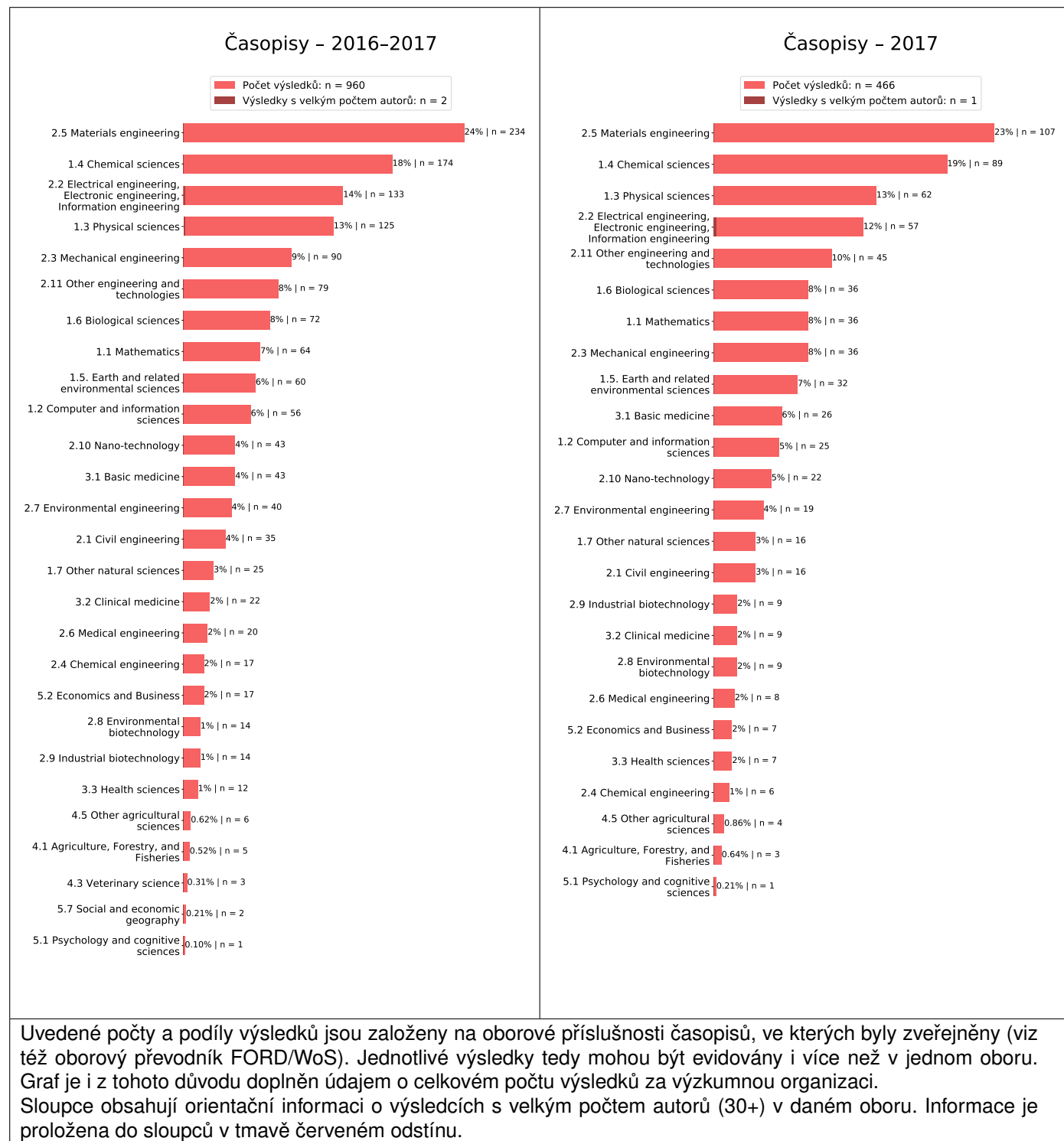


Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

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

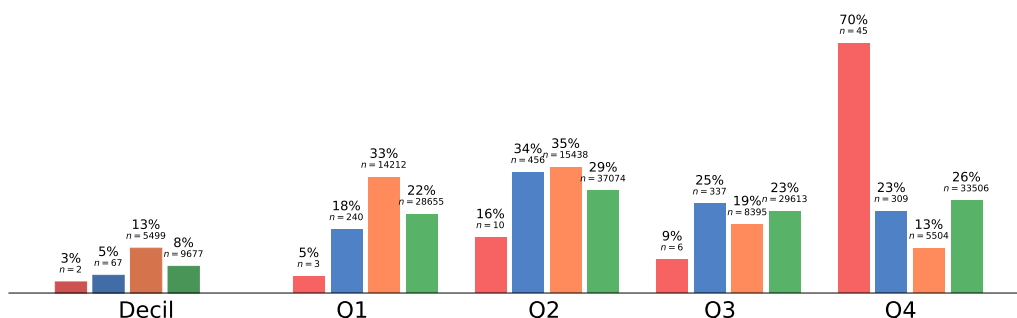
Doplňující tabulky zobrazují úroveň mezinárodní spolupráce a výsledky s velkým počtem autorů (30+) dané výzkumné organizace v porovnání s oborovou úrovní v ČR.

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 - 1.1 Mathematics: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: $n = 64$ ČR: $n = 1342$ EU15: $n = 43549$ Svět: $n = 128848$

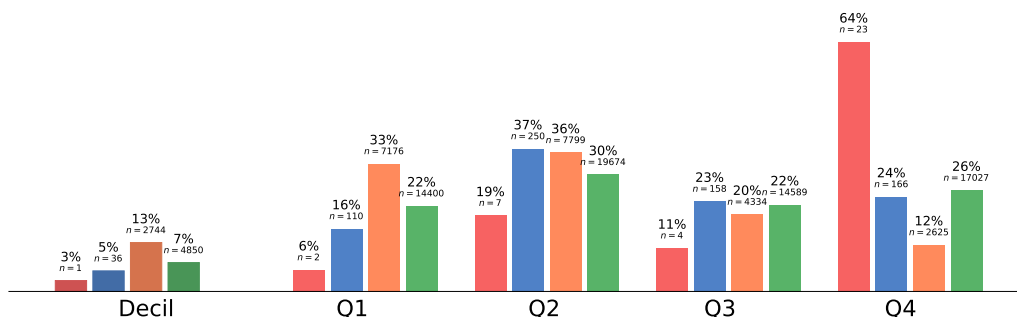


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	50%	33%	30%	50%	27%
Podíl výsledků s více než 30ti autory	0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017

Vysoké učení technické v Brně: $n = 36$ ČR: $n = 684$ EU15: $n = 21934$ Svět: $n = 65690$

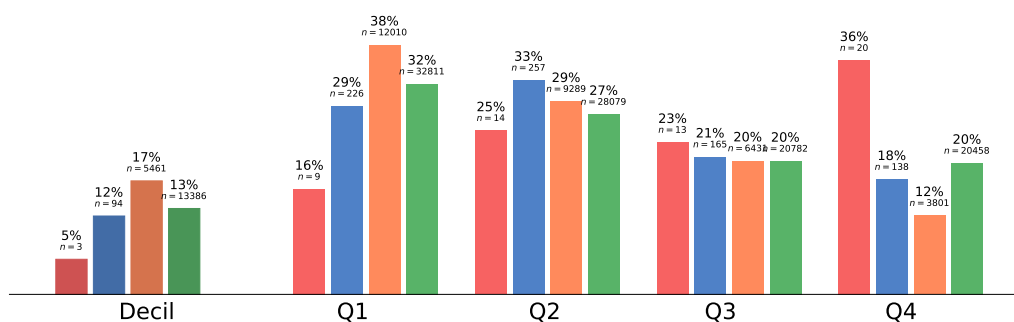


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	0%	0%	29%	50%	17%
Podíl výsledků s více než 30ti autory	0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 56 ČR: n = 786 EU15: n = 31531 Svět: n = 102130

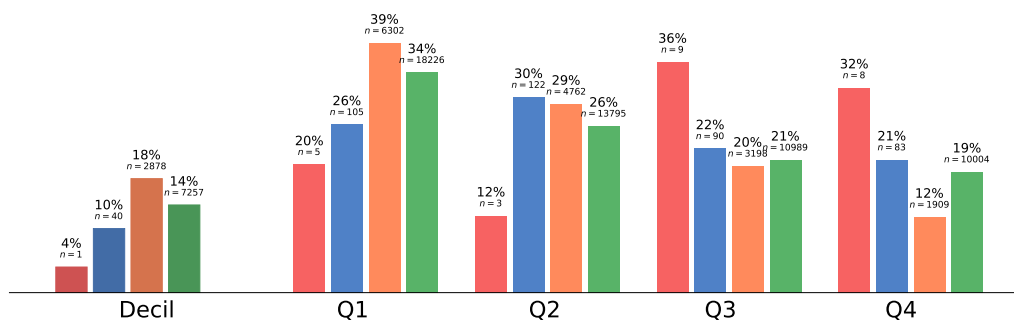


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

33%	33%	50%	38%	45%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 25 ČR: n = 400 EU15: n = 16171 Svět: n = 53014

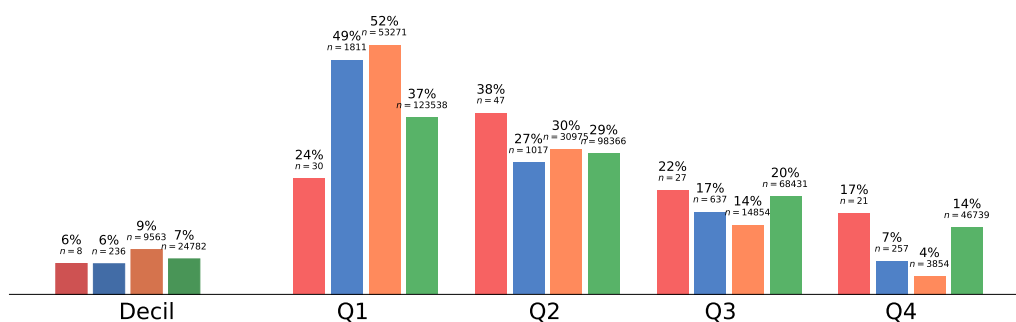


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	0%	67%	33%	25%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 125 ČR: n = 3722 EU15: n = 102954 Svět: n = 337074

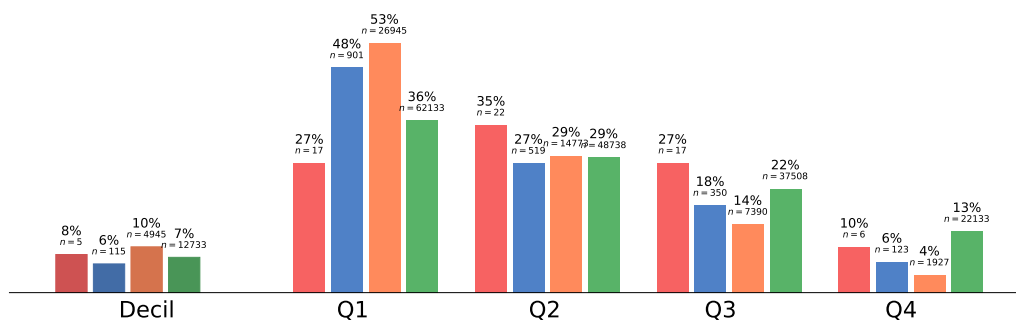


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

75%	70%	43%	44%	19%
0%	0%	2%	0%	0%

Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 62 ČR: n = 1893 EU15: n = 51035 Svět: n = 170512

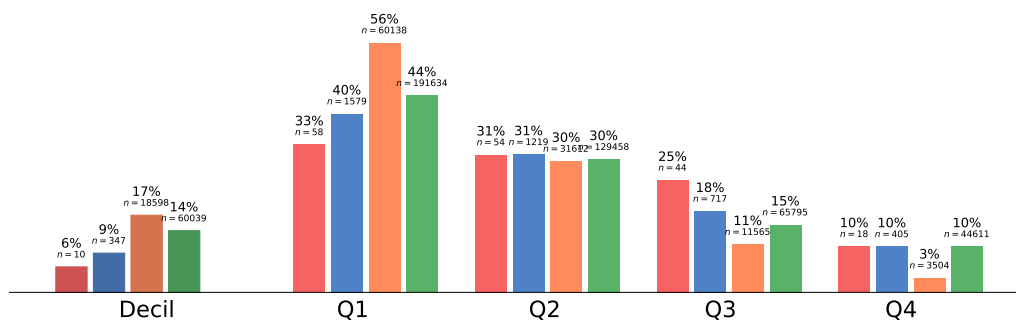


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

80%	71%	45%	35%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 174 ČR: n = 3920 EU15: n = 106819 Svět: n = 431498

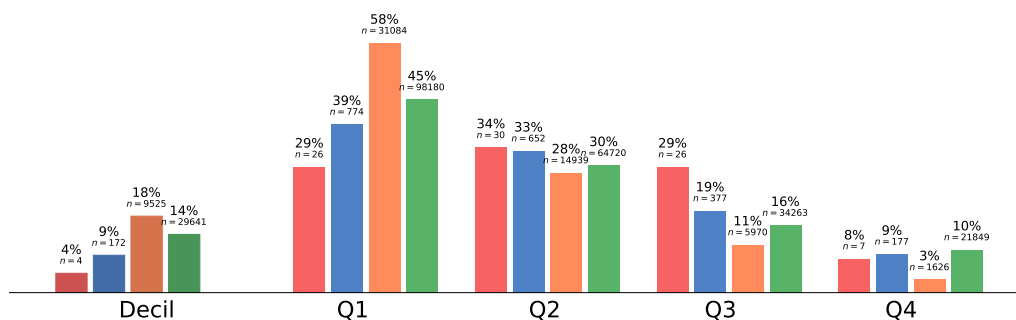


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

90%	57%	37%	39%	44%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 89 ČR: n = 1980 EU15: n = 53619 Svět: n = 219012

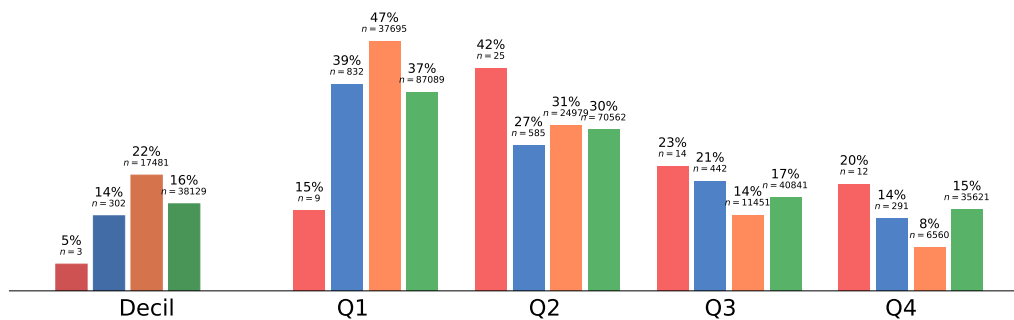


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	54%	27%	38%	43%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Vysoké učení technické v Brně: n = 60
 ČR: n = 2150
 EU15: n = 80685
 Svět: n = 234113

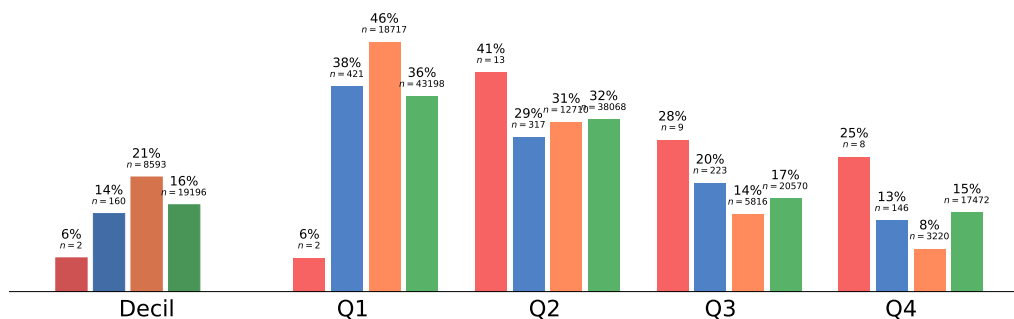


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	56%	40%	36%	25%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 32
 ČR: n = 1107
 EU15: n = 40463
 Svět: n = 119308

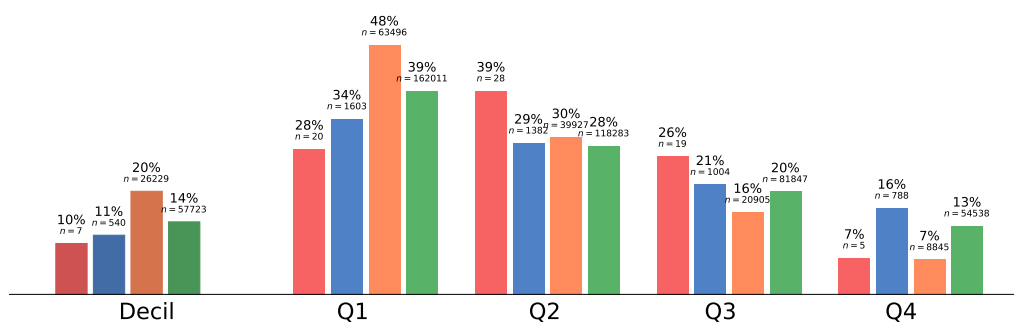


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	100%	38%	44%	25%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 72
 ČR: n = 4777
 EU15: n = 133173
 Svět: n = 416679

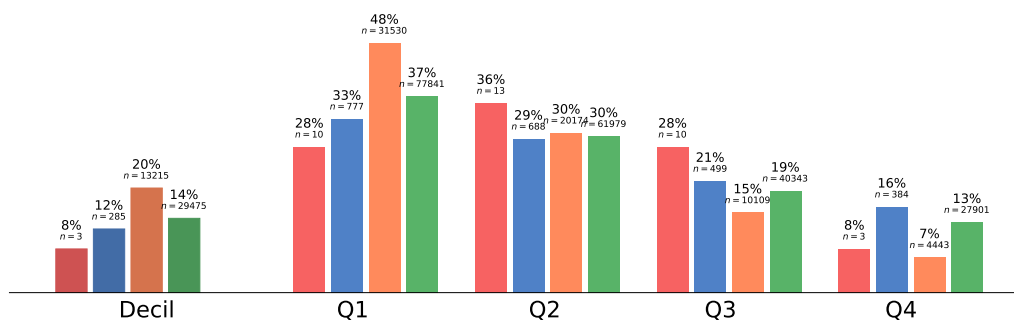


Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

43%	60%	39%	16%	40%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 36
 ČR: n = 2348
 EU15: n = 66256
 Svět: n = 208064

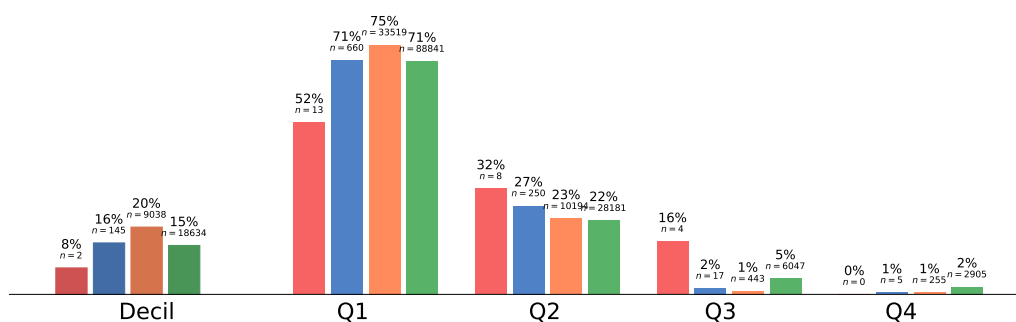


Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

33%	70%	38%	10%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 25 ČR: n = 932 EU15: n = 44411 Svět: n = 125974

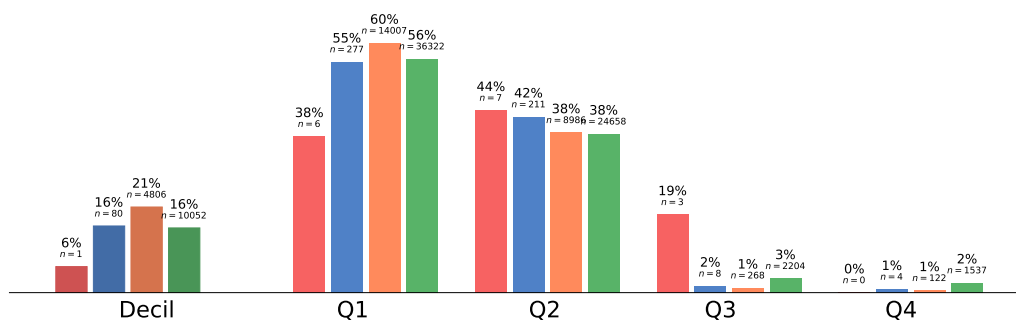


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	38%	38%	25%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 16 ČR: n = 500 EU15: n = 23383 Svět: n = 64721

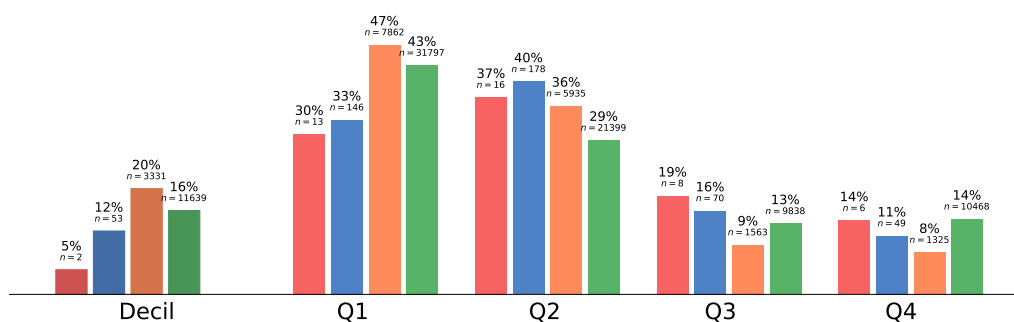


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	33%	29%	33%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.10 Nano-technology: 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 43
 ČR: n = 443
 EU15: n = 16685
 Svět: n = 73502

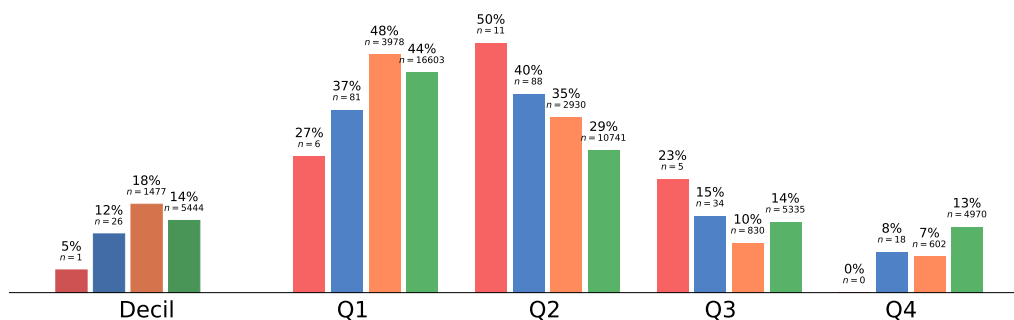


Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

50%	77%	50%	62%	17%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.10 Nano-technology: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 22
 ČR: n = 221
 EU15: n = 8340
 Svět: n = 37649

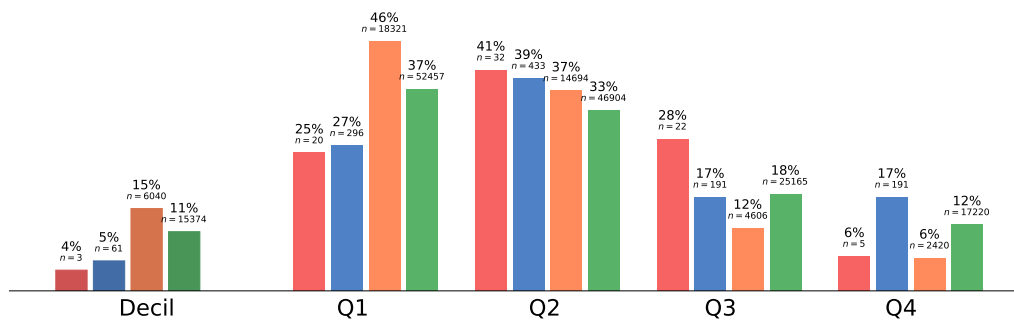


Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

100%	83%	45%	60%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 79
ČR: n = 1111
EU15: n = 40041
Svět: n = 141746

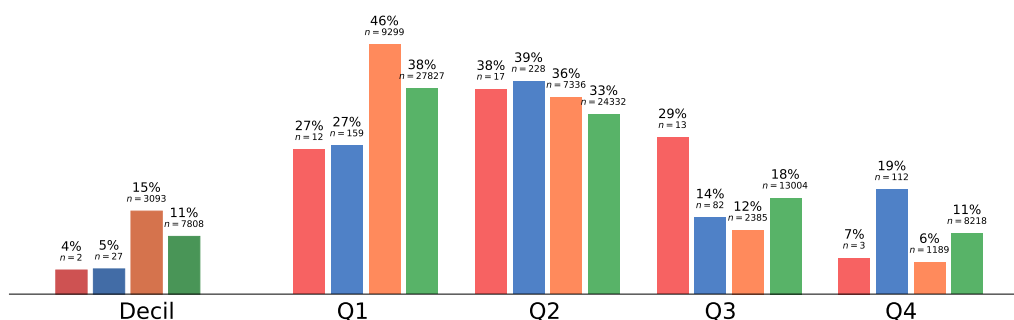


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	45%	25%	55%	40%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 45
ČR: n = 581
EU15: n = 20209
Svět: n = 73381

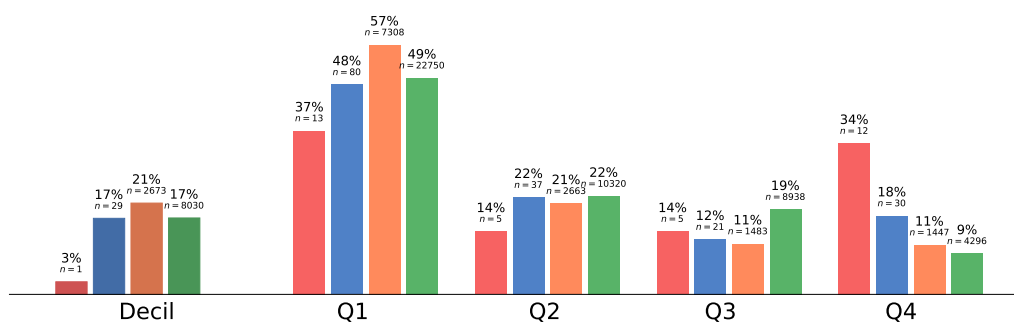


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	42%	35%	46%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.1 Civil engineering: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 35 ČR: n = 168 EU15: n = 12901 Svět: n = 46304

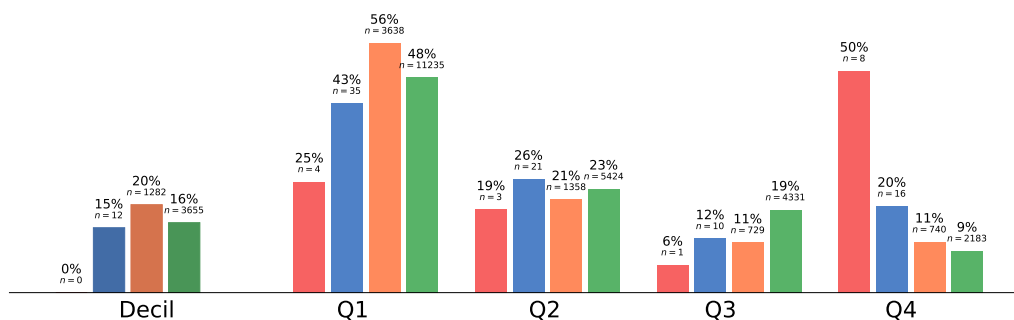


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	31%	60%	20%	17%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.1 Civil engineering: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 16 ČR: n = 82 EU15: n = 6465 Svět: n = 23173

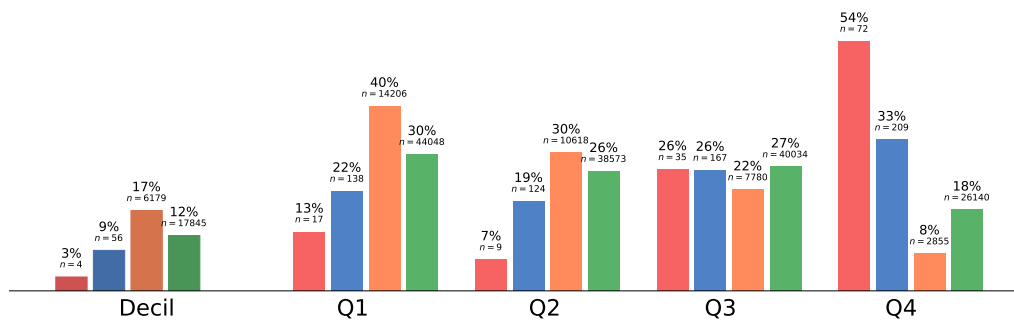


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	25%	33%	100%	25%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Vysoké učení technické v Brně: n = 133 ČR: n = 638 EU15: n = 35459 Svět: n = 148795

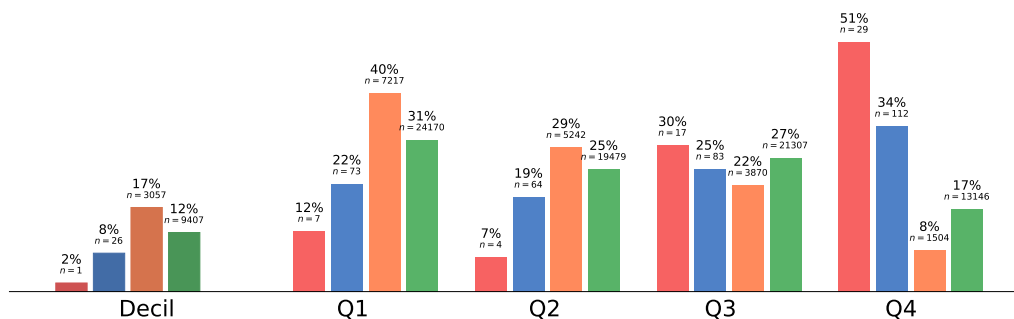


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

75%	59%	44%	51%	42%
0%	6%	0%	0%	0%

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

Vysoké učení technické v Brně: n = 57 ČR: n = 332 EU15: n = 17833 Svět: n = 78102

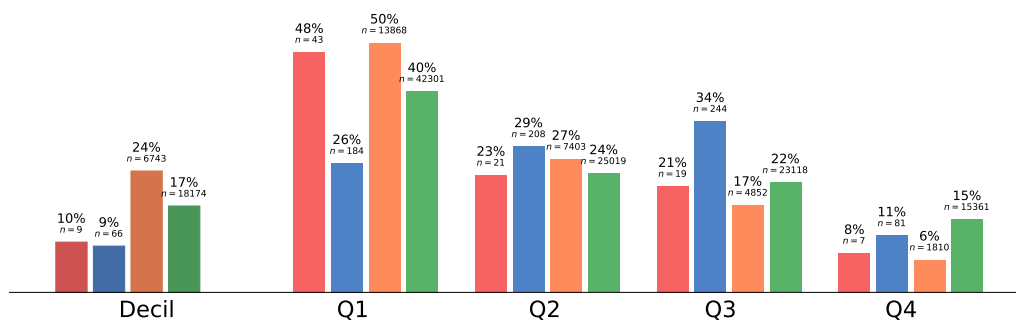


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	57%	100%	76%	45%
0%	14%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 90 ČR: n = 717 EU15: n = 27933 Svět: n = 105799

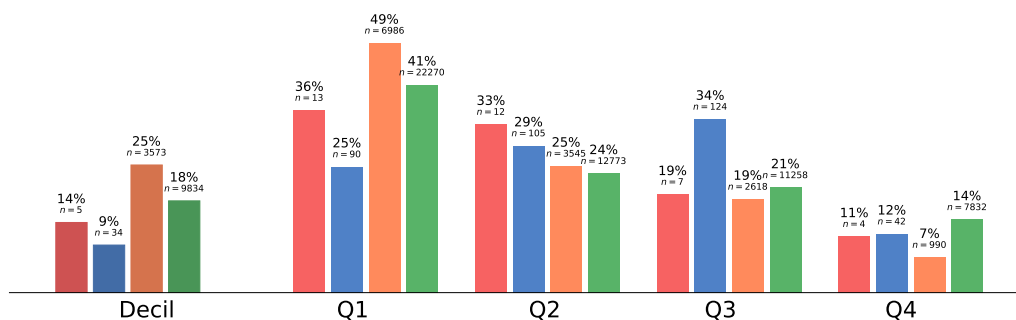


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

56%	37%	43%	42%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 36 ČR: n = 361 EU15: n = 14139 Svět: n = 54133

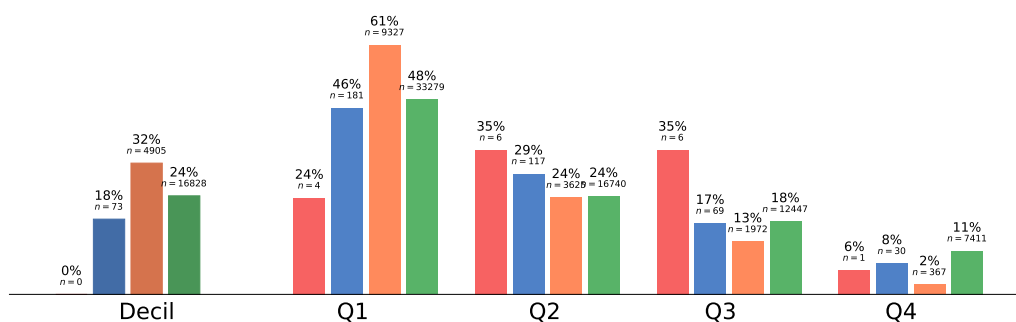


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

60%	38%	33%	43%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 17
 ČR: n = 397
 EU15: n = 15291
 Svět: n = 69877



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

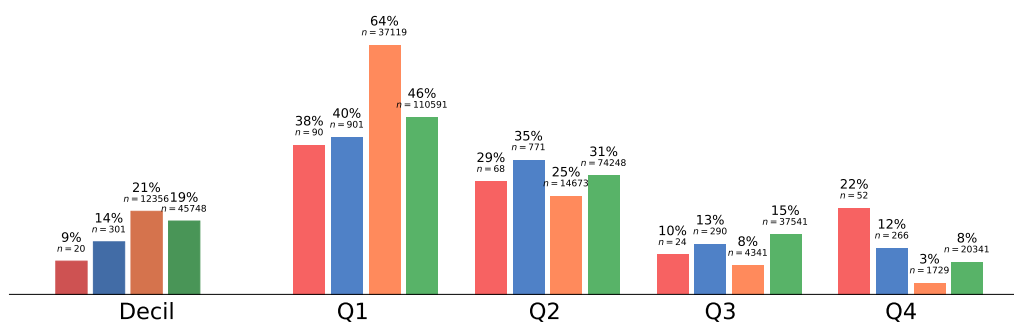
0%	100%	17%	50%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 234 ČR: n = 2228 EU15: n = 57862 Svět: n = 242721

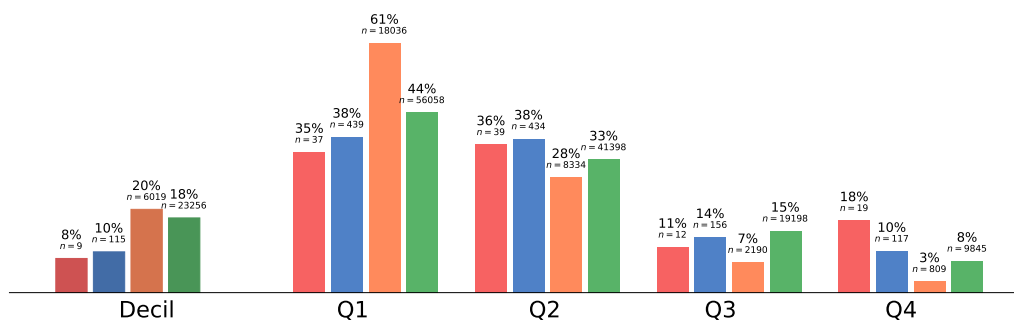


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

75%	50%	38%	17%	13%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 107 ČR: n = 1146 EU15: n = 29369 Svět: n = 126499

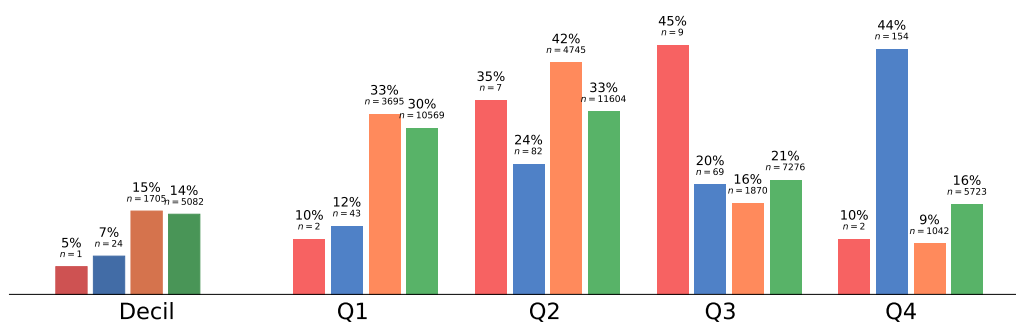


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

78%	62%	33%	17%	16%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 20 ČR: n = 348 EU15: n = 11352 Svět: n = 35172



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

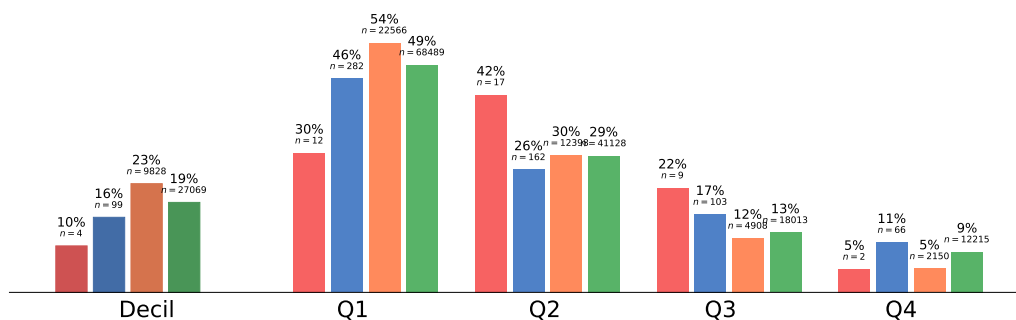
100%	100%	71%	33%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy – 2.7 Environmental engineering: 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 40 ČR: n = 613 EU15: n = 42022 Svět: n = 139845

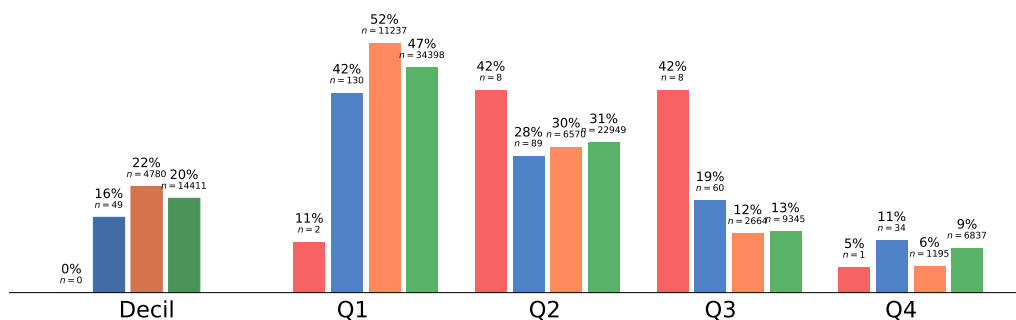


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

50%	25%	35%	22%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.7 Environmental engineering: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 19 ČR: n = 313 EU15: n = 21666 Svět: n = 73529

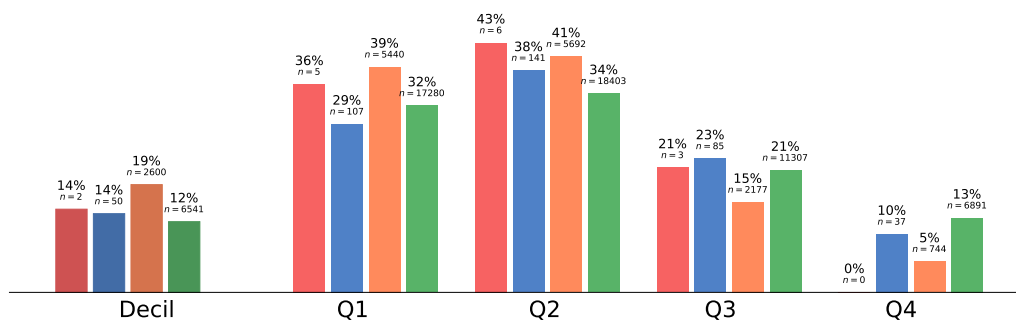


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	0%	25%	25%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 14 ČR: n = 370 EU15: n = 14053 Svět: n = 53881



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

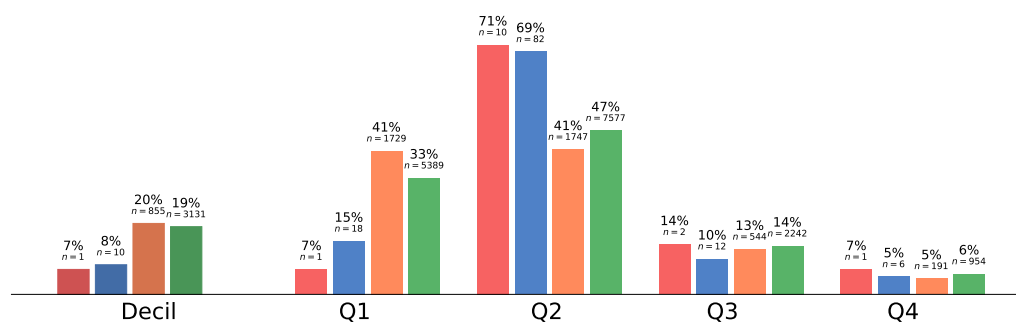
0%	40%	33%	33%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 14 ČR: n = 118 EU15: n = 4211 Svět: n = 16162



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

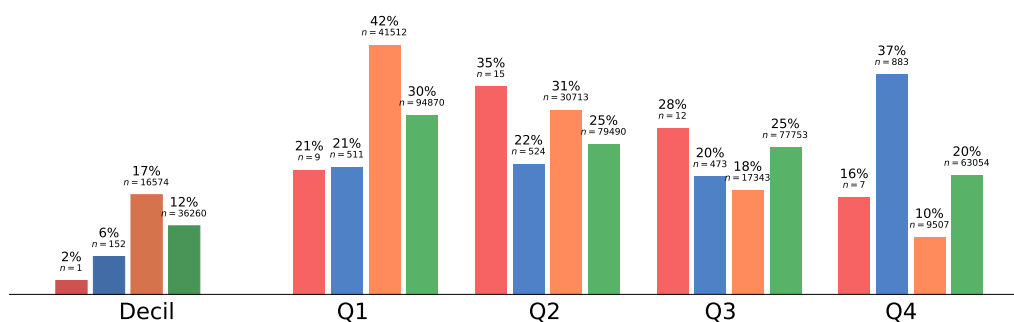
100%	100%	60%	50%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 43
 ČR: n = 2391
 EU15: n = 99075
 Svět: n = 315167

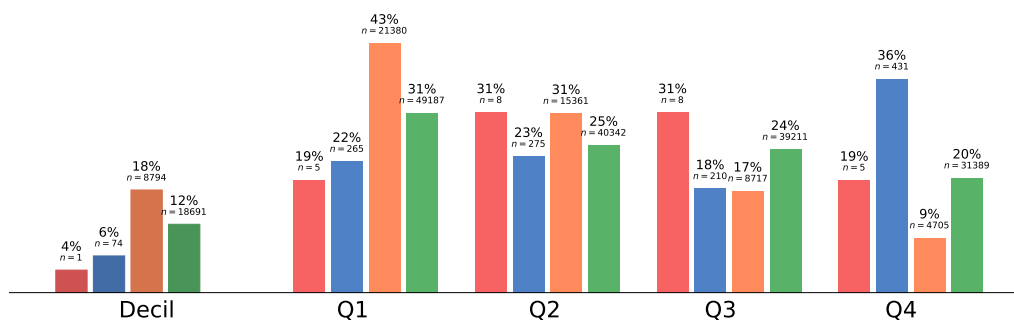


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	56%	53%	50%	43%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 26
 ČR: n = 1181
 EU15: n = 50163
 Svět: n = 160129

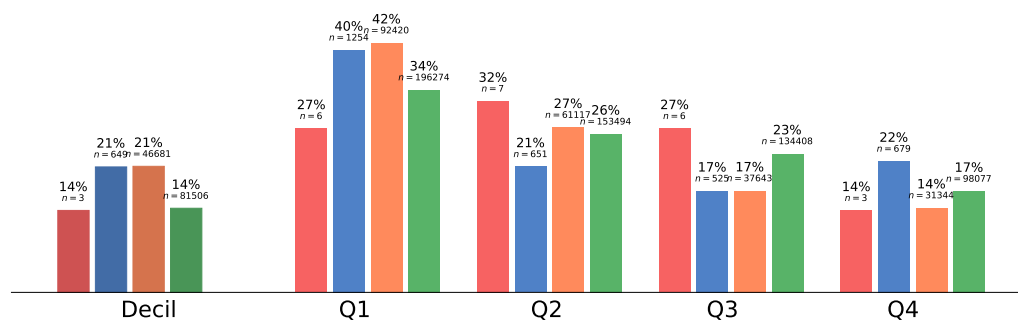


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	60%	38%	50%	40%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 22 ČR: n = 3109 EU15: n = 222524 Svět: n = 582253



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

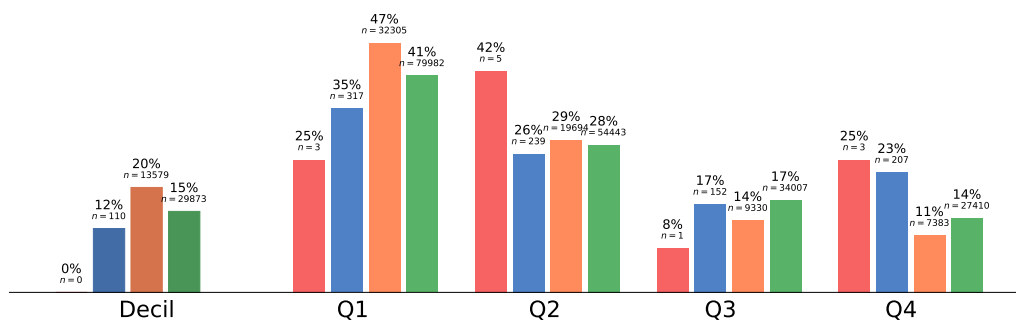
67%	33%	14%	50%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 12 ČR: n = 915 EU15: n = 68712 Svět: n = 195842



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

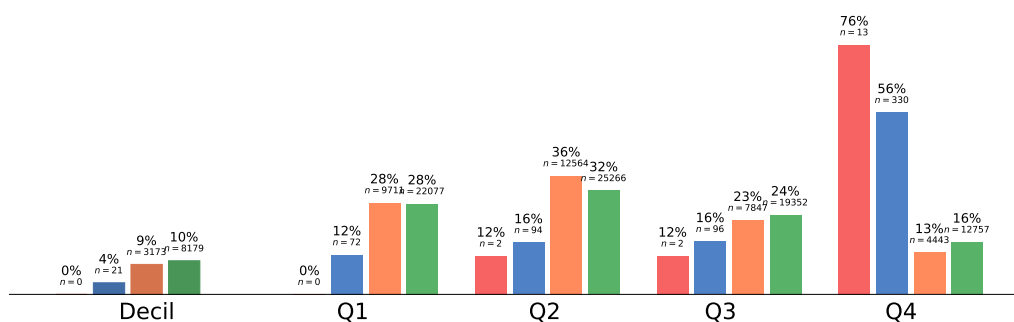
0%	67%	40%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 17
 ČR: n = 592
 EU15: n = 34565
 Svět: n = 79452



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

0%	0%	0%	0%	23%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2017

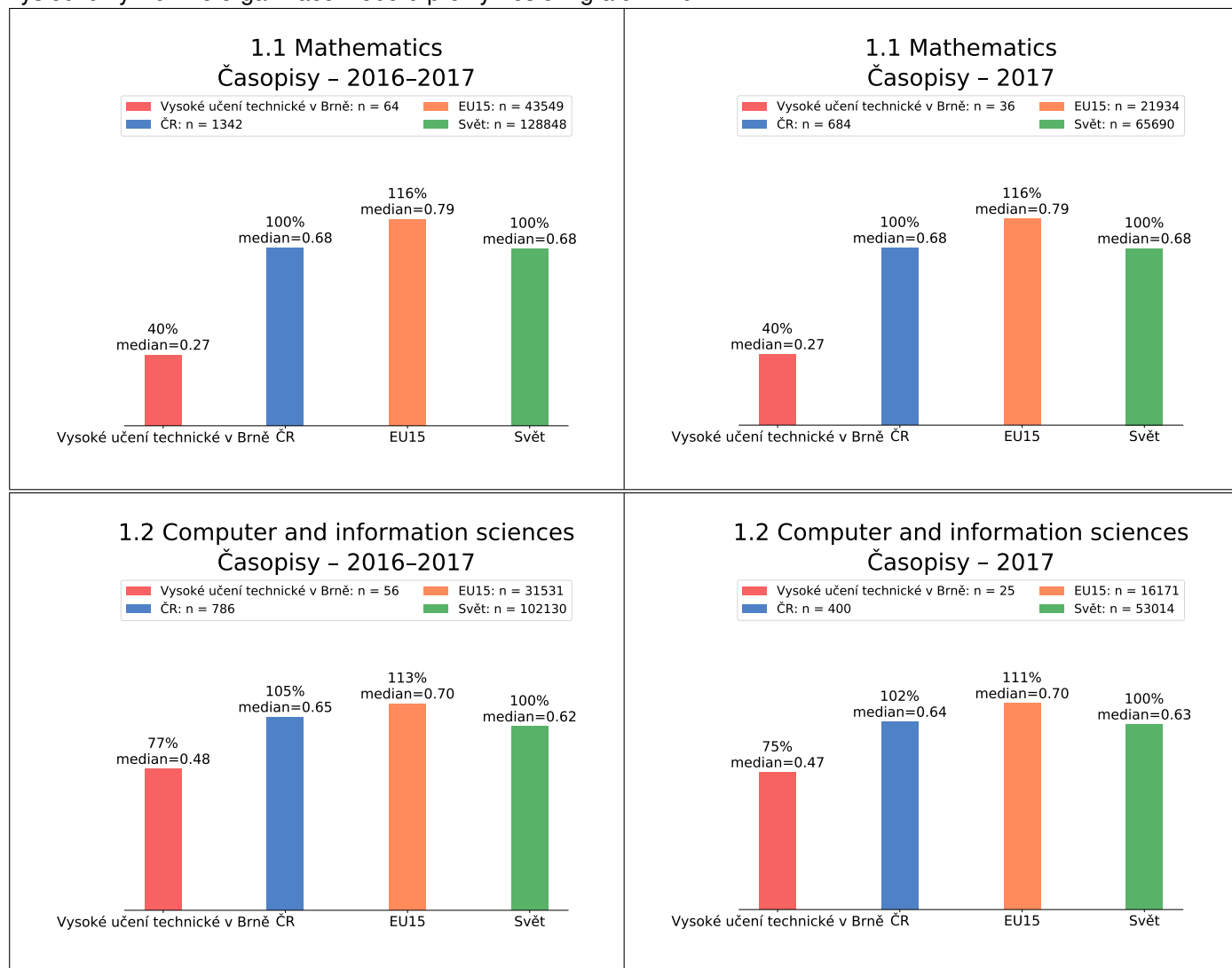
N/A (n < 10)

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

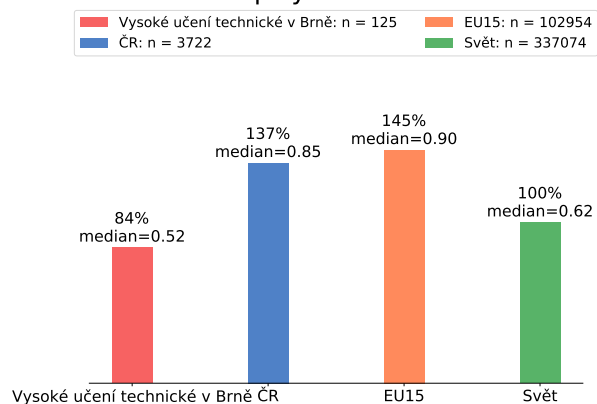
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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 %).

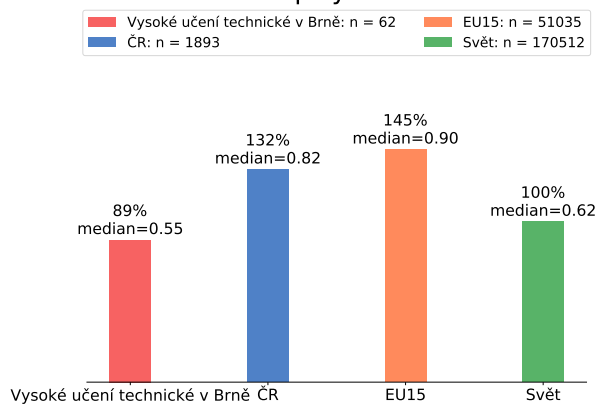
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



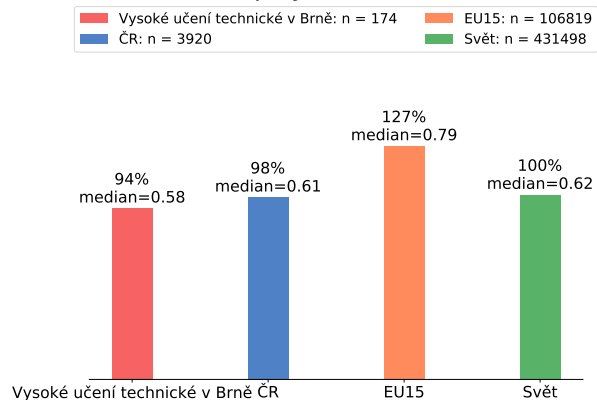
1.3 Physical sciences Časopisy – 2016–2017



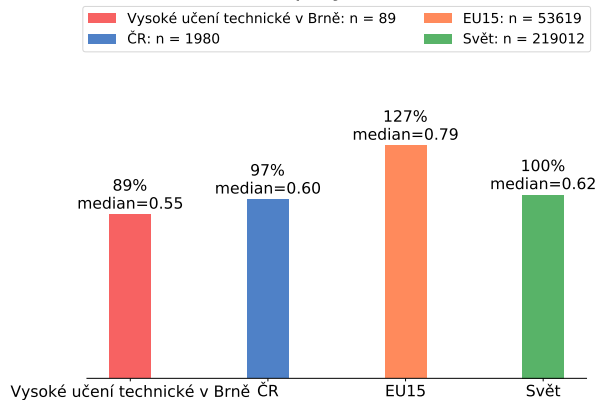
1.3 Physical sciences Časopisy – 2017



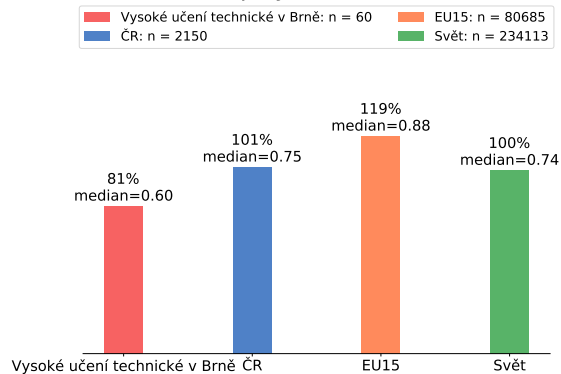
1.4 Chemical sciences Časopisy – 2016–2017



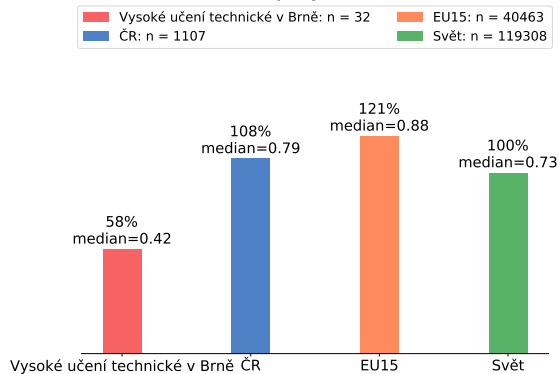
1.4 Chemical sciences Časopisy – 2017



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

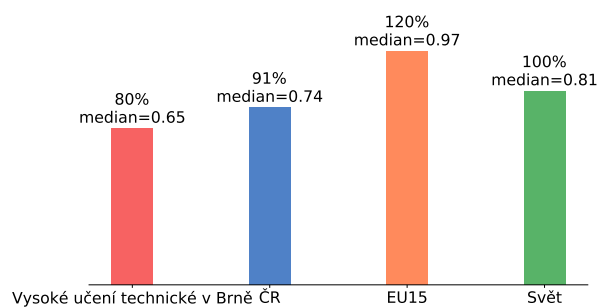


1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2017



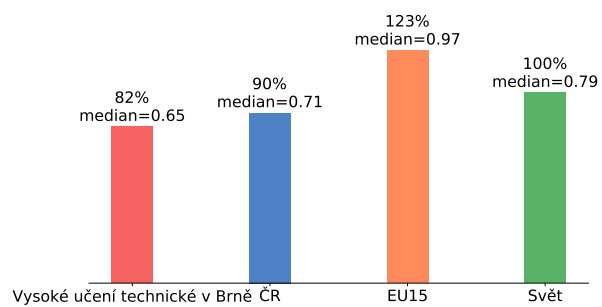
1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 72 EU15: n = 133173
ČR: n = 4777 Svět: n = 416679



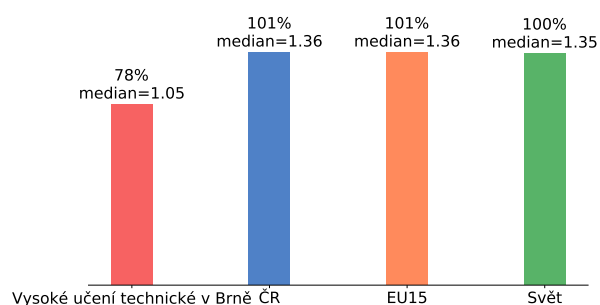
1.6 Biological sciences Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 36 EU15: n = 66256
ČR: n = 2348 Svět: n = 208064



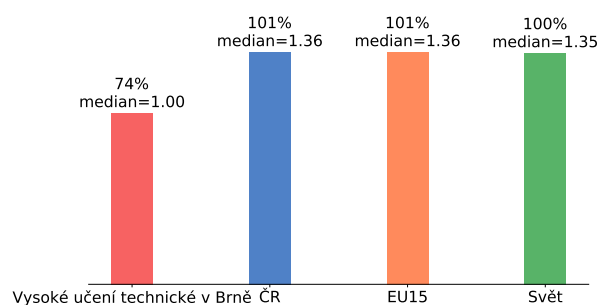
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 25
ČR: n = 932
EU15: n = 44411
Svět: n = 125974



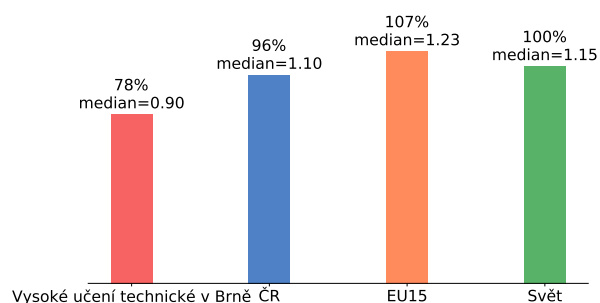
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 16
ČR: n = 500
EU15: n = 23383
Svět: n = 64721



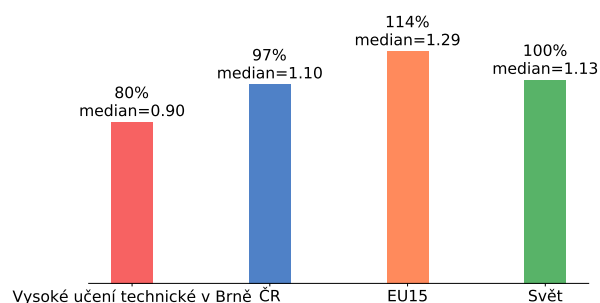
2.10 Nano-technology Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 43
ČR: n = 443
EU15: n = 16685
Svět: n = 73502



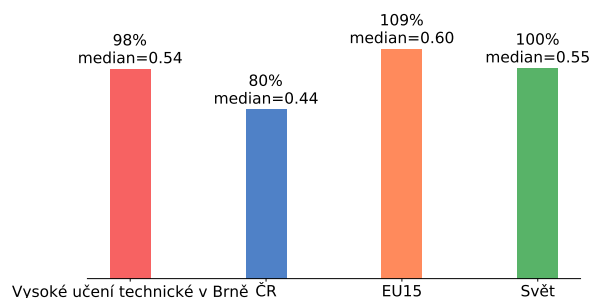
2.10 Nano-technology Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 22
ČR: n = 221
EU15: n = 8340
Svět: n = 37649



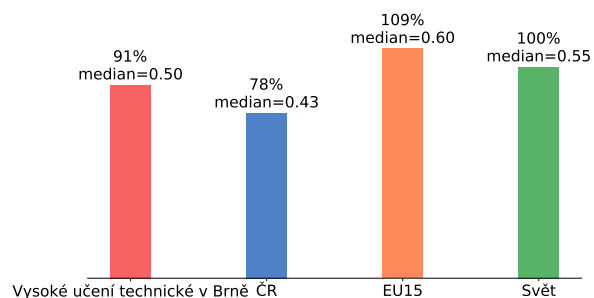
2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 79
ČR: n = 1111
EU15: n = 40041
Svět: n = 141746



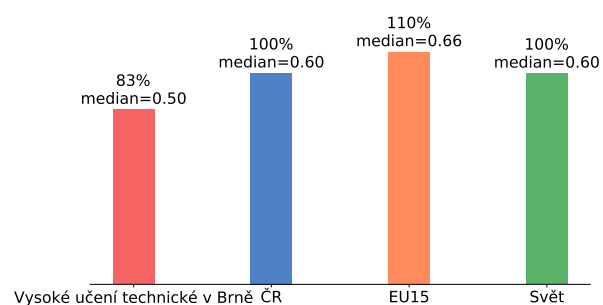
2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 45
ČR: n = 581
EU15: n = 20209
Svět: n = 73381



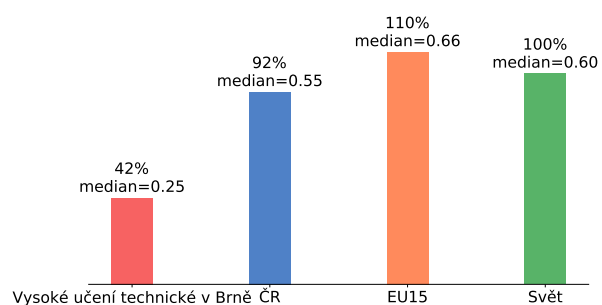
2.1 Civil engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 35 EU15: n = 12901
ČR: n = 168 Svět: n = 46304



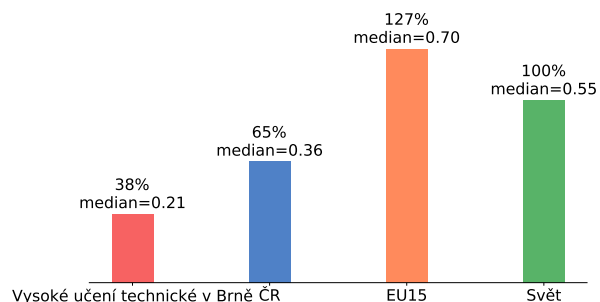
2.1 Civil engineering Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 16 EU15: n = 6465
ČR: n = 82 Svět: n = 23173



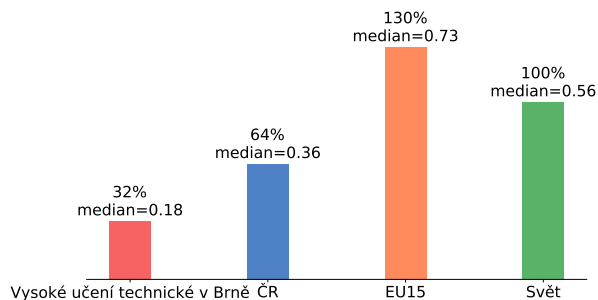
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 133
ČR: n = 638
EU15: n = 35459
Svět: n = 148795



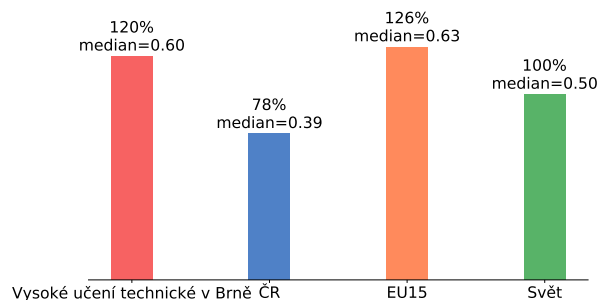
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 57
ČR: n = 332
EU15: n = 17833
Svět: n = 78102



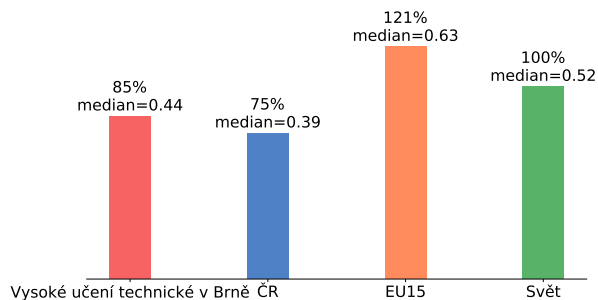
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 90
ČR: n = 717
EU15: n = 27933
Svět: n = 105799



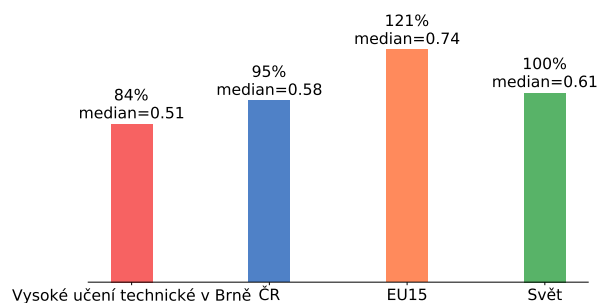
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 36
ČR: n = 361
EU15: n = 14139
Svět: n = 54133



2.4 Chemical engineering Časopisy - 2016-2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 17
ČR: n = 397
EU15: n = 15291
Svět: n = 69877

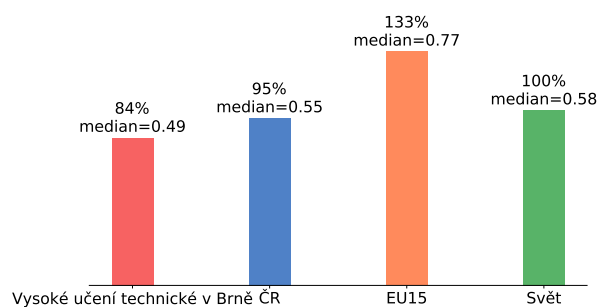


2.4 Chemical engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

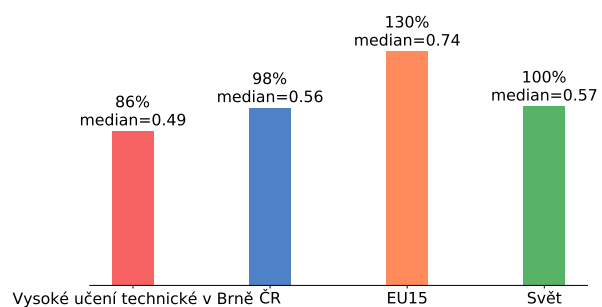
2.5 Materials engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 234
 ČR: n = 2228
 EU15: n = 57862
 Svět: n = 242721



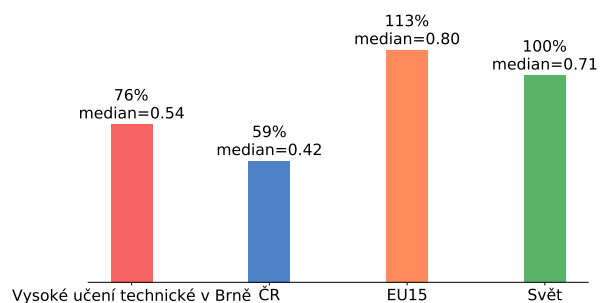
2.5 Materials engineering Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 107
 ČR: n = 1146
 EU15: n = 29369
 Svět: n = 126499



2.6 Medical engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 20
ČR: n = 348
EU15: n = 11352
Svět: n = 35172

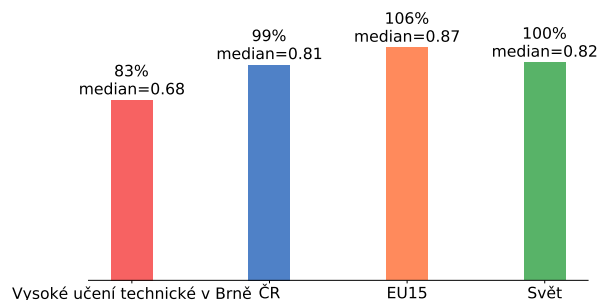


2.6 Medical engineering Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

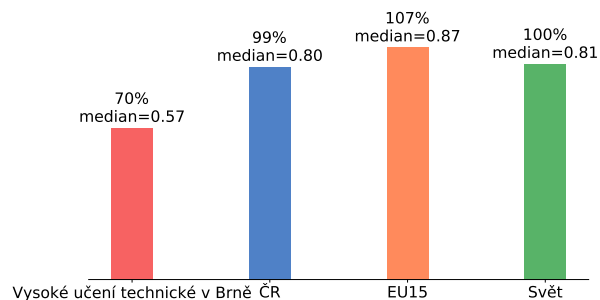
2.7 Environmental engineering Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 40
ČR: n = 613
EU15: n = 42022
Svět: n = 139845



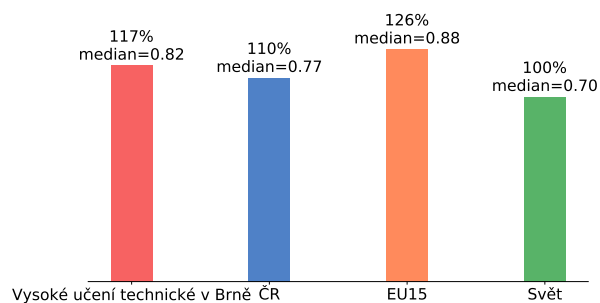
2.7 Environmental engineering Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 19
ČR: n = 313
EU15: n = 21666
Svět: n = 73529



2.8 Environmental biotechnology Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 14
ČR: n = 370
EU15: n = 14053
Svět: n = 53881

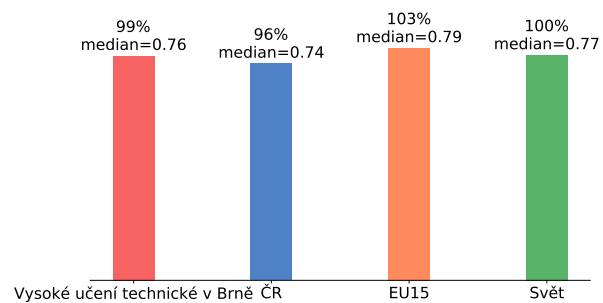


2.8 Environmental biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 14 EU15: n = 4211
ČR: n = 118 Svět: n = 16162

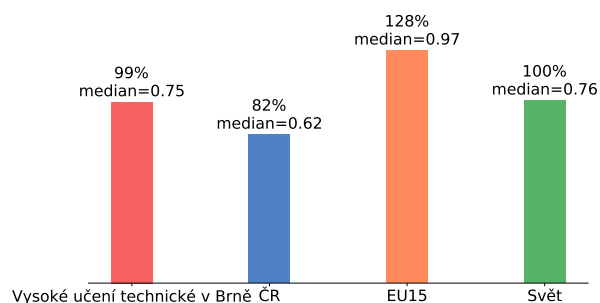


2.9 Industrial biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

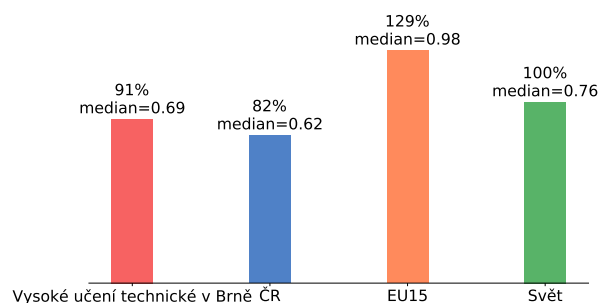
3.1 Basic medicine Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 43
ČR: n = 2391
EU15: n = 99075
Svět: n = 315167



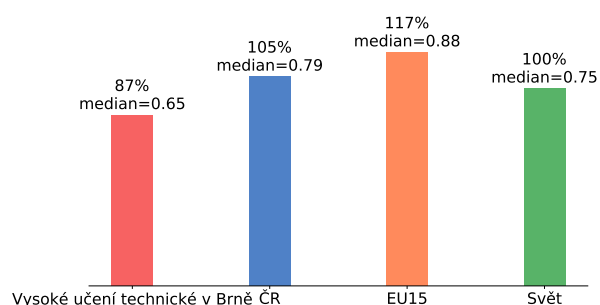
3.1 Basic medicine Časopisy – 2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 26
ČR: n = 1181
EU15: n = 50163
Svět: n = 160129



3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016–2017

Vysoké učení technické v Brně: n = 22
ČR: n = 3109
EU15: n = 222524
Svět: n = 582253

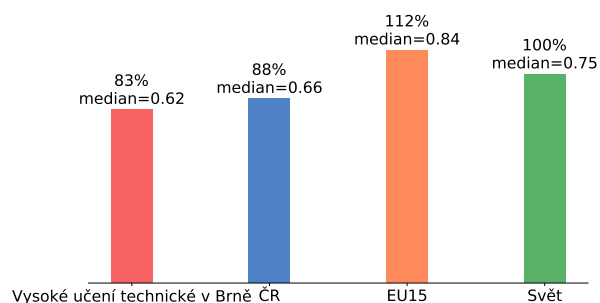


3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

3.3 Health sciences Časopisy – 2016–2017

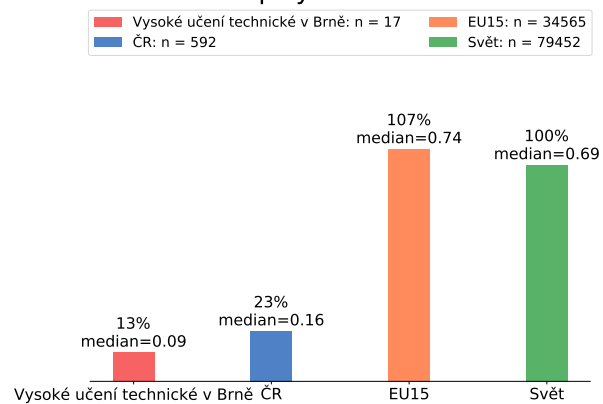
Vysoké učení technické v Brně: n = 12
ČR: n = 915
EU15: n = 68712
Svět: n = 195842



3.3 Health sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

5.2 Economics and Business Časopisy - 2016-2017



5.2 Economics and Business Časopisy - 2017

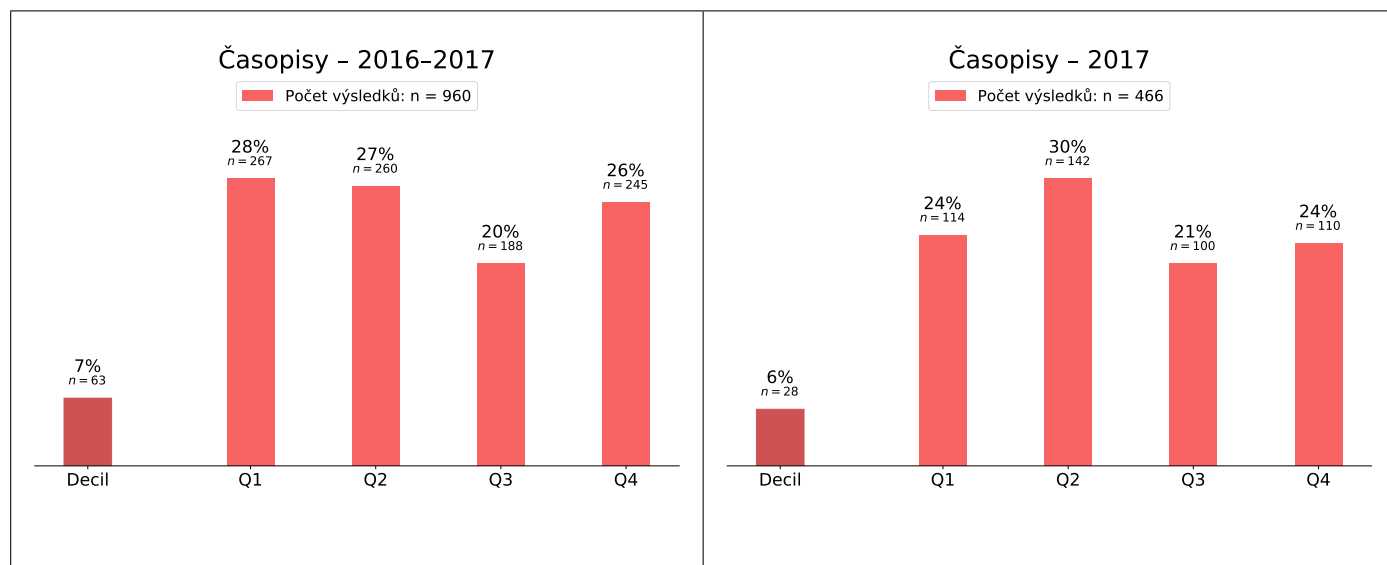
N/A (n < 10)

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
1.1 Mathematics	38	37%	24%	1.1 Mathematics	22	37%	26%
1.2 Computer and information sciences	160	74%	67%	1.2 Computer and information sciences	33	56%	59%
1.3 Physical sciences	120	48%	25%	1.3 Physical sciences	59	48%	24%
1.4 Chemical sciences	34	16%	4%	1.4 Chemical sciences	2	2%	0%
1.5. Earth and related environmental sciences	23	27%	8%	1.5. Earth and related environmental sciences	7	17%	2%
1.6 Biological sciences	8	10%	3%	1.6 Biological sciences	2	5%	2%
1.7 Other natural sciences	1	3%	4%	2.1 Civil engineering	91	85%	80%
2.1 Civil engineering	174	83%	78%	2.10 Nano-technology	6	21%	28%
2.10 Nano-technology	9	17%	19%	2.11 Other engineering and technologies	46	50%	36%
2.11 Other engineering and technologies	106	57%	40%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	65	53%	61%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	319	70%	72%	2.3 Mechanical engineering	60	62%	52%
2.3 Mechanical engineering	119	56%	49%	2.5 Materials engineering	41	27%	24%

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

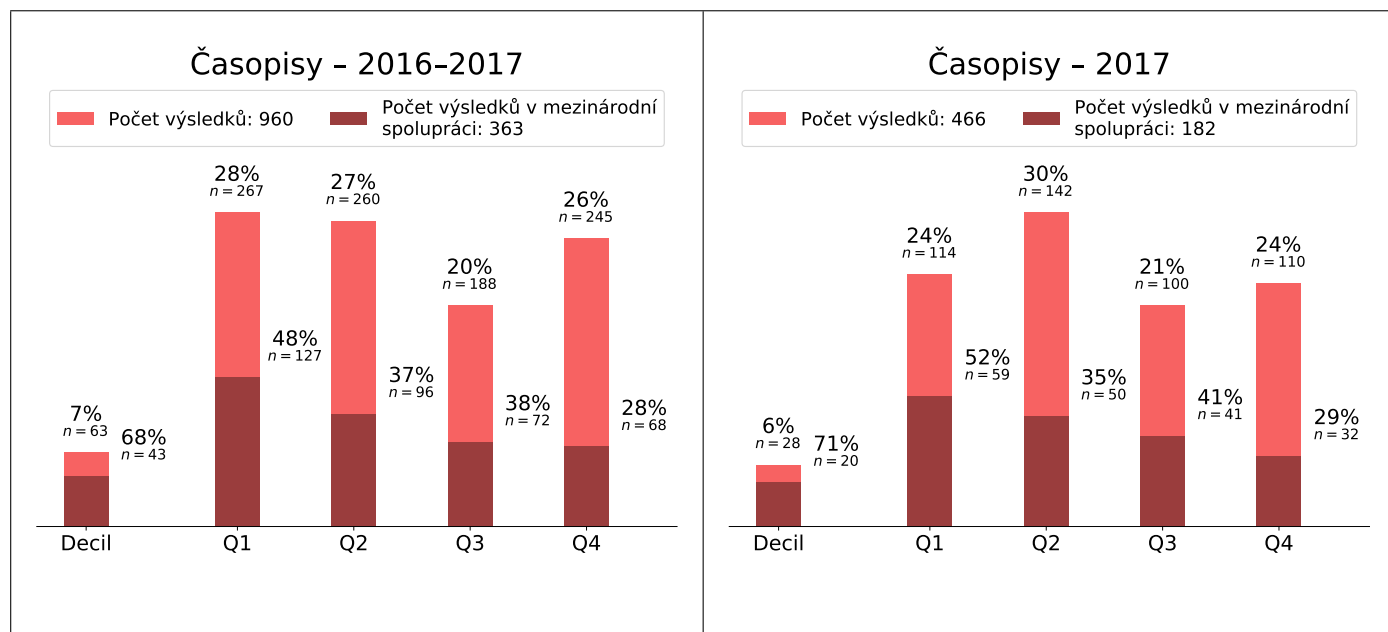


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Zobrazeny jsou podíly výsledků výzkumné organizace promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém byl výsledek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

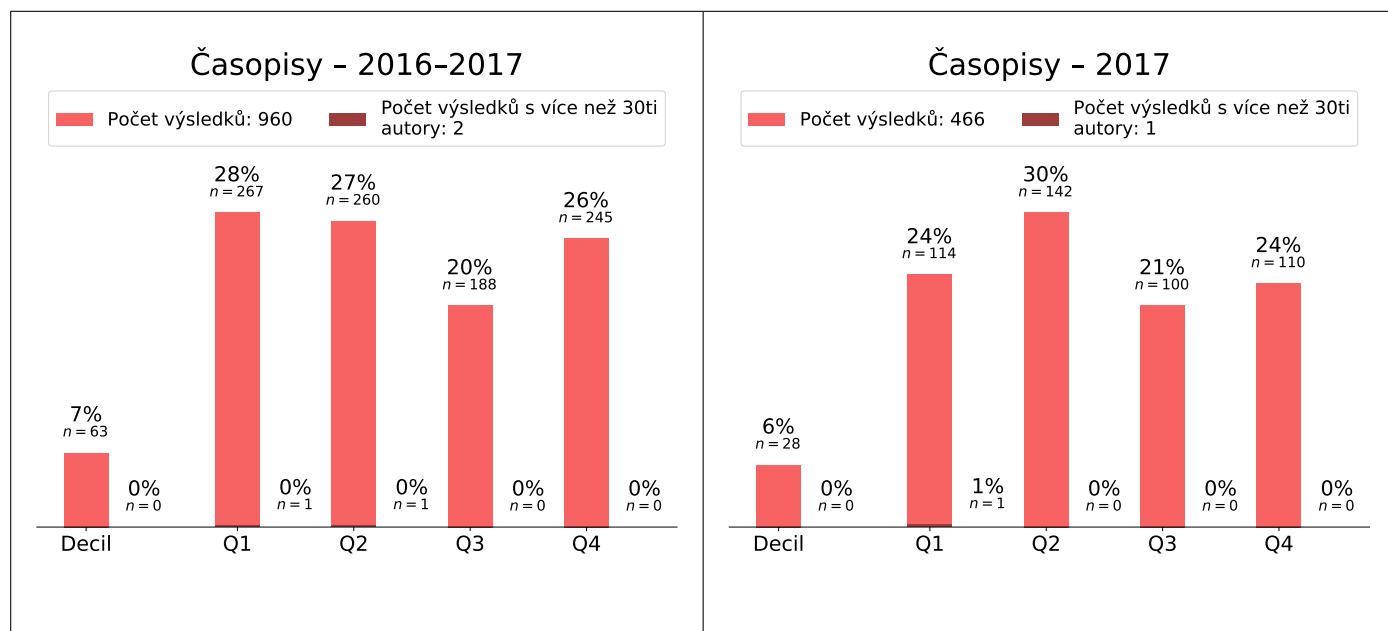
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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)

- 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