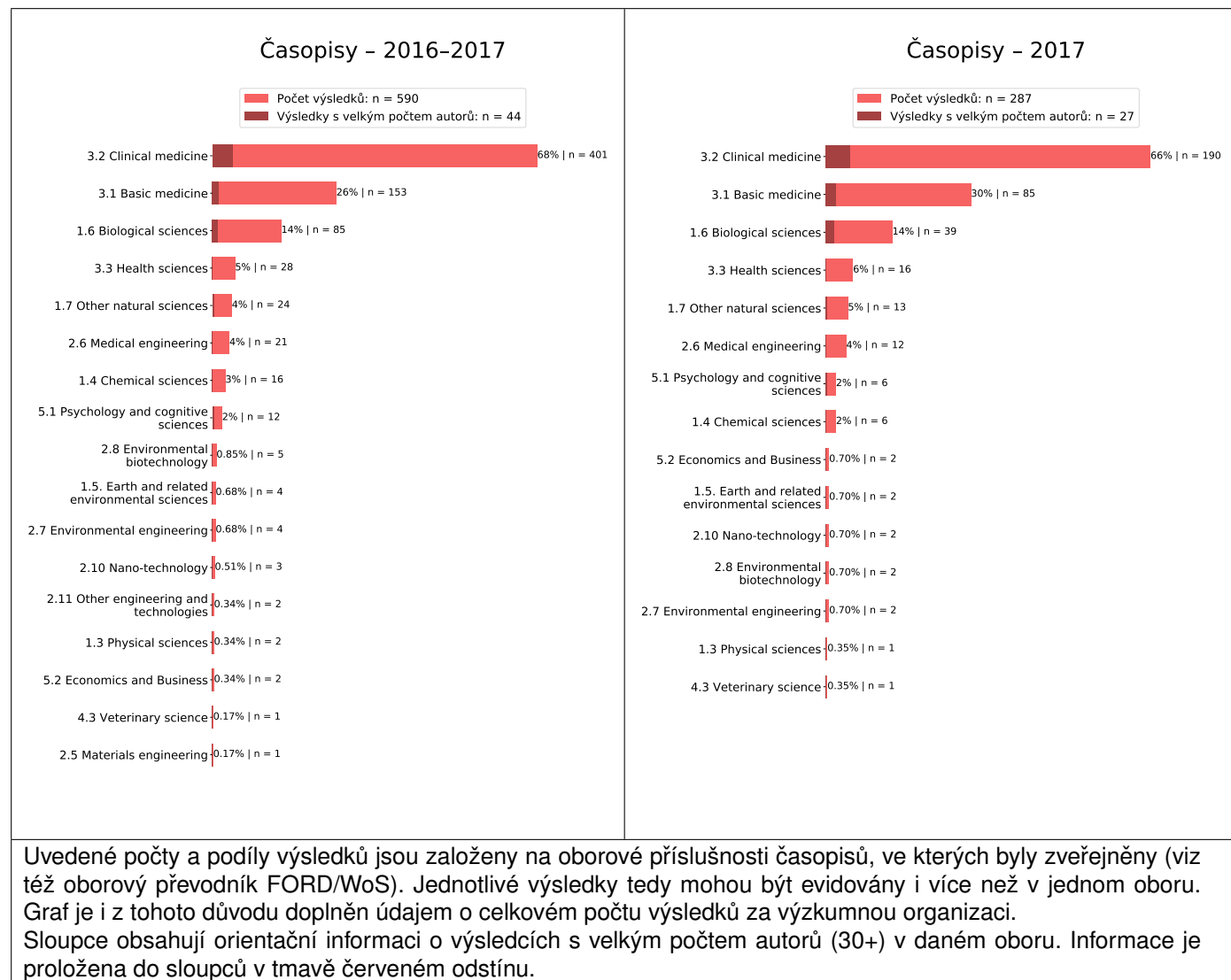


Oborová struktura výsledků (VO1)



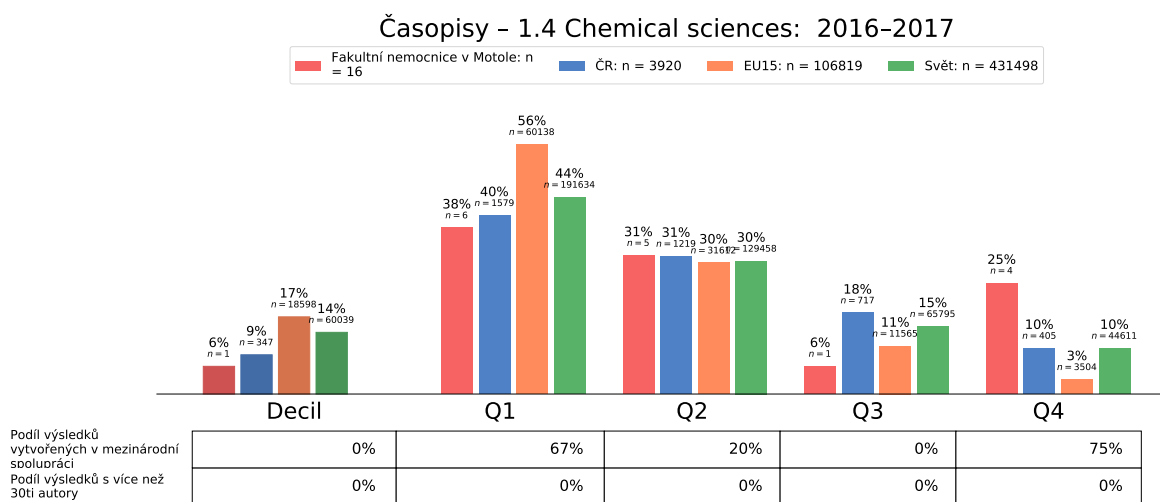
Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

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.

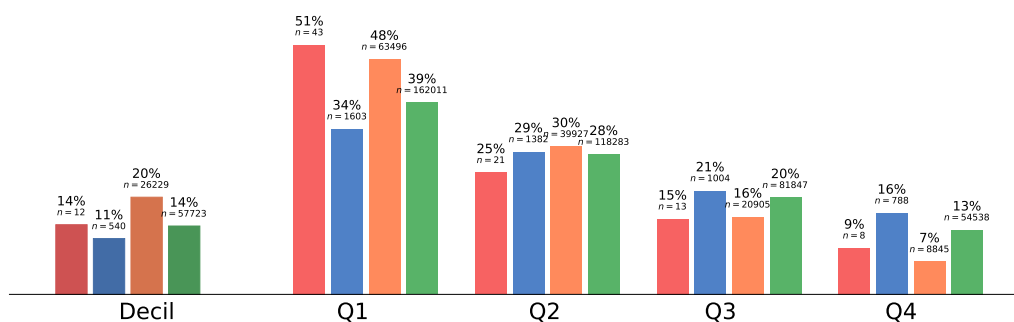
Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů $n=10$. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na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

**Časopisy – 1.4 Chemical sciences: 2017**

N/A ($n < 10$)

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 85 ČR: n = 4777 EU15: n = 133173 Svět: n = 416679

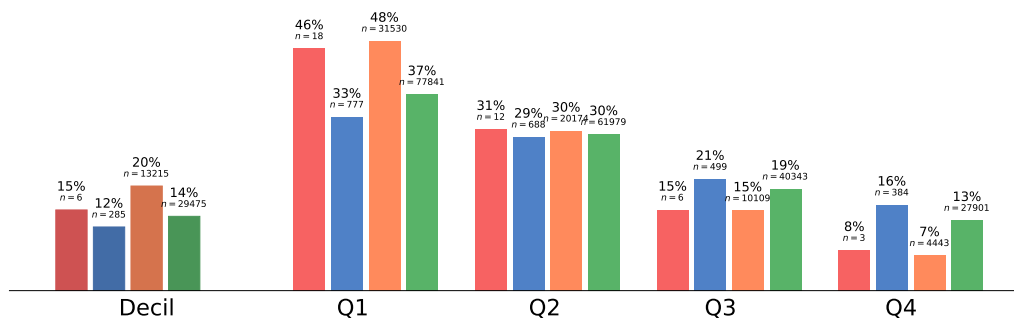


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

92%	77%	57%	23%	38%
33%	16%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 39 ČR: n = 2348 EU15: n = 66256 Svět: n = 208064

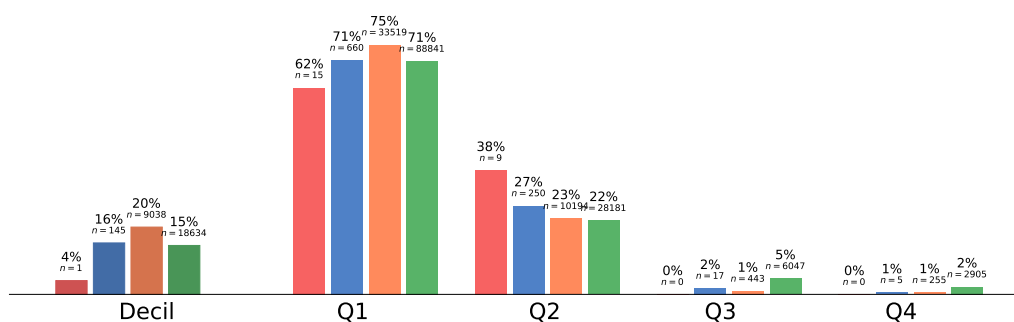


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

83%	89%	58%	0%	67%
33%	28%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 24 ČR: n = 932 EU15: n = 44411 Svět: n = 125974

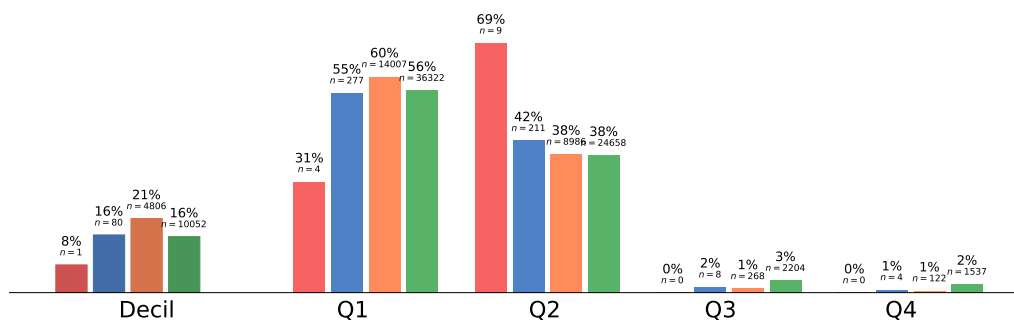


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	73%	56%	0%	0%
100%	13%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 13 ČR: n = 500 EU15: n = 23383 Svět: n = 64721

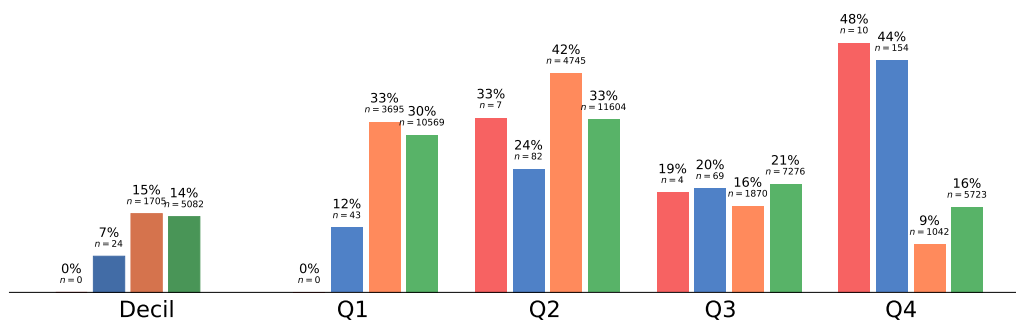


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	100%	56%	0%	0%
100%	25%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2016-2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 21 ČR: n = 348 EU15: n = 11352 Svět: n = 35172

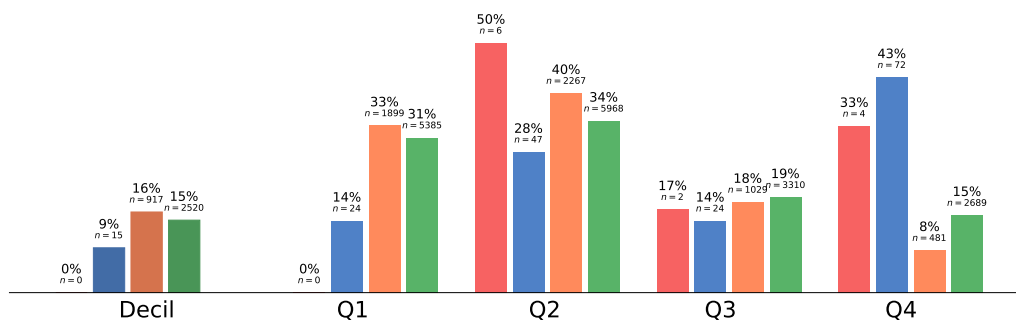


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	0%	29%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 12 ČR: n = 167 EU15: n = 5676 Svět: n = 17352

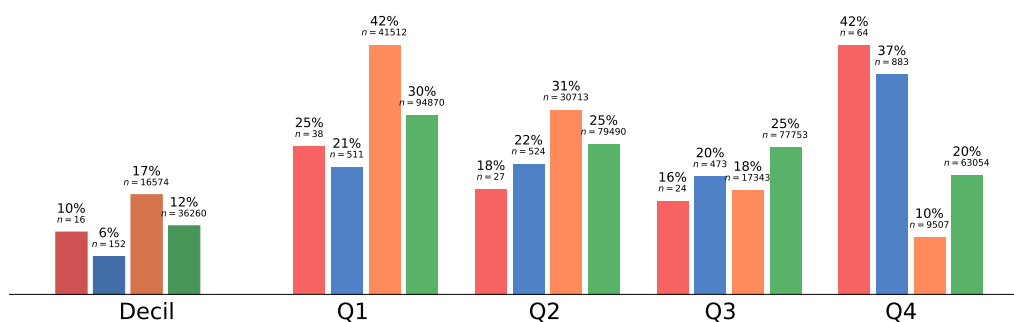


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	0%	17%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 153 ČR: n = 2391 EU15: n = 99075 Svět: n = 315167

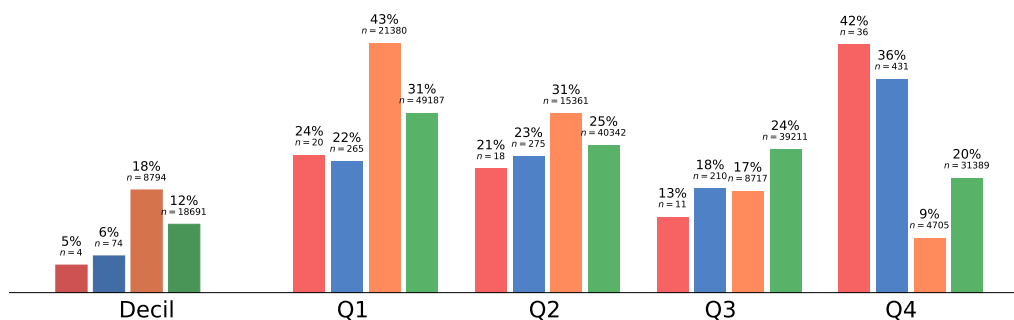


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

94%	82%	37%	38%	20%
12%	16%	4%	4%	0%

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 85 ČR: n = 1181 EU15: n = 50163 Svět: n = 160129

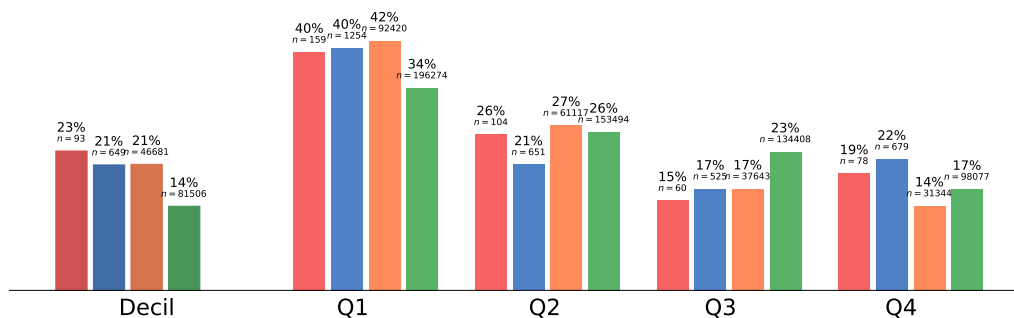


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	85%	33%	36%	25%
25%	25%	6%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 401 ČR: n = 3109 EU15: n = 222524 Svět: n = 582253

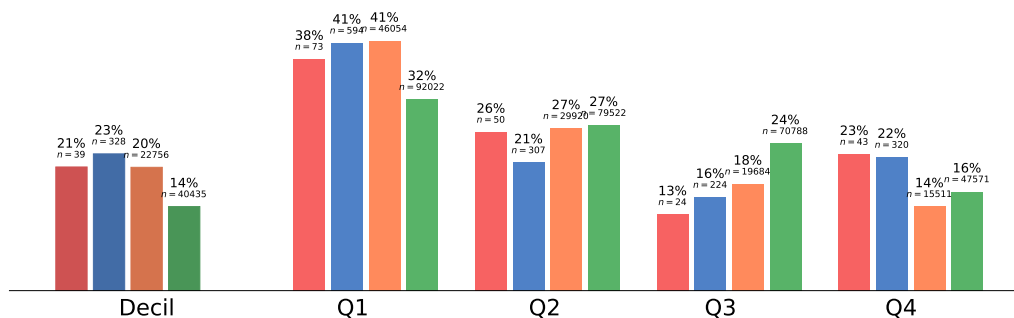


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

90%	83%	56%	33%	17%
15%	14%	3%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 190 ČR: n = 1445 EU15: n = 111169 Svět: n = 289903

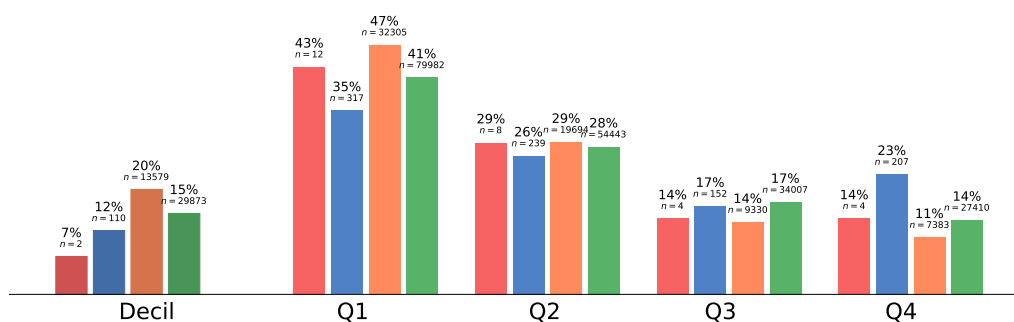


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

92%	84%	46%	33%	19%
15%	16%	4%	0%	0%

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2016-2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 28 ČR: n = 915 EU15: n = 68712 Svět: n = 195842

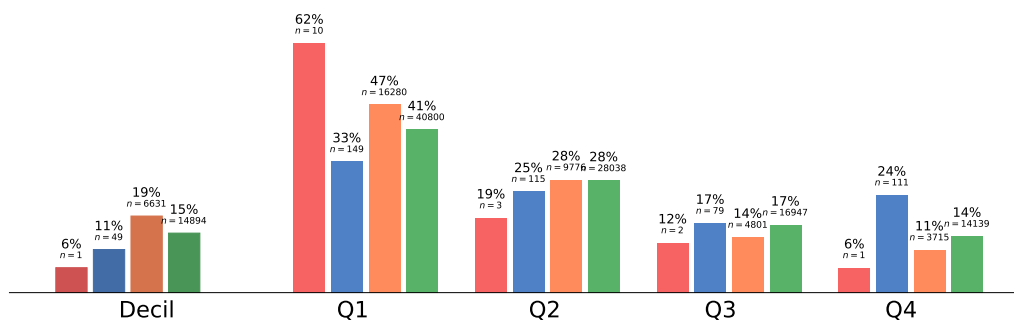


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

50%	67%	75%	50%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 16 ČR: n = 454 EU15: n = 34572 Svět: n = 99924

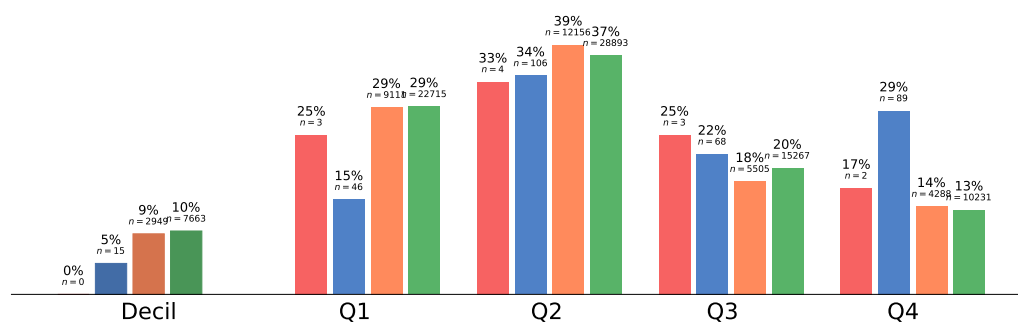


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	70%	67%	50%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2016-2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 12 ČR: n = 309 EU15: n = 31060 Svět: n = 77106



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

0%	67%	75%	33%	0%
0%	67%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2017

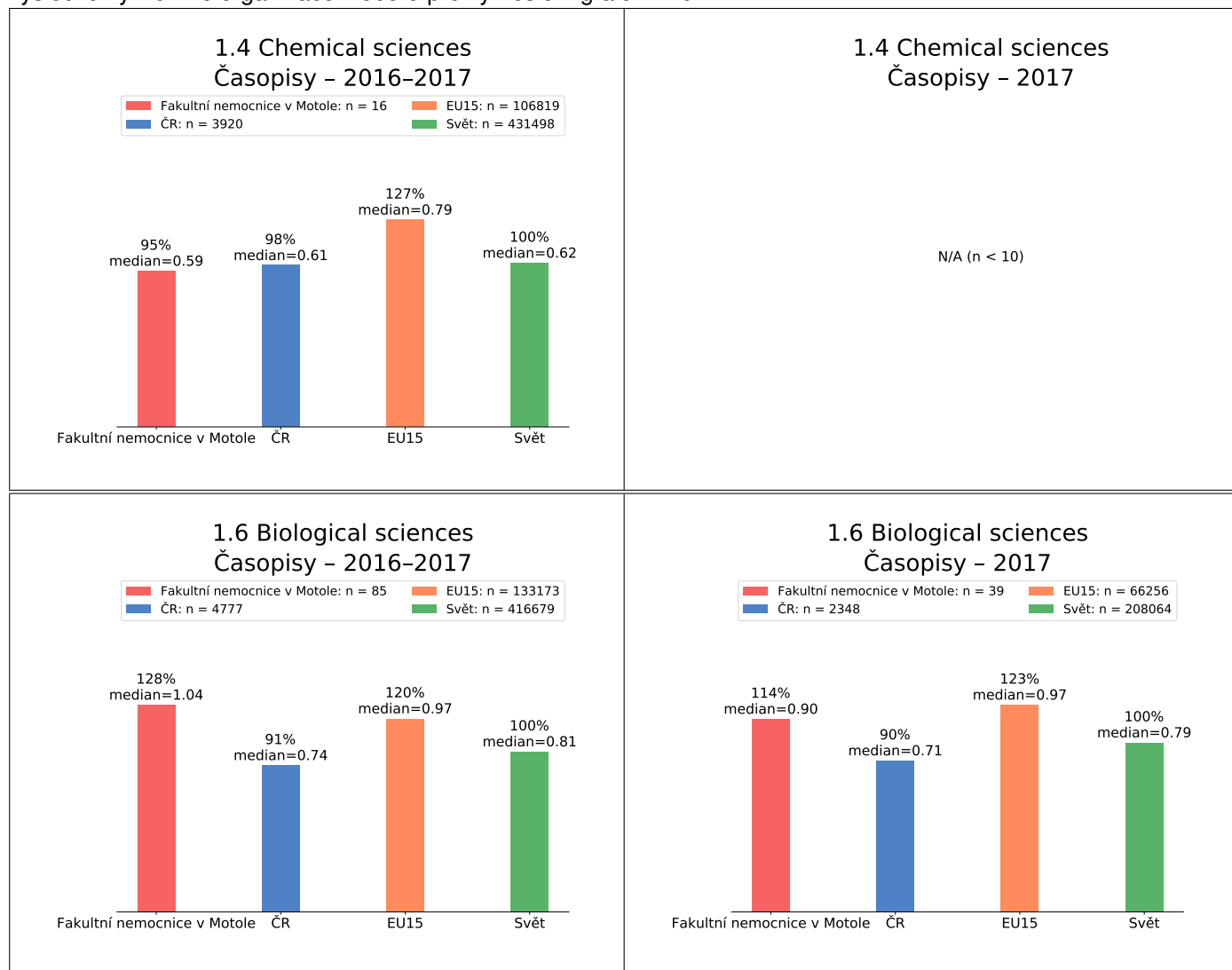
N/A (n < 10)

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

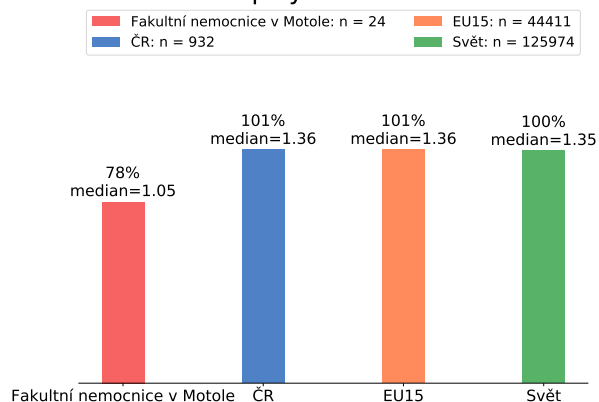
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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 %).

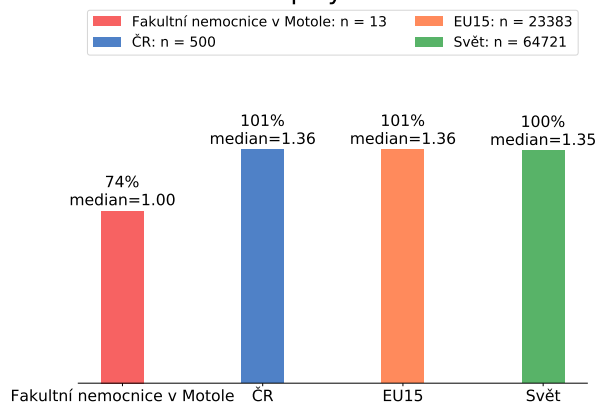
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



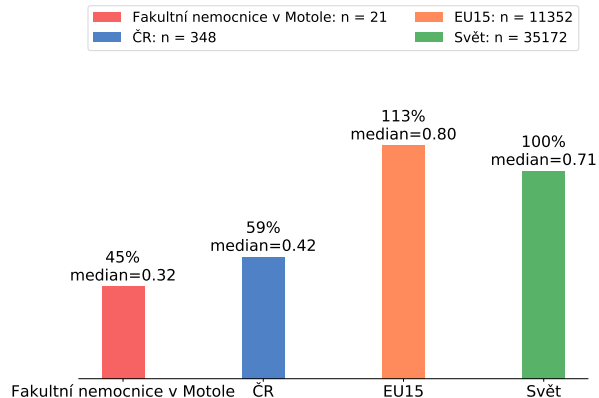
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017



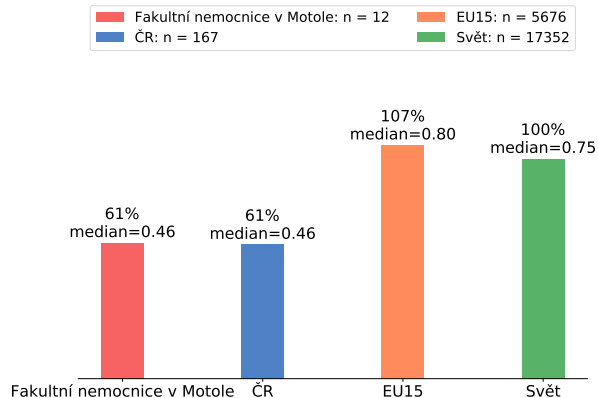
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017



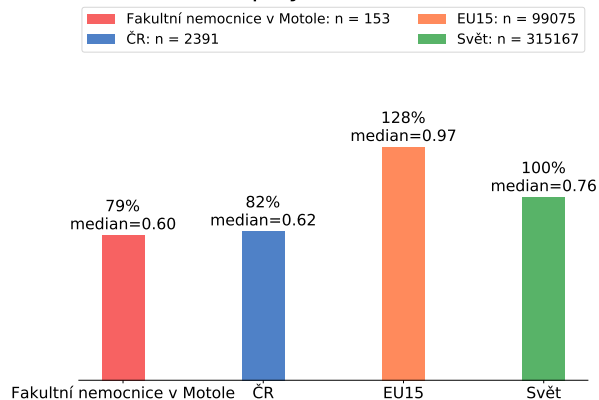
2.6 Medical engineering Časopisy - 2016-2017



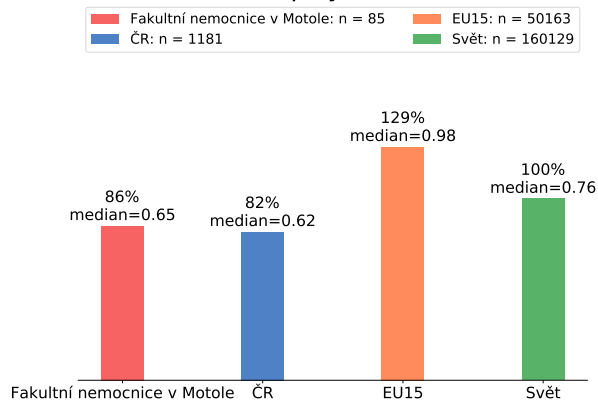
2.6 Medical engineering Časopisy - 2017



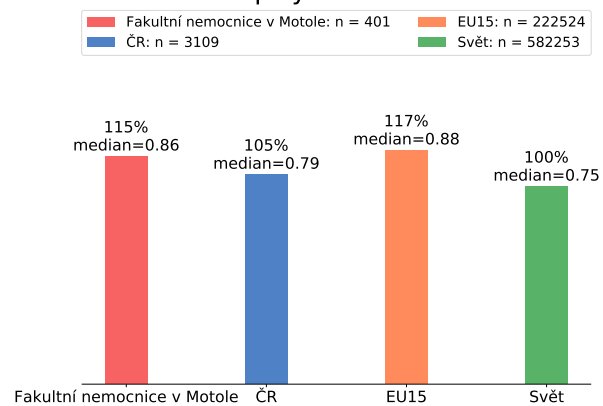
3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017



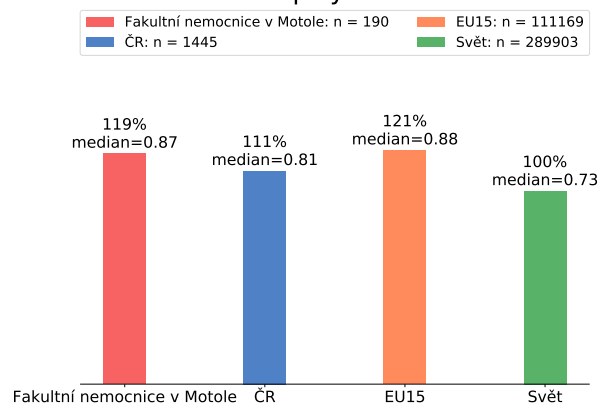
3.1 Basic medicine Časopisy - 2017



3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017

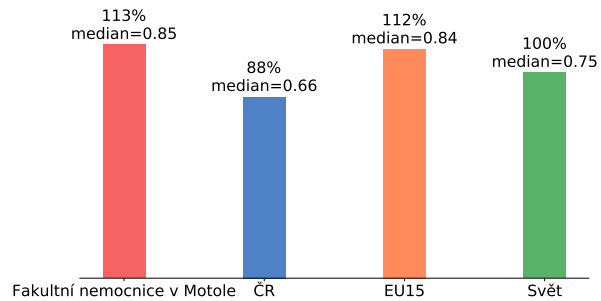


3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017



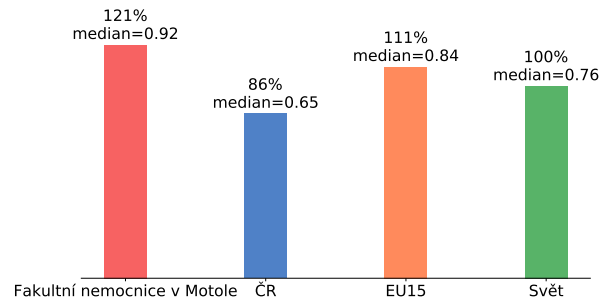
3.3 Health sciences Časopisy - 2016-2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 28
ČR: n = 915
EU15: n = 68712
Svět: n = 195842



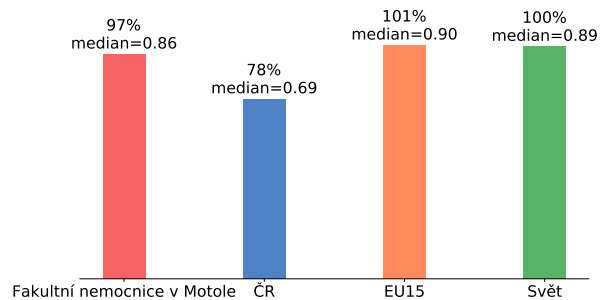
3.3 Health sciences Časopisy - 2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 16
ČR: n = 454
EU15: n = 34572
Svět: n = 99924



5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy - 2016-2017

Fakultní nemocnice v Motole: n = 12
ČR: n = 309
EU15: n = 31060
Svět: n = 77106



5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy - 2017

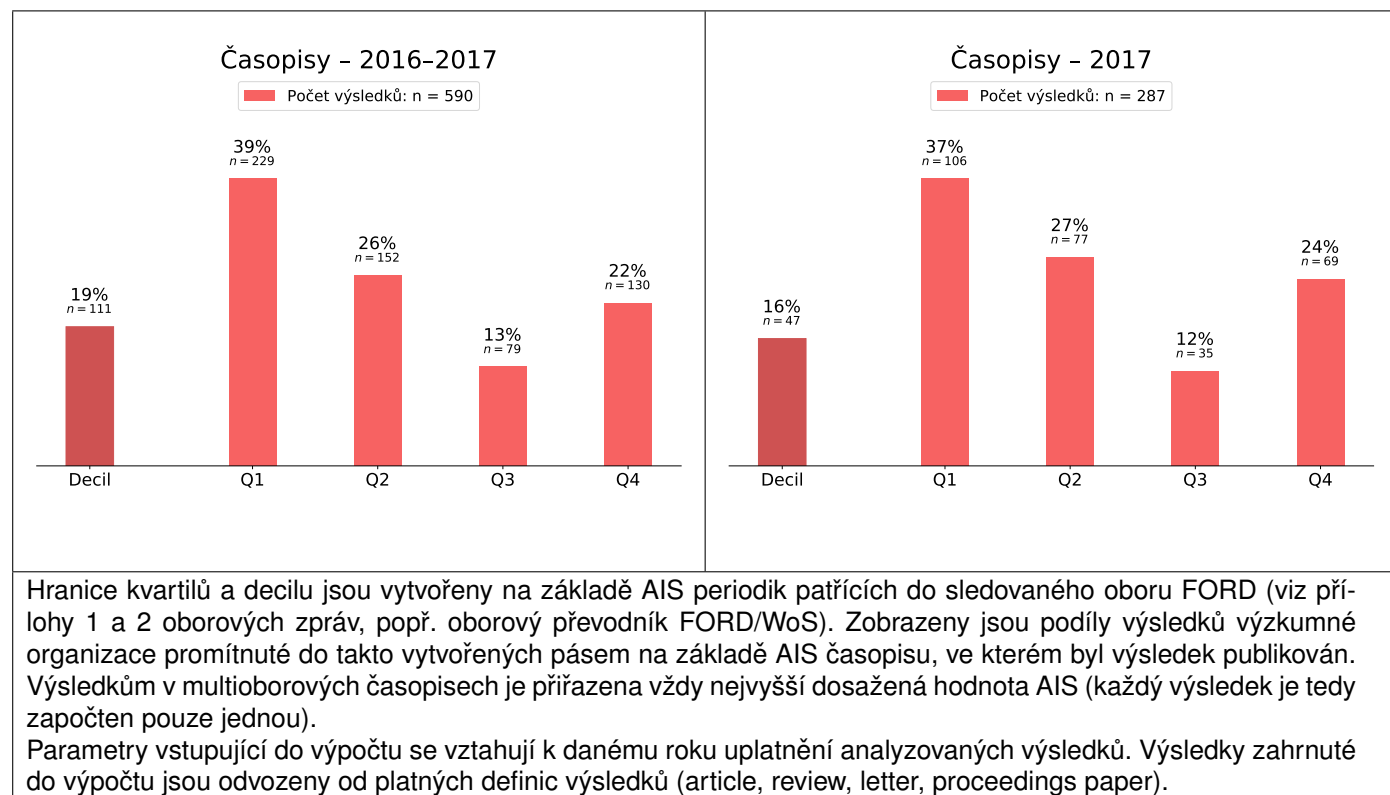
N/A (n < 10)

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.

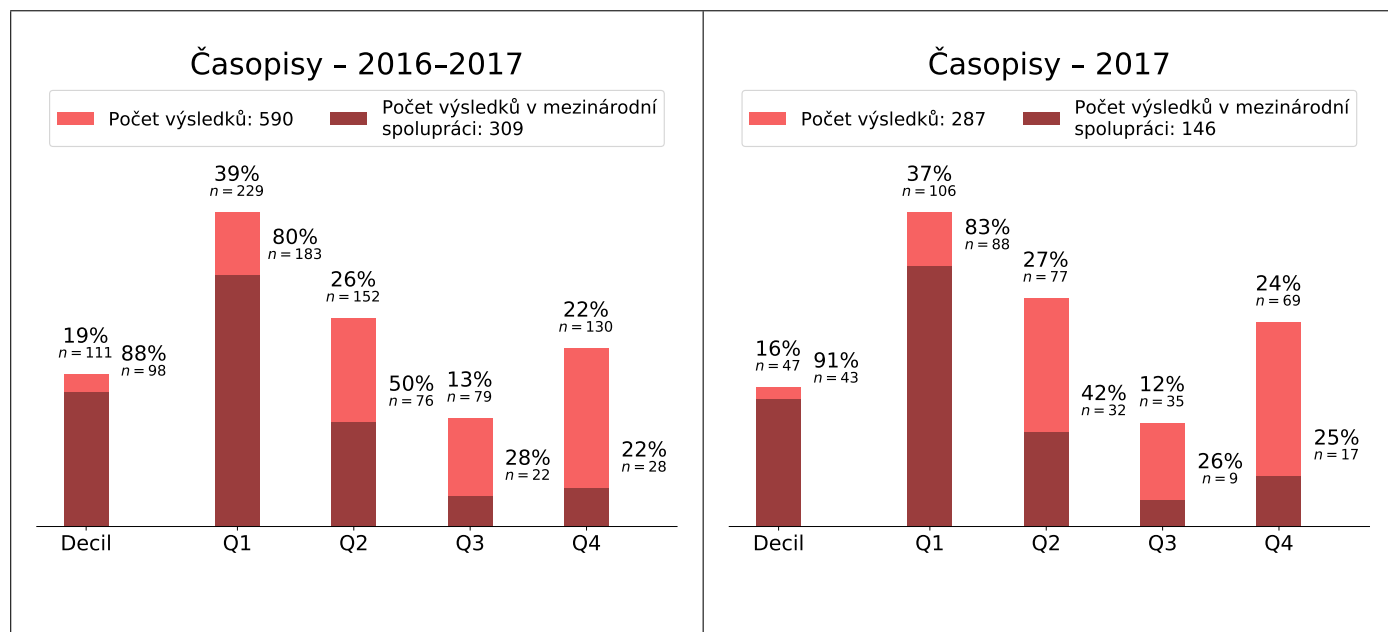
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.2 Computer and information sciences	4	100%	67%	1.2 Computer and information sciences	2	100%	59%
1.3 Physical sciences	2	50%	25%	1.3 Physical sciences	1	50%	24%
1.6 Biological sciences	1	1%	3%	1.6 Biological sciences	1	2%	2%
2.11 Other engineering and technologies	2	50%	40%	3.2 Clinical medicine	1	0%	0%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	2	100%	72%	3.3 Health sciences	2	11%	9%
2.6 Medical engineering	1	4%	20%				
2.9 Industrial biotechnology	1	100%	23%				
3.2 Clinical medicine	2	0%	1%				
3.3 Health sciences	3	9%	11%				

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



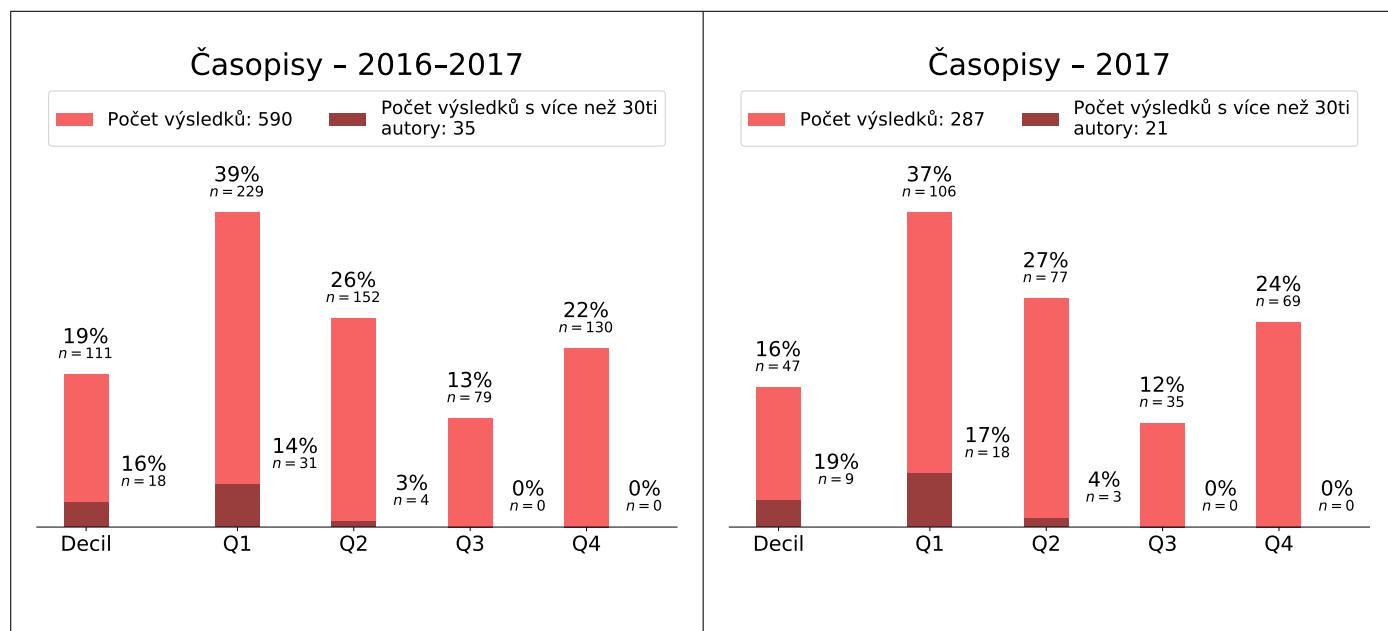
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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)

- Příloha1.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).

- Příloha2.xlsx

Příloha 3 - seznam výsledků ve sbornících (seřazeno abecedně dle názvu).

- Příloha3.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).

- Příloha4.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