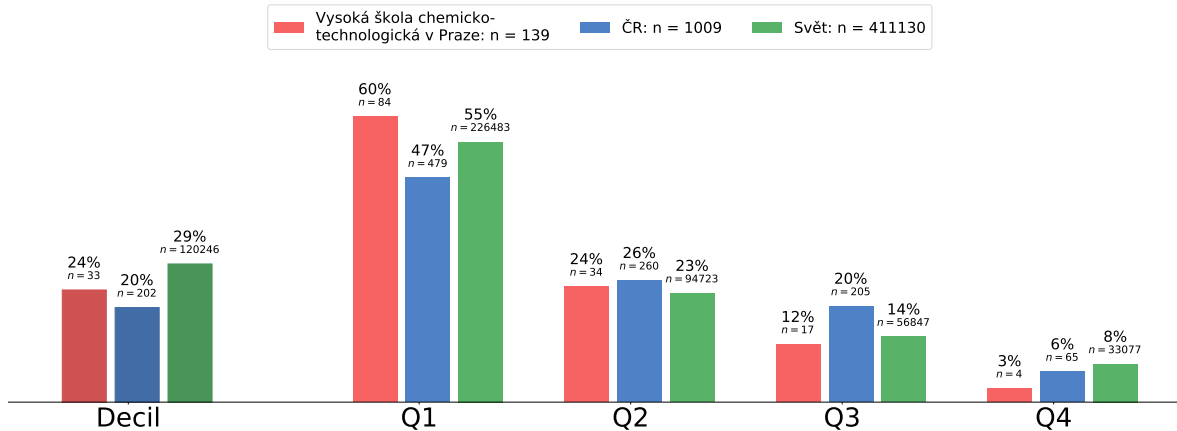
## Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



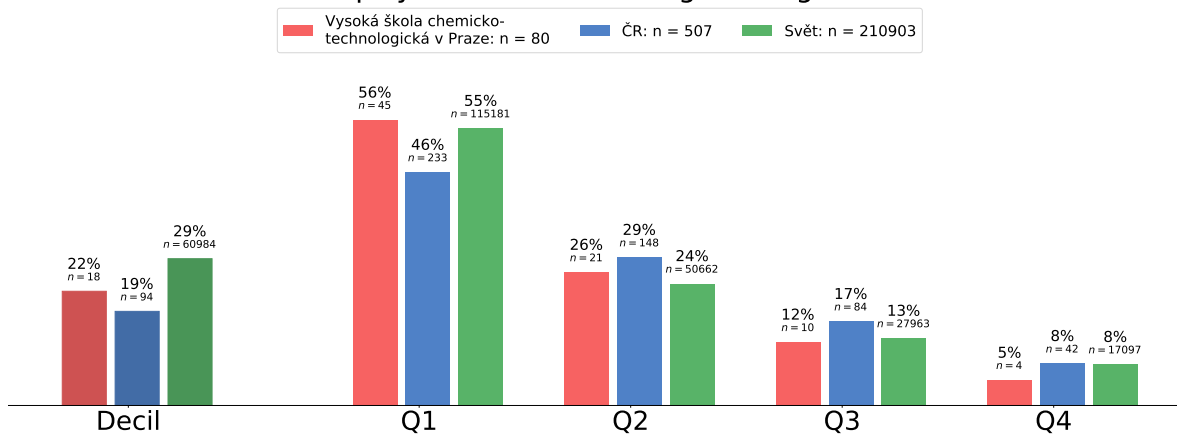
## Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017



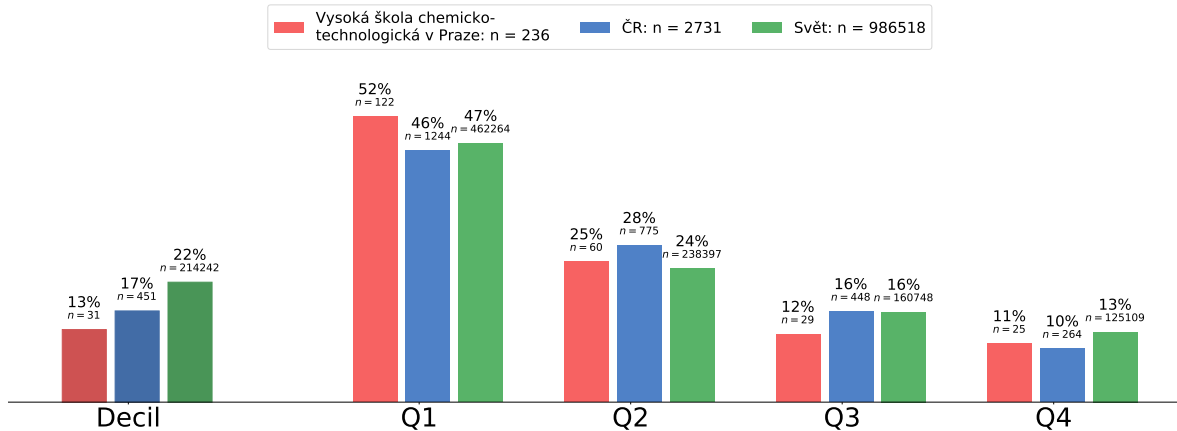
## Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017



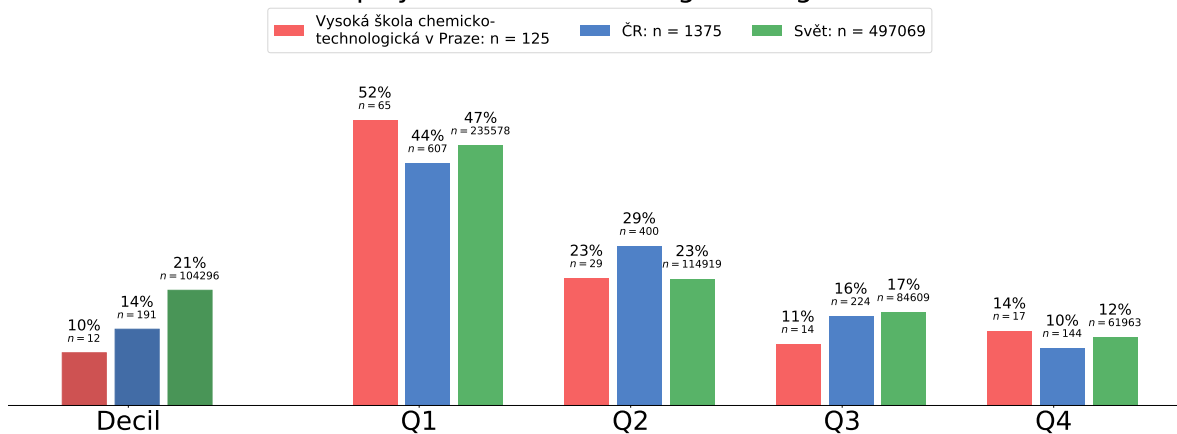
## Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017



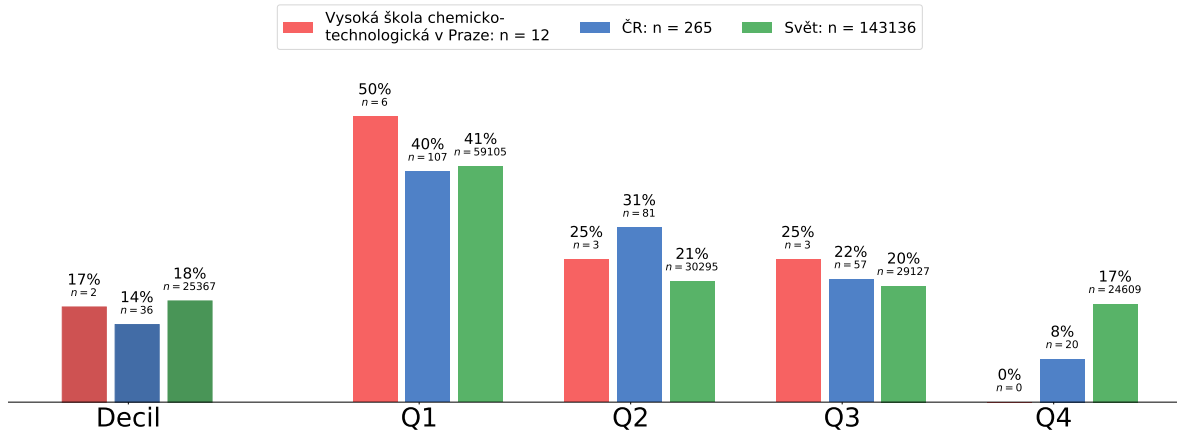
## Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



## Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017



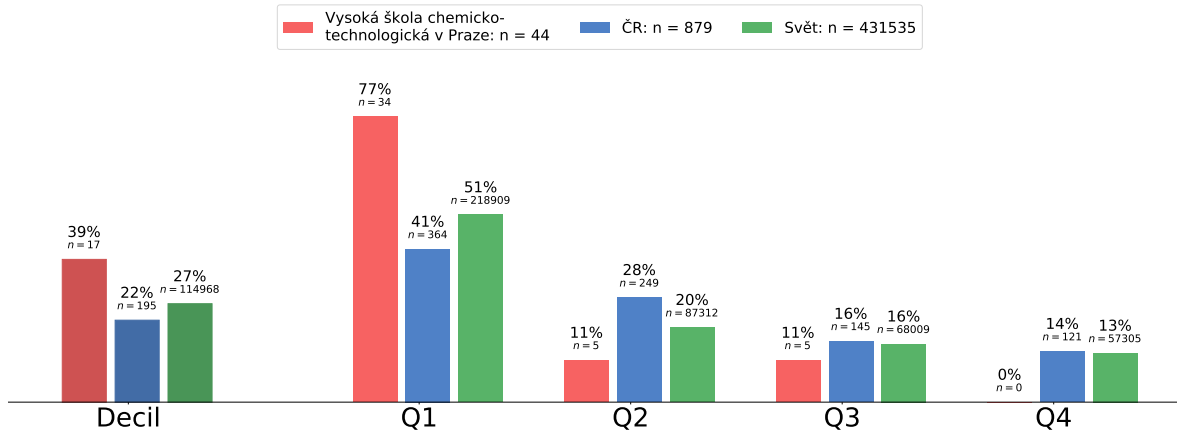
## Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2016-2017



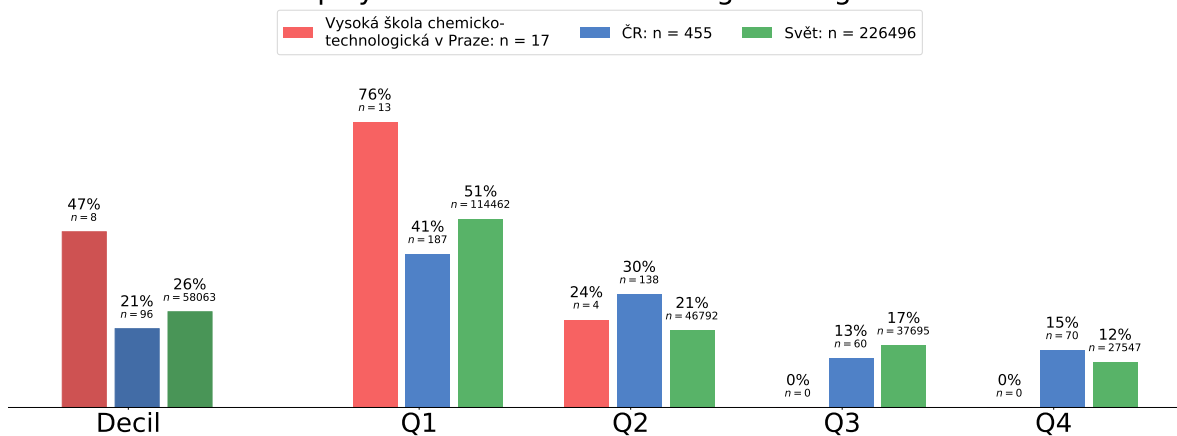
## Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2017

N/A (n < 10)

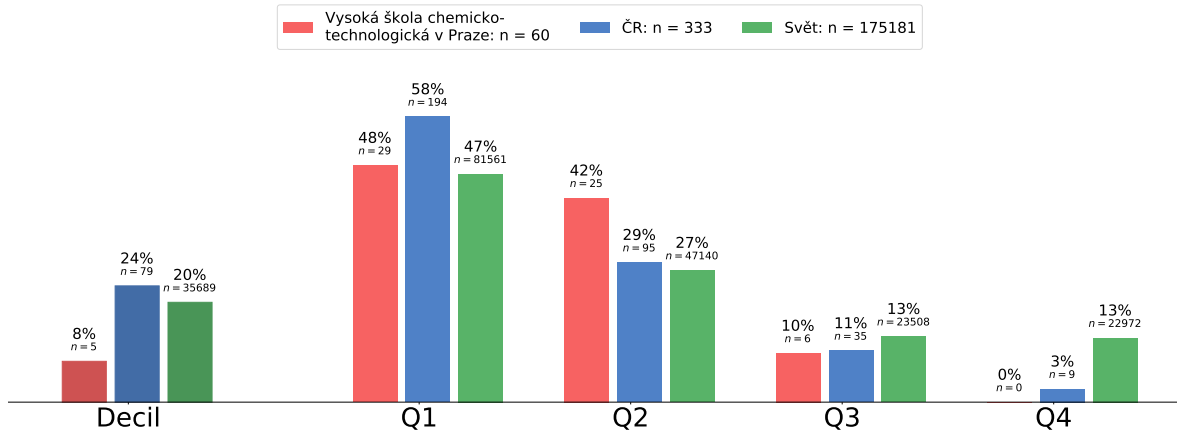
## Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017



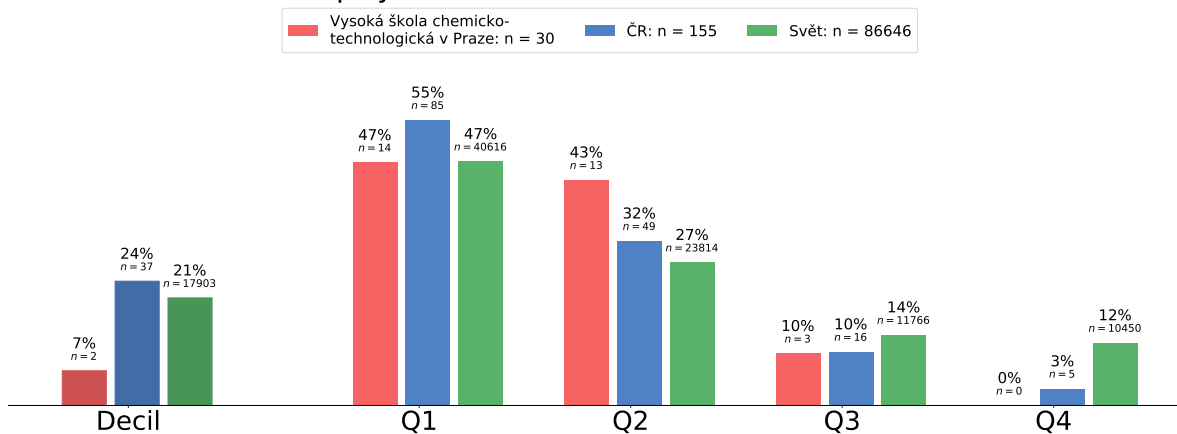
## Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017



## Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2016-2017

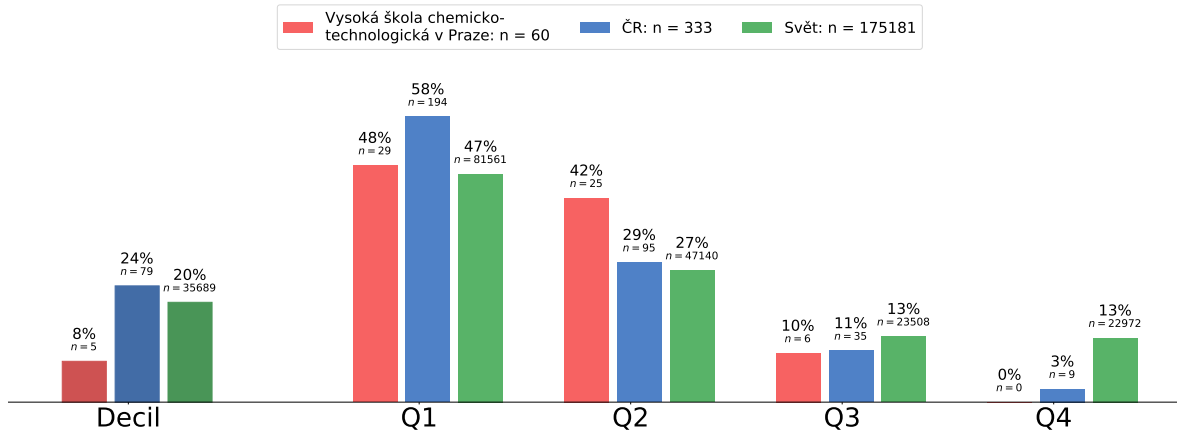


## Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2017

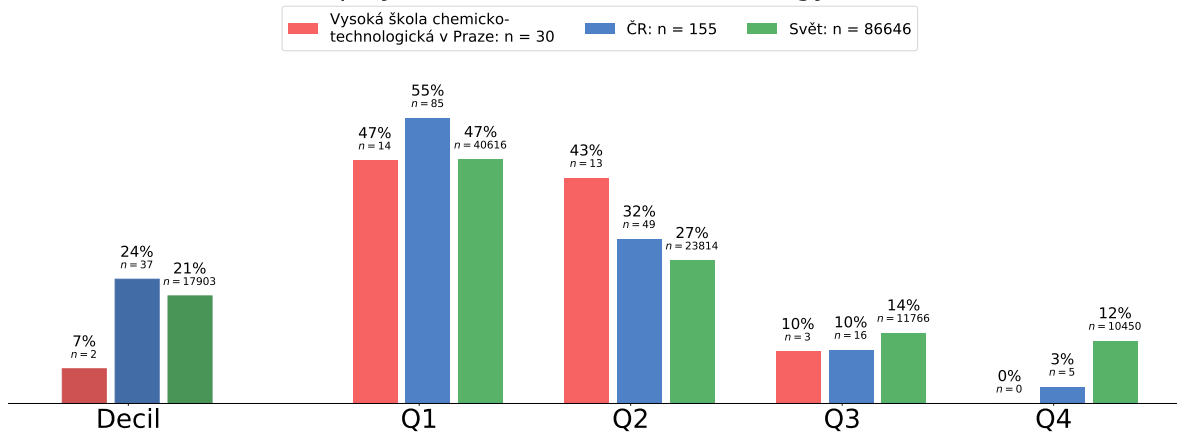




## Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2016-2017

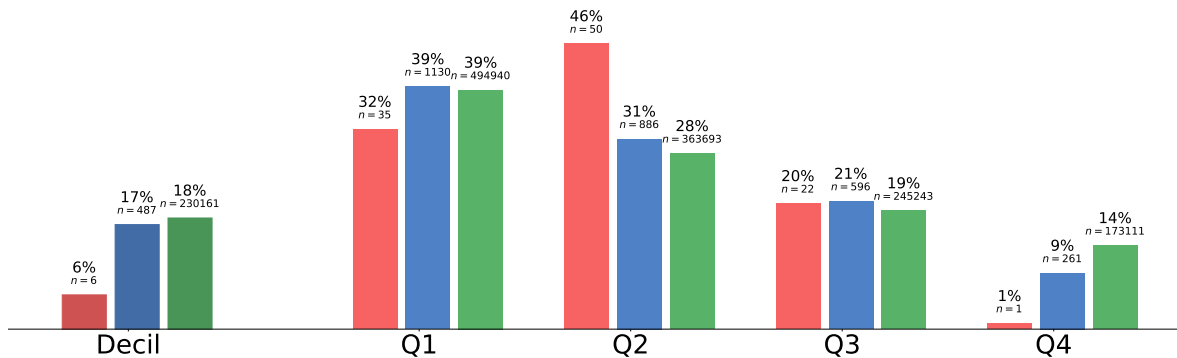


## Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2017



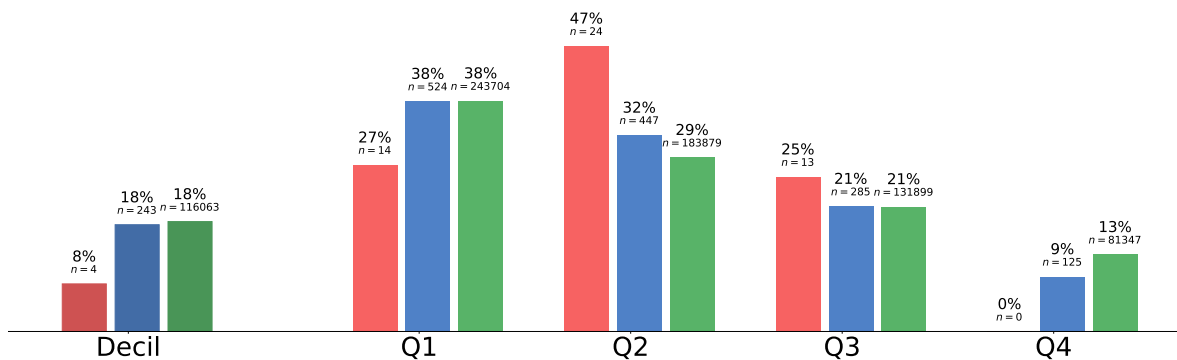
### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 108    ČR: n = 2873    Svět: n = 1276987



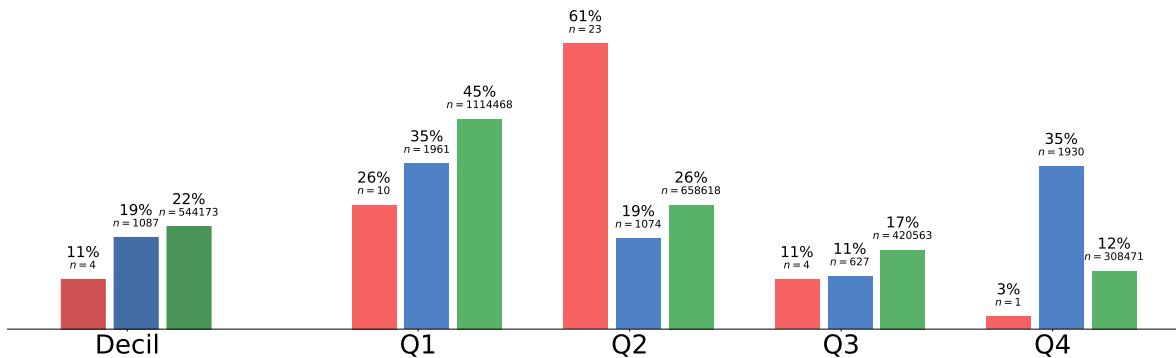
### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 51    ČR: n = 1381    Svět: n = 640829



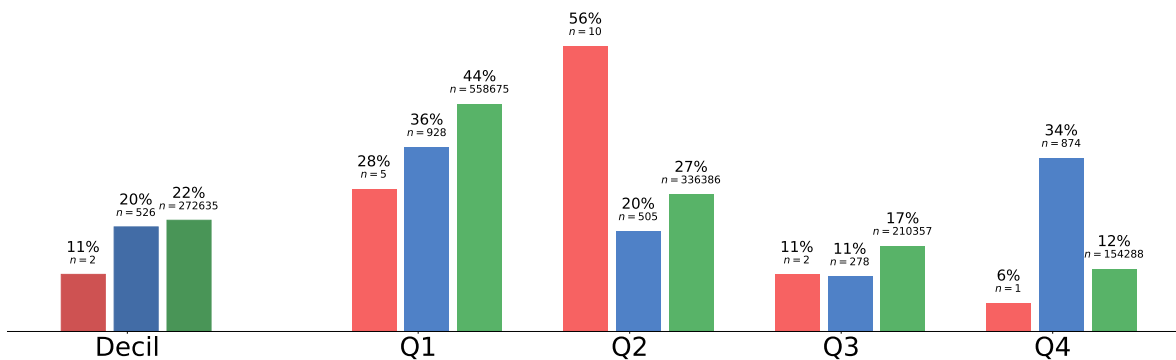
### Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 38    ČR: n = 5592    Svět: n = 2502120



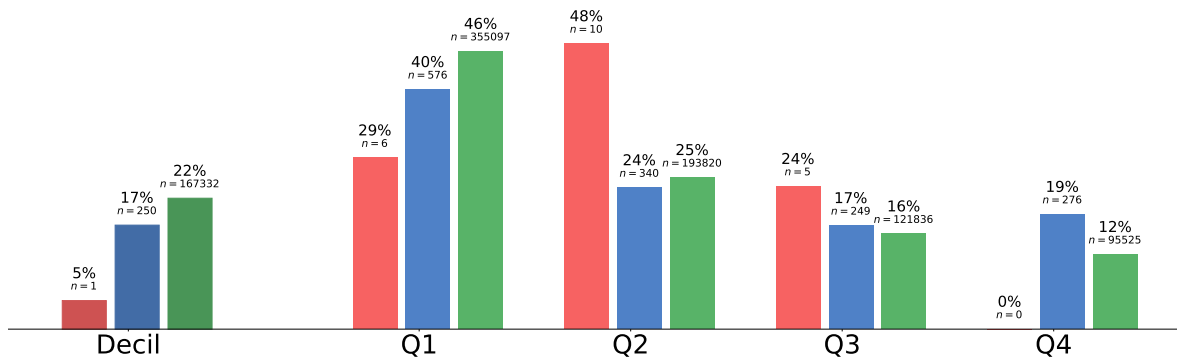
### Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 18    ČR: n = 2585    Svět: n = 1259706



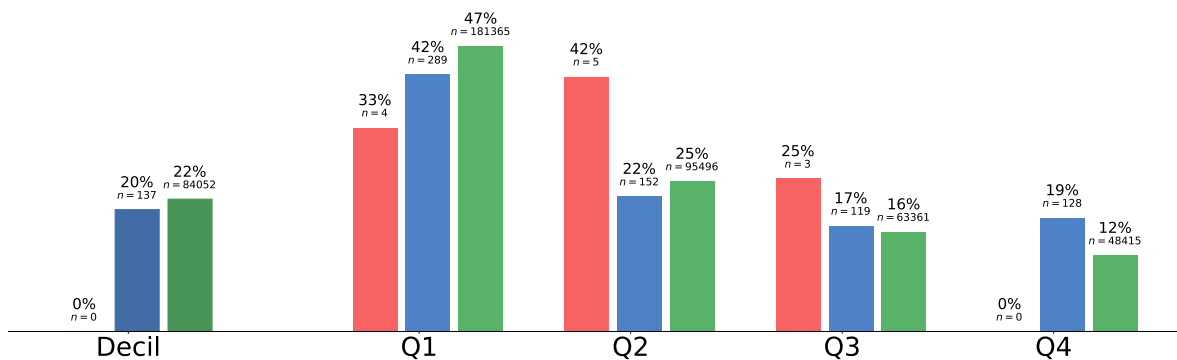
### Časopisy - 3.3 Health sciences: 2016-2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 21    ČR: n = 1441    Svět: n = 766278

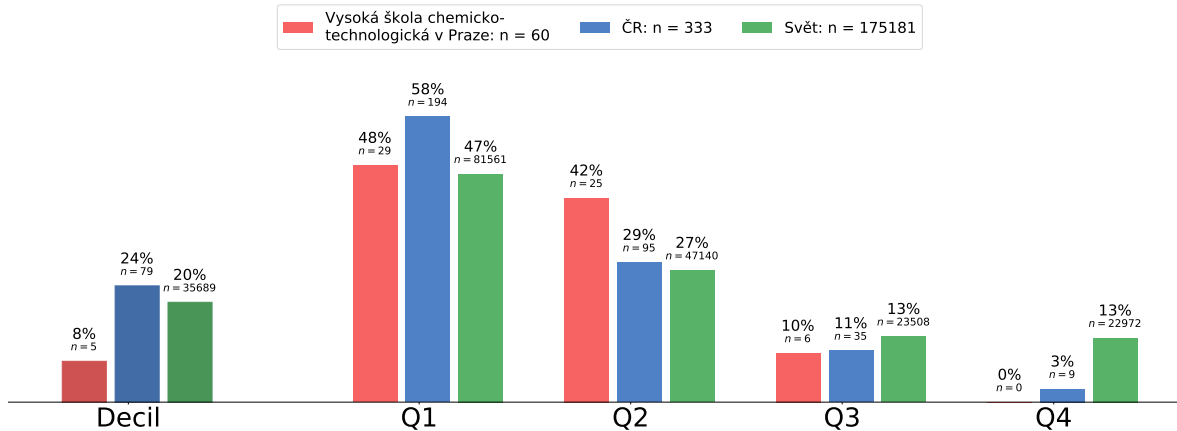


### Časopisy - 3.3 Health sciences: 2017

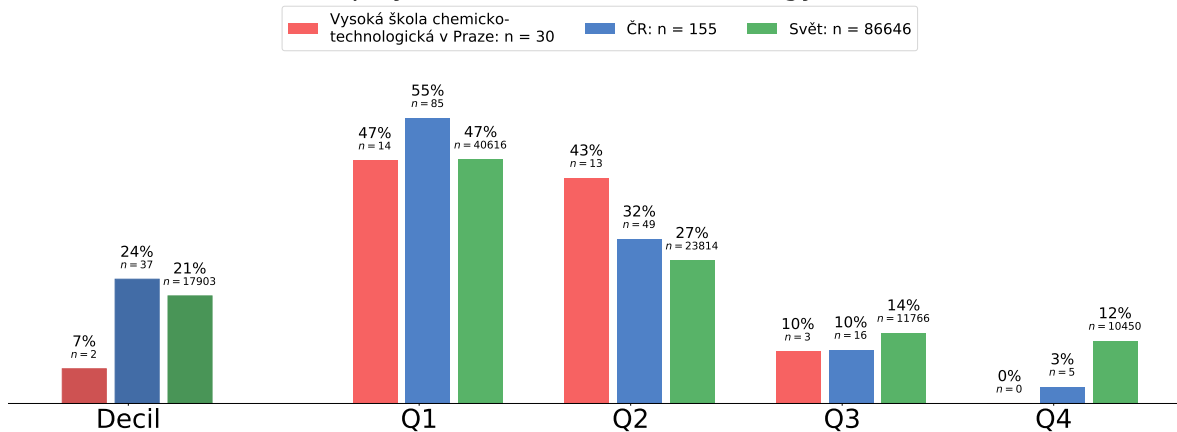
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 12    ČR: n = 688    Svět: n = 388637



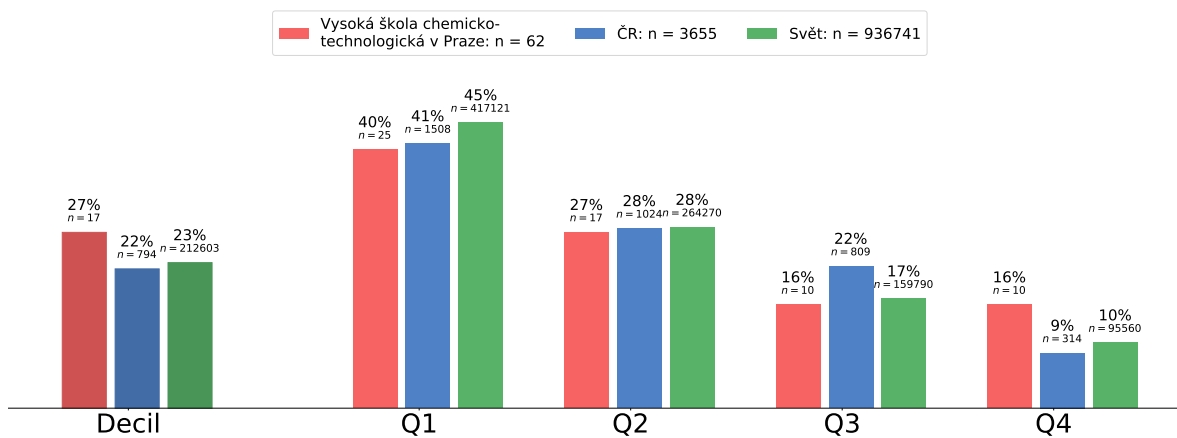
### Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2016-2017



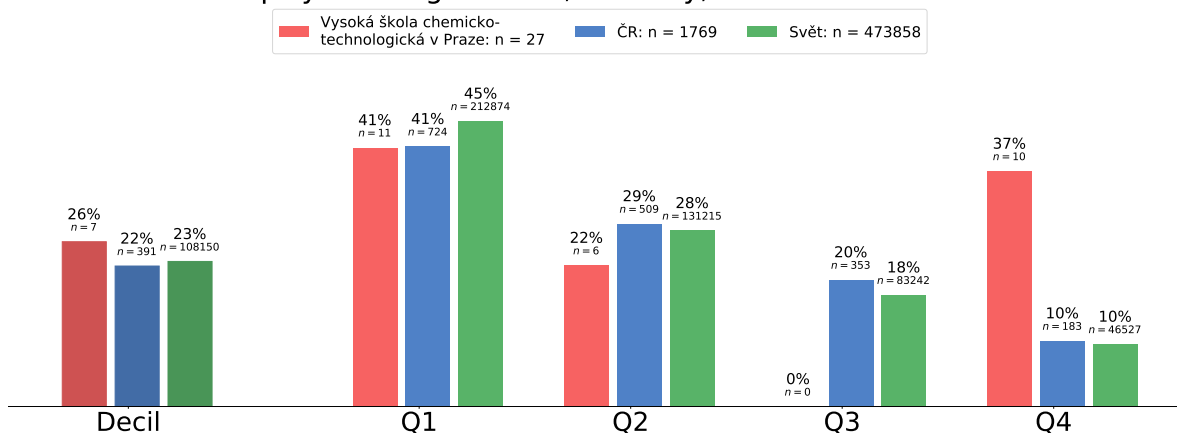
### Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2017



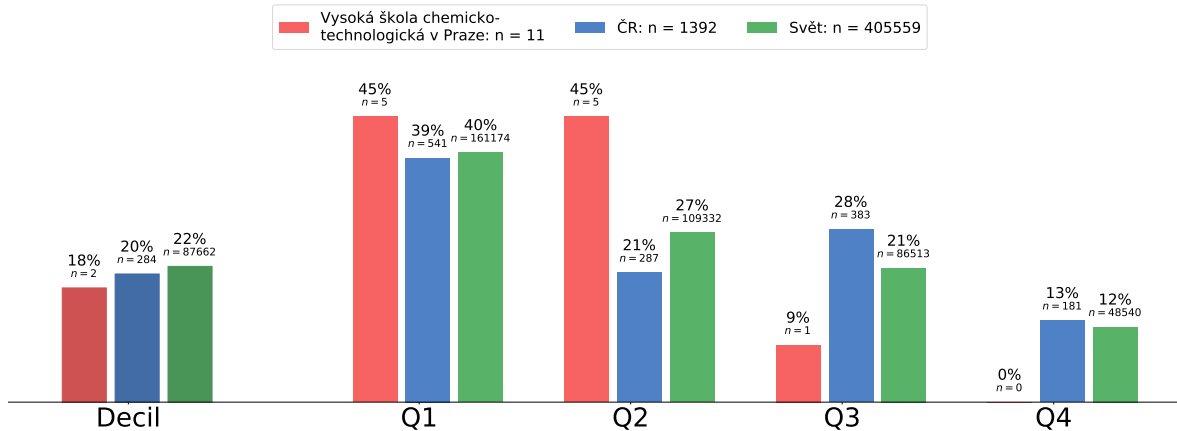
## Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2016-2017



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



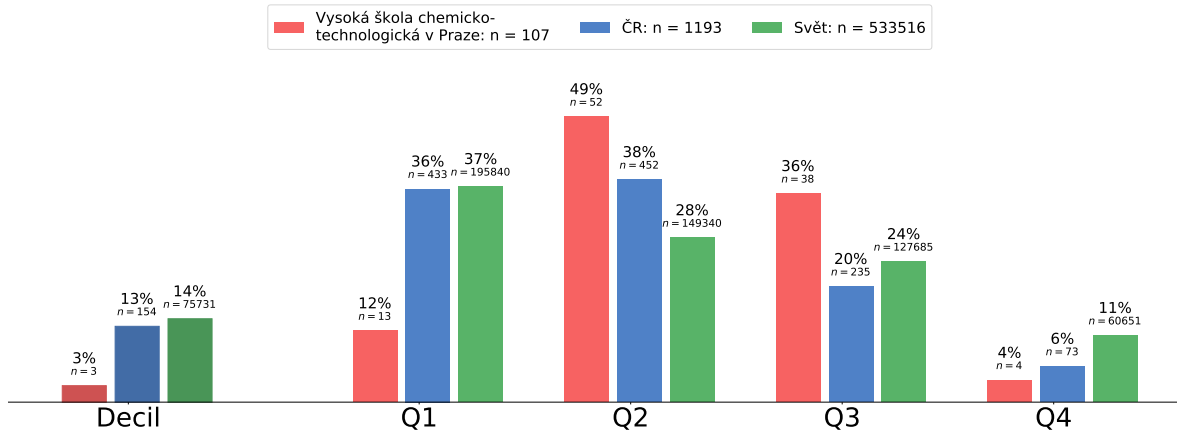
## Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2016-2017



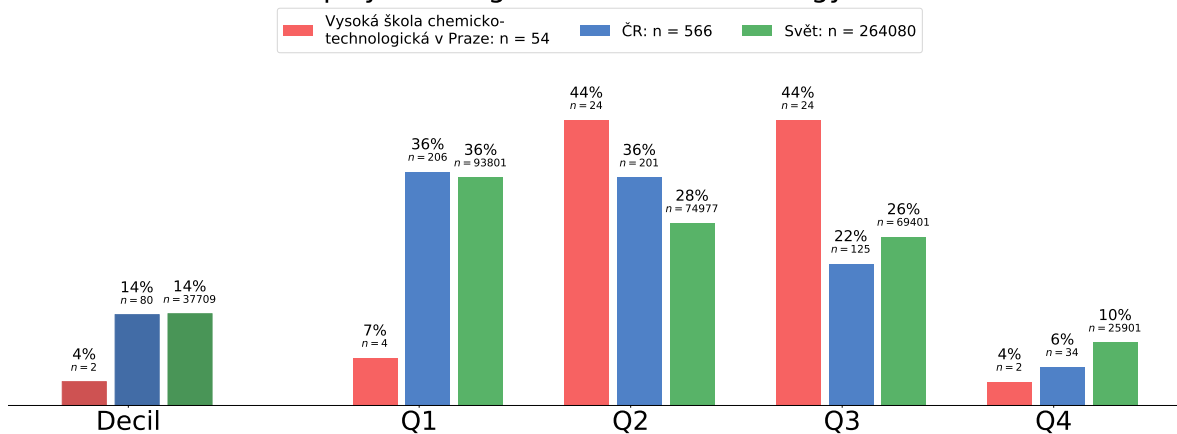
## Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2017

N/A (n < 10)

## Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2016-2017

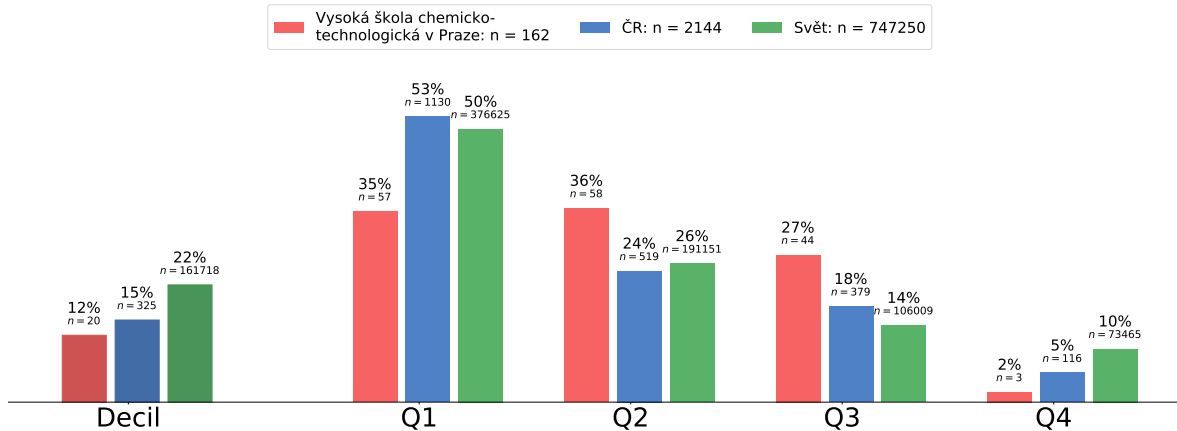


## Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2017

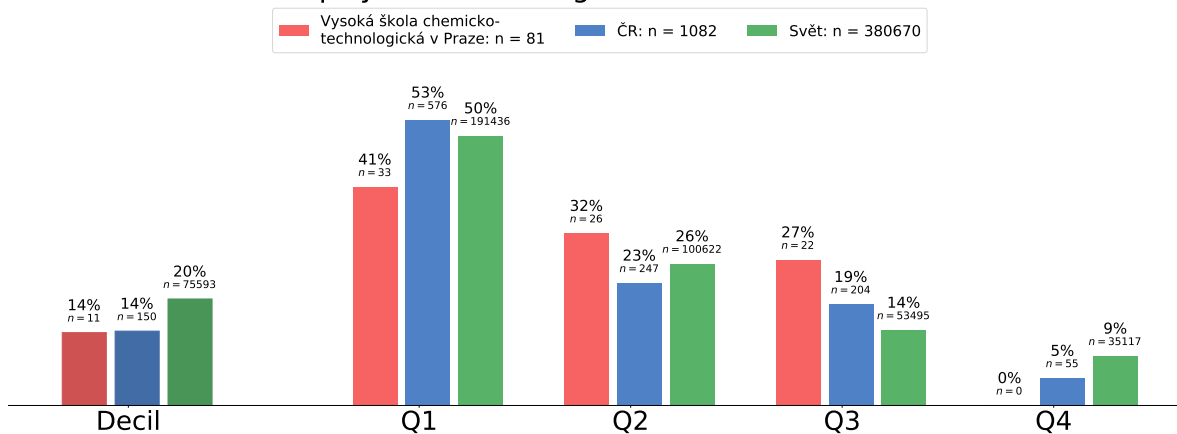




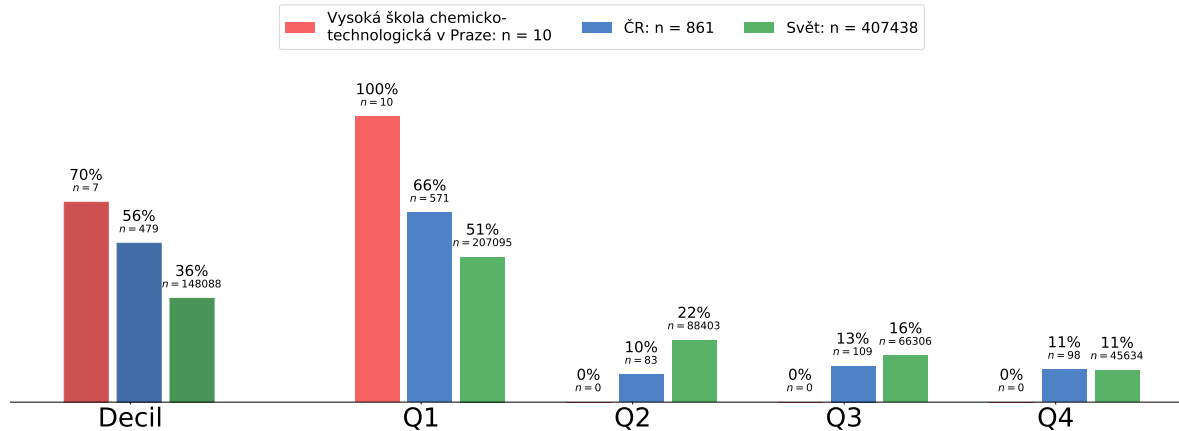
## Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017



## Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017



## Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2016-2017



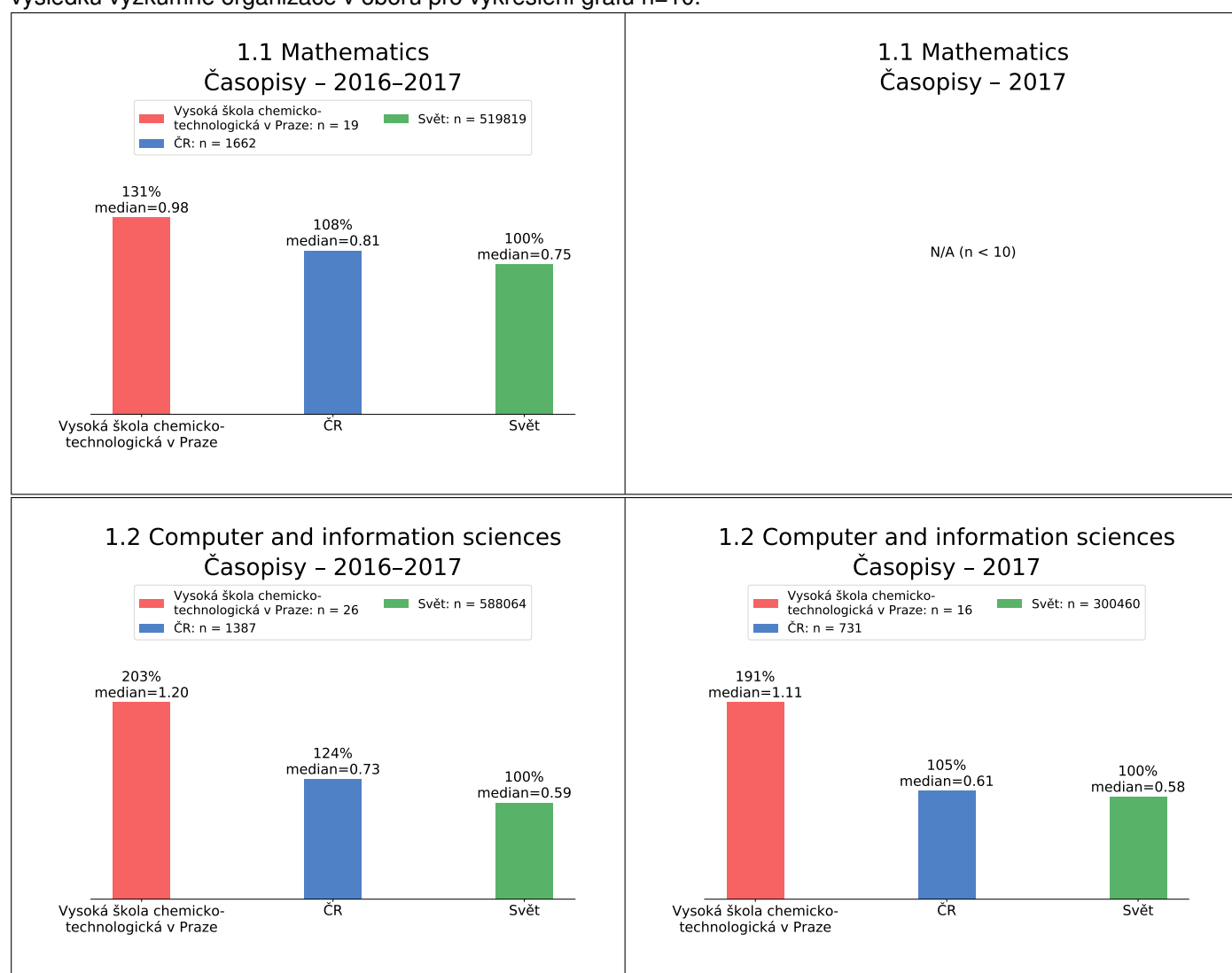
## Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2017

N/A (n < 10)

## Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3): srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem na základě mediánů.

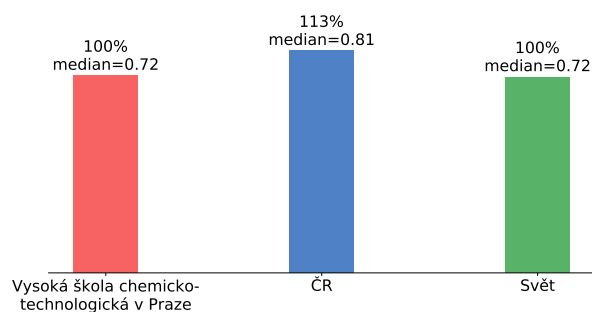
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/SCOPUS) a každému je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci, ČR a svět. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem ČR 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  $n=10$ .



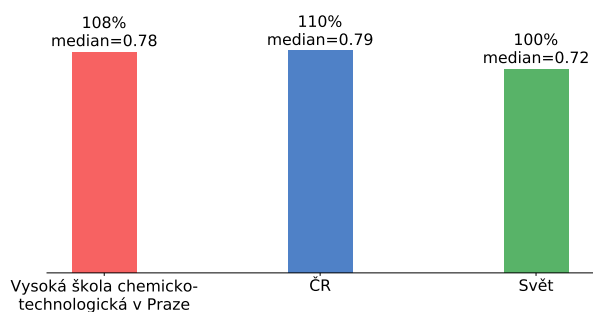
### 1.3 Physical sciences Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 194 Svět: n = 1175697  
ČR: n = 4019



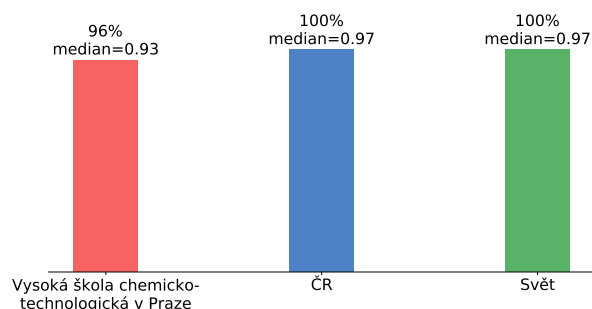
### 1.3 Physical sciences Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 105 Svět: n = 590062  
ČR: n = 1982



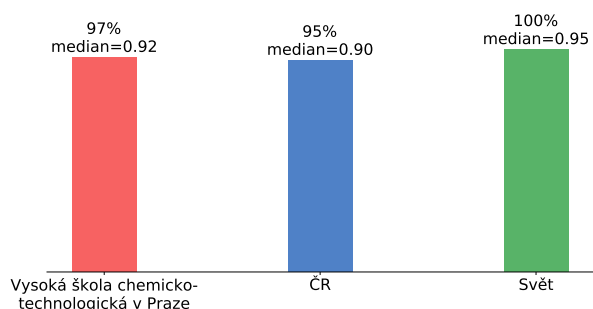
### 1.4 Chemical sciences Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 306 Svět: n = 699322  
ČR: n = 2353



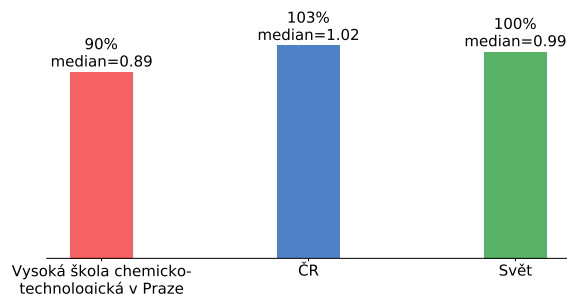
### 1.4 Chemical sciences Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 166 Svět: n = 350803  
ČR: n = 1185



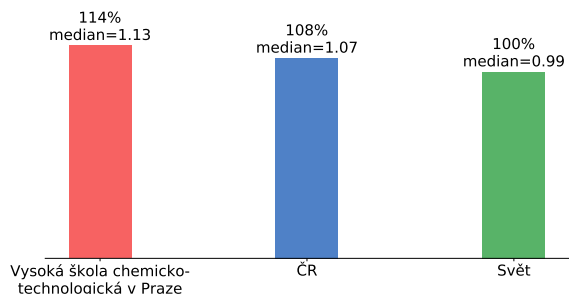
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 57 Svět: n = 905383  
ČR: n = 3024



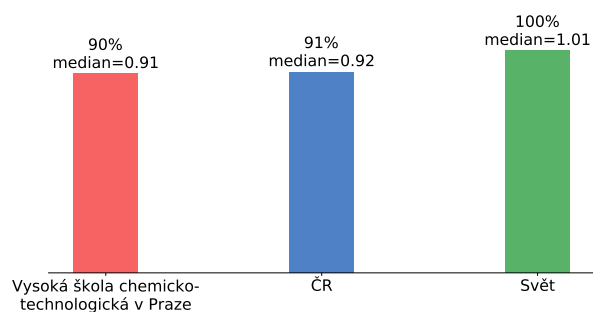
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 22 Svět: n = 464261  
ČR: n = 1516



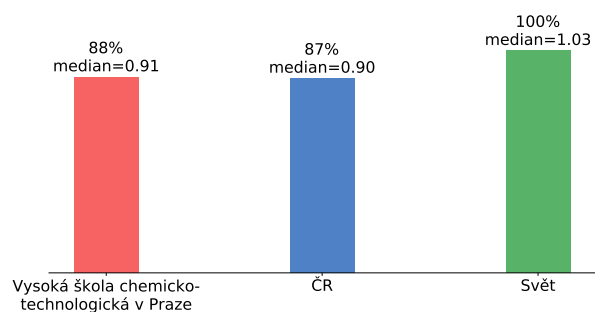
## 1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 287    Svět: n = 2398525  
ČR: n = 7712



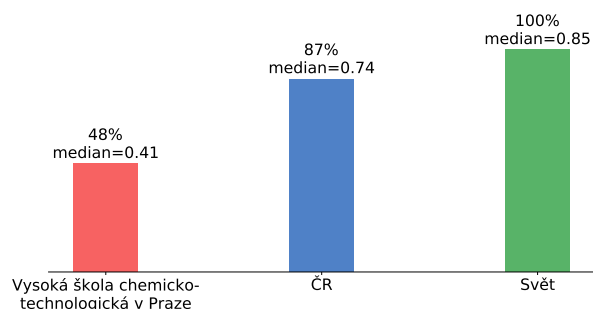
## 1.6 Biological sciences Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 136    Svět: n = 1204670  
ČR: n = 3803



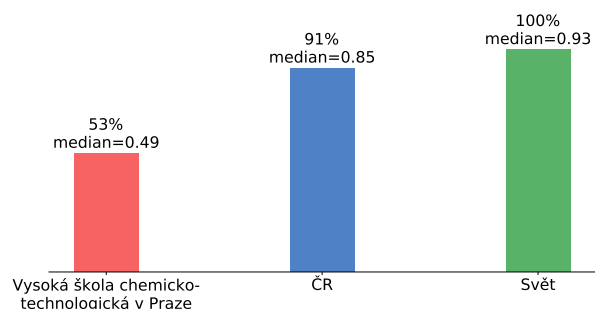
## 2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 149    Svět: n = 543967  
ČR: n = 1832



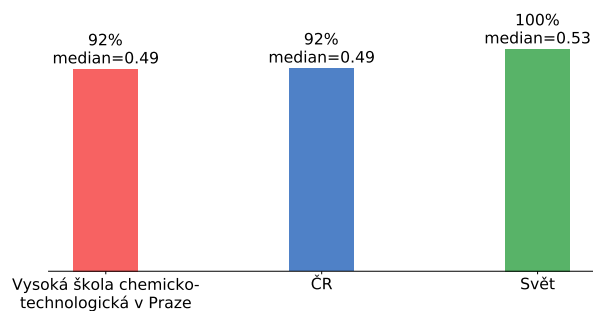
## 2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 71    Svět: n = 291973  
ČR: n = 937



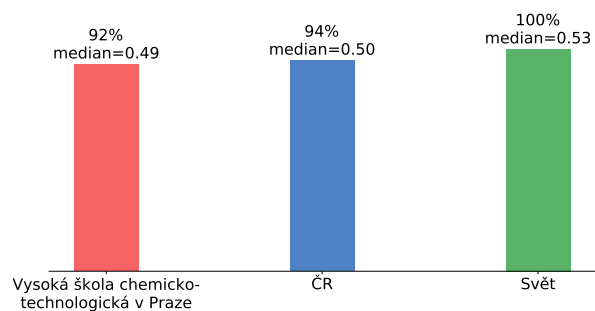
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 41    Svět: n = 939396  
ČR: n = 1938



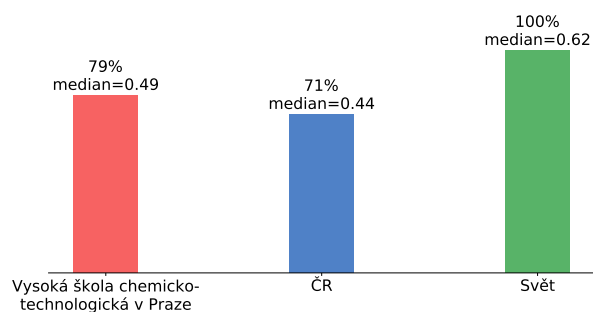
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 22    Svět: n = 485238  
ČR: n = 956



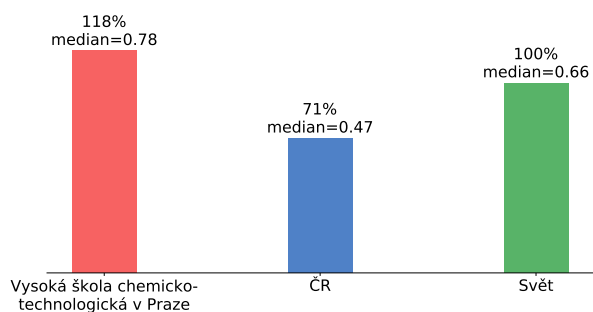
### 2.3 Mechanical engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 144  
ČR: n = 1854  
Svět: n = 715452



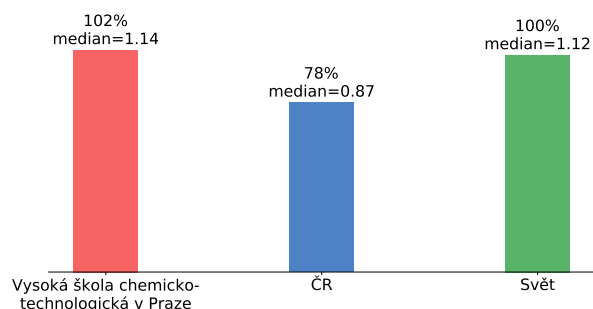
### 2.3 Mechanical engineering Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 77  
ČR: n = 955  
Svět: n = 366167



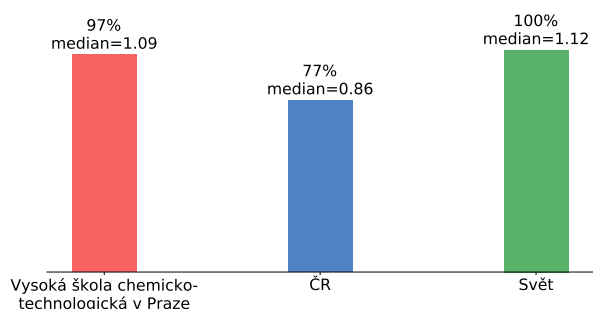
### 2.4 Chemical engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 139  
ČR: n = 1009  
Svět: n = 411130



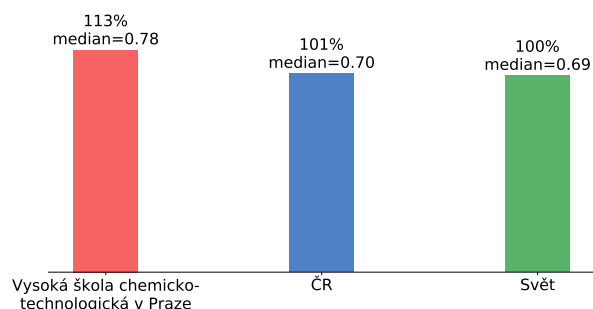
### 2.4 Chemical engineering Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 80  
ČR: n = 507  
Svět: n = 210903



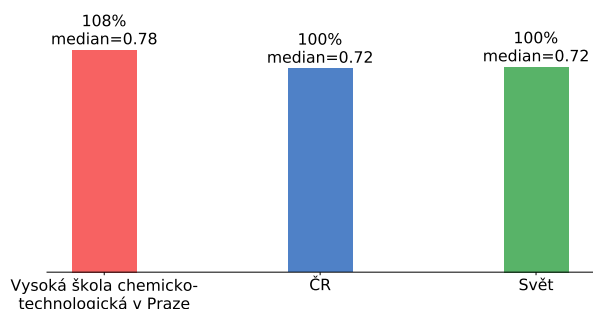
### 2.5 Materials engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 236  
ČR: n = 2731  
Svět: n = 986518



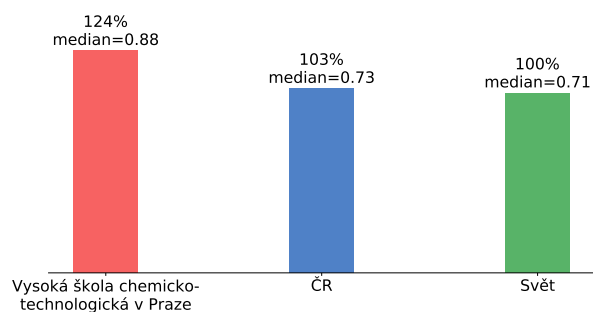
### 2.5 Materials engineering Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 125  
ČR: n = 1375  
Svět: n = 497069



## 2.6 Medical engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 12 Svět: n = 143136  
ČR: n = 265

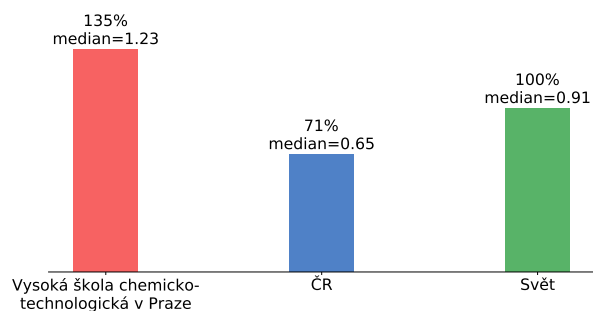


## 2.6 Medical engineering Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

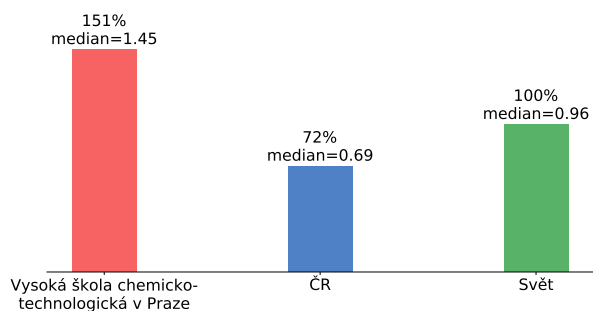
## 2.7 Environmental engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 44 Svět: n = 431535  
ČR: n = 879



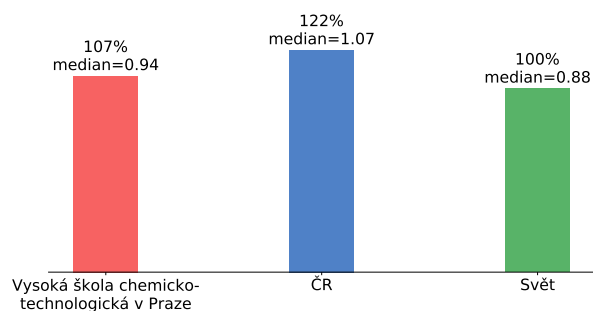
## 2.7 Environmental engineering Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 17 Svět: n = 226496  
ČR: n = 455



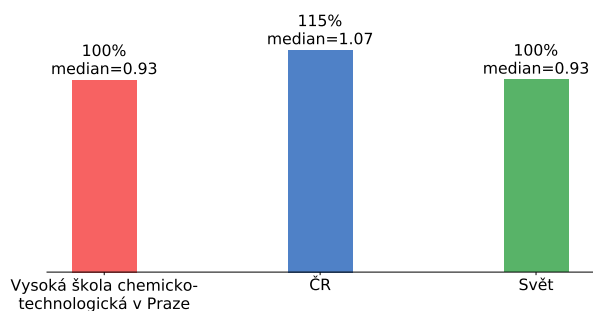
## 2.8 Environmental biotechn. Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 60 Svět: n = 175181  
ČR: n = 333



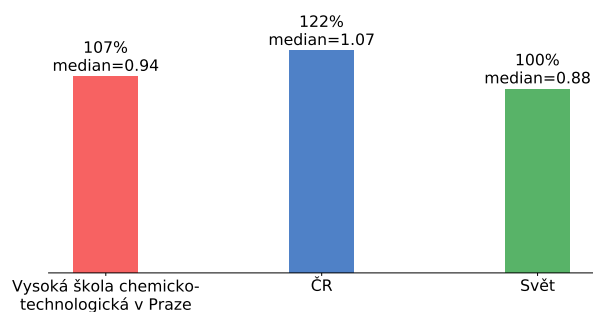
## 2.8 Environmental biotechn. Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 30 Svět: n = 86646  
ČR: n = 155



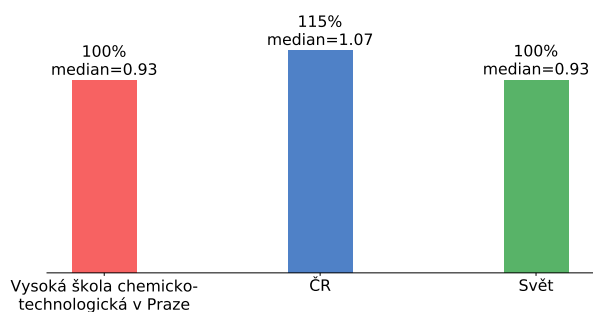
## 2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 60 Svět: n = 175181  
ČR: n = 333



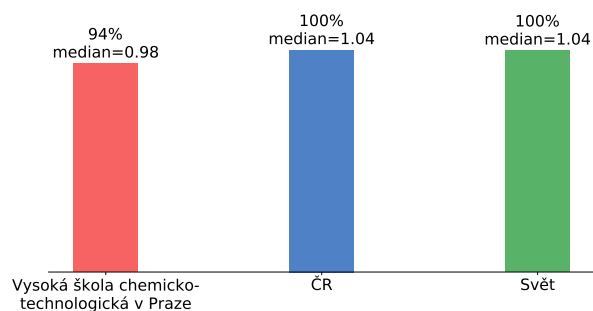
## 2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 30 Svět: n = 86646  
ČR: n = 155



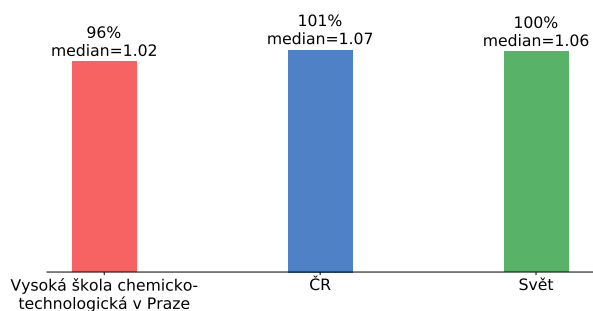
## 3.1 Basic medicine Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 108 Svět: n = 1276987  
ČR: n = 2873



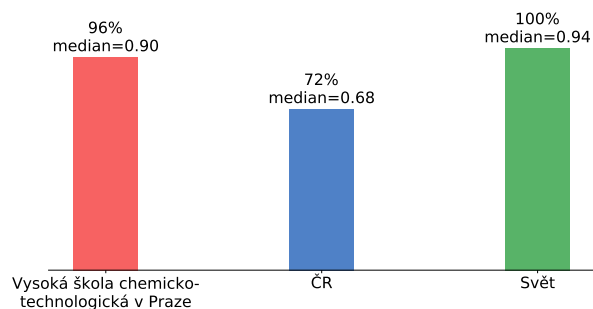
## 3.1 Basic medicine Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 51 Svět: n = 640829  
ČR: n = 1381



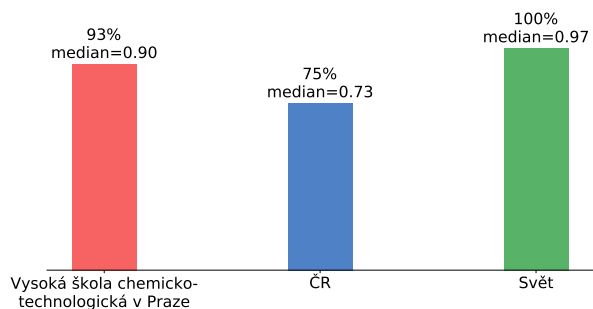
## 3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 38 Svět: n = 2502120  
ČR: n = 5592



## 3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017

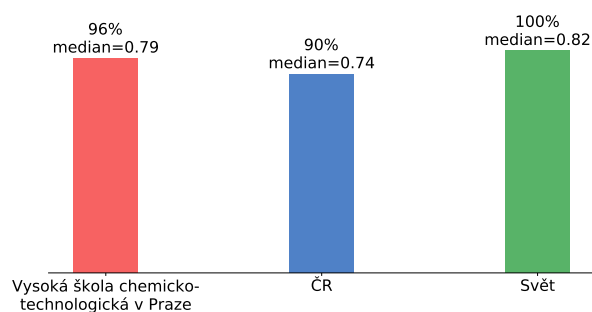
Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 18 Svět: n = 1259706  
ČR: n = 2585





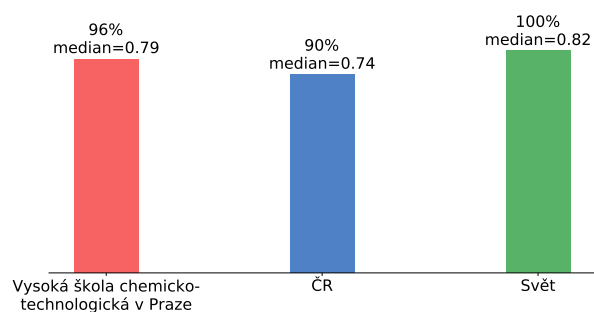
### 3.3 Health sciences Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 21    Svět: n = 766278  
ČR: n = 1441



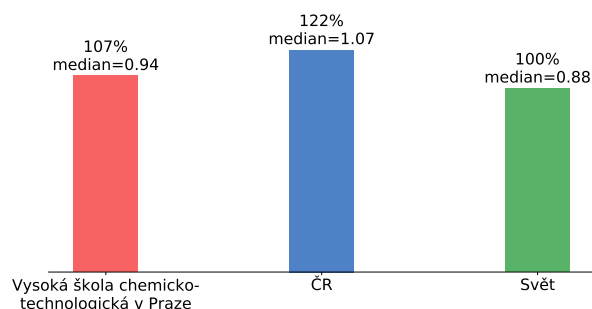
### 3.3 Health sciences Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 12    Svět: n = 388637  
ČR: n = 688



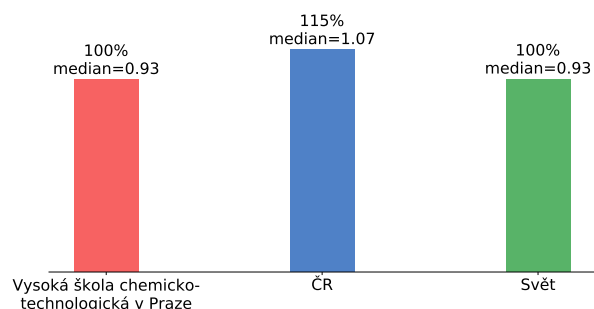
### 3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 60    Svět: n = 175181  
ČR: n = 333



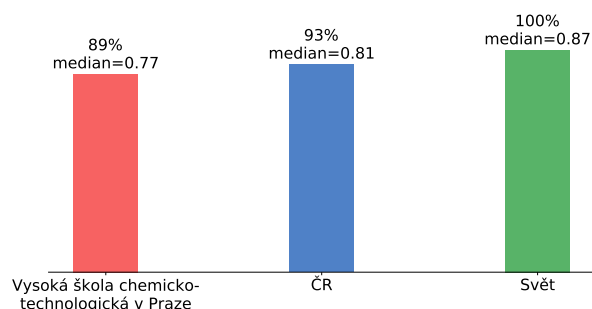
### 3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 30    Svět: n = 86646  
ČR: n = 155



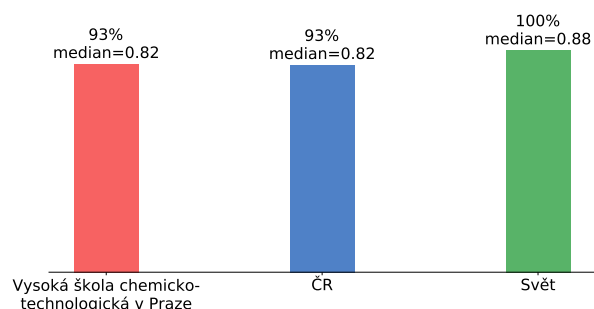
### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 62    Svět: n = 936741  
ČR: n = 3655



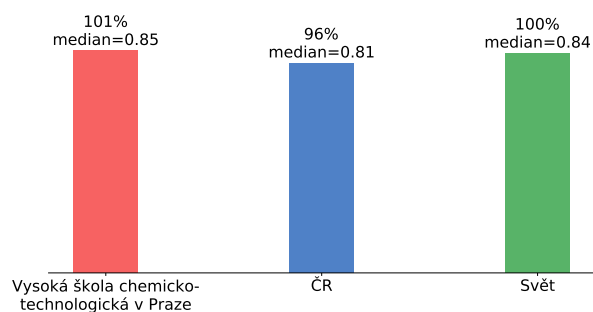
### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 27    Svět: n = 473858  
ČR: n = 1769



#### 4.2 Animal and Dairy science Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 11 Svět: n = 405559  
ČR: n = 1392

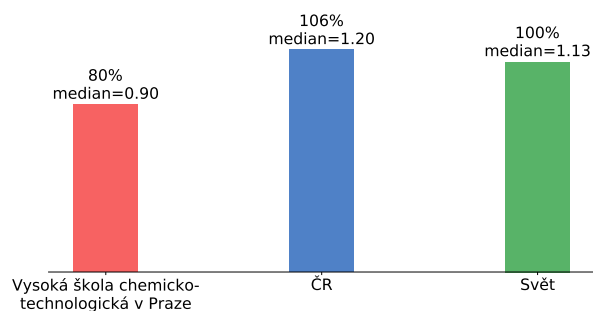


#### 4.2 Animal and Dairy science Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

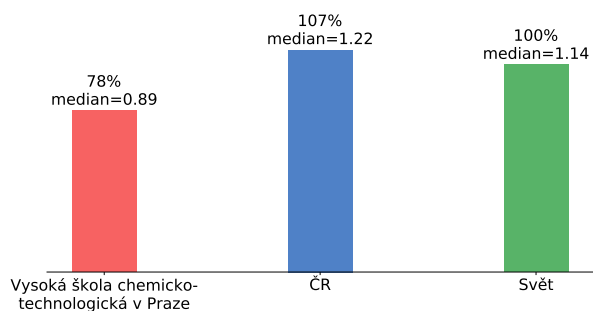
#### 4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 107 Svět: n = 533516  
ČR: n = 1193



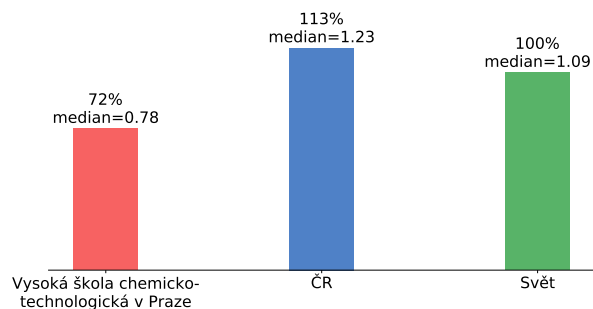
#### 4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 54 Svět: n = 264080  
ČR: n = 566



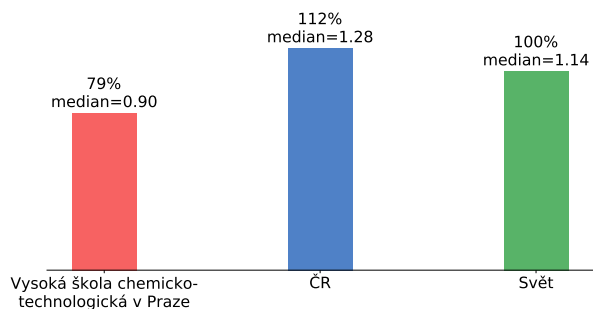
#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2016–2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 162 Svět: n = 747250  
ČR: n = 2144

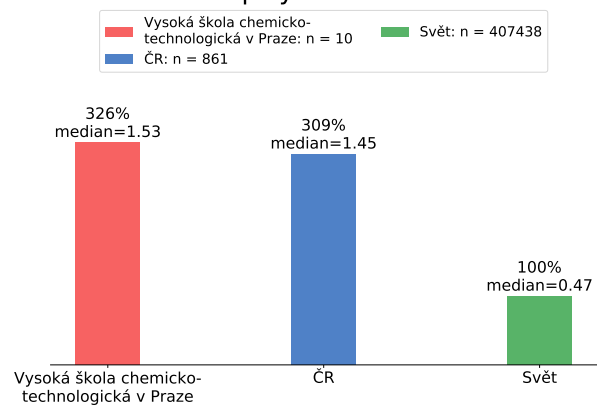


#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2017

Vysoká škola chemicko-  
technologická v Praze: n = 81 Svět: n = 380670  
ČR: n = 1082



## 5.9 Other social sciences Časopisy - 2016-2017



## 5.9 Other social sciences Časopisy - 2017

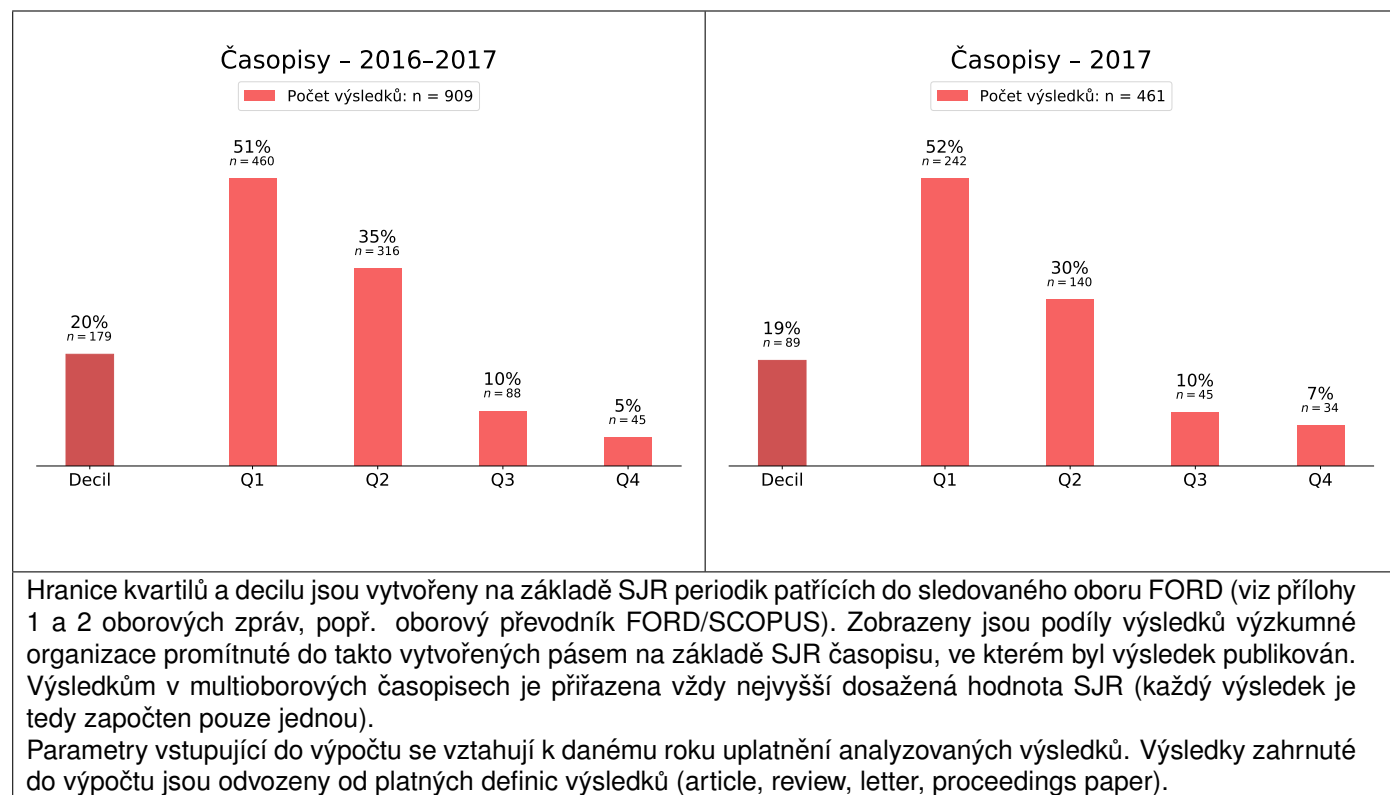
N/A (n < 10)

## Články ve sbornících (VO4):

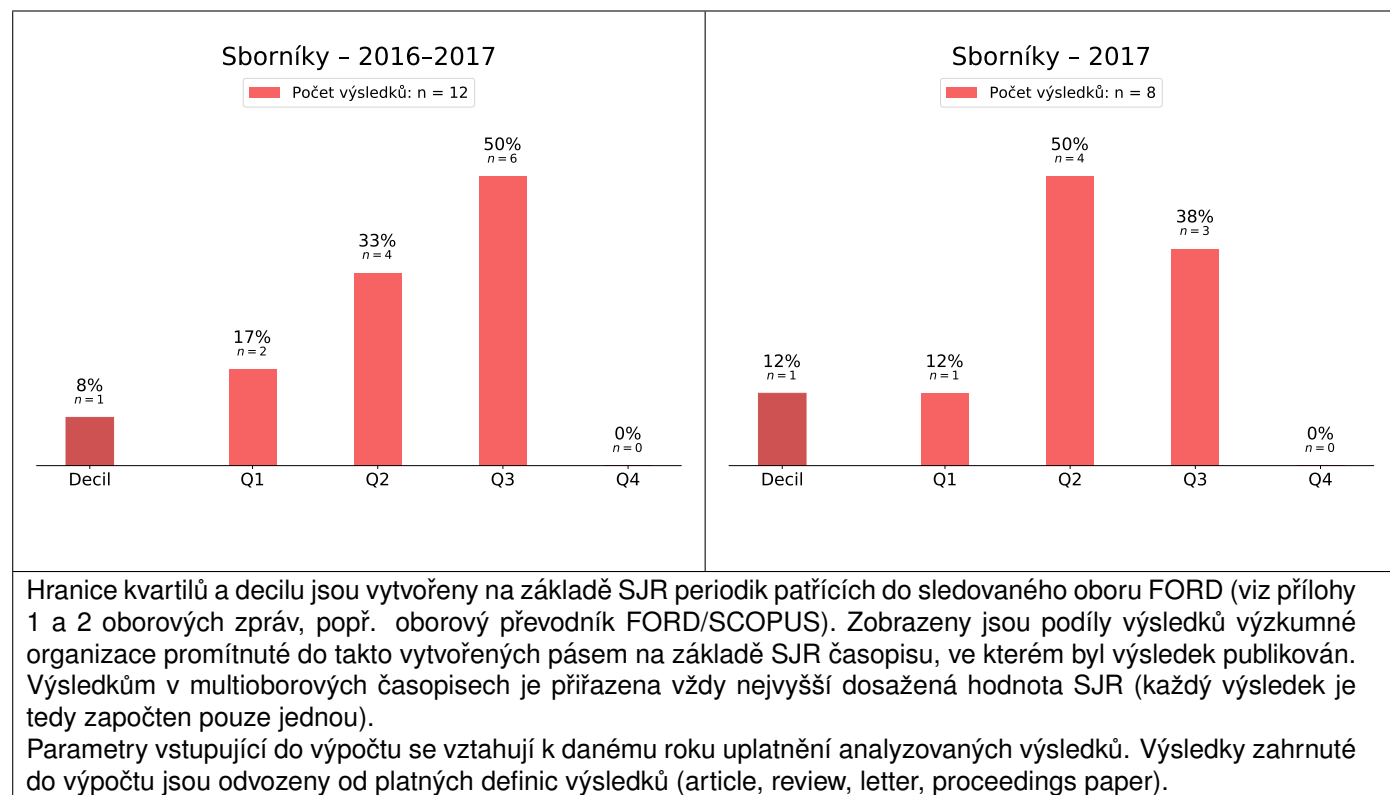
oborově členěné počty příspěvků ve sbornících evidovaných ve SCOPUS a jejich podíl na všech výsledcích oboru evidovaných v této databázi. Podíl článků je pro srovnání doplněn odpovídajícím oborovým údajem za ČR.

2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.1 Mathematics	4	14%	16%	1.1 Mathematics	3	21%	17%
1.2 Computer and information sciences	5	13%	31%	1.2 Computer and information sciences	4	16%	31%
1.3 Physical sciences	7	3%	10%	1.3 Physical sciences	6	5%	11%
1.5. Earth and related environmental sciences	1	1%	6%	1.5. Earth and related environmental sciences	1	4%	10%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	3	6%	18%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	3	10%	15%
2.5 Materials engineering	6	2%	15%	2.5 Materials engineering	3	2%	14%
2.7 Environmental engineering	1	2%	1%	2.7 Environmental engineering	1	5%	1%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	1	1%	1%	4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	1	3%	1%

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



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



### **Příloha 1 - seznam analyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech a sbornících).**

- [Priloha1.xlsx](#)

### **Příloha 2 - seznam výsledků ve sbornících (seřazeno abecedně dle názvu).**

- [Priloha2.xlsx](#)

### **Příloha 3 - seznam neanalyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech a sbornících)**

- [Priloha3.xlsx](#)

### **Příloha 4 - vyřazené výsledky.**

Výsledky, které nebyly zahrnuty do analýzy z důvodu vyřazení panelisty. Údaje jsou převzaty z databáze RIV (seřazeno abecedně dle názvu článku).

- [Priloha4.xlsx](#)