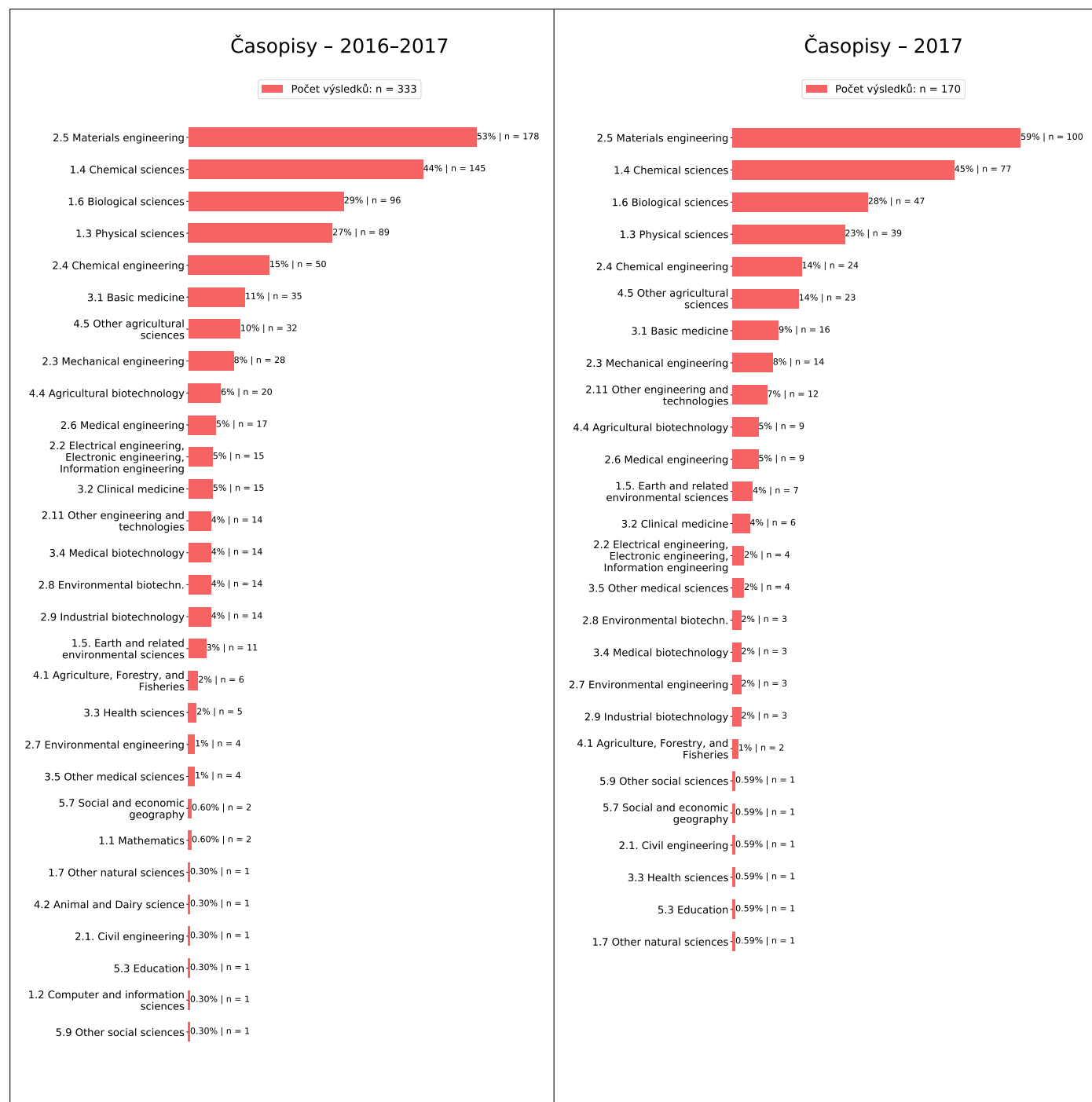
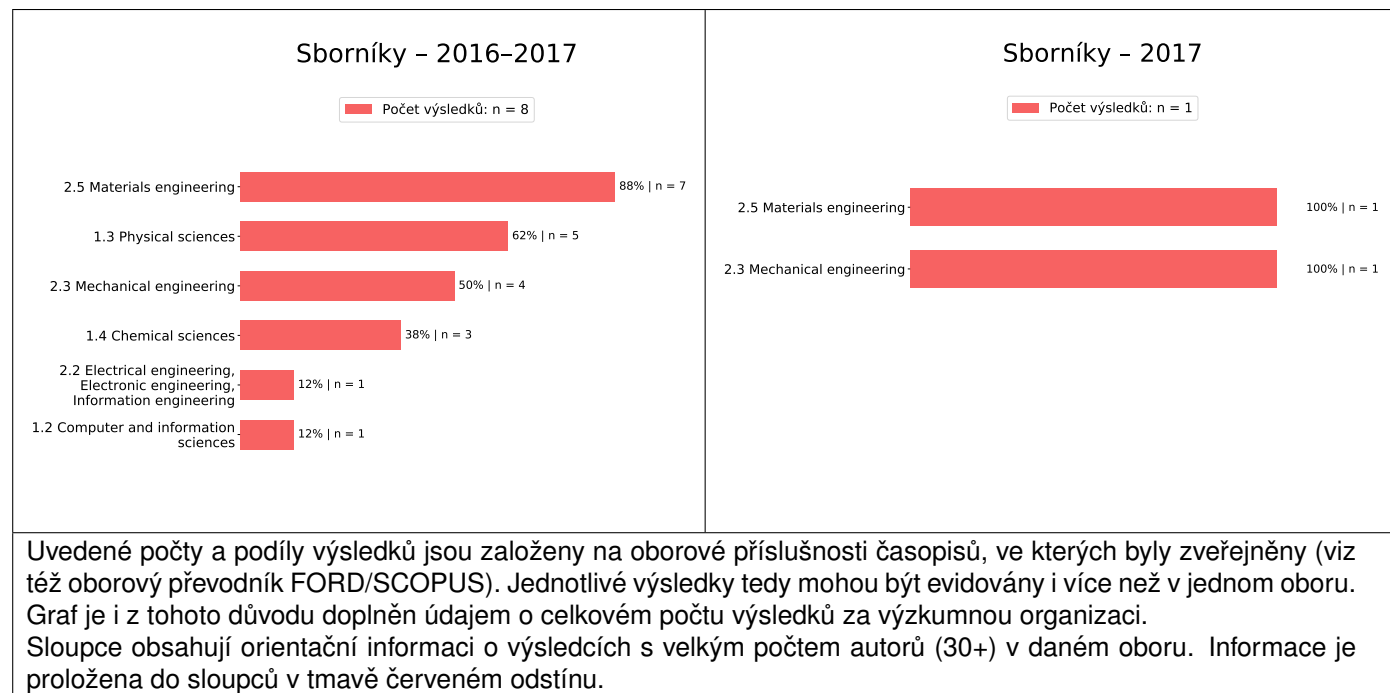


Oborová struktura výsledků (VO1)



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):

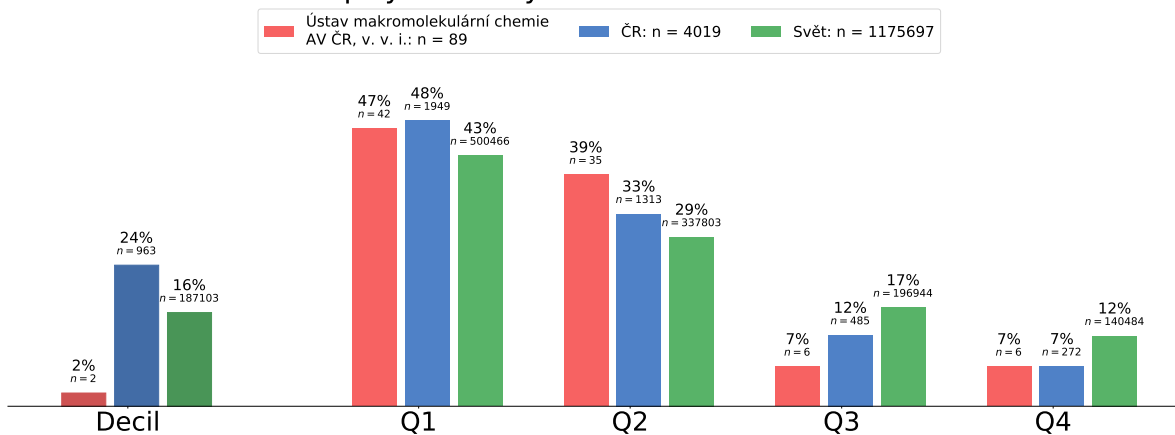
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

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

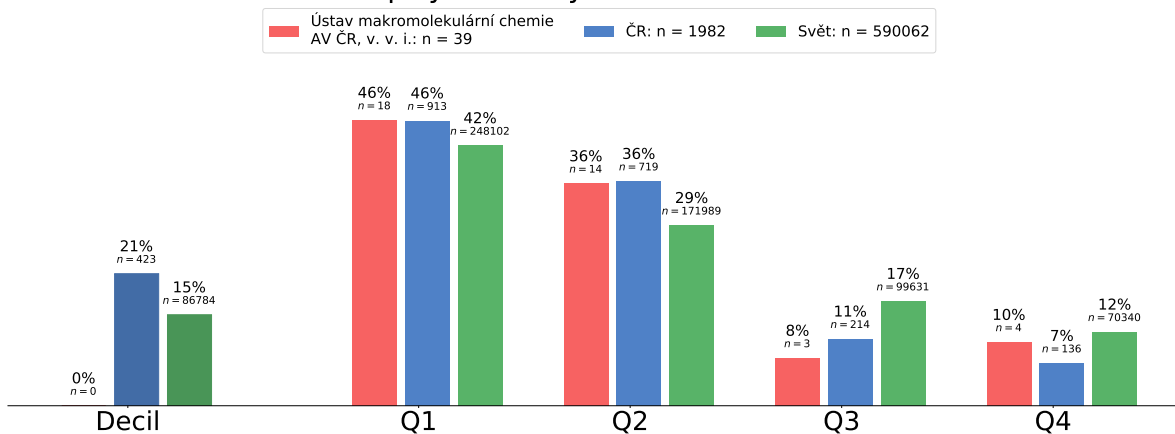
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě 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 - 1.3 Physical sciences: 2016-2017



Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

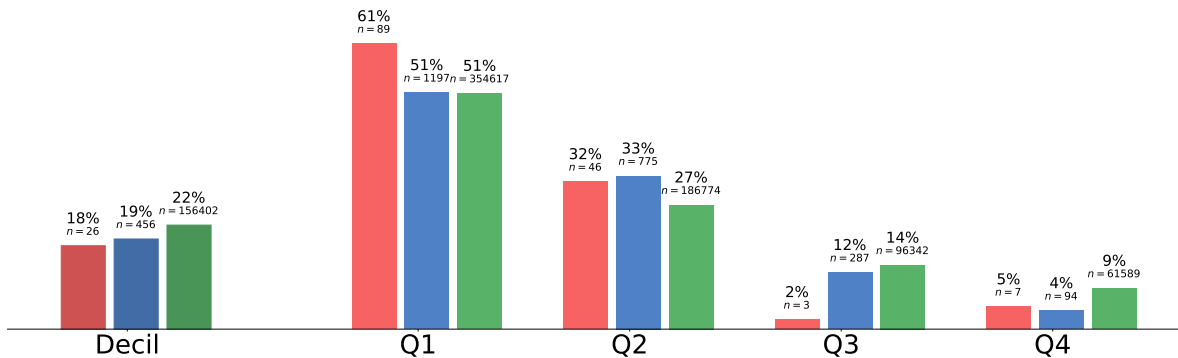


Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 145

ČR: n = 2353

Svět: n = 699322

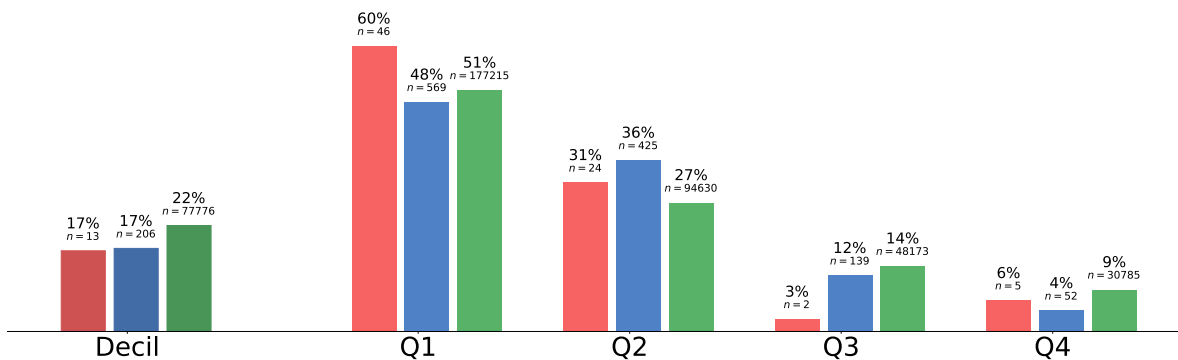


Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

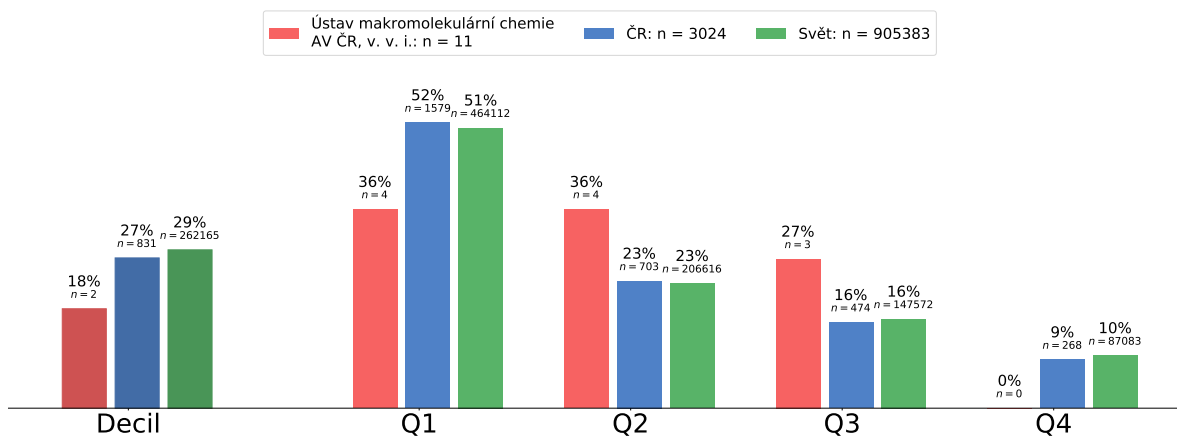
Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 77

ČR: n = 1185

Svět: n = 350803



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



Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

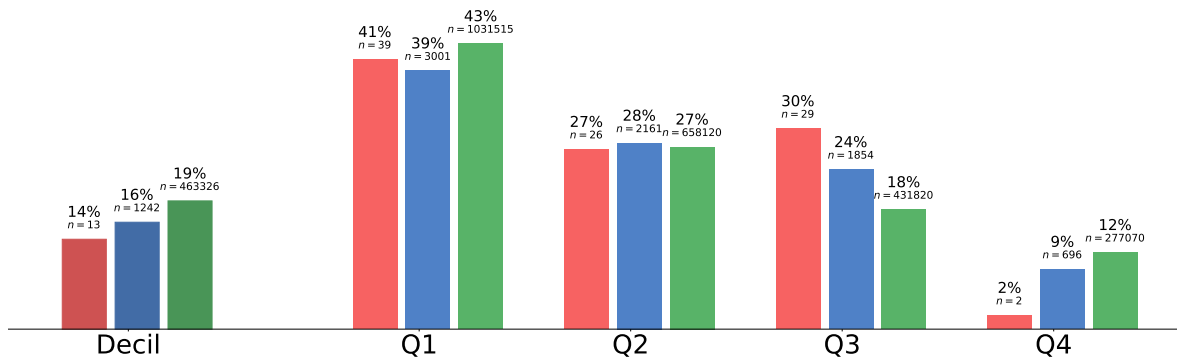
N/A (n < 10)

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 96

ČR: n = 7712

Svět: n = 2398525

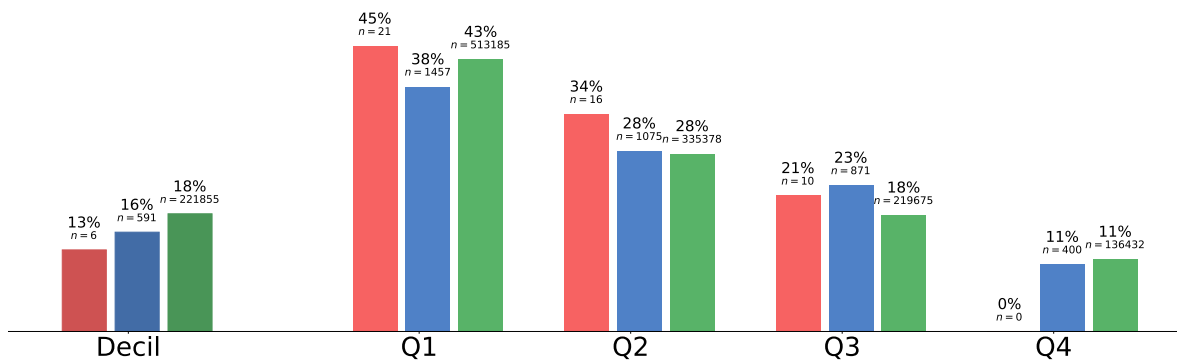


Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

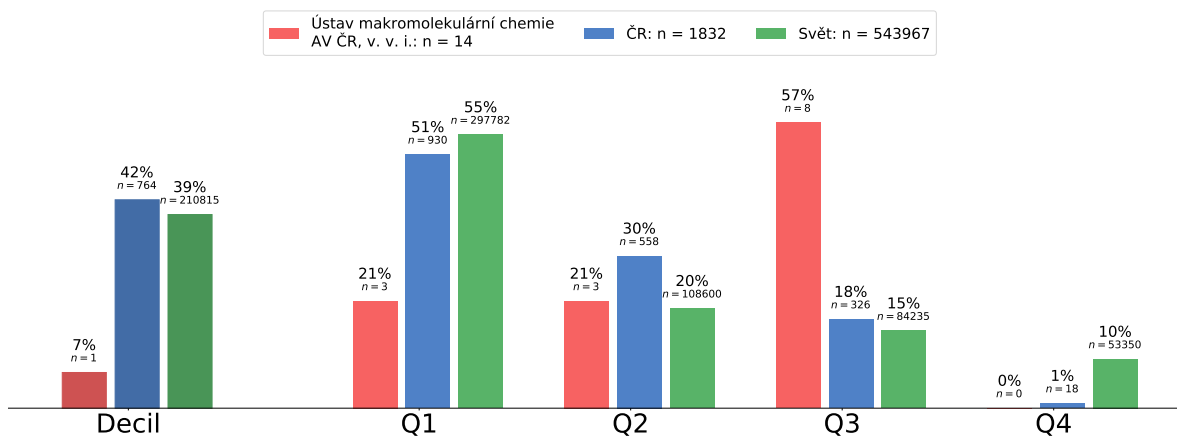
Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 47

ČR: n = 3803

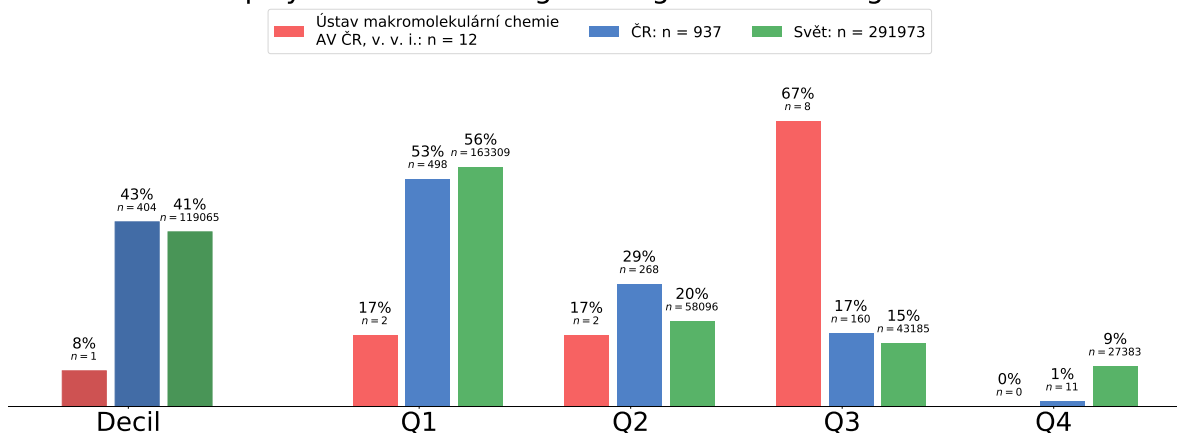
Svět: n = 1204670



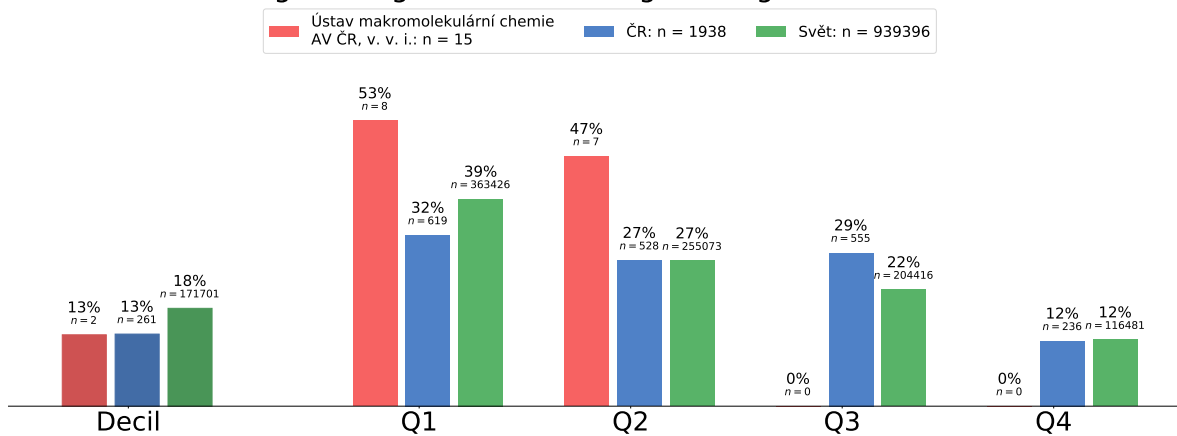
Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017



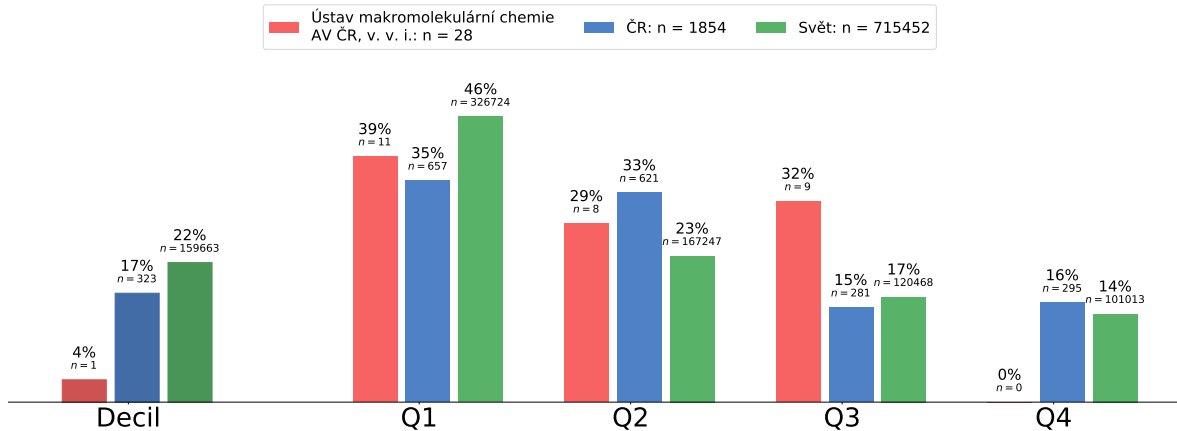
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



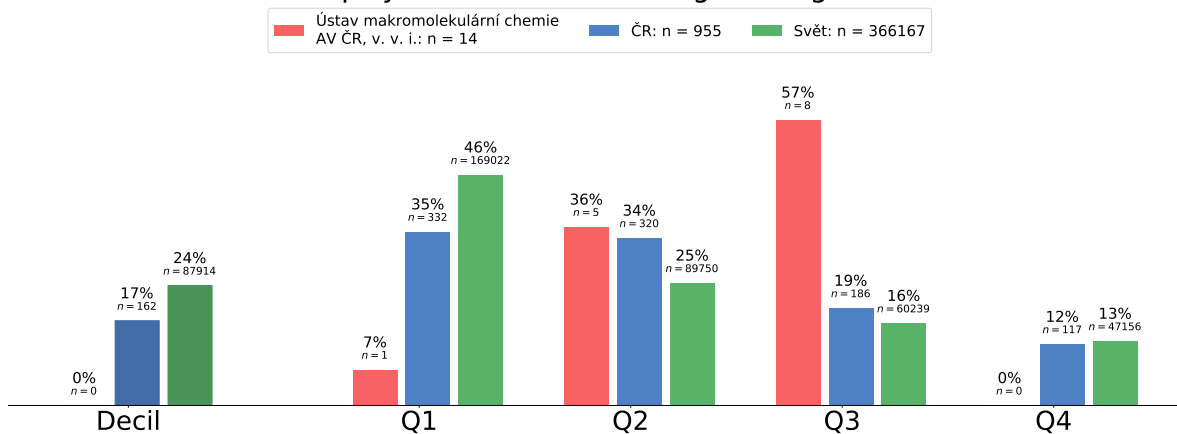
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017

N/A (n < 10)

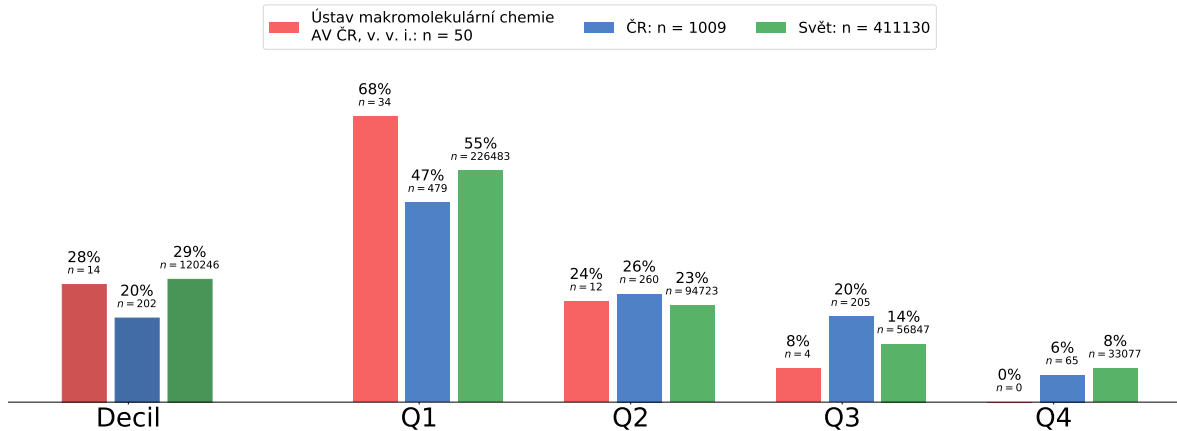
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



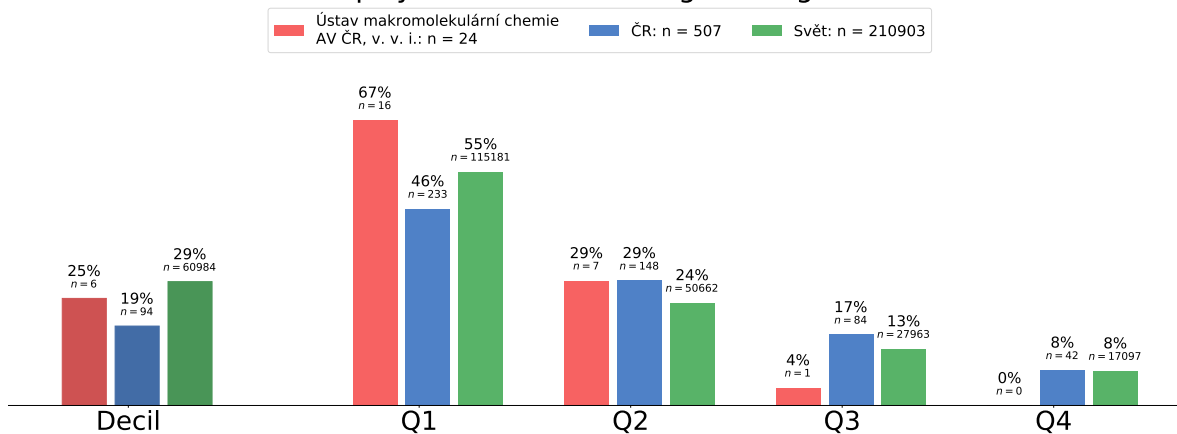
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017



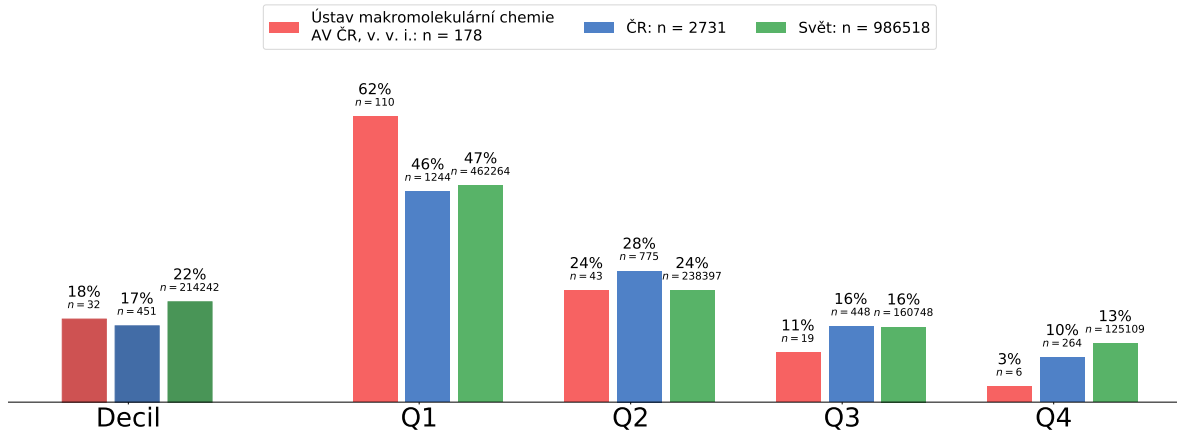
Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017



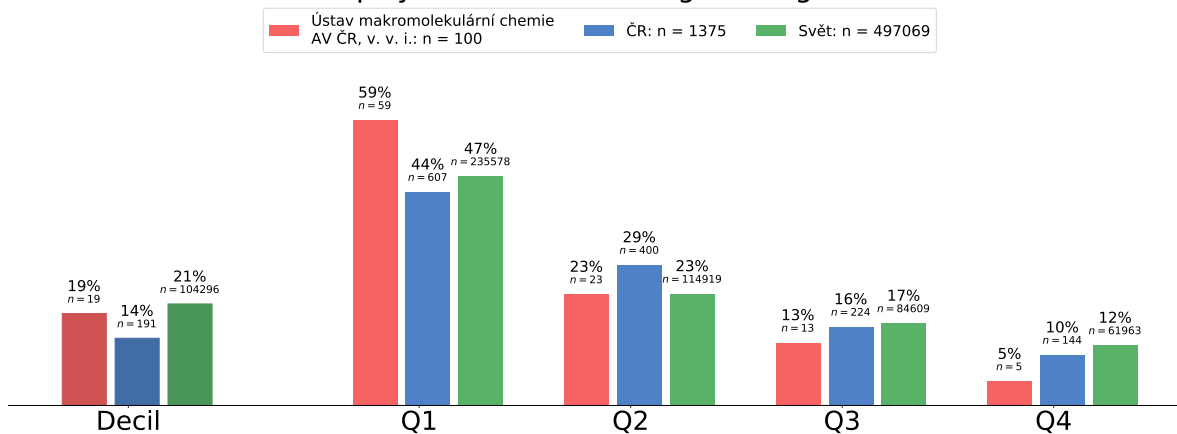
Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017



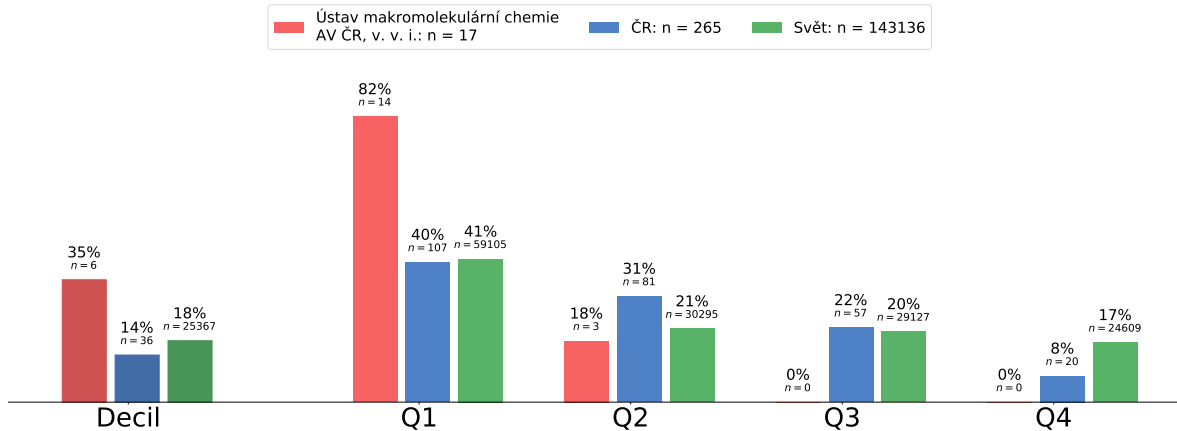
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017



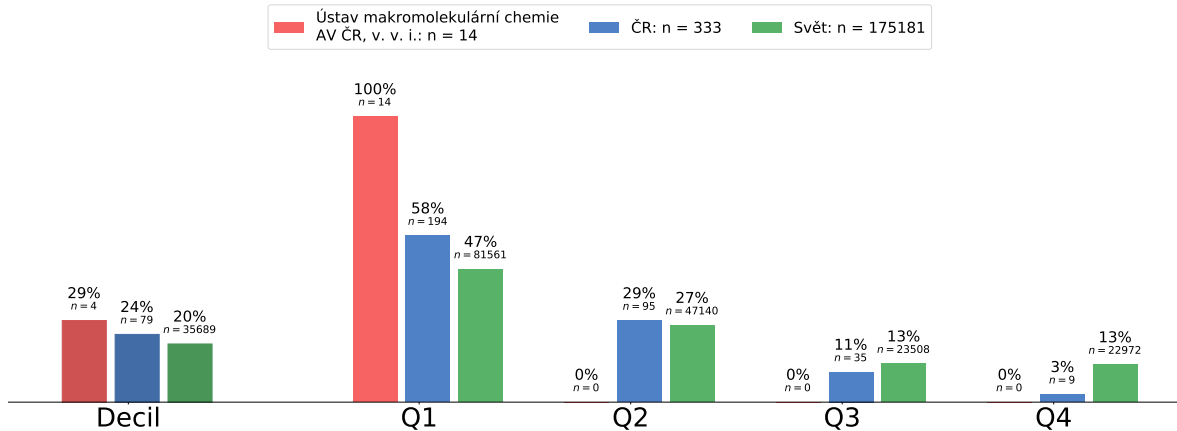
Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2016-2017



Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2017

N/A (n < 10)

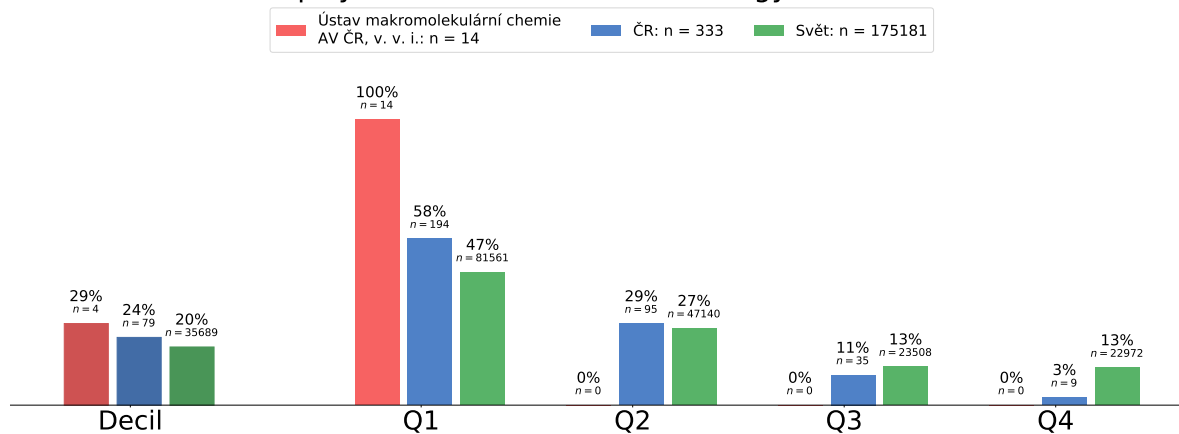
Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2016-2017



Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2016-2017



Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2017

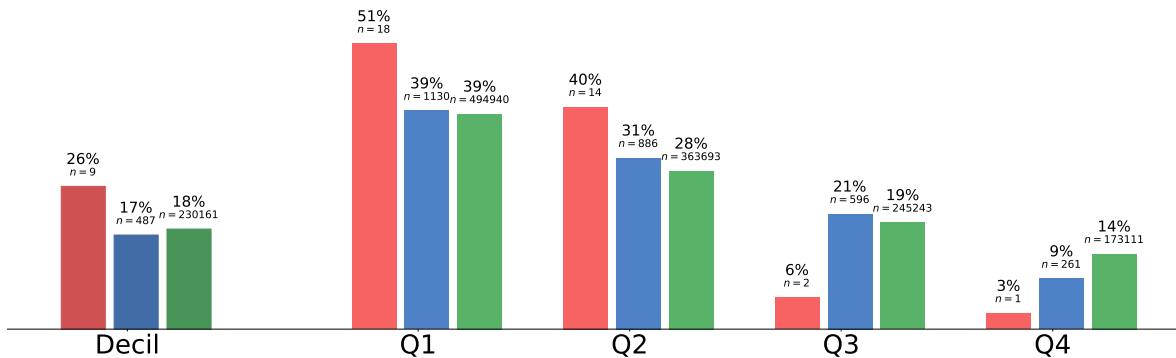
N/A (n < 10)

Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 35

ČR: n = 2873

Svět: n = 1276987

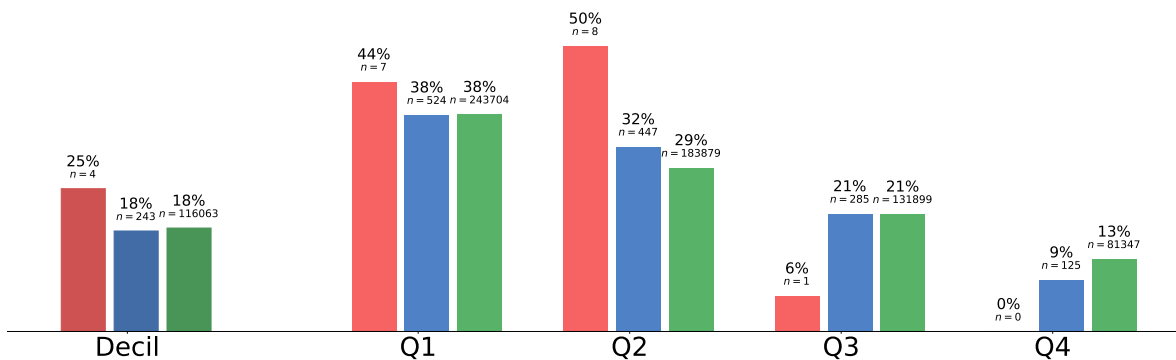


Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

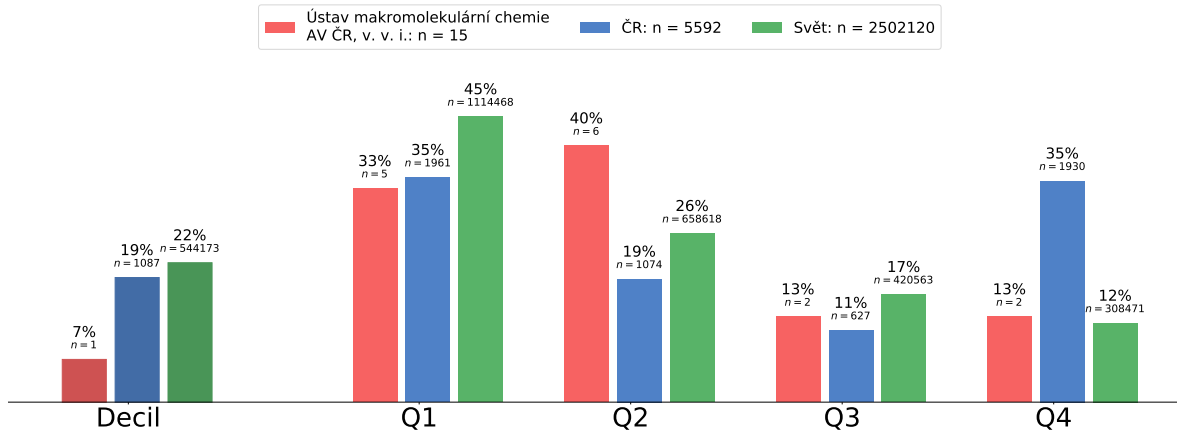
Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 16

ČR: n = 1381

Svět: n = 640829



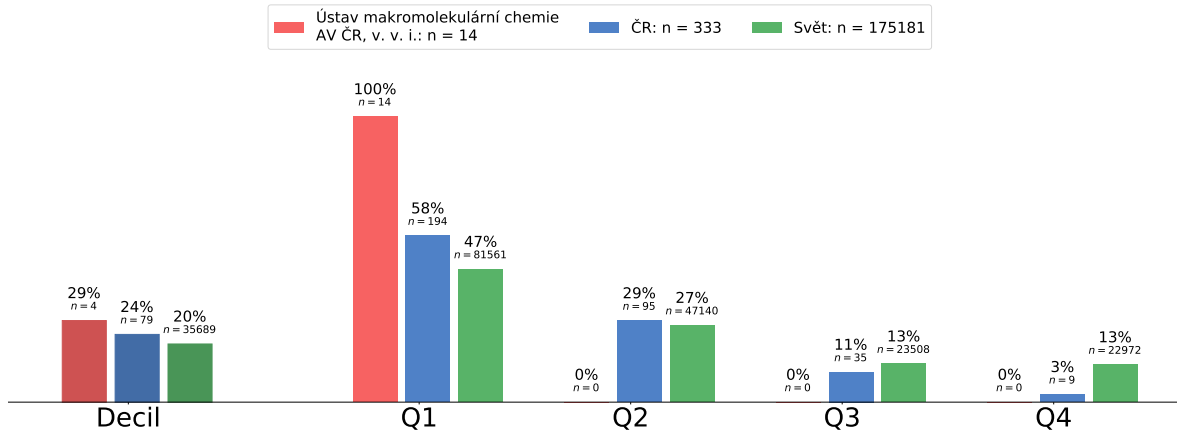
Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017



Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

N/A (n < 10)

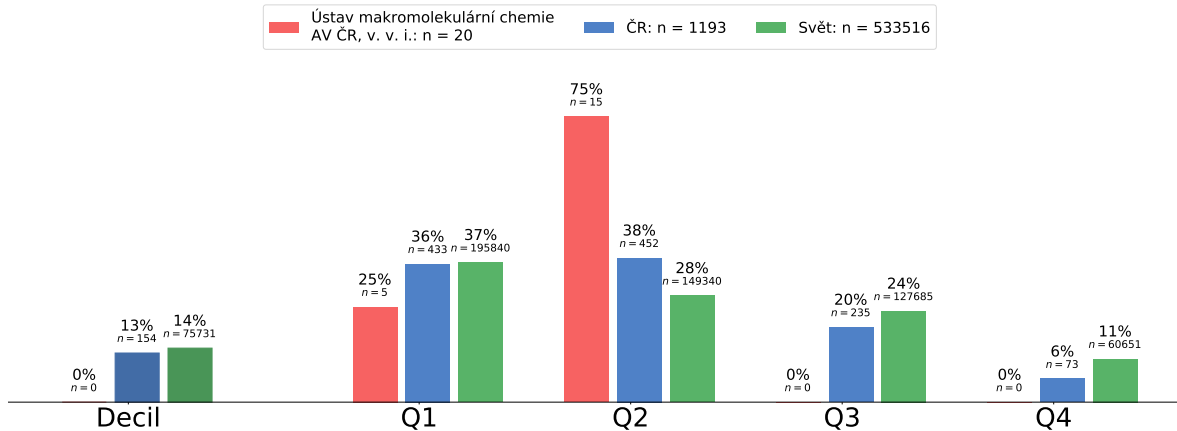
Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2016-2017



Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

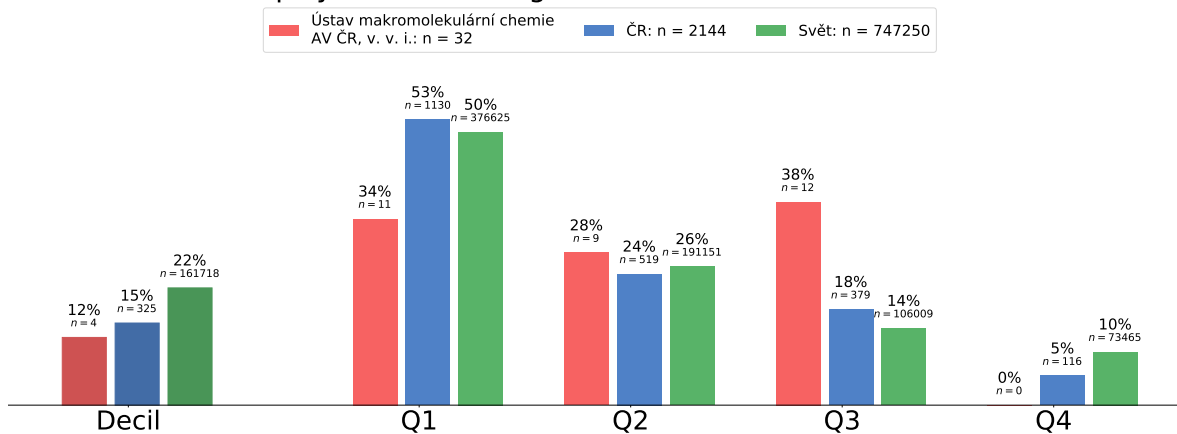
Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2016-2017



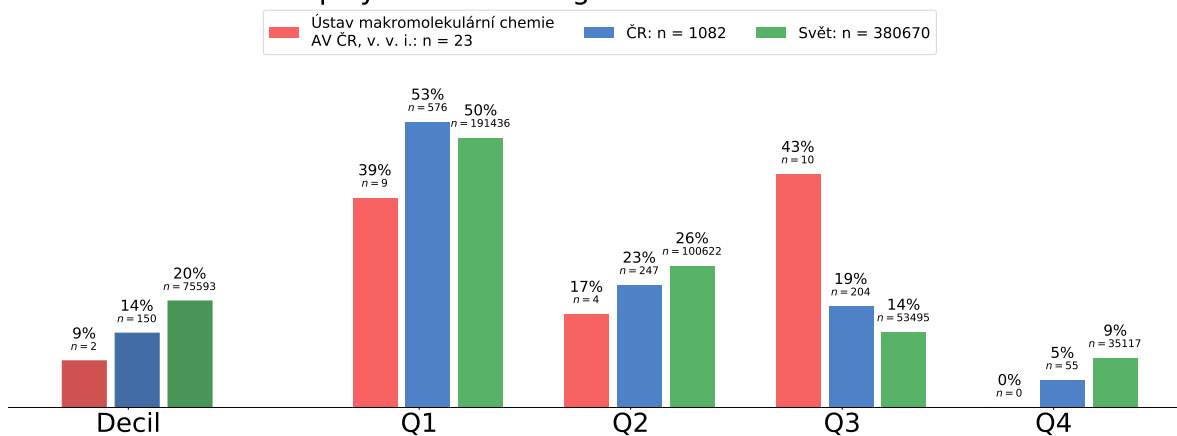
Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017



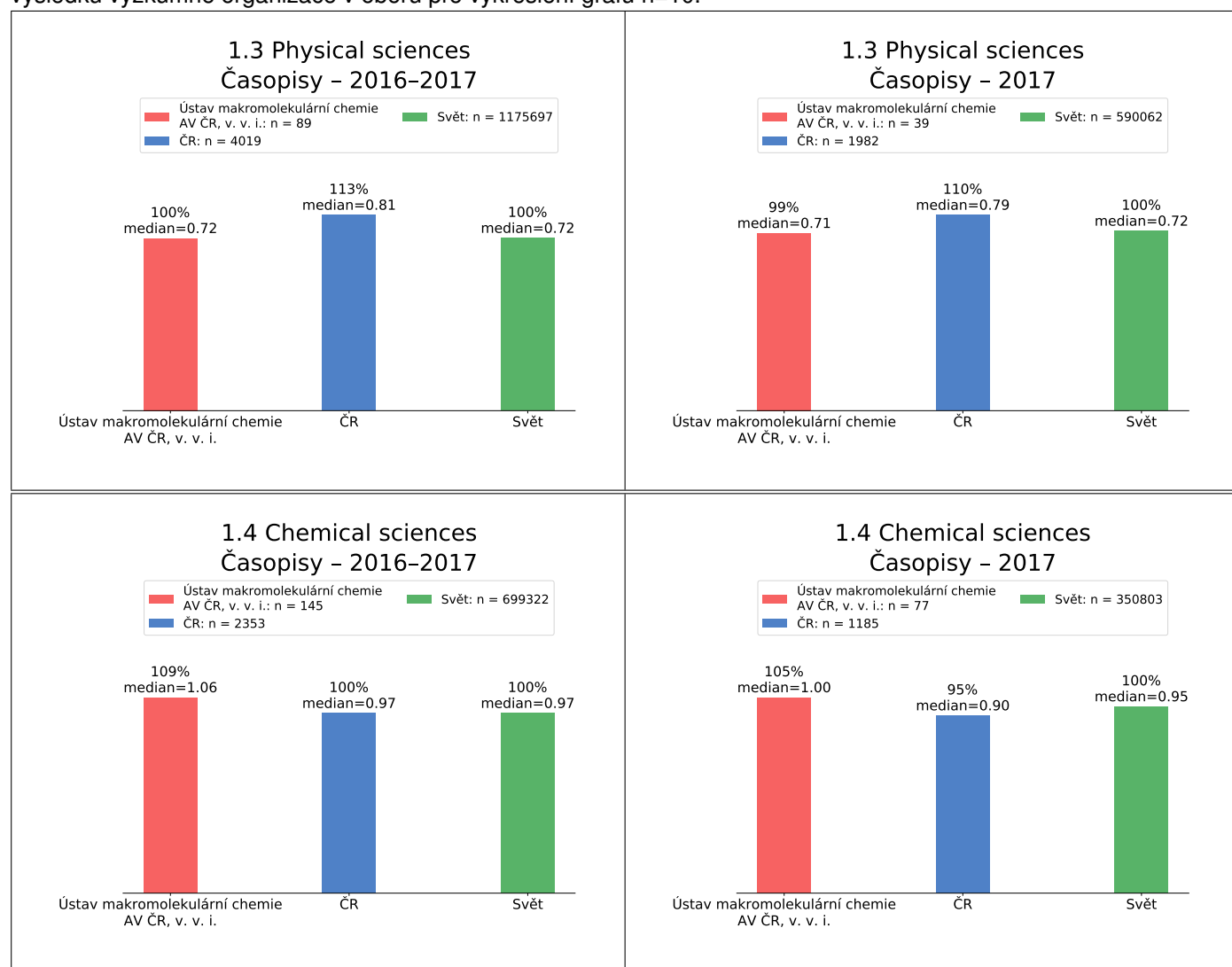
Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017



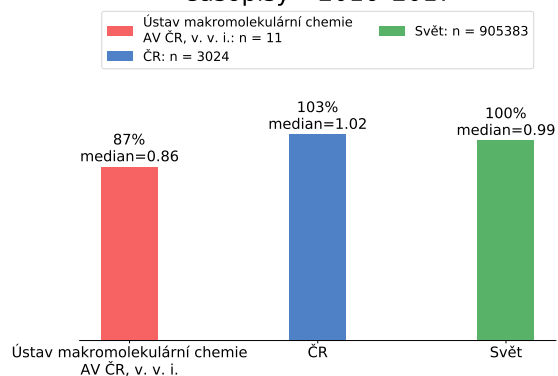
Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3): srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem na základě mediánů.

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 $n=10$.



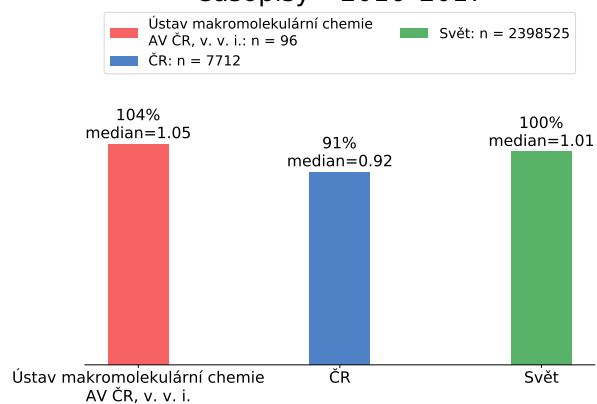
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2016–2017



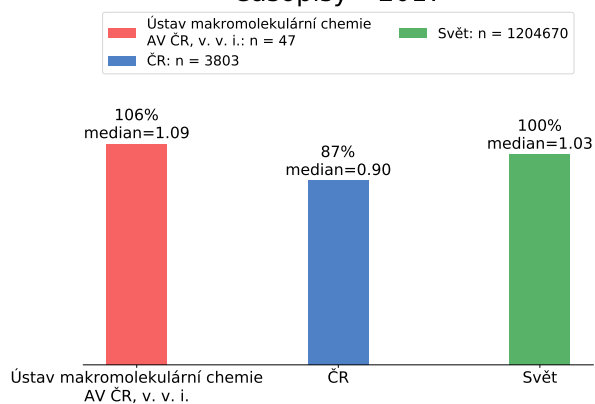
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

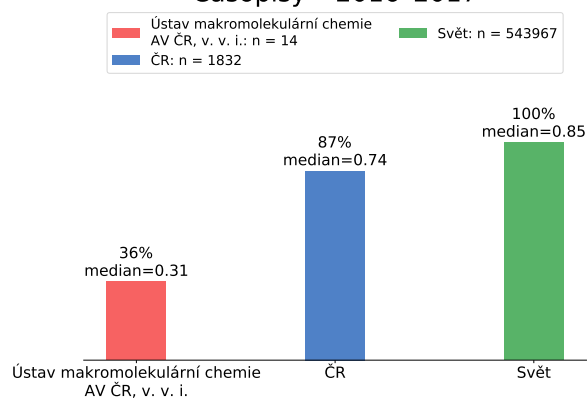
1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017



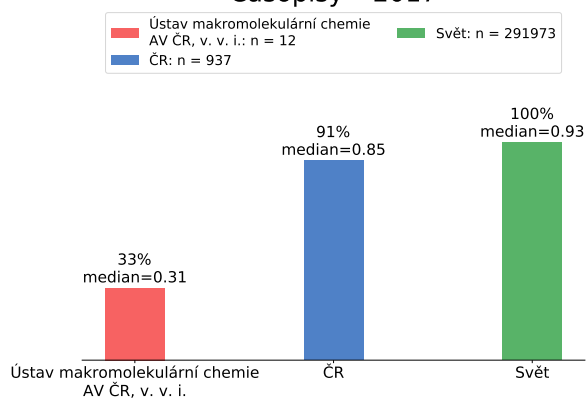
1.6 Biological sciences Časopisy – 2017



2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2016–2017

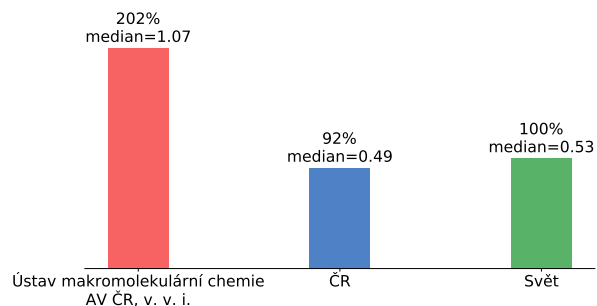


2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2017



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

Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 15
ČR: n = 1938
Svět: n = 939396

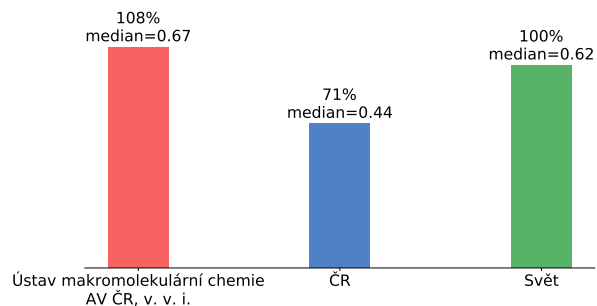


2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

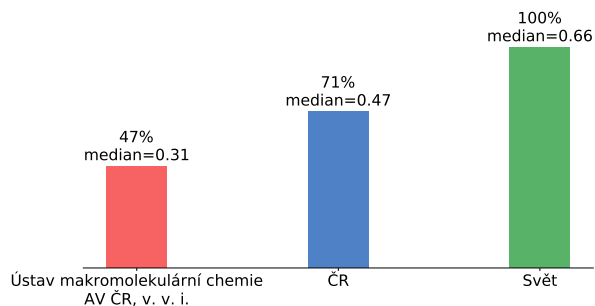
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017

Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 28
ČR: n = 1854
Svět: n = 715452



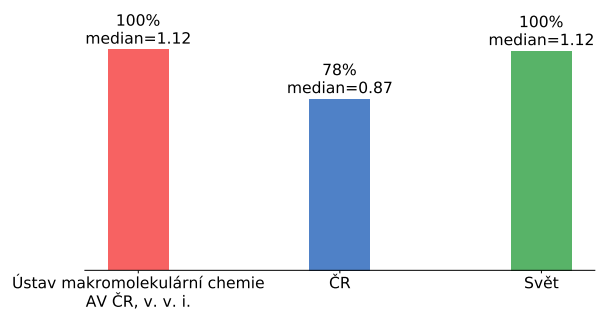
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017

Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 14
ČR: n = 955
Svět: n = 366167



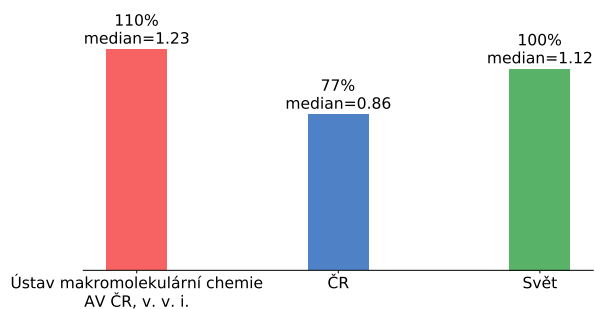
2.4 Chemical engineering Časopisy - 2016-2017

Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 50
ČR: n = 1009
Svět: n = 411130

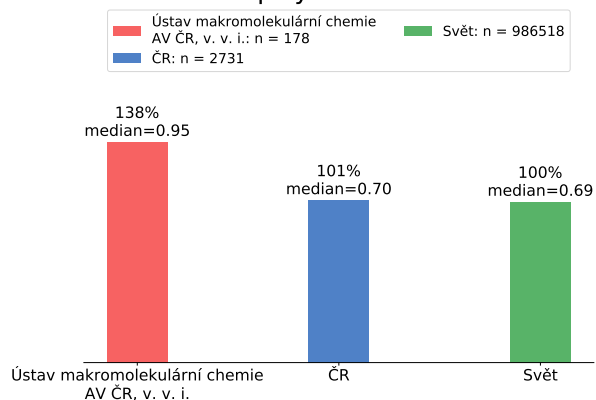


2.4 Chemical engineering Časopisy - 2017

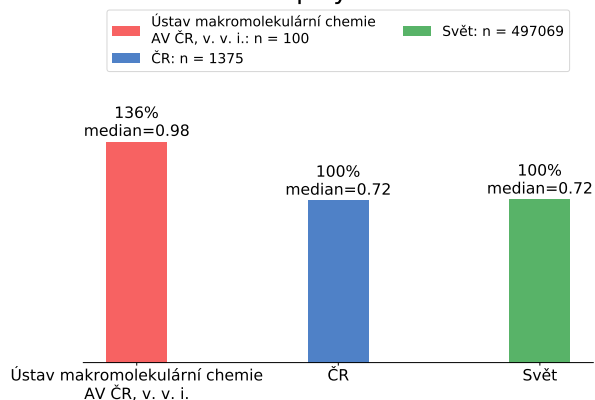
Ústav makromolekulární chemie
AV ČR, v. v. i.: n = 24
ČR: n = 507
Svět: n = 210903



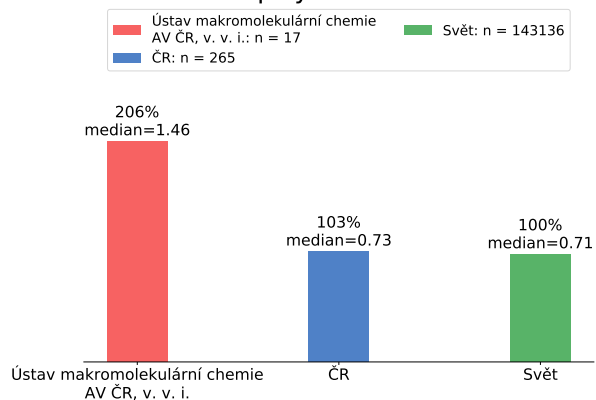
2.5 Materials engineering Časopisy – 2016–2017



2.5 Materials engineering Časopisy – 2017



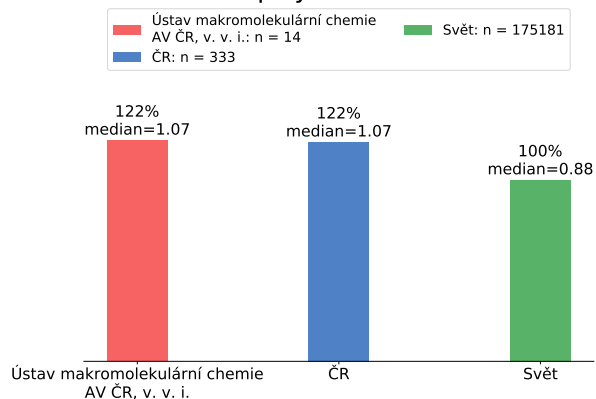
2.6 Medical engineering Časopisy – 2016–2017



2.6 Medical engineering Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

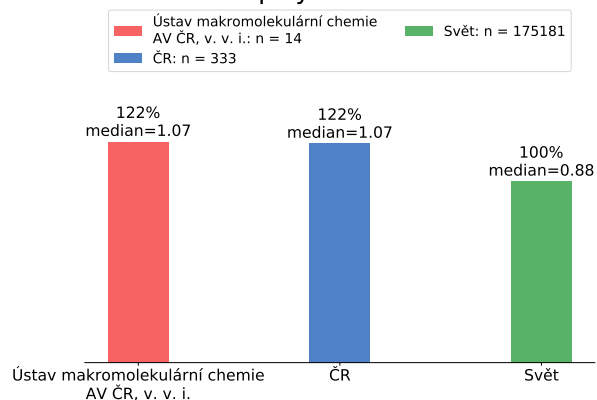
2.8 Environmental biotechn. Časopisy – 2016–2017



2.8 Environmental biotechn. Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

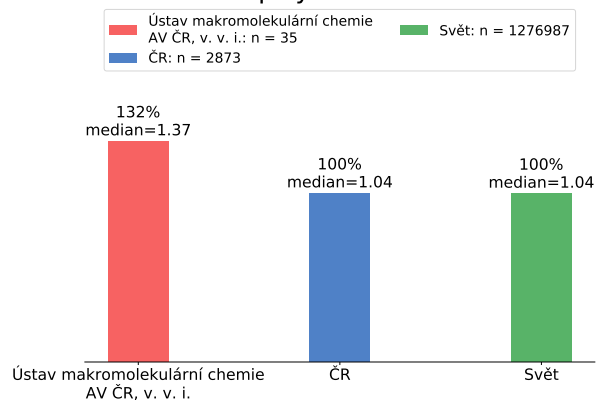
2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2016–2017



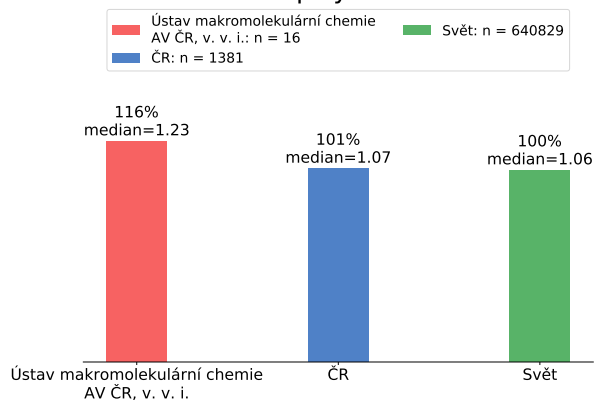
2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

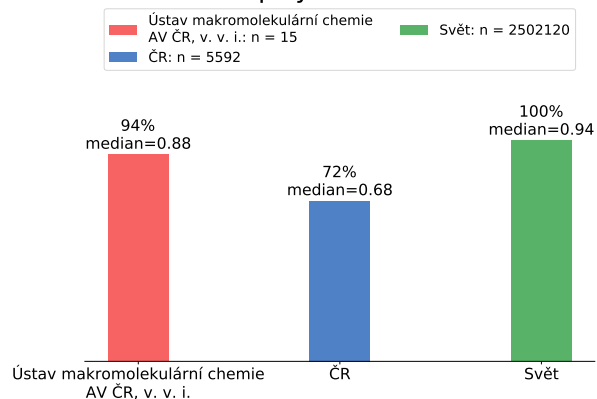
3.1 Basic medicine Časopisy – 2016–2017



3.1 Basic medicine Časopisy – 2017



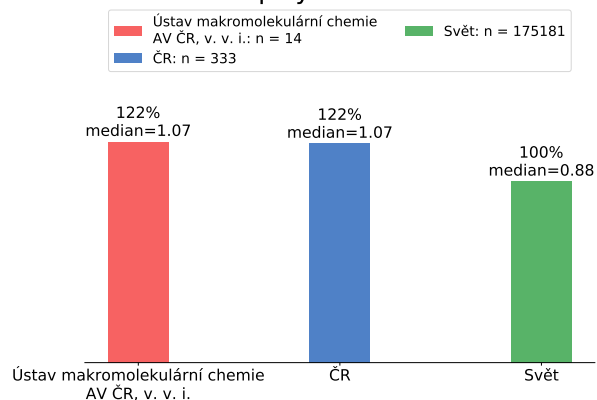
3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016–2017



3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

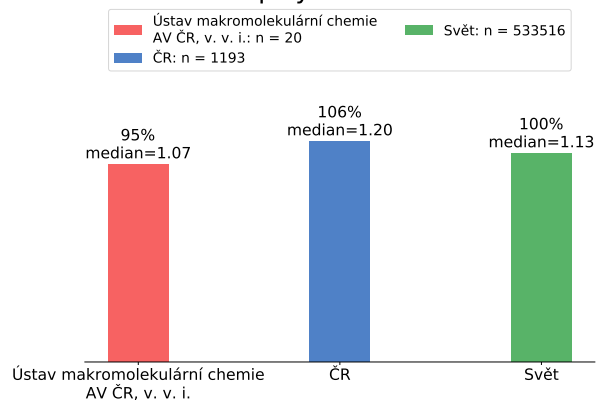
3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2016–2017



3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

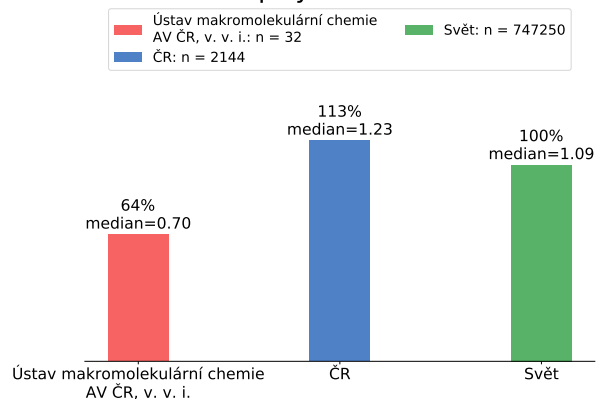
4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2016–2017



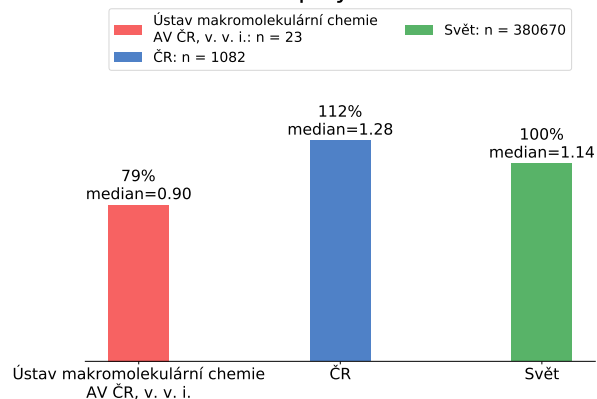
4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2016–2017



4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2017

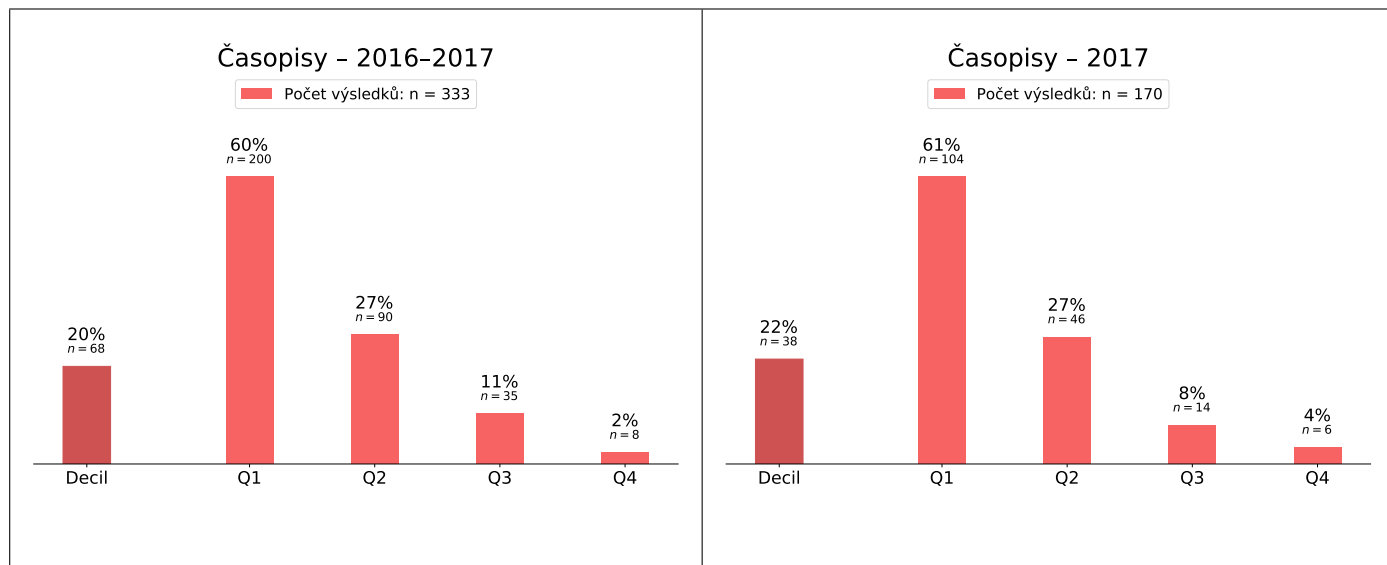


Články ve sbornících (VO4):

oborově členěné počty příspěvků ve sbornících evidovaných ve 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
1.2 Computer and information sciences	1	33%	31%	2.3 Mechanical engineering	1	6%	12%
1.3 Physical sciences	5	5%	10%	2.5 Materials engineering	1	0%	14%
1.4 Chemical sciences	3	1%	0%				
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	1	5%	18%				
2.3 Mechanical engineering	4	11%	15%				
2.5 Materials engineering	7	3%	15%				

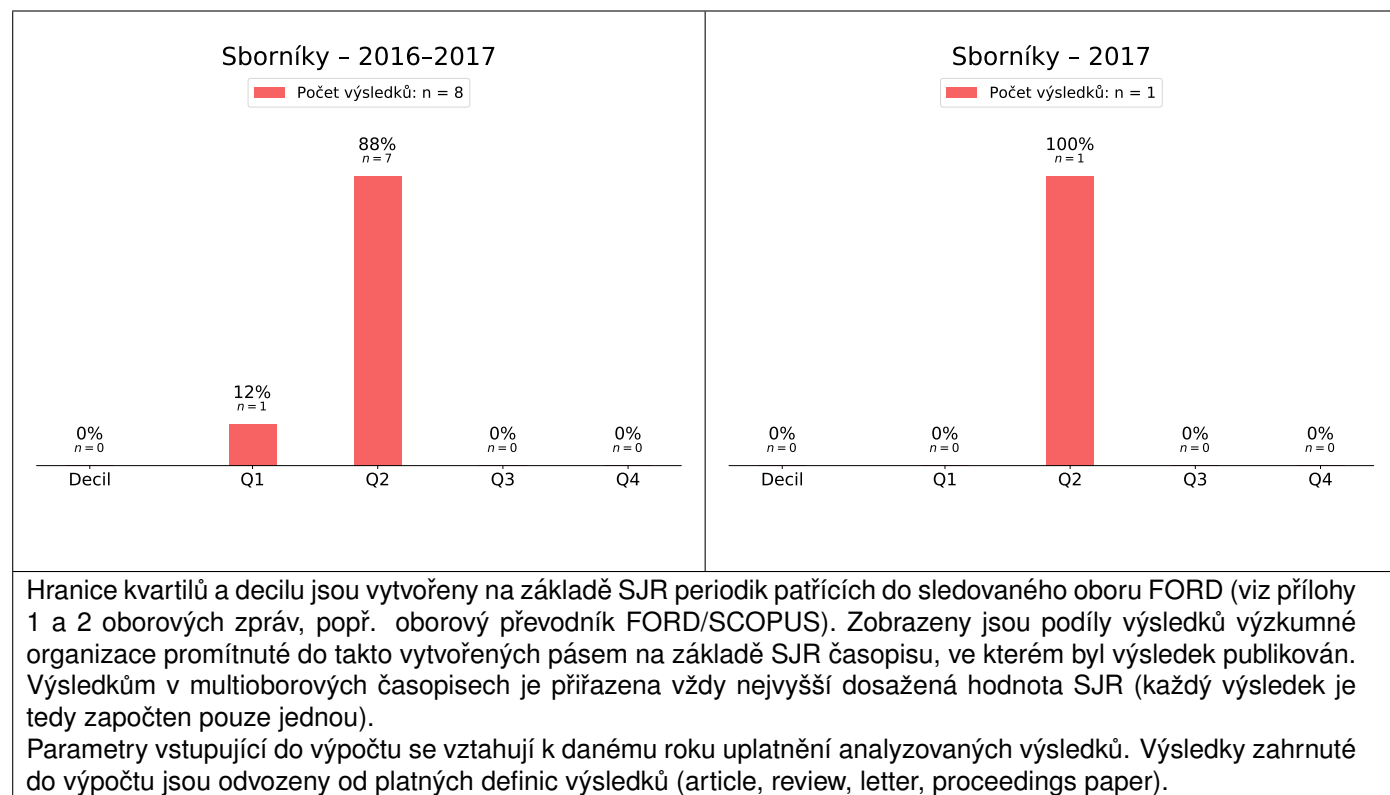
Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (VO5):
rozložení výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech dle nejvyšší hodnoty SJR jednotlivých výsledků.



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Zobrazeny jsou podíly výsledků výzkumné organizace promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Výsledkům v multioborových časopisech je přiřazena vždy nejvyšší dosažená hodnota SJR (každý výsledek je tedy započten pouze jednou).

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).

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](#)