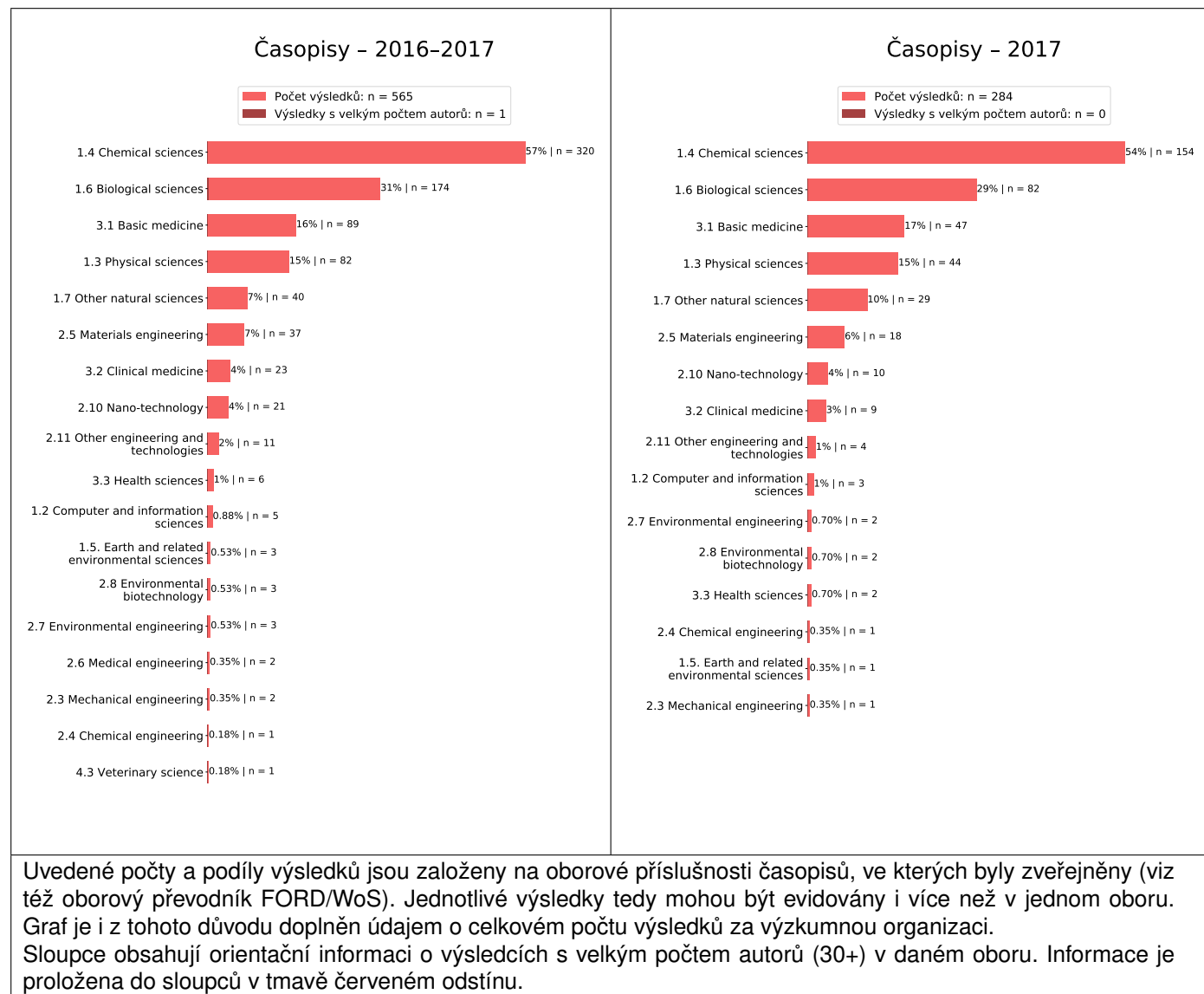


Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

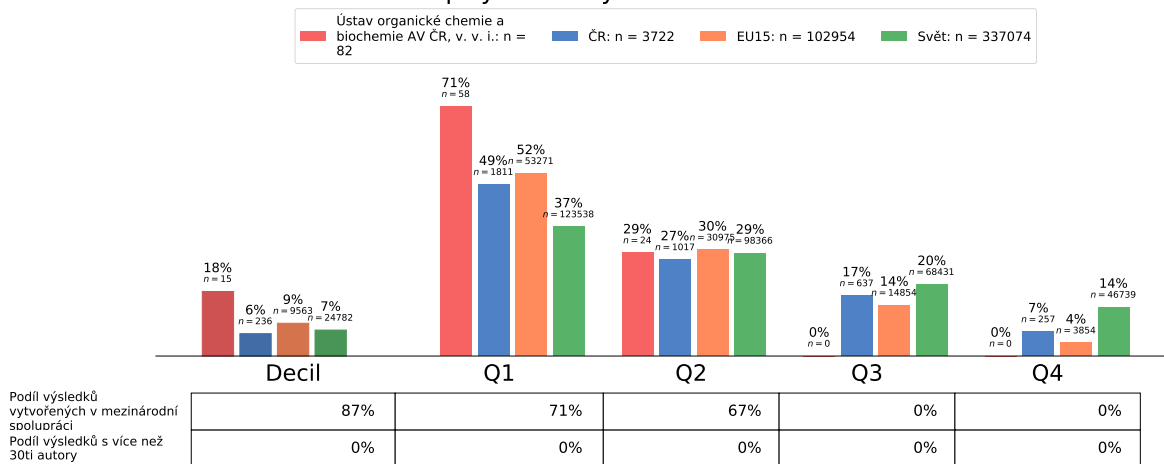
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

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

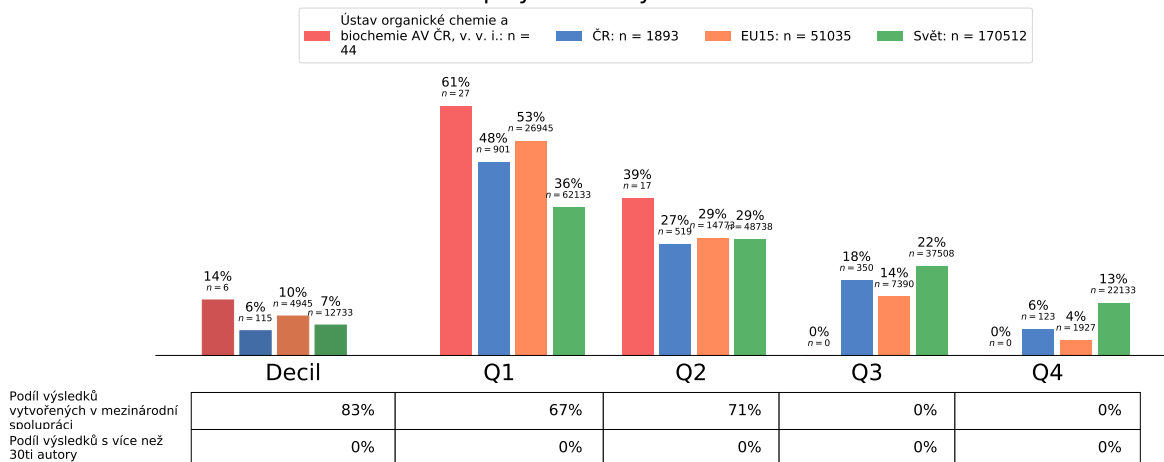
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR, EU15 a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na 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 - 1.3 Physical sciences: 2016-2017



Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017



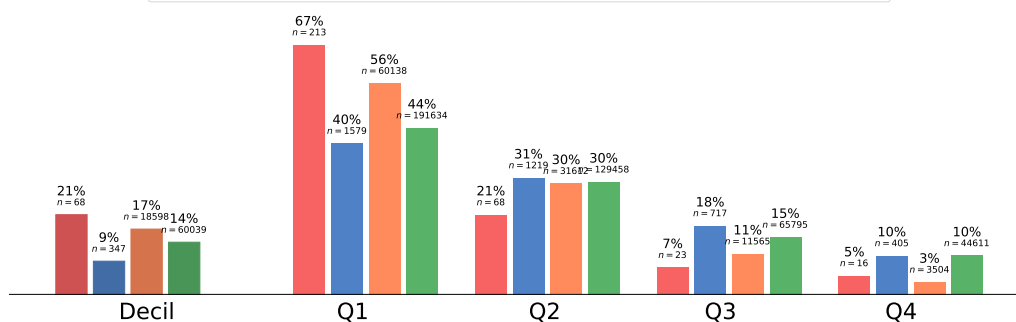
Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 320

ČR: n = 3920

EU15: n = 106819

Svět: n = 431498



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

69%	59%	46%	39%	25%
0%	0%	0%	0%	0%

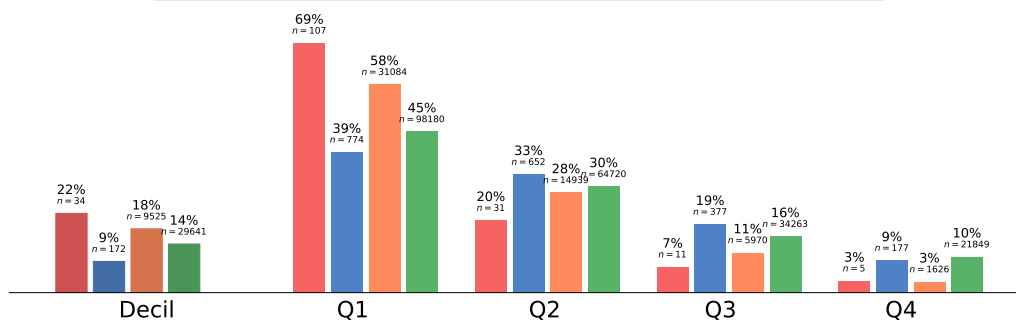
Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 154

ČR: n = 1980

EU15: n = 53619

Svět: n = 219012



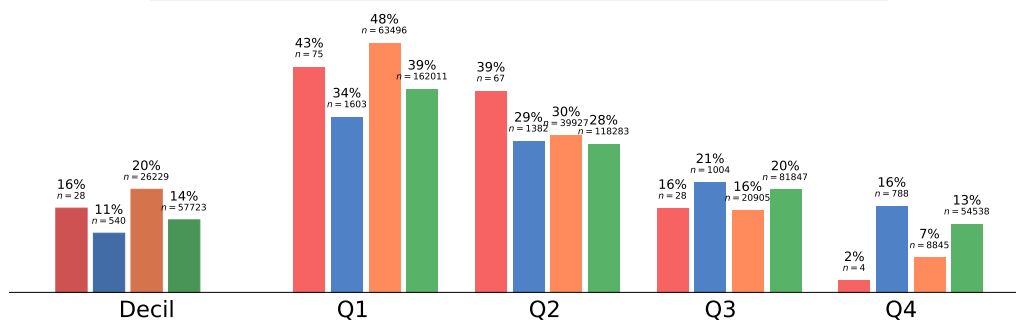
Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

74%	62%	35%	36%	40%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 174
ČR: n = 4777
EU15: n = 133173
Svět: n = 416679

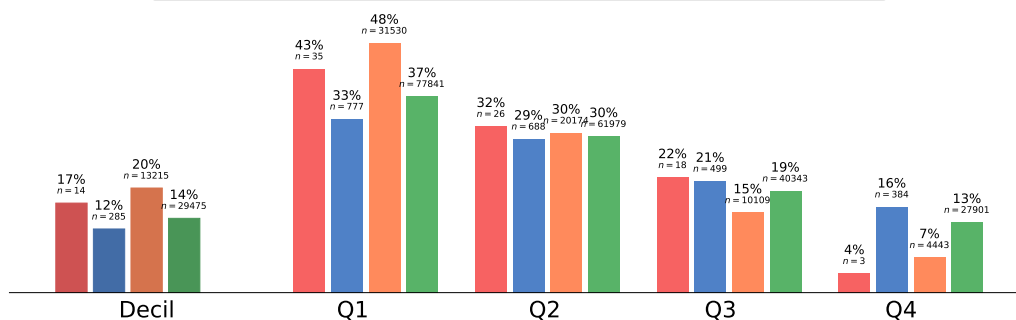


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

75%	67%	54%	36%	50%
4%	1%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 82
ČR: n = 2348
EU15: n = 66256
Svět: n = 208064

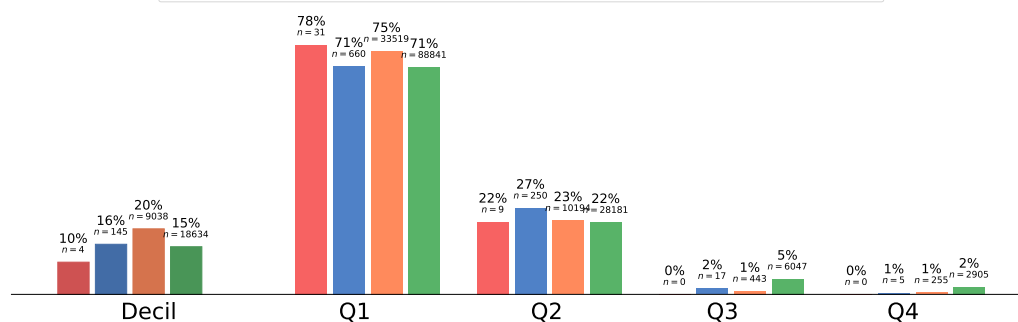


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

79%	69%	46%	28%	67%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 40

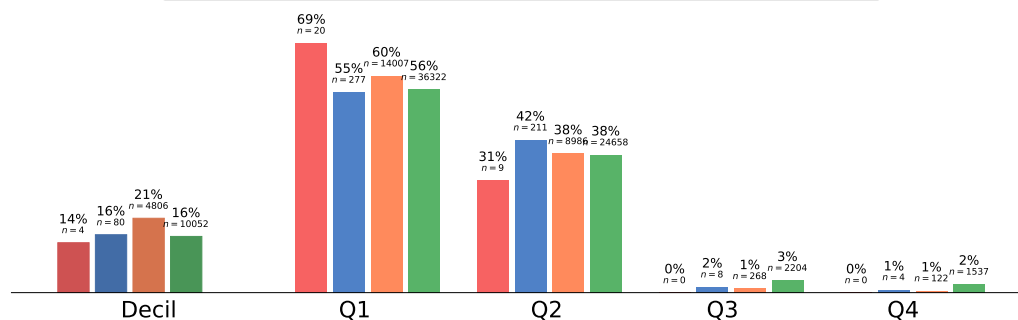


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	84%	67%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 29

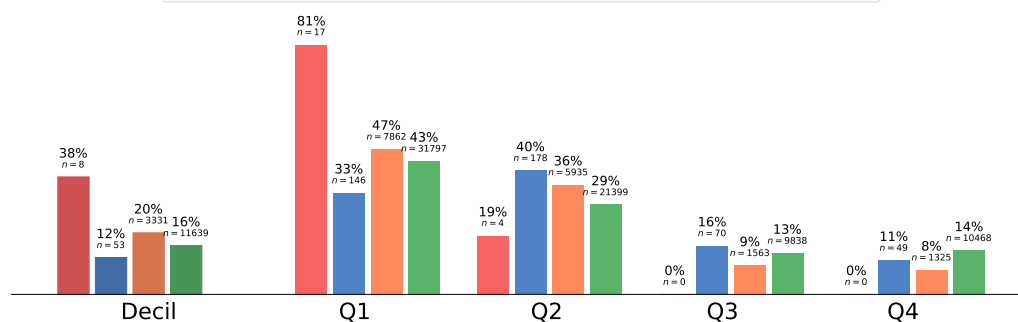


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	80%	67%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.10 Nano-technology: 2016–2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 21

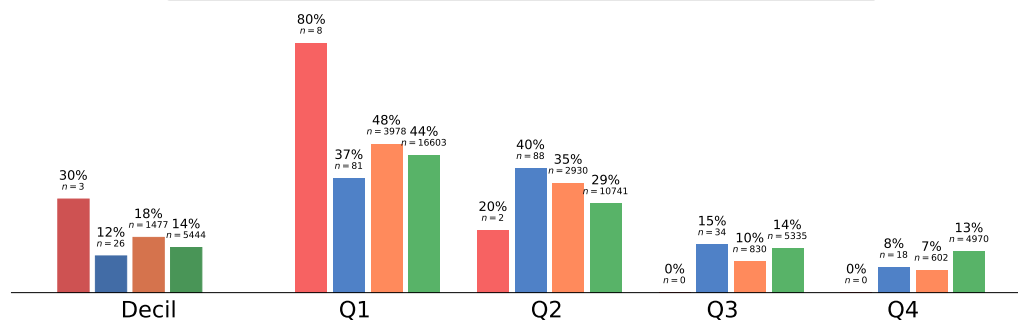


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

88%	94%	75%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.10 Nano-technology: 2017

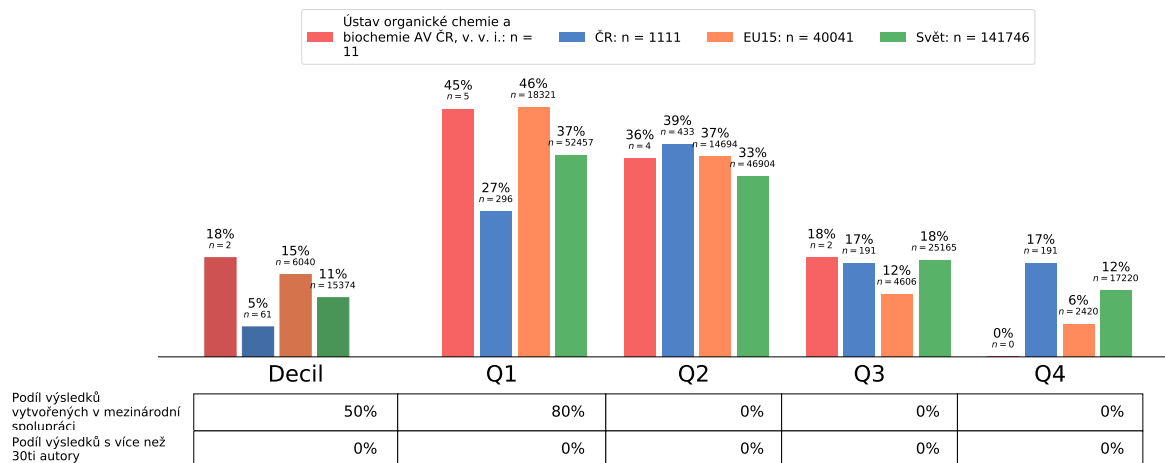
Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 10



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

100%	100%	100%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

N/A (n < 10)

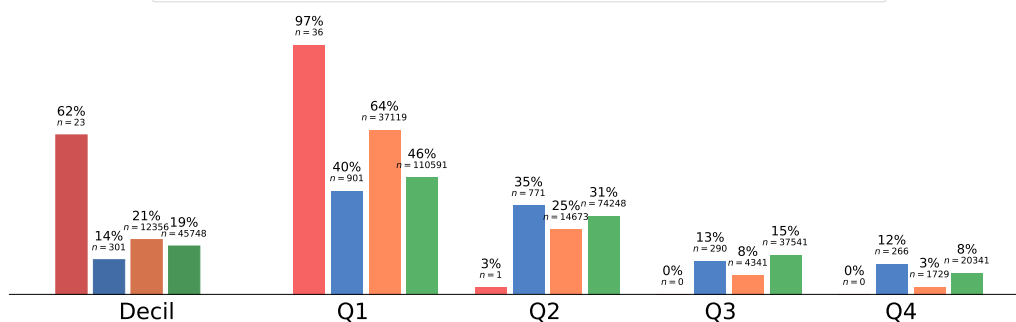
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 37

ČR: n = 2228

EU15: n = 57862

Svět: n = 242721



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

83%	78%	0%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

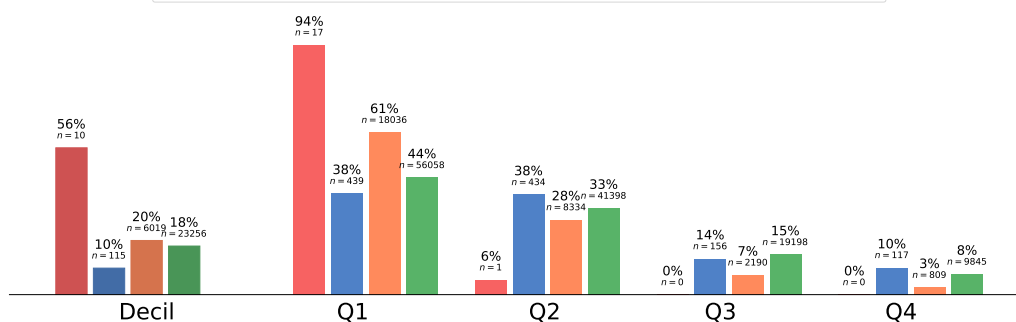
Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 18

ČR: n = 1146

EU15: n = 29369

Svět: n = 126499



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

90%	82%	0%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

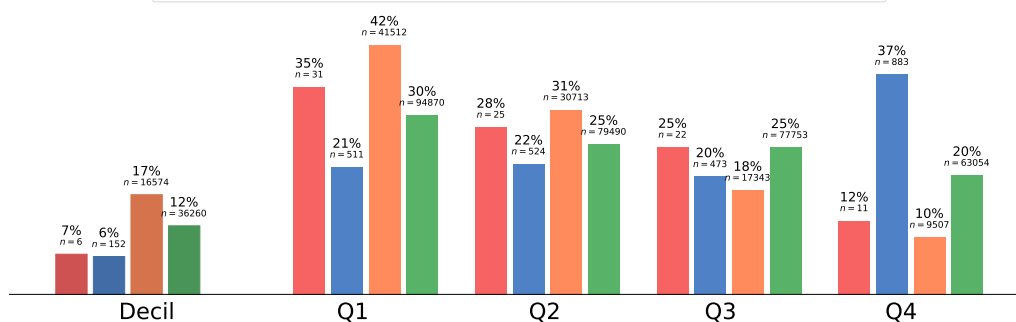
Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 89

ČR: n = 2391

EU15: n = 99075

Svět: n = 315167



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

67%	68%	68%	55%	45%
0%	0%	0%	0%	0%

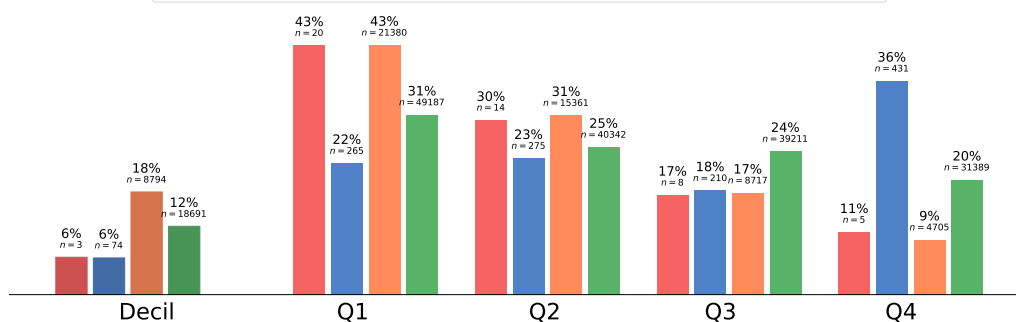
Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2017

Ústav organické chemie a
biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 47

ČR: n = 1181

EU15: n = 50163

Svět: n = 160129



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

67%	70%	79%	50%	40%
0%	0%	0%	0%	0%

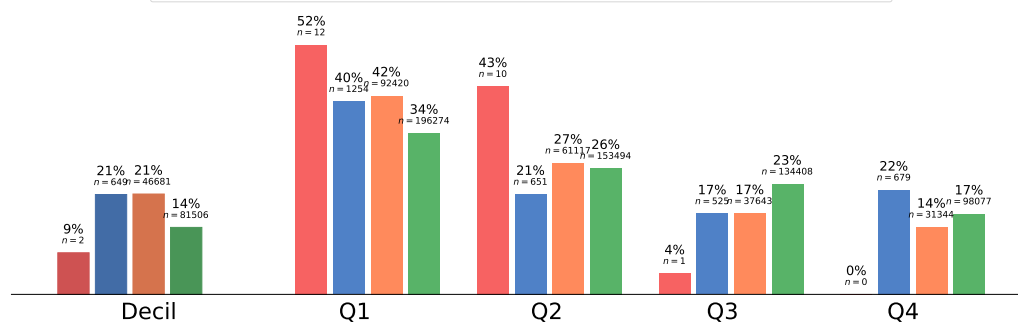
Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

Ústav organické chemie a
 biochemie AV ČR, v. v. i.: n = 23

ČR: n = 3109

EU15: n = 222524

Svět: n = 582253



Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci

Podíl výsledků s více než
 30ti autory

0%	33%	40%	100%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

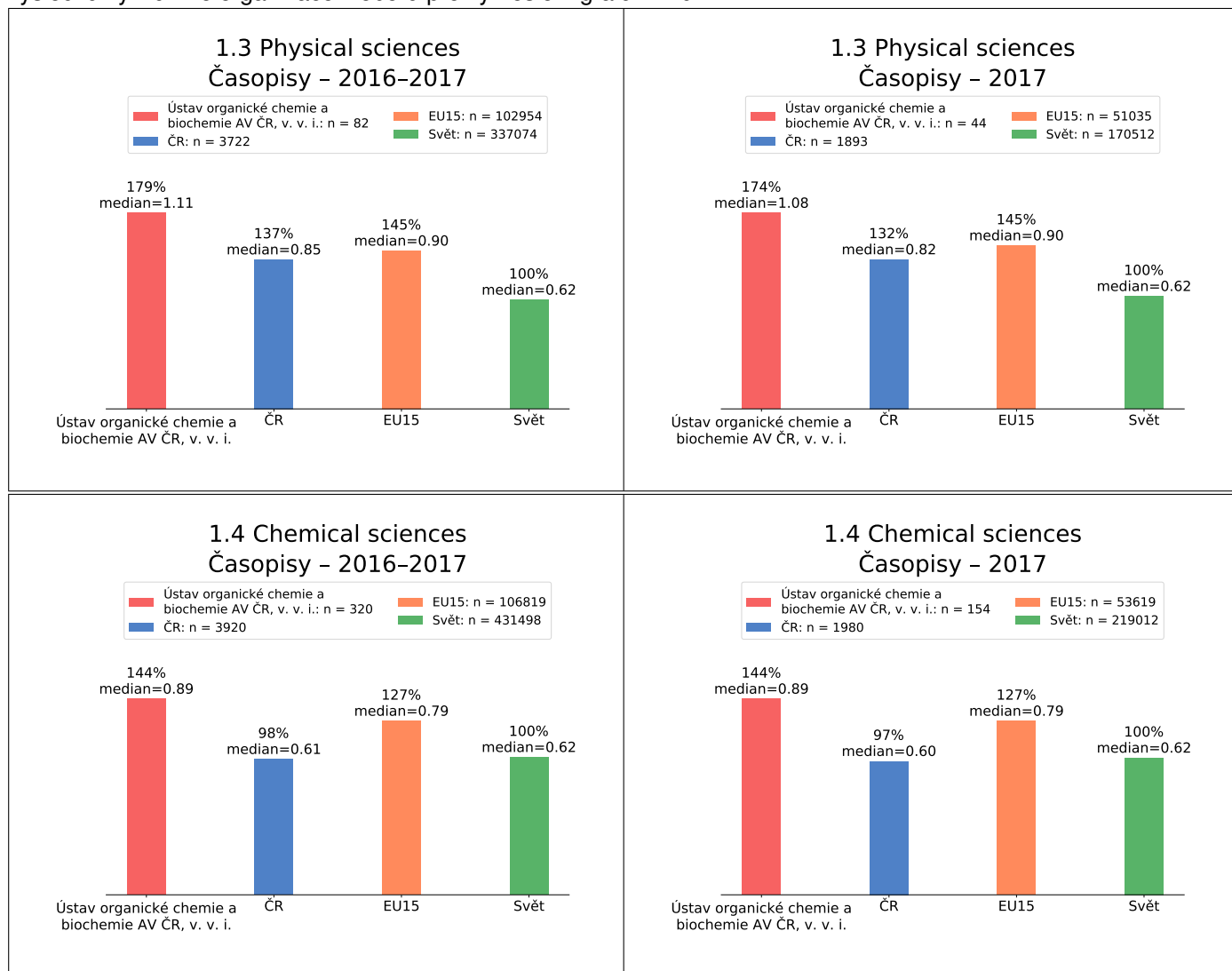
N/A (n < 10)

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

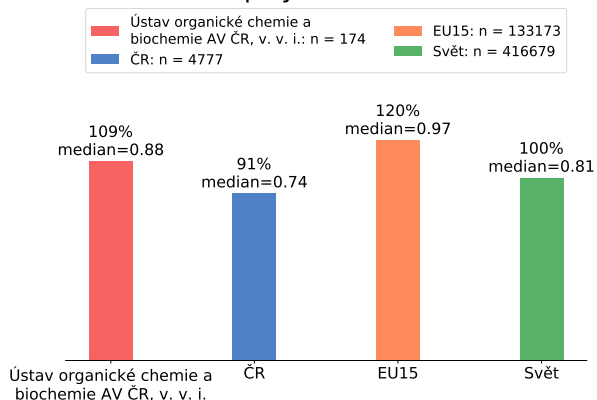
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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 %).

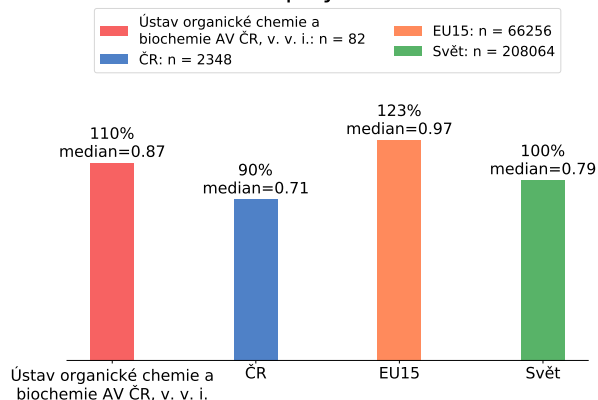
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



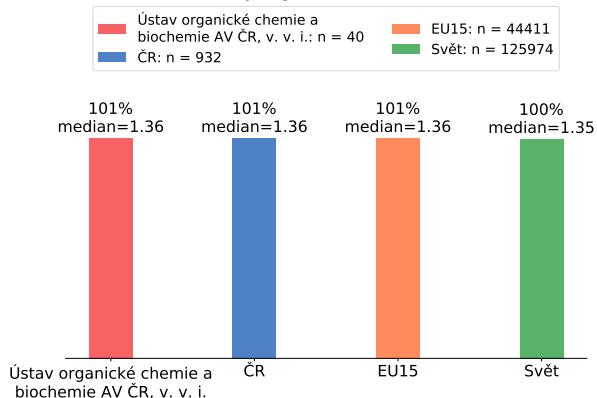
1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017



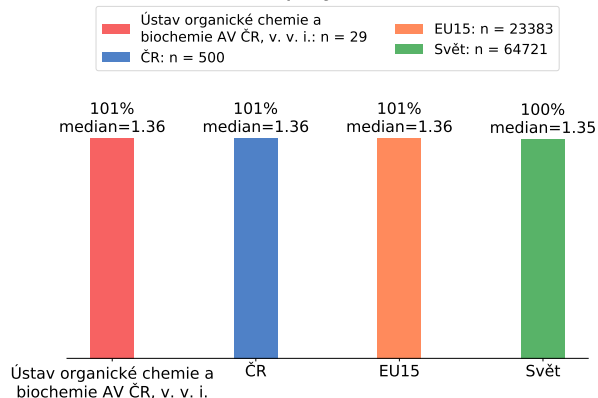
1.6 Biological sciences Časopisy – 2017



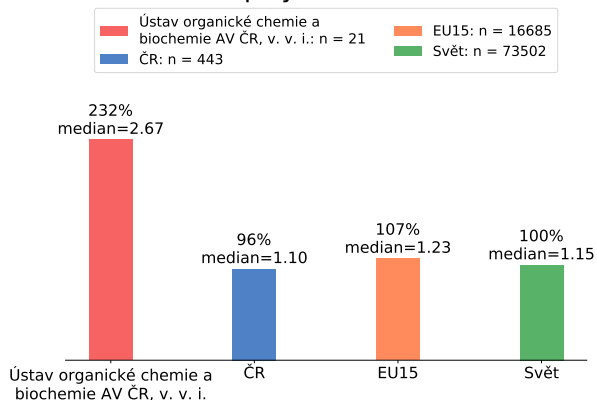
1.7 Other natural sciences Časopisy – 2016–2017



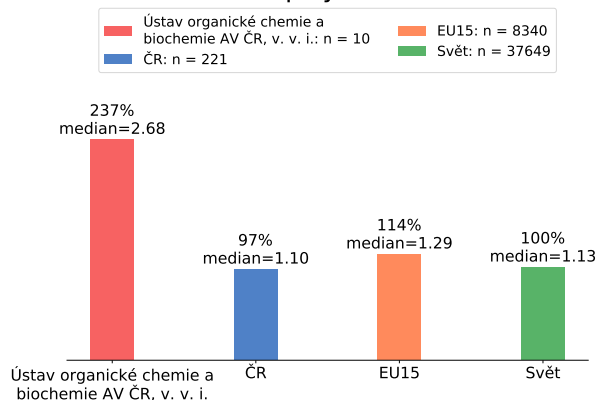
1.7 Other natural sciences Časopisy – 2017



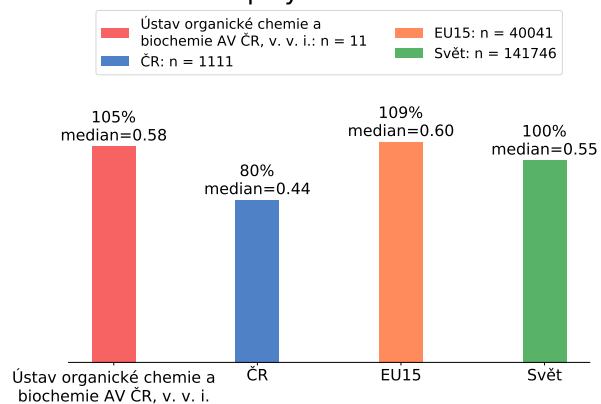
2.10 Nano-technology Časopisy – 2016–2017



2.10 Nano-technology Časopisy – 2017



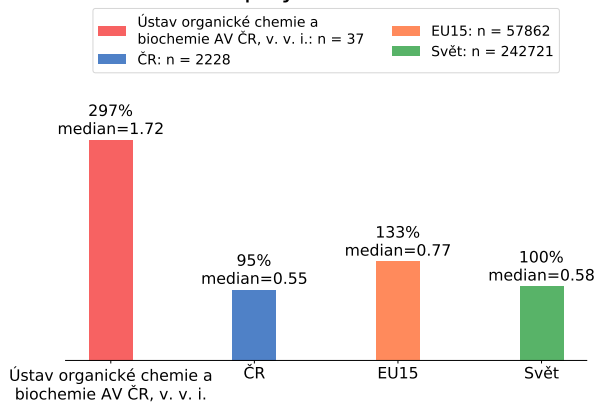
2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2016–2017



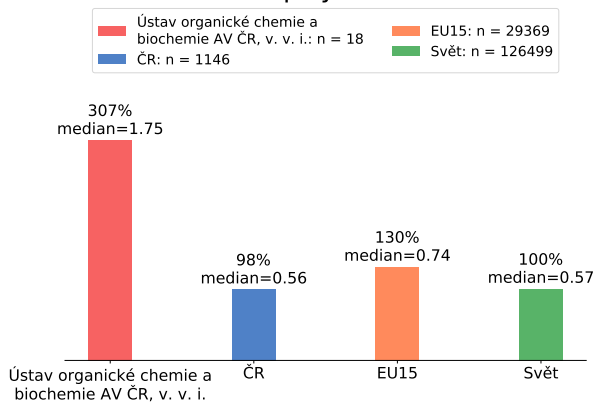
2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

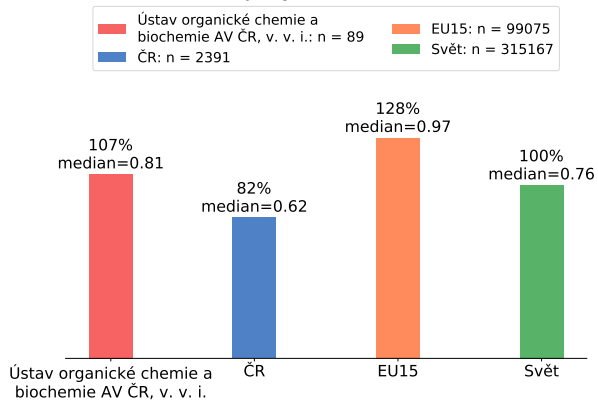
2.5 Materials engineering Časopisy – 2016-2017



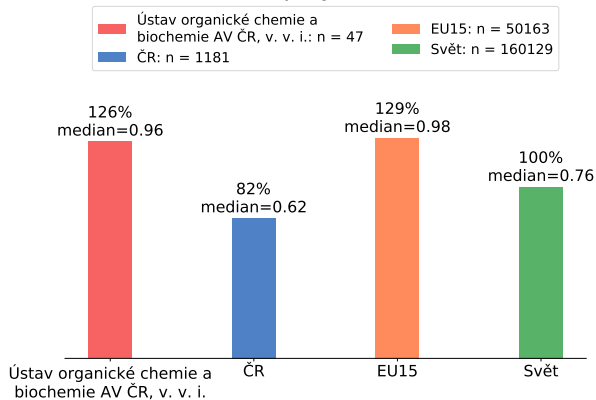
2.5 Materials engineering Časopisy – 2017



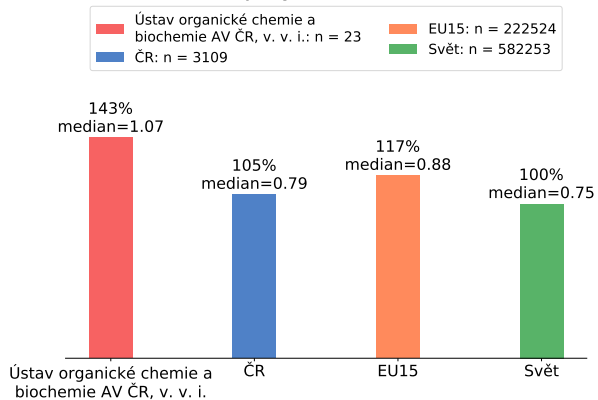
3.1 Basic medicine Časopisy – 2016-2017



3.1 Basic medicine Časopisy – 2017



3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016-2017



3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017

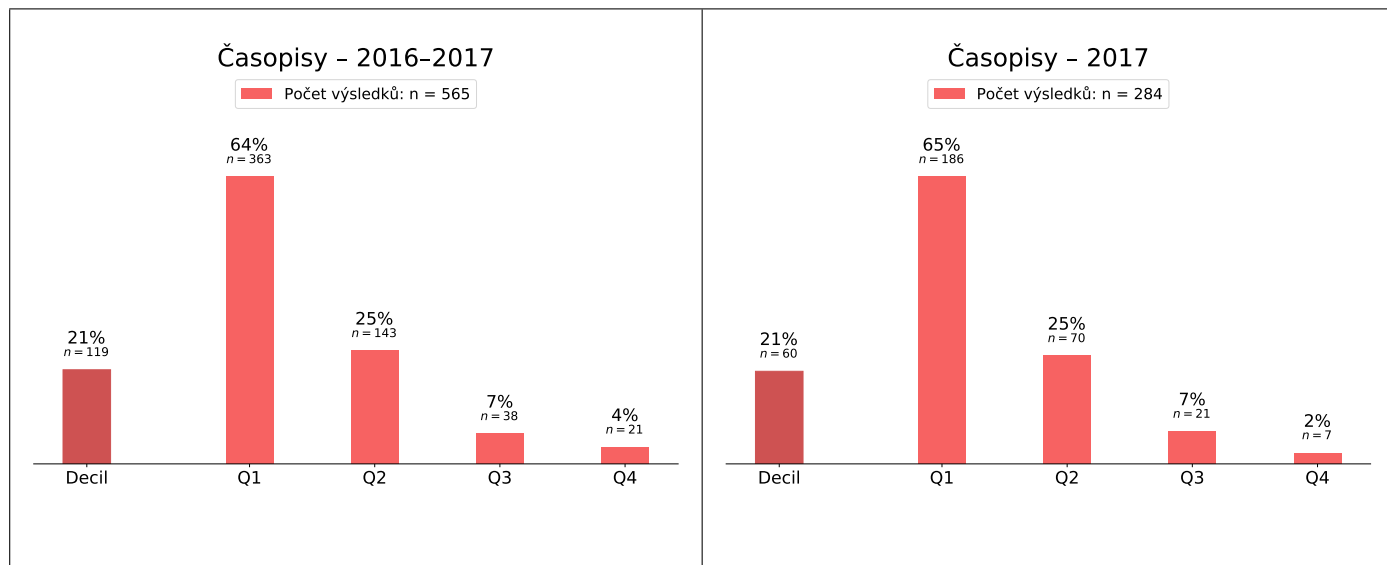
N/A (n < 10)

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
1.3 Physical sciences	1	1%	25%	1.3 Physical sciences	1	2%	24%
1.4 Chemical sciences	3	0%	4%	1.6 Biological sciences	1	1%	2%
1.6 Biological sciences	1	0%	3%				

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

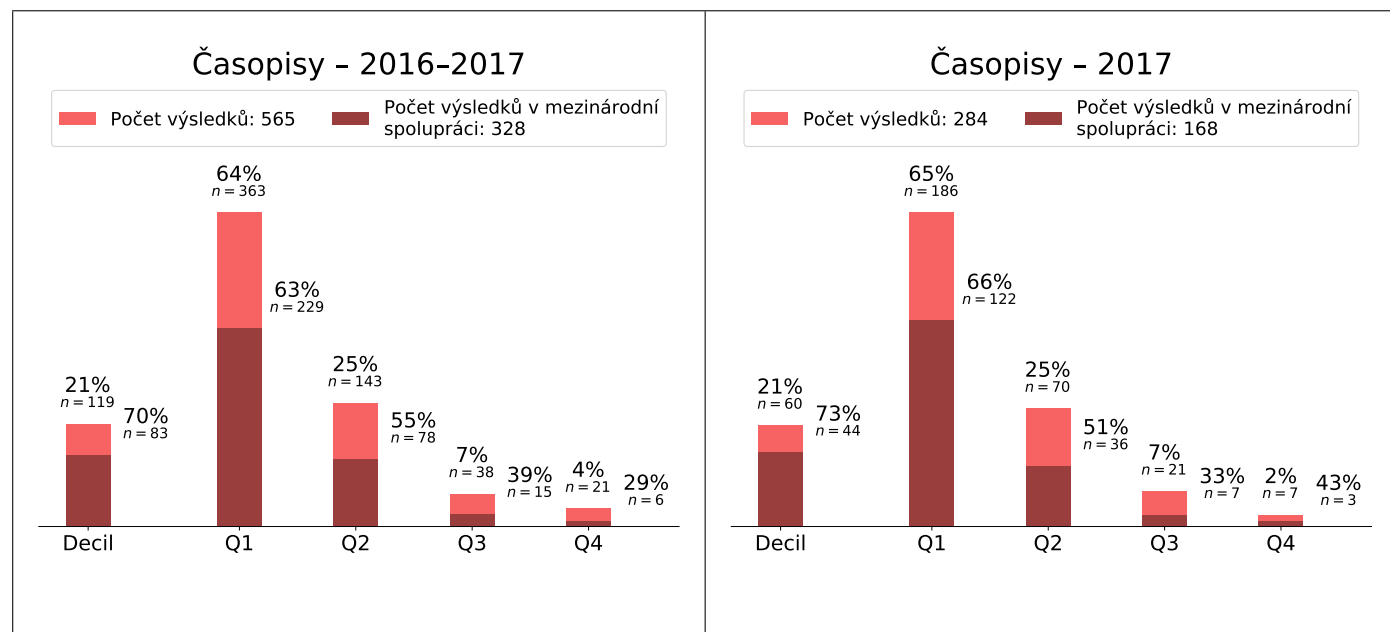


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Zobrazeny jsou podíly výsledků výzkumné organizace promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém byl výsledek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

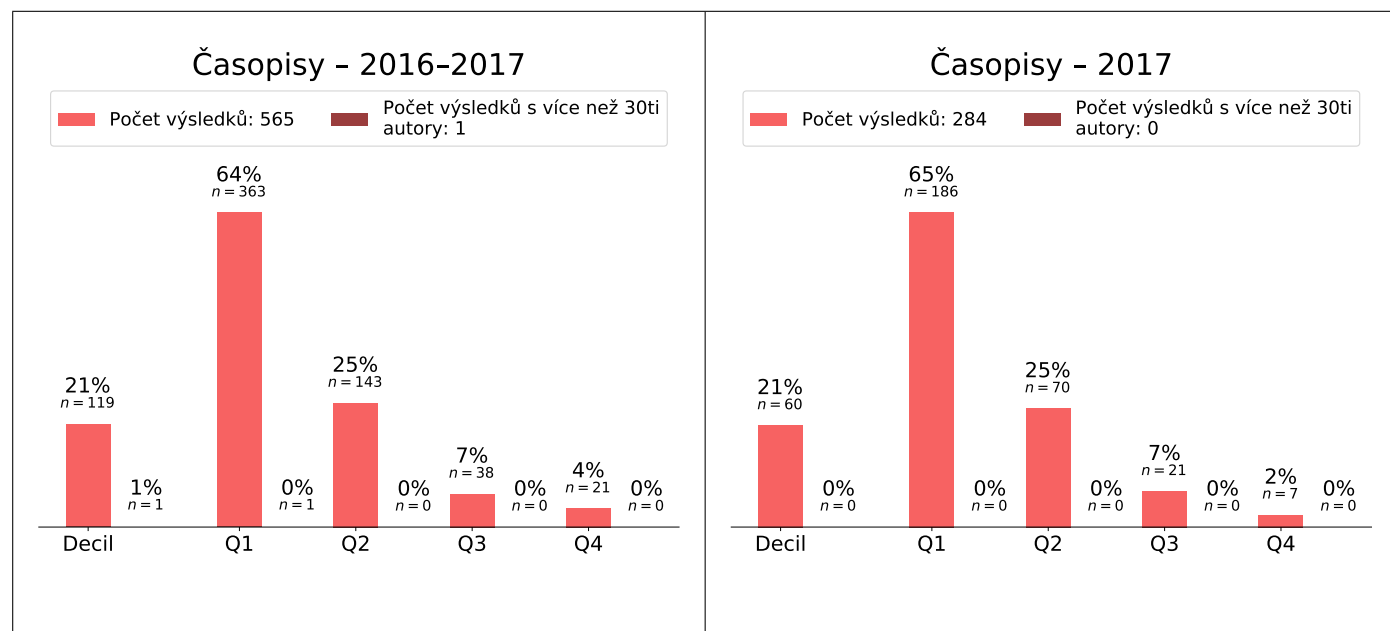
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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