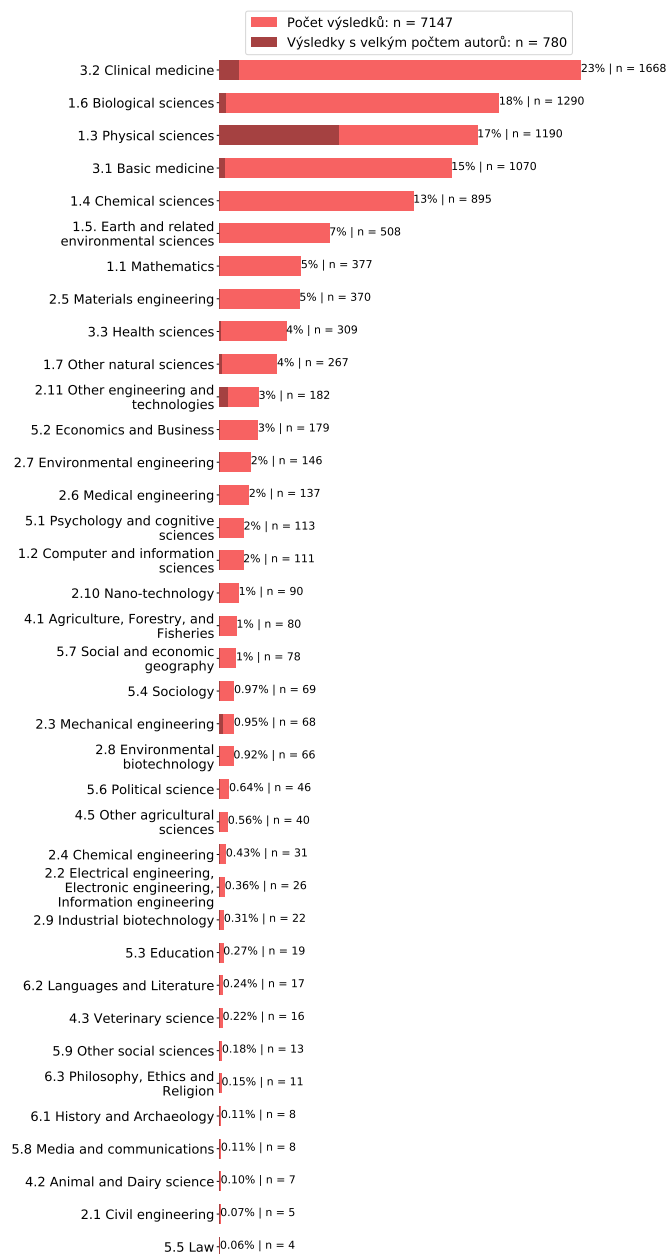


# Oborová struktura výsledků (VO1)

Časopisy – 2016–2017



Časopisy – 2017



Uvedené počty a podíly výsledků jsou založeny na oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny (viz též oborový převodník FORD/WoS). 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.

## Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

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

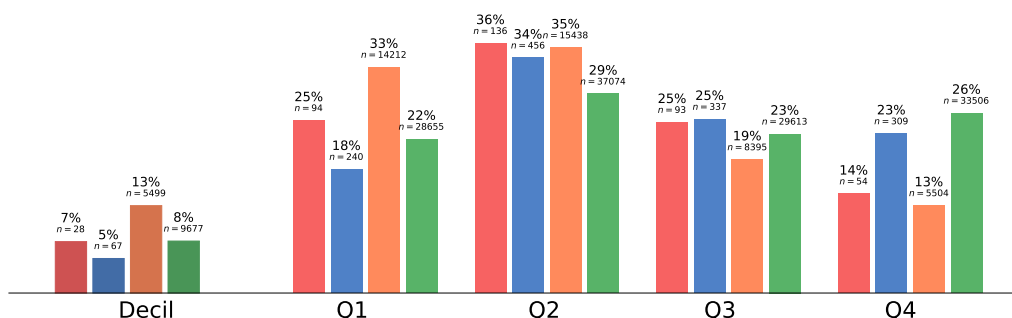
Doplňující tabulky zobrazují úroveň mezinárodní spolupráce a výsledky s velkým počtem autorů (30+) dané výzkumné organizace v porovnání s oborovou úrovní v ČR.

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

Univerzita Karlova:  $n = 377$  ČR:  $n = 1342$  EU15:  $n = 43549$  Svět:  $n = 128848$

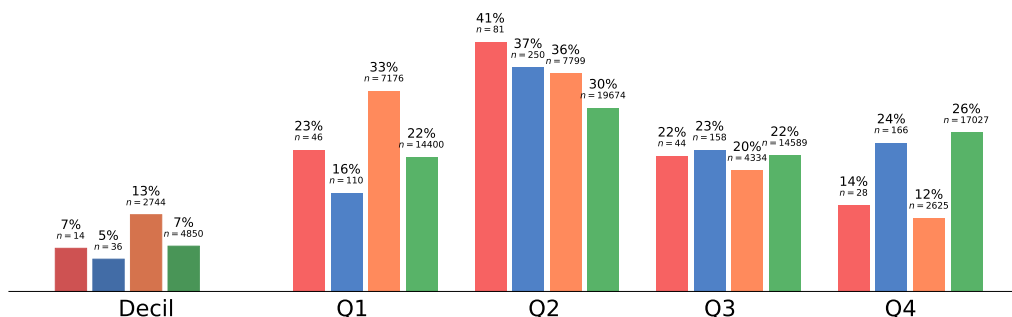


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

93%	79%	65%	68%	37%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017

Univerzita Karlova:  $n = 199$  ČR:  $n = 684$  EU15:  $n = 21934$  Svět:  $n = 65690$

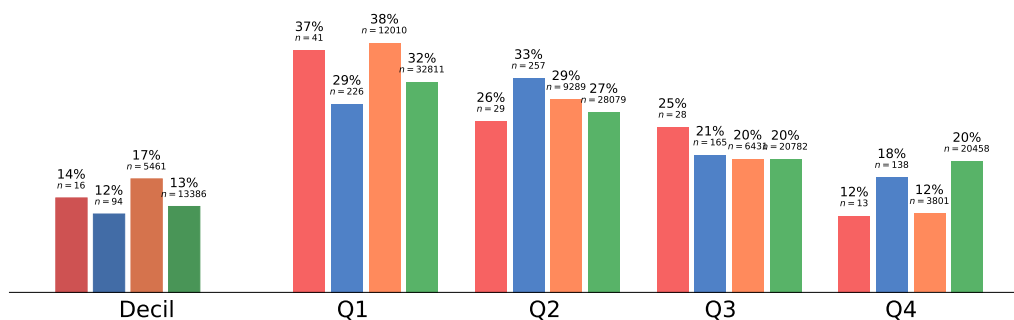


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

93%	85%	72%	68%	39%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 111 ČR: n = 786 EU15: n = 31531 Svět: n = 102130

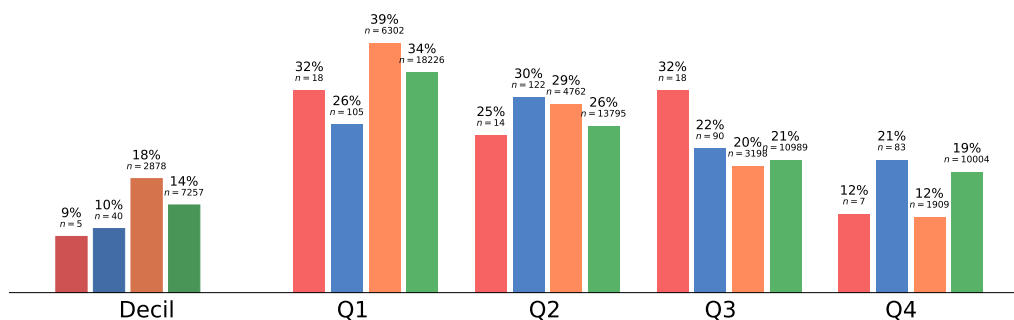


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

75%	80%	69%	54%	38%
0%	0%	3%	0%	0%

## Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017

Univerzita Karlova: n = 57 ČR: n = 400 EU15: n = 16171 Svět: n = 53014

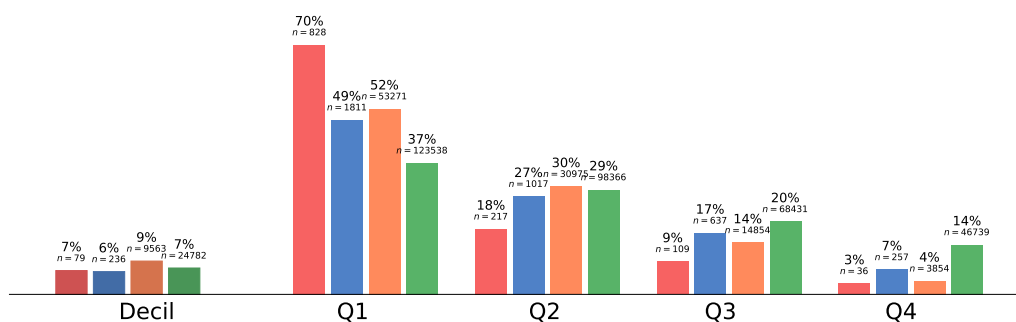


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

80%	89%	71%	50%	43%
0%	0%	7%	0%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 1190    ČR: n = 3722    EU15: n = 102954    Svět: n = 337074

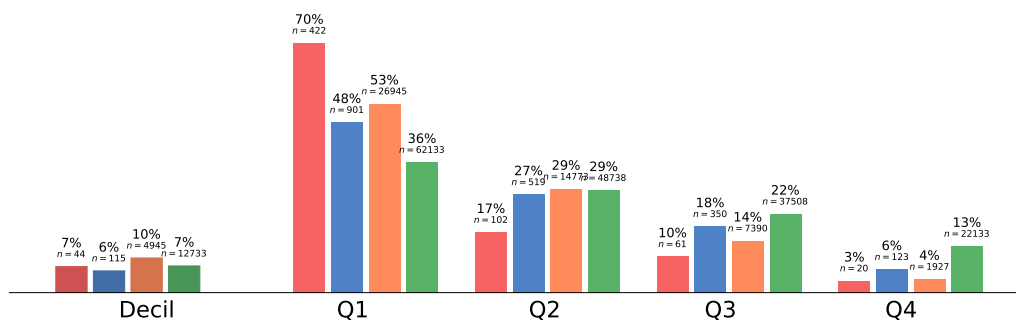


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

91%	90%	70%	57%	56%
62%	61%	13%	17%	0%

### Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

Univerzita Karlova: n = 605    ČR: n = 1893    EU15: n = 51035    Svět: n = 170512

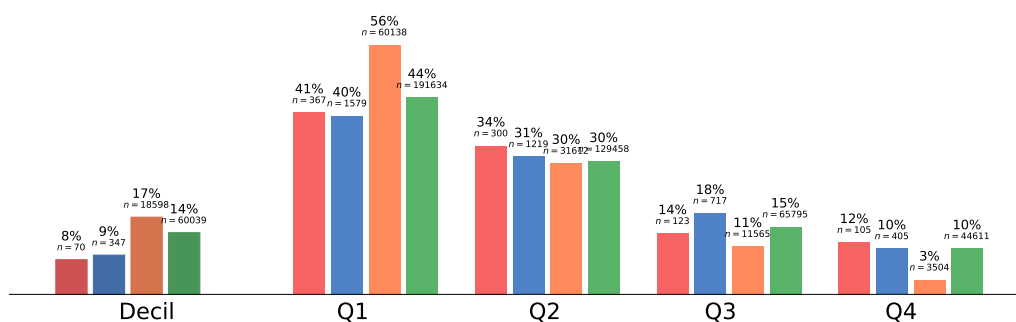


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

86%	89%	75%	48%	65%
61%	58%	16%	7%	0%

## Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 895    ČR: n = 3920    EU15: n = 106819    Svět: n = 431498

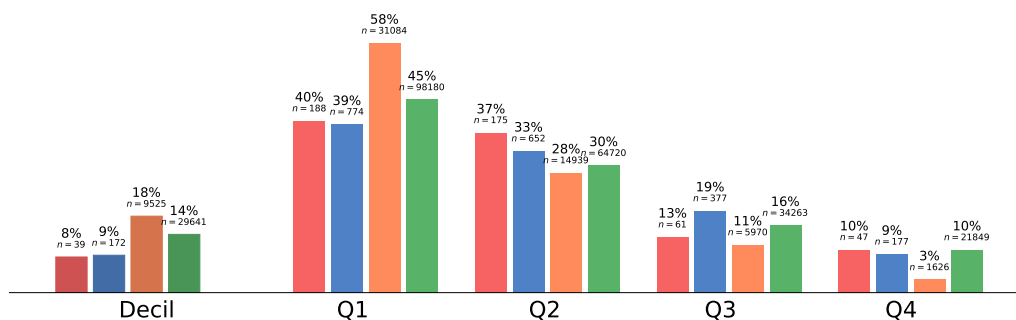


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

74%	56%	43%	40%	28%
0%	0%	0%	1%	0%

## Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

Univerzita Karlova: n = 471    ČR: n = 1980    EU15: n = 53619    Svět: n = 219012

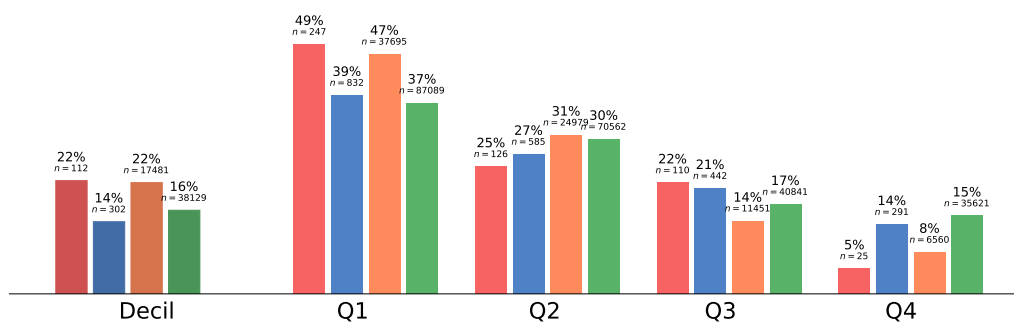


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

79%	57%	46%	44%	34%
0%	1%	1%	2%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 508    ČR: n = 2150    EU15: n = 80685    Svět: n = 234113

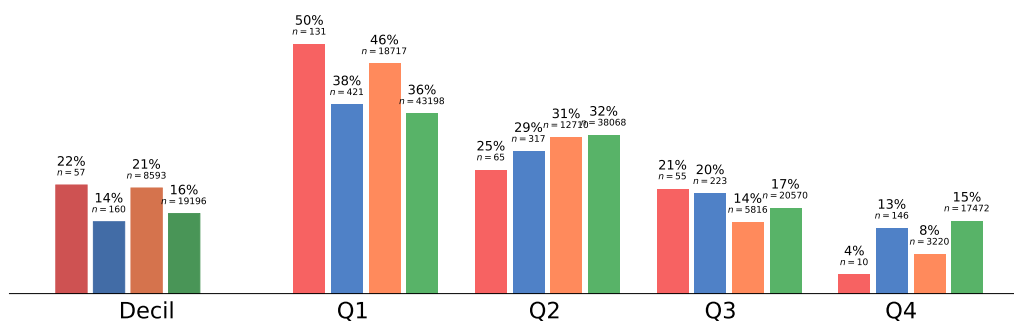


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

81%	62%	52%	50%	48%
1%	1%	0%	1%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 261    ČR: n = 1107    EU15: n = 40463    Svět: n = 119308

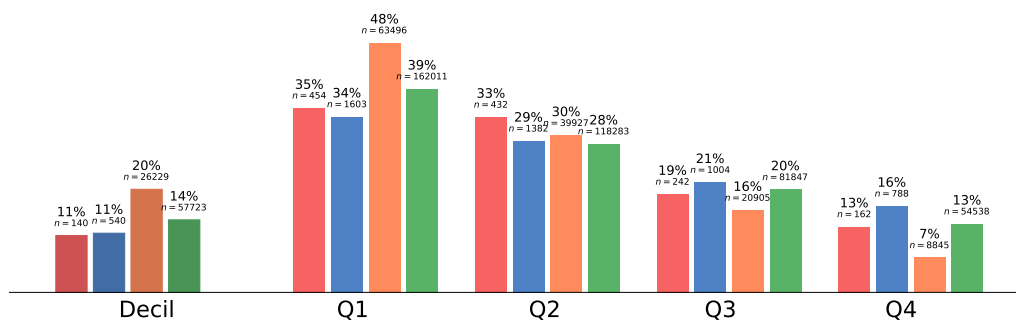


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

81%	63%	51%	40%	40%
2%	2%	0%	0%	0%

### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 1290    ČR: n = 4777    EU15: n = 133173    Svět: n = 416679

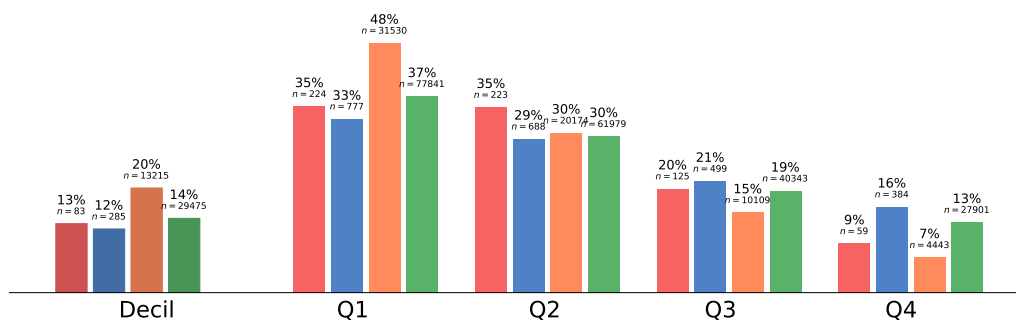


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

84%	66%	46%	42%	46%
11%	6%	0%	0%	1%

### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Univerzita Karlova: n = 631    ČR: n = 2348    EU15: n = 66256    Svět: n = 208064

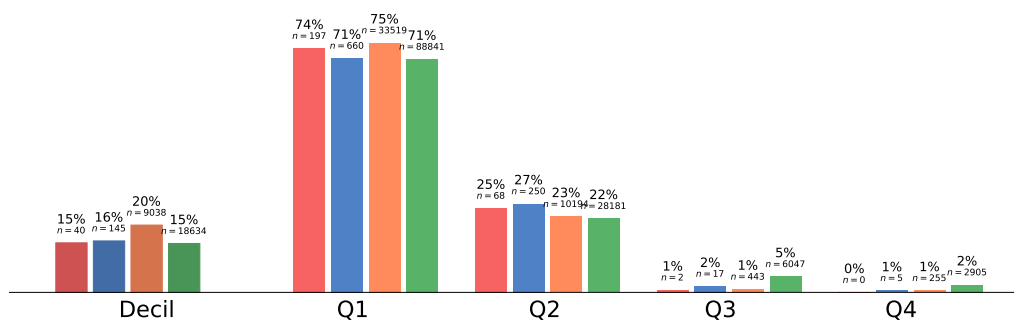


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

84%	66%	47%	43%	47%
8%	6%	0%	0%	0%

### Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 267    ČR: n = 932    EU15: n = 44411    Svět: n = 125974

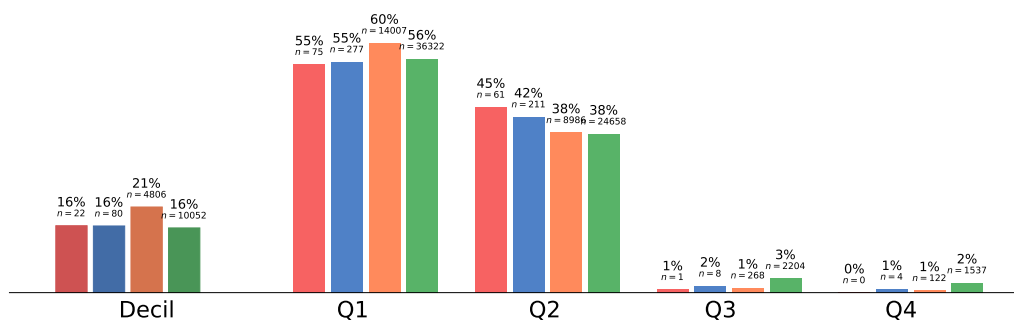


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

92%	67%	50%	0%	0%
15%	5%	1%	0%	0%

### Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

Univerzita Karlova: n = 137    ČR: n = 500    EU15: n = 23383    Svět: n = 64721



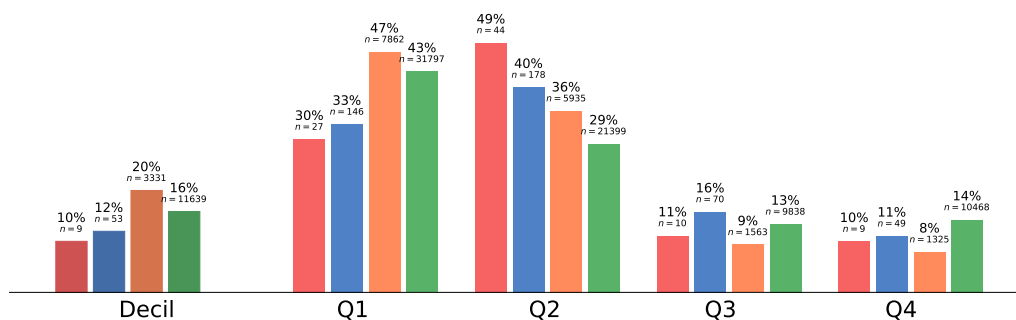
Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

91%	72%	54%	0%	0%
18%	8%	2%	0%	0%



## Časopisy – 2.10 Nano-technology: 2016–2017

Univerzita Karlova: n = 90    ČR: n = 443    EU15: n = 16685    Svět: n = 73502

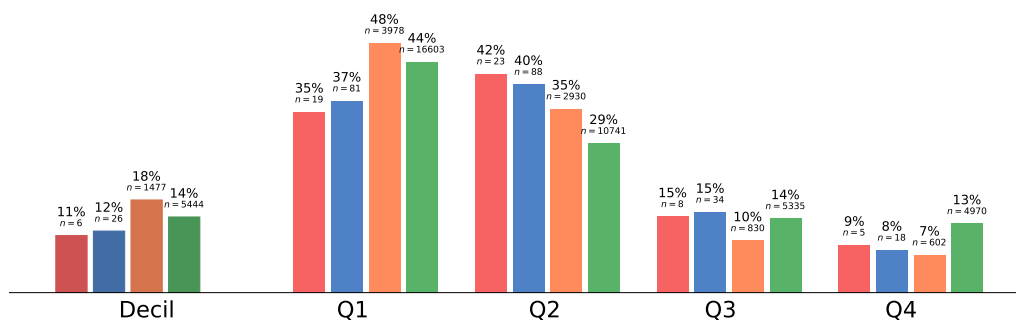


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	70%	82%	30%	67%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy – 2.10 Nano-technology: 2017

Univerzita Karlova: n = 55    ČR: n = 221    EU15: n = 8340    Svět: n = 37649

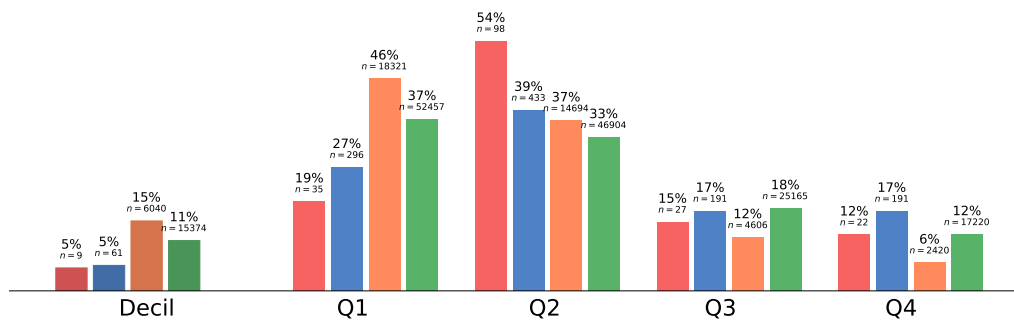


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	74%	87%	38%	80%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 182    ČR: n = 1111    EU15: n = 40041    Svět: n = 141746

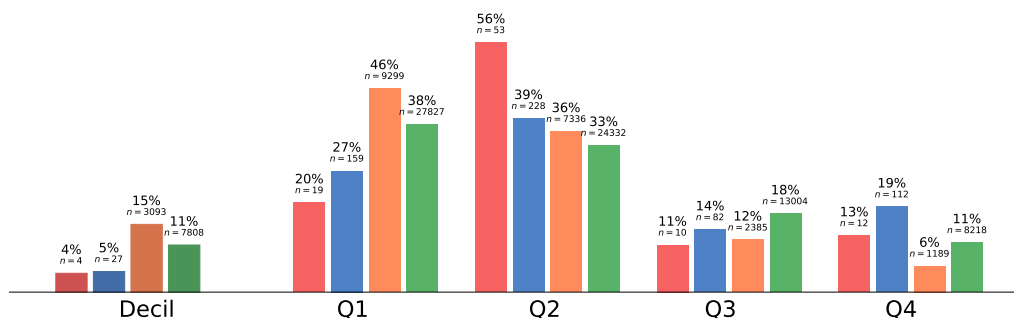


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

56%	54%	59%	67%	5%
0%	0%	30%	44%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 94    ČR: n = 581    EU15: n = 20209    Svět: n = 73381

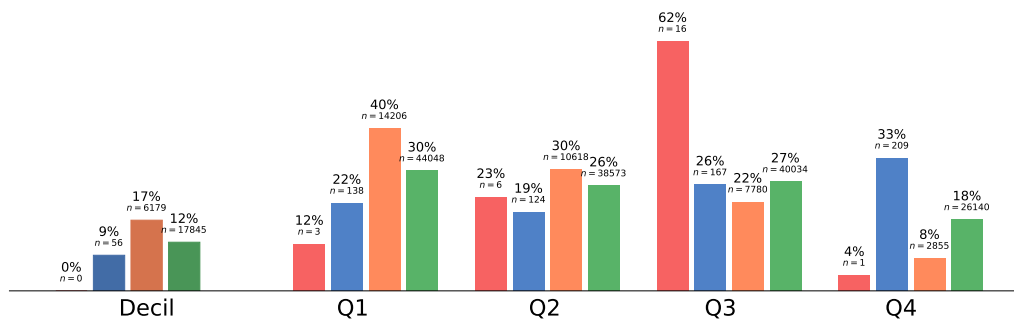


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	79%	74%	40%	8%
0%	0%	36%	0%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 26    ČR: n = 638    EU15: n = 35459    Svět: n = 148795

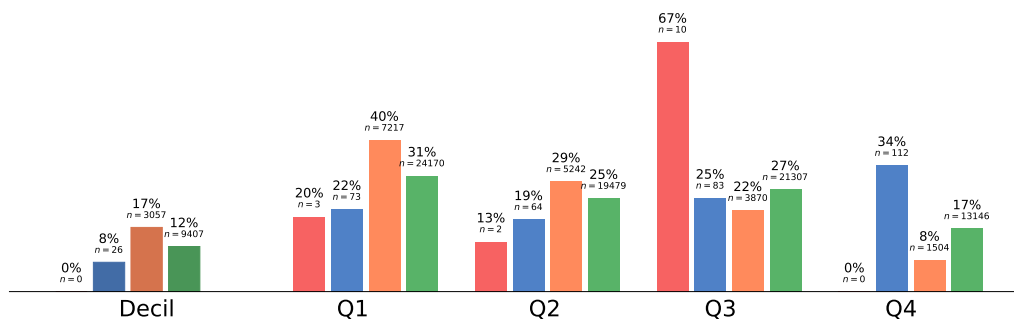


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	67%	33%	50%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 15    ČR: n = 332    EU15: n = 17833    Svět: n = 78102

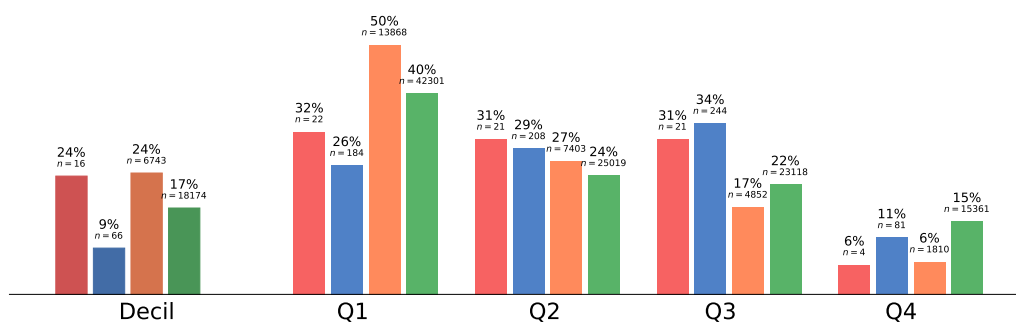


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

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

### Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 68    ČR: n = 717    EU15: n = 27933    Svět: n = 105799

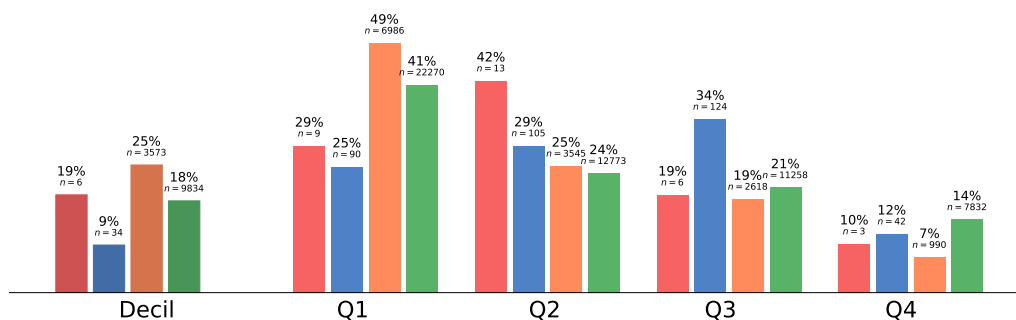


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

44%	50%	62%	86%	75%
0%	0%	19%	62%	0%

### Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017

Univerzita Karlova: n = 31    ČR: n = 361    EU15: n = 14139    Svět: n = 54133

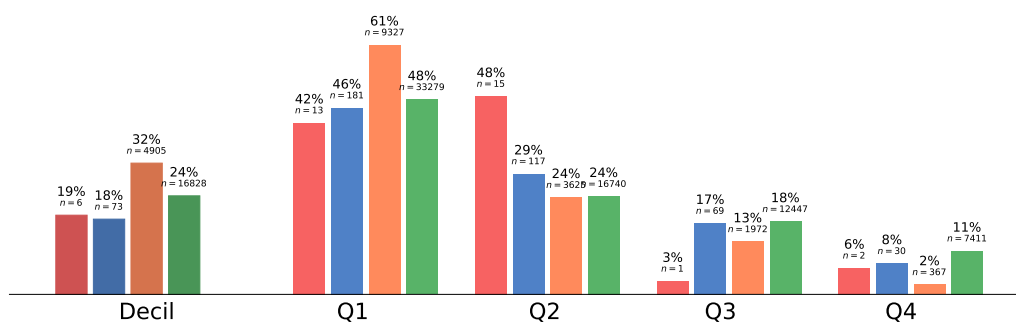


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

33%	44%	77%	67%	67%
0%	0%	31%	17%	0%

### Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 31    ČR: n = 397    EU15: n = 15291    Svět: n = 69877

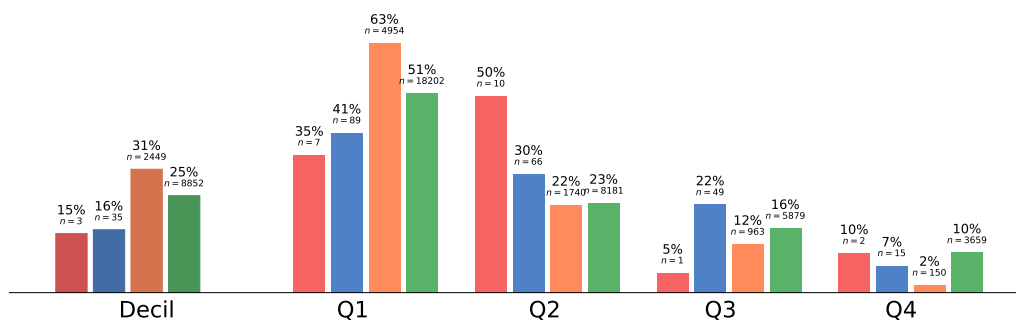


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

83%	46%	27%	100%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017

Univerzita Karlova: n = 20    ČR: n = 219    EU15: n = 7807    Svět: n = 35921

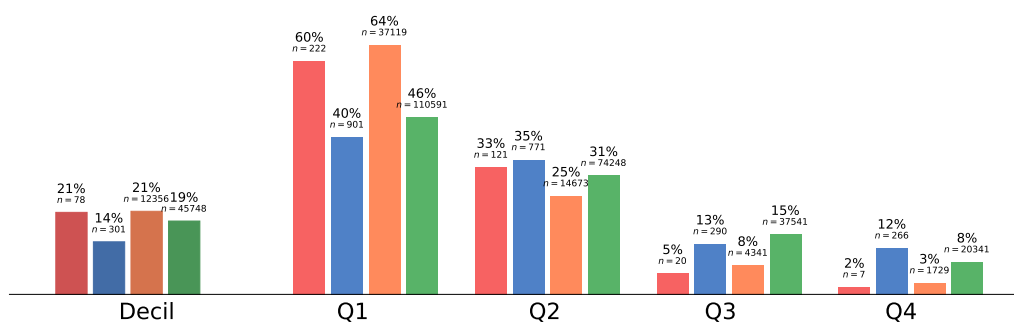


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	43%	20%	100%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 370    ČR: n = 2228    EU15: n = 57862    Svět: n = 242721

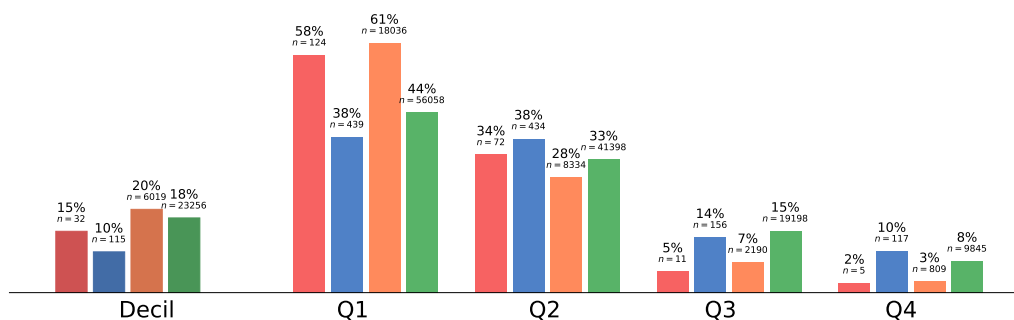


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

76%	73%	53%	40%	57%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

Univerzita Karlova: n = 212    ČR: n = 1146    EU15: n = 29369    Svět: n = 126499

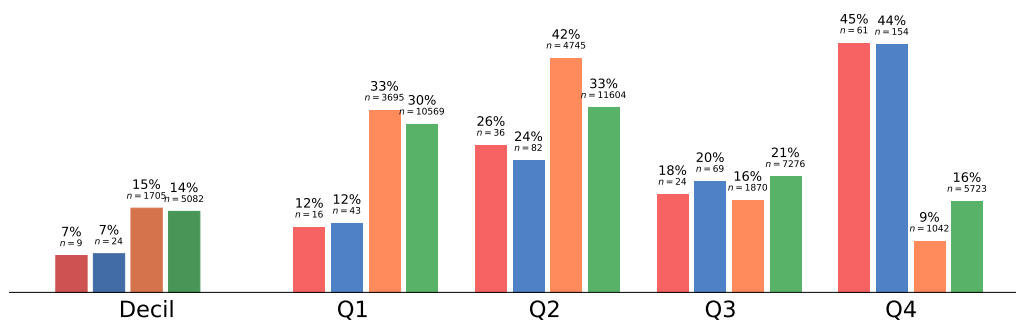


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

75%	78%	46%	36%	40%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 137    ČR: n = 348    EU15: n = 11352    Svět: n = 35172

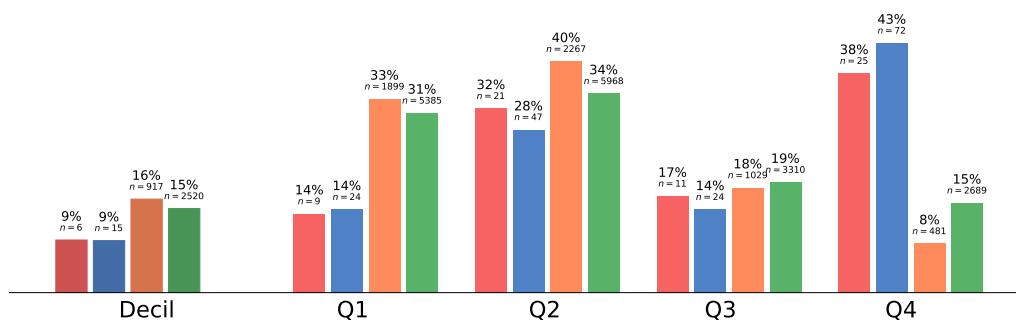


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

78%	56%	31%	33%	10%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2017

Univerzita Karlova: n = 66    ČR: n = 167    EU15: n = 5676    Svět: n = 17352

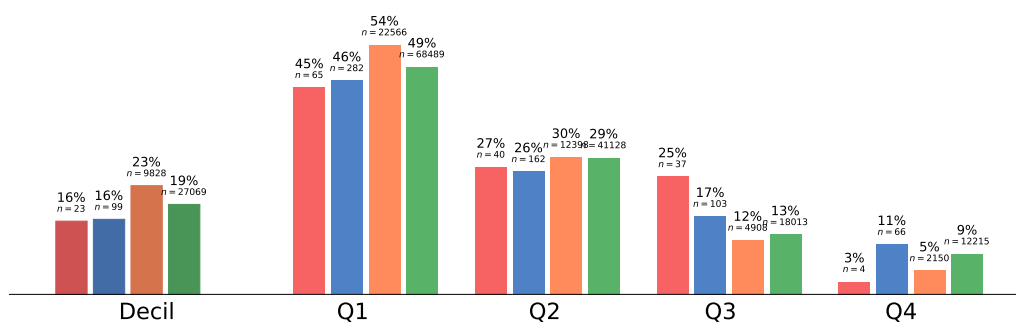


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

83%	56%	33%	27%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 146 ČR: n = 613 EU15: n = 42022 Svět: n = 139845

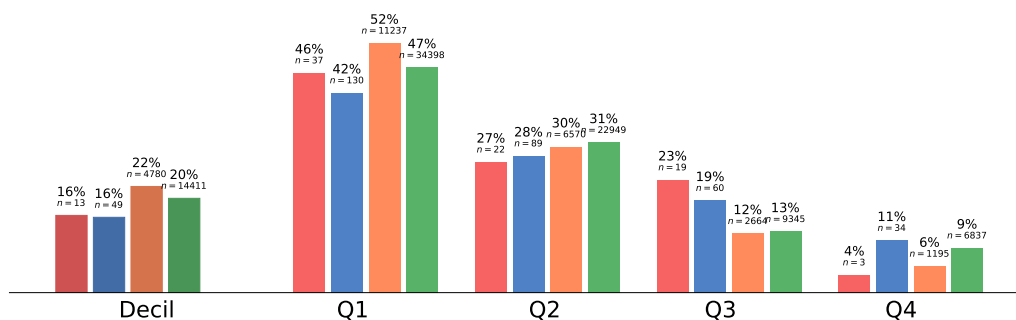


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

83%	65%	38%	49%	25%
0%	2%	0%	0%	0%

## Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017

Univerzita Karlova: n = 81 ČR: n = 313 EU15: n = 21666 Svět: n = 73529



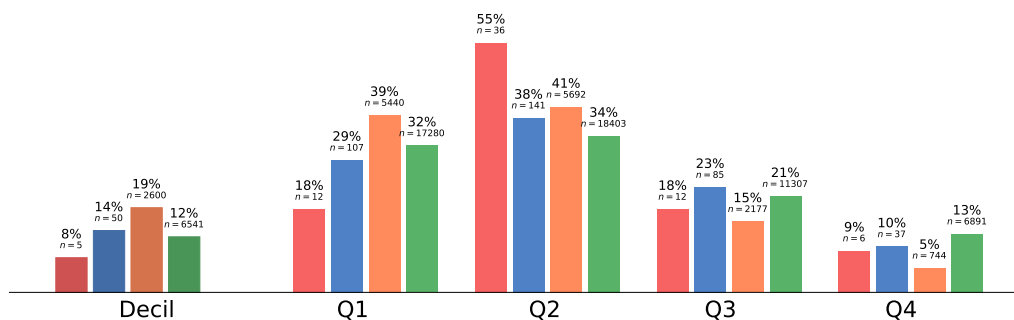
Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

85%	68%	18%	42%	33%
0%	3%	0%	0%	0%



## Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 66    ČR: n = 370    EU15: n = 14053    Svět: n = 53881

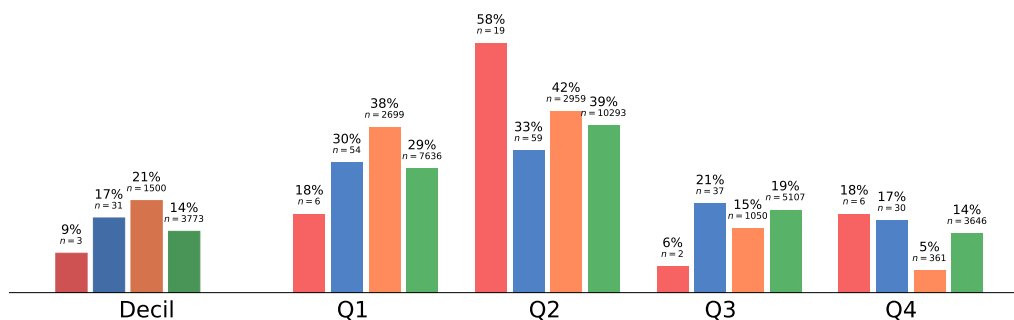


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	83%	39%	50%	17%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2017

Univerzita Karlova: n = 33    ČR: n = 180    EU15: n = 7069    Svět: n = 26682

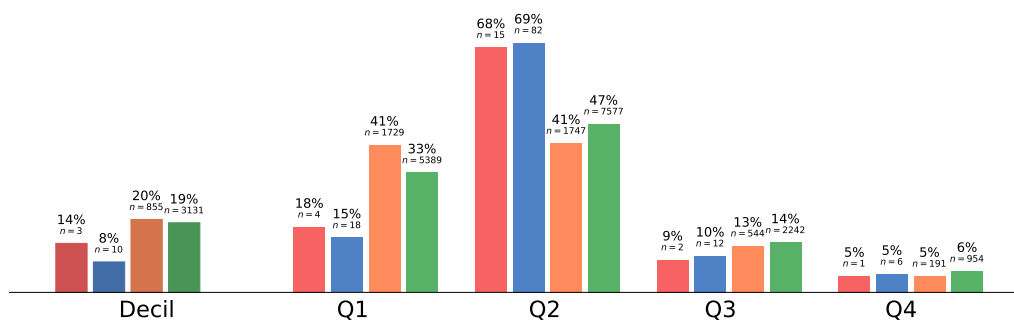


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	67%	37%	50%	17%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 22    ČR: n = 118    EU15: n = 4211    Svět: n = 16162

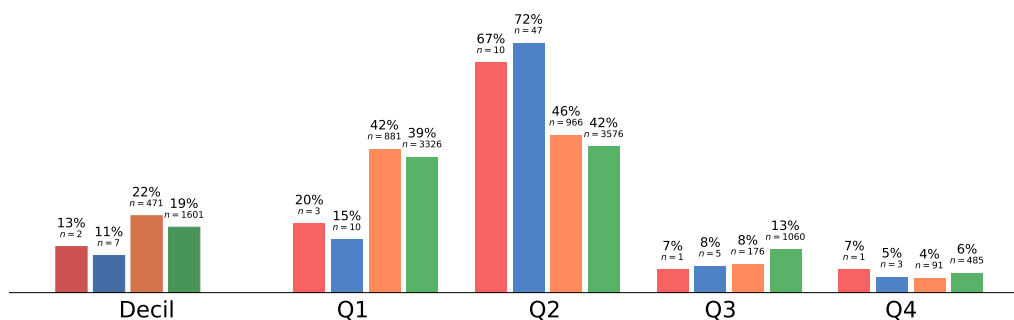


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	75%	53%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2017

Univerzita Karlova: n = 15    ČR: n = 65    EU15: n = 2114    Svět: n = 8447

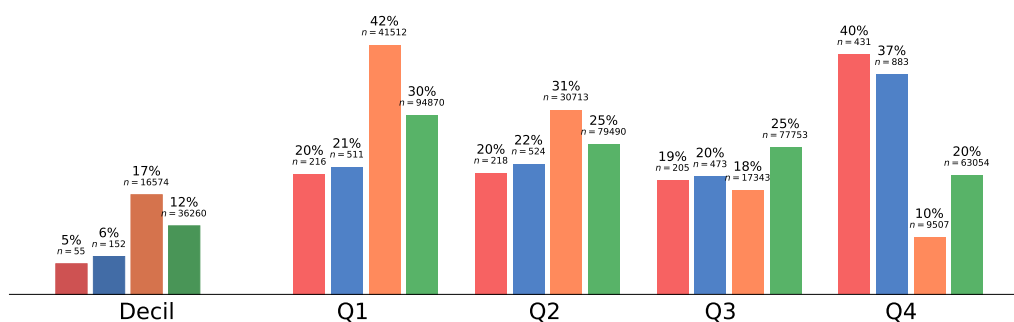


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	67%	60%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 1070    ČR: n = 2391    EU15: n = 99075    Svět: n = 315167

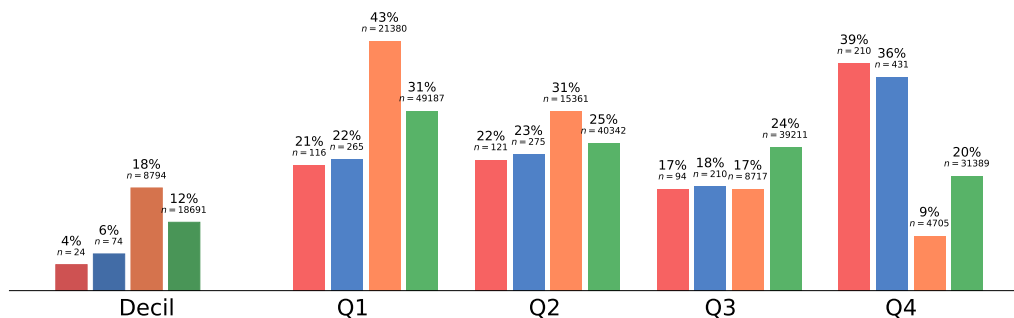


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

84%	75%	51%	34%	19%
18%	9%	3%	0%	0%

### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

Univerzita Karlova: n = 541    ČR: n = 1181    EU15: n = 50163    Svět: n = 160129

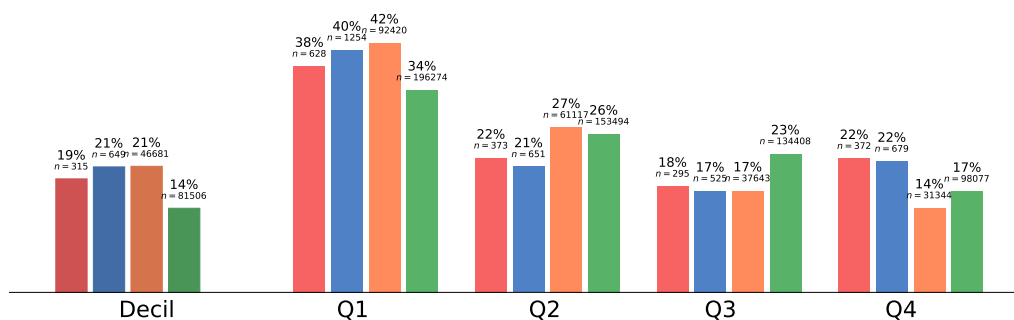


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

83%	78%	50%	33%	19%
25%	11%	2%	0%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 1668    ČR: n = 3109    EU15: n = 222524    Svět: n = 582253

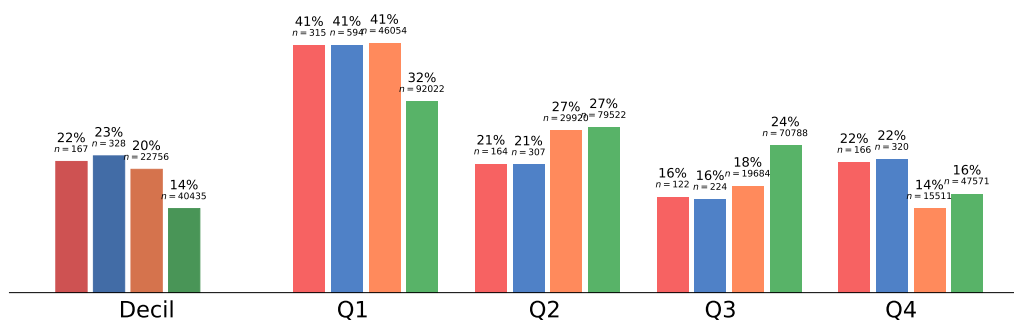


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

92%	81%	51%	37%	29%
16%	12%	2%	1%	1%

### Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

Univerzita Karlova: n = 767    ČR: n = 1445    EU15: n = 111169    Svět: n = 289903

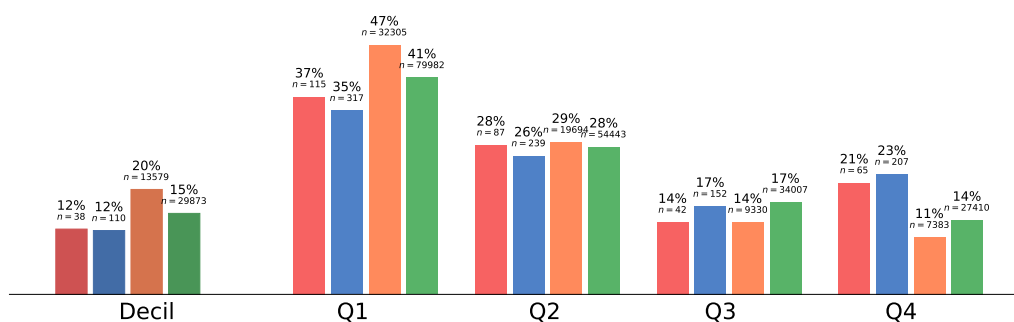


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

92%	84%	49%	40%	33%
19%	15%	2%	2%	1%

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

Univerzita Karlova: n = 309    ČR: n = 915    EU15: n = 68712    Svět: n = 195842

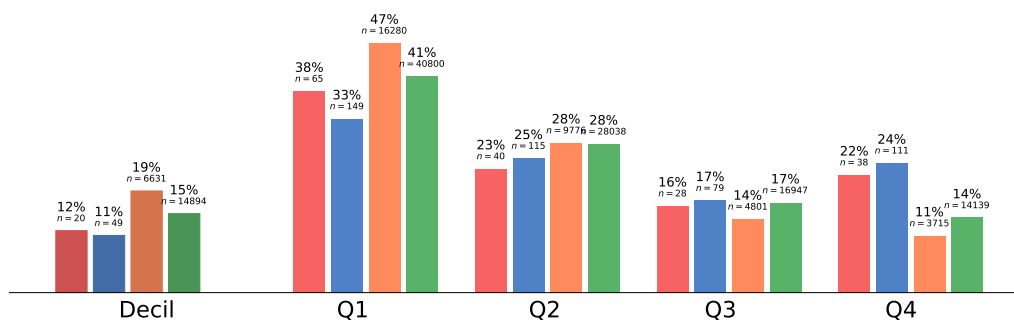


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

87%	66%	61%	64%	42%
8%	3%	5%	0%	0%

### Časopisy – 3.3 Health sciences: 2017

Univerzita Karlova: n = 171    ČR: n = 454    EU15: n = 34572    Svět: n = 99924

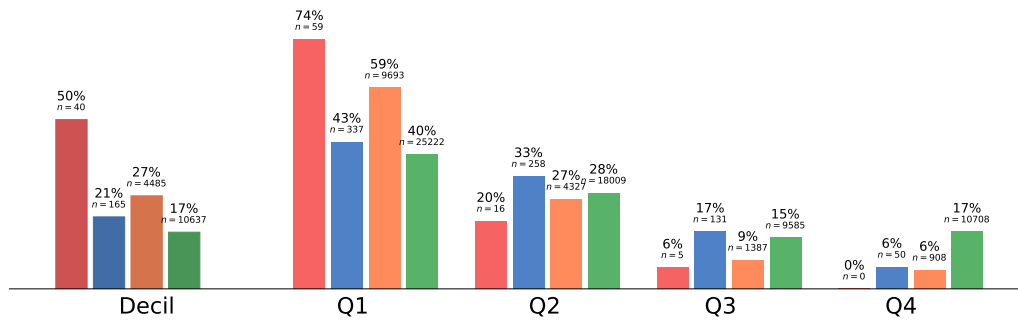


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

85%	68%	57%	64%	55%
5%	2%	8%	0%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 80    ČR: n = 776    EU15: n = 16315    Svět: n = 63524

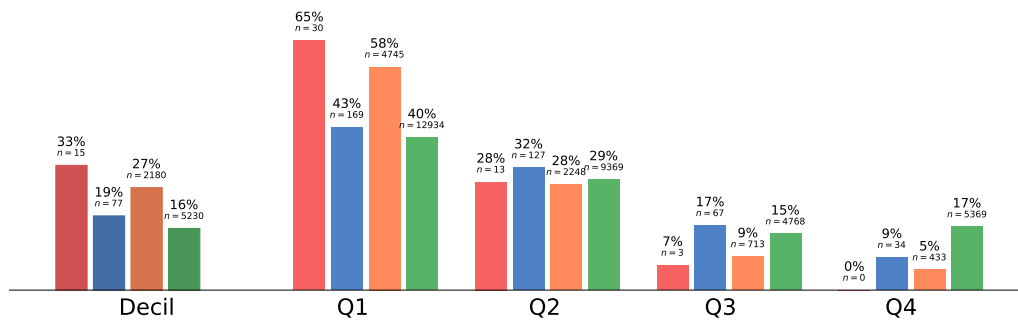


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

32%	37%	31%	40%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Univerzita Karlova: n = 46    ČR: n = 397    EU15: n = 8139    Svět: n = 32440

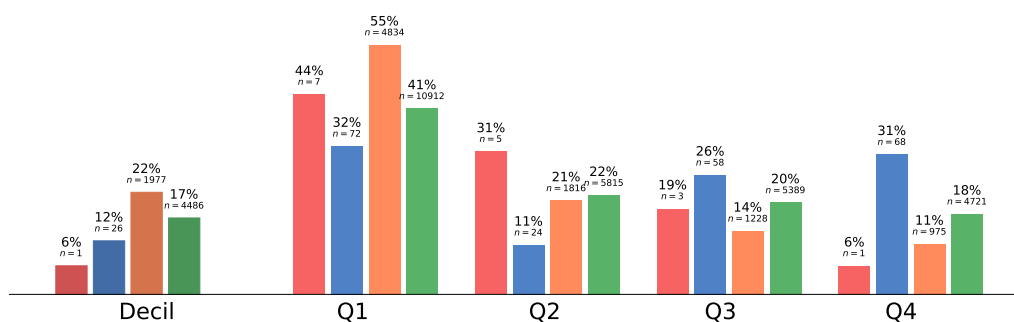


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

40%	47%	31%	33%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy – 4.3 Veterinary science: 2016–2017

Univerzita Karlova: n = 16    ČR: n = 222    EU15: n = 8853    Svět: n = 26837

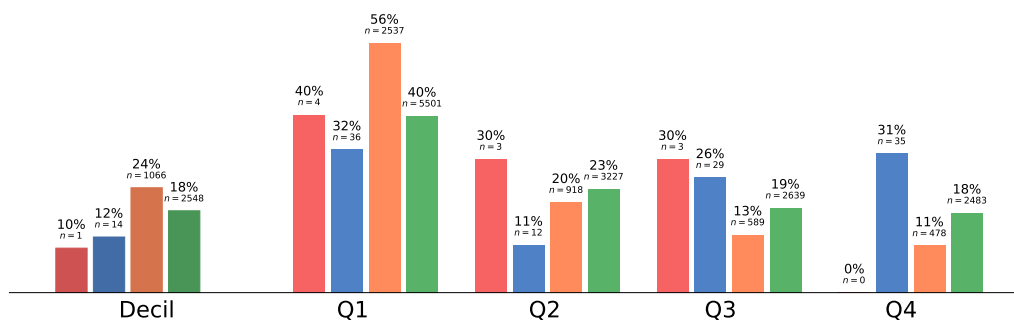


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

0%	43%	40%	67%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy – 4.3 Veterinary science: 2017

Univerzita Karlova: n = 10    ČR: n = 112    EU15: n = 4522    Svět: n = 13850

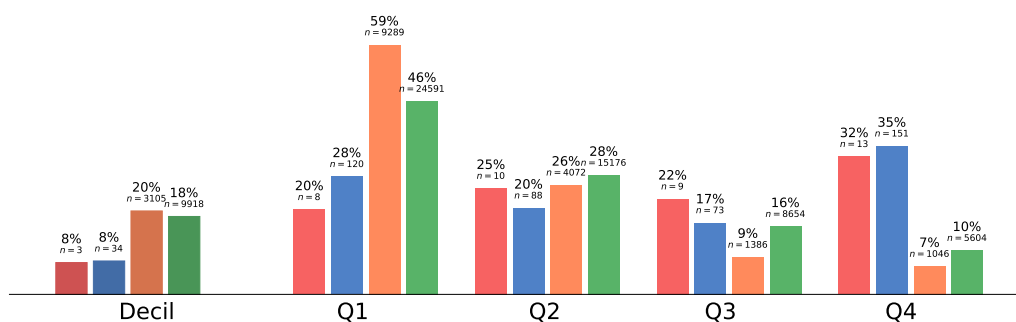


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

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

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

Univerzita Karlova: n = 40 ČR: n = 432 EU15: n = 15793 Svět: n = 54025

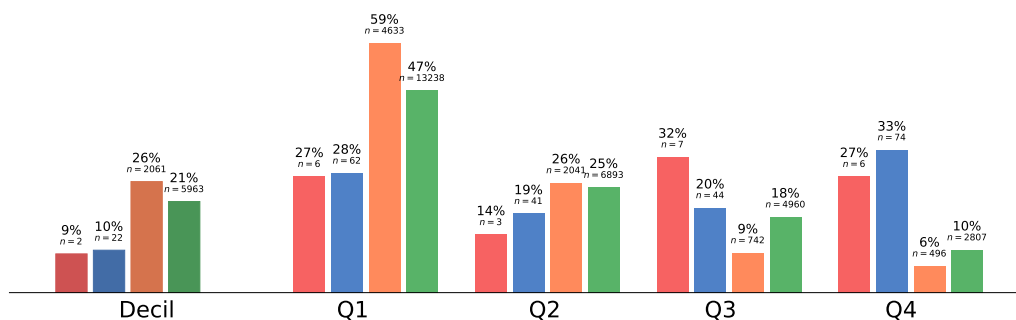


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

33%	50%	10%	11%	8%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017

Univerzita Karlova: n = 22 ČR: n = 221 EU15: n = 7912 Svět: n = 27898



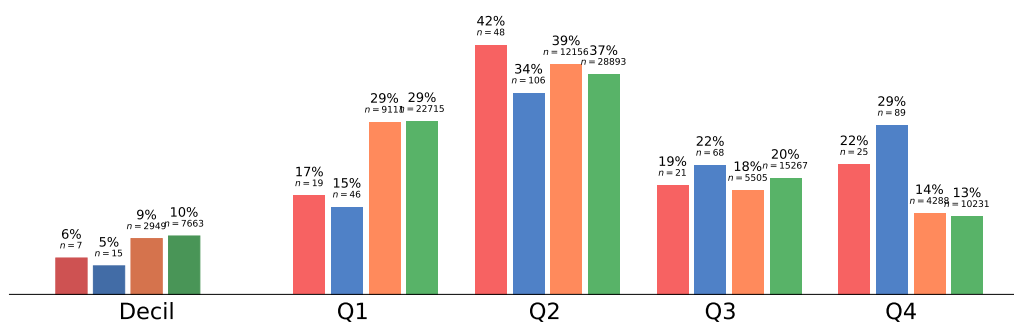
Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

50%	67%	33%	14%	17%
0%	0%	0%	0%	0%



## Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 113    ČR: n = 309    EU15: n = 31060    Svět: n = 77106

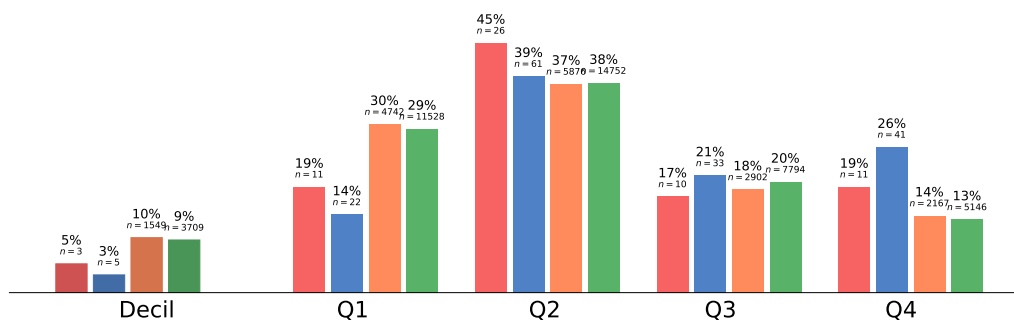


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

71%	74%	52%	43%	24%
29%	21%	0%	0%	0%

## Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2017

Univerzita Karlova: n = 58    ČR: n = 157    EU15: n = 15687    Svět: n = 39220

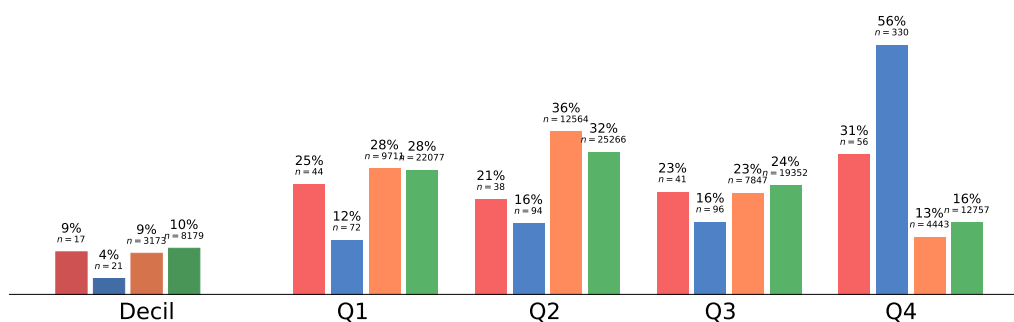


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	82%	50%	50%	18%
33%	18%	0%	0%	0%

## Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 179    ČR: n = 592    EU15: n = 34565    Svět: n = 79452

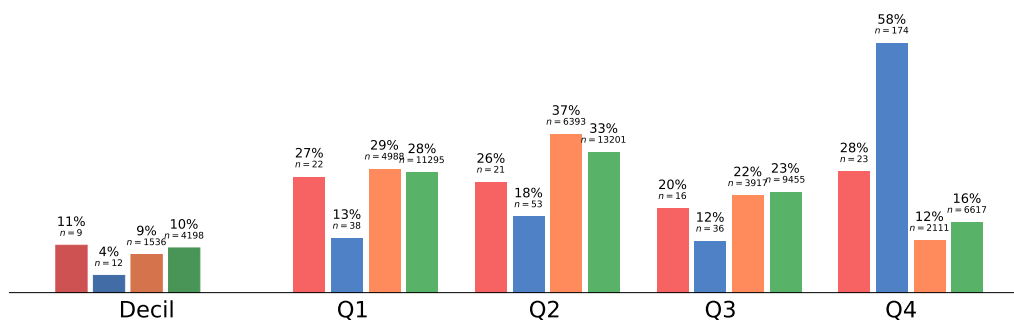


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

76%	70%	50%	54%	23%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2017

Univerzita Karlova: n = 82    ČR: n = 301    EU15: n = 17409    Svět: n = 40568

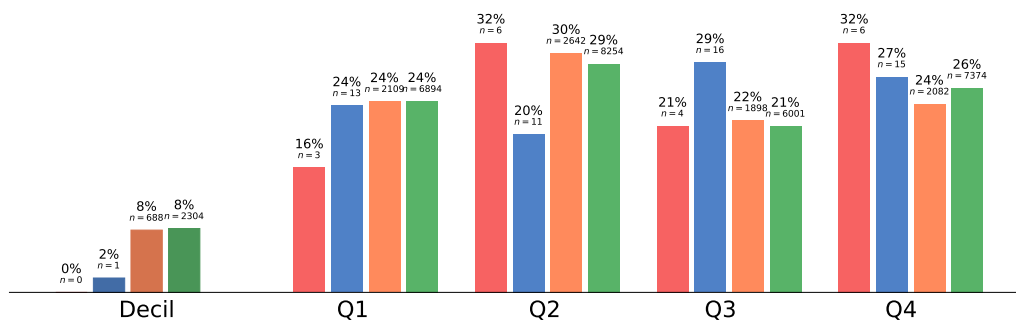


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

78%	73%	52%	50%	30%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 5.3 Education: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 19    ČR: n = 55    EU15: n = 8731    Svět: n = 28523

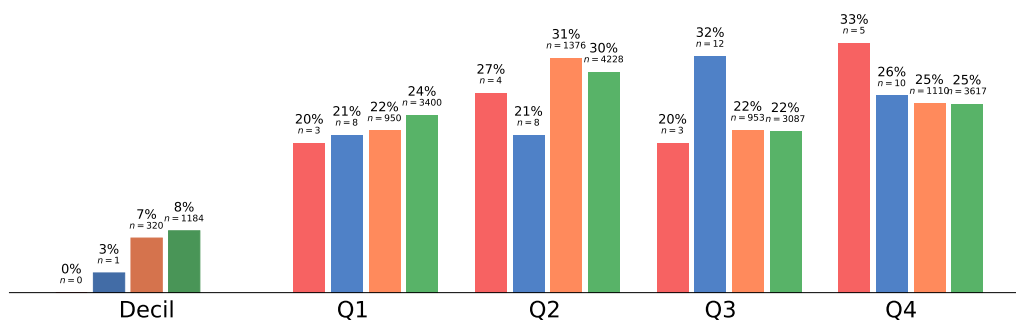


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

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

### Časopisy - 5.3 Education: 2017

Univerzita Karlova: n = 15    ČR: n = 38    EU15: n = 4389    Svět: n = 14332

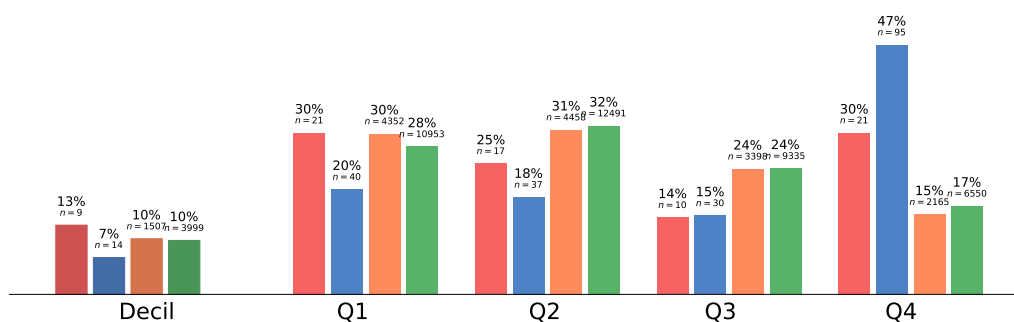


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	67%	50%	67%	60%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 5.4 Sociology: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 69    ČR: n = 202    EU15: n = 14373    Svět: n = 39329

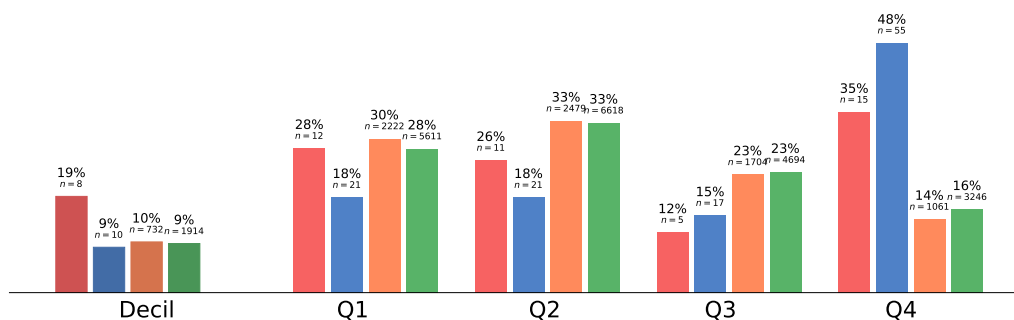


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	90%	41%	40%	24%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 5.4 Sociology: 2017

Univerzita Karlova: n = 43    ČR: n = 114    EU15: n = 7466    Svět: n = 20169

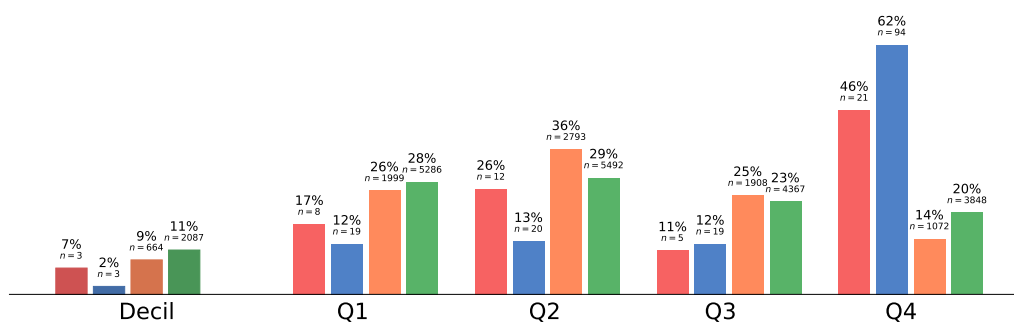


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	92%	55%	0%	27%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy – 5.6 Political science: 2016–2017

Univerzita Karlova: n = 46    ČR: n = 152    EU15: n = 7772    Svět: n = 18993

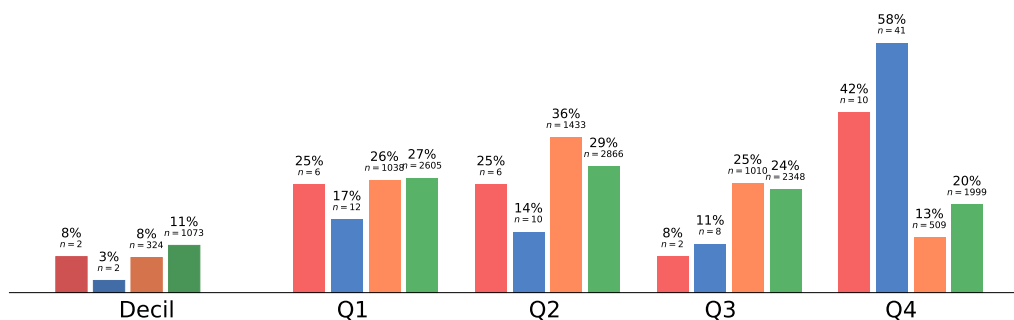


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

67%	38%	33%	60%	38%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy – 5.6 Political science: 2017

Univerzita Karlova: n = 24    ČR: n = 71    EU15: n = 3990    Svět: n = 9818

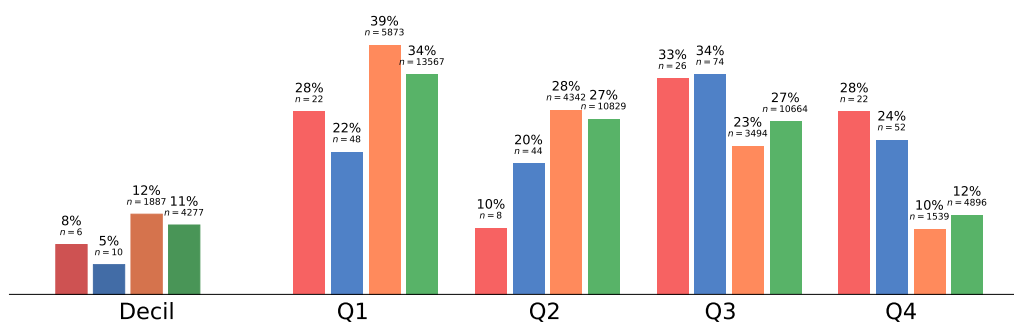


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

50%	33%	50%	50%	40%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy – 5.7 Social and economic geography: 2016–2017

Univerzita Karlova: n = 78    ČR: n = 218    EU15: n = 15248    Svět: n = 39956

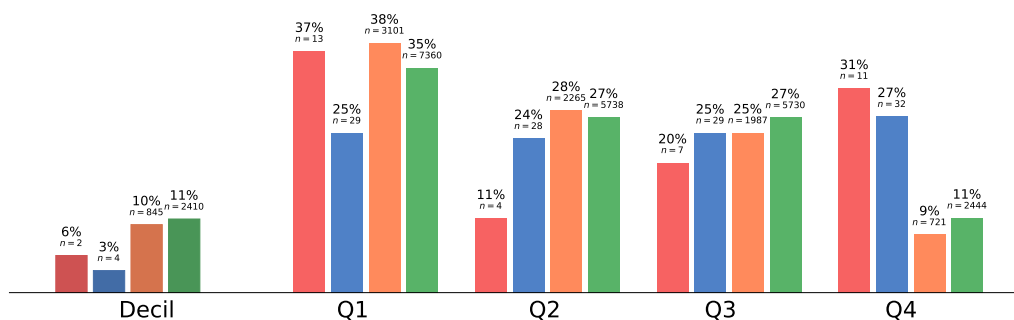


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

50%	59%	62%	15%	9%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy – 5.7 Social and economic geography: 2017

Univerzita Karlova: n = 35    ČR: n = 118    EU15: n = 8074    Svět: n = 21272

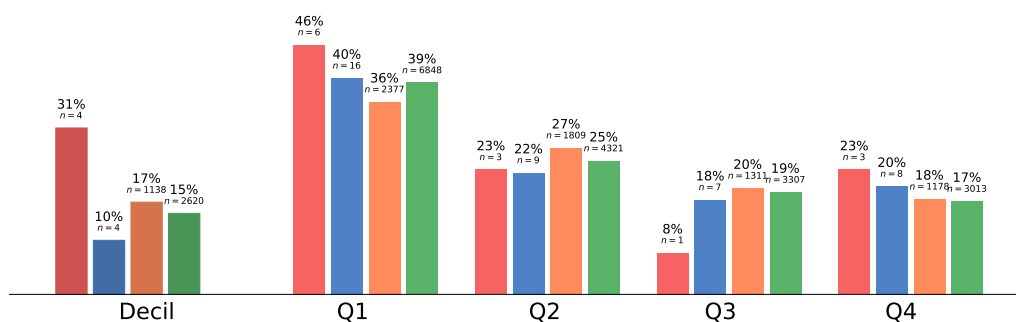


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

50%	54%	75%	14%	18%
0%	0%	0%	0%	0%

# Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 13 ČR: n = 40 EU15: n = 6675 Svět: n = 17489



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

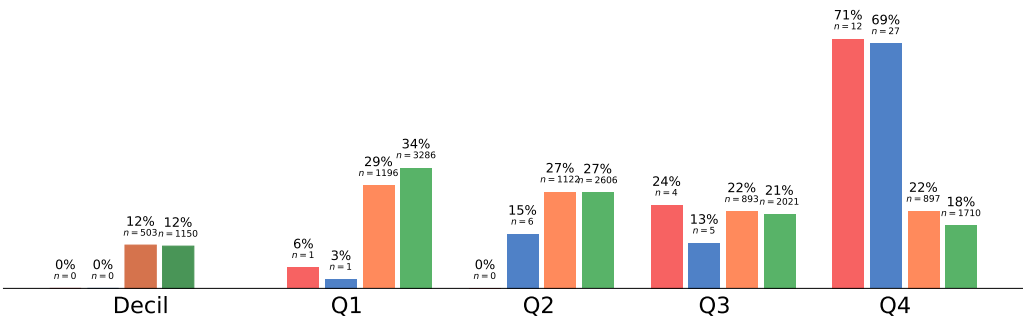
75%	67%	0%	100%	67%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy – 6.2 Languages and Literature: 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 17    ČR: n = 39    EU15: n = 4108    Svět: n = 9623



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

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

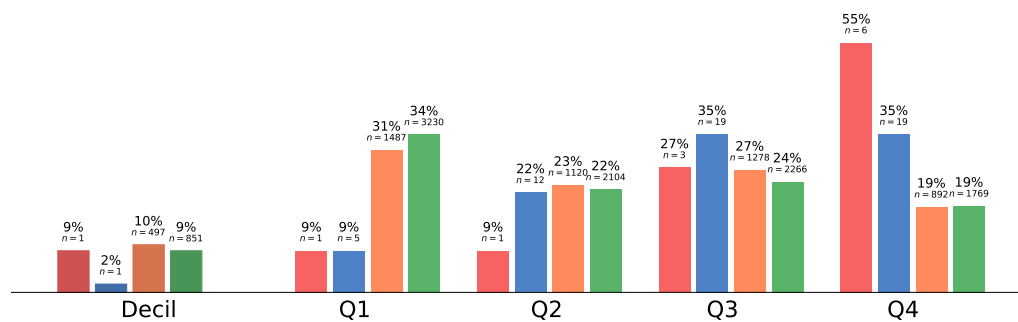
Časopisy – 6.2 Languages and Literature: 2017

N/A (n < 10)



## Časopisy – 6.3 Philosophy, Ethics and Religion: 2016–2017

Univerzita Karlova: n = 11    ČR: n = 55    EU15: n = 4777    Svět: n = 9369



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

0%	0%	0%	33%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy – 6.3 Philosophy, Ethics and Religion: 2017

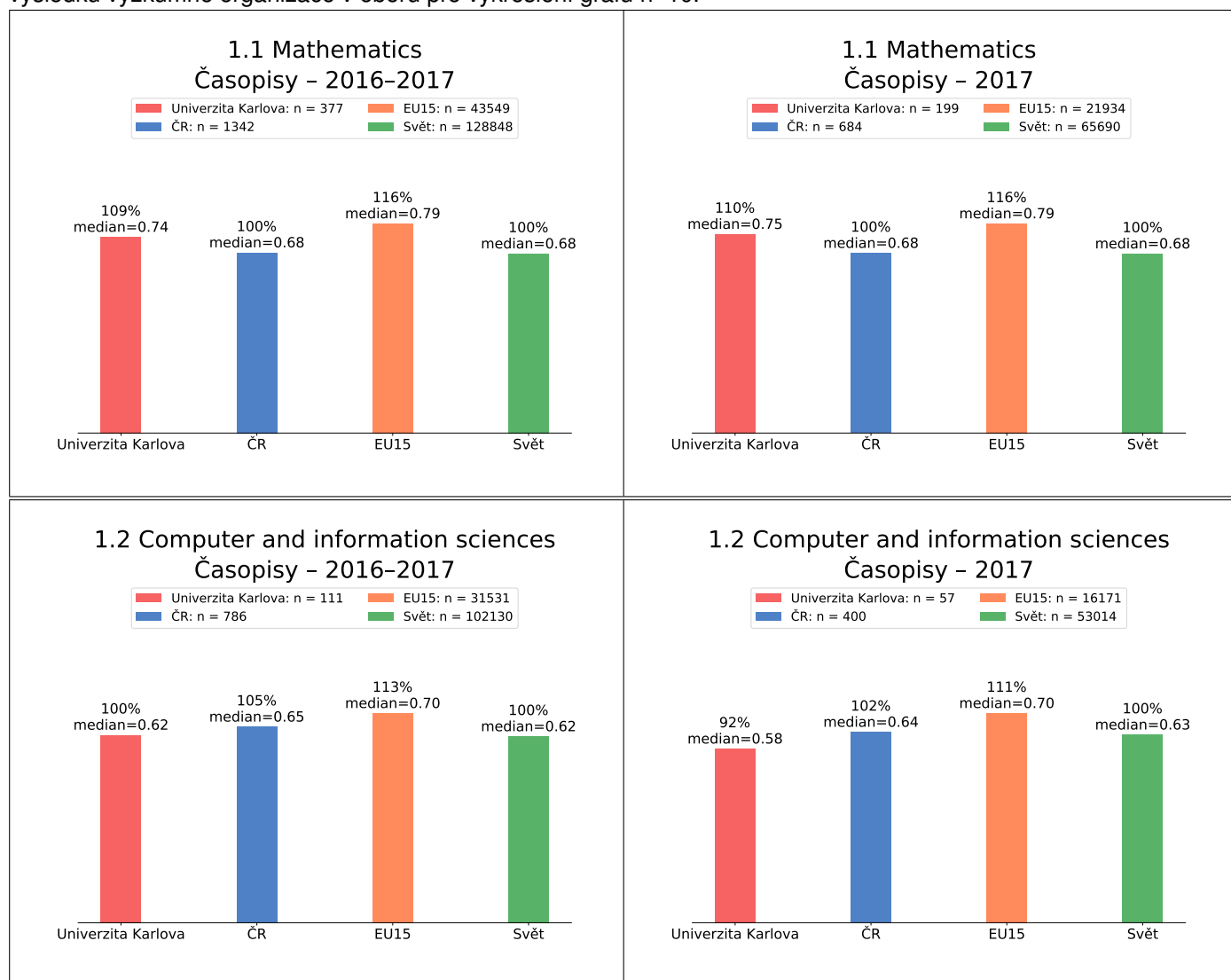
N/A (n < 10)

## Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

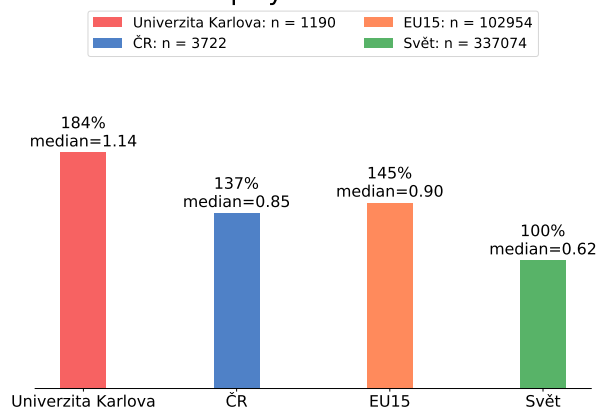
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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 %).

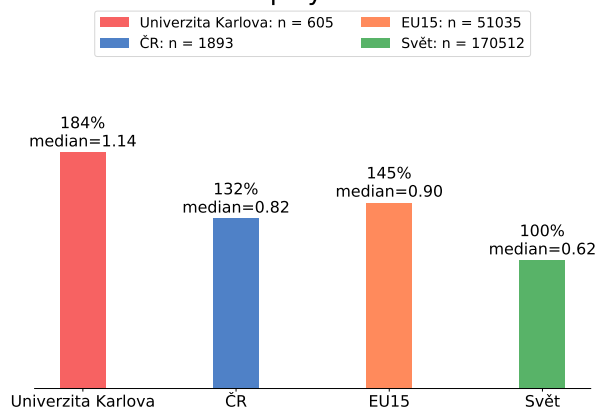
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



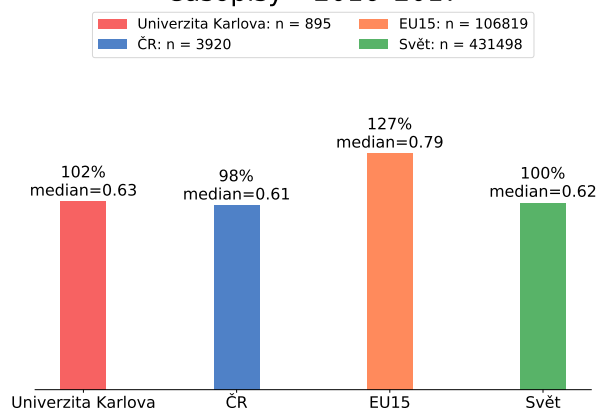
### 1.3 Physical sciences Časopisy - 2016-2017



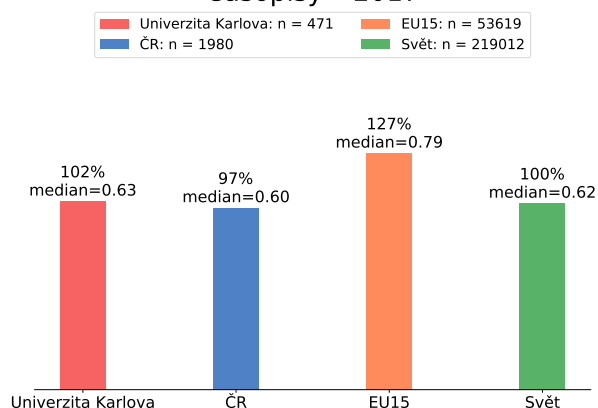
### 1.3 Physical sciences Časopisy - 2017



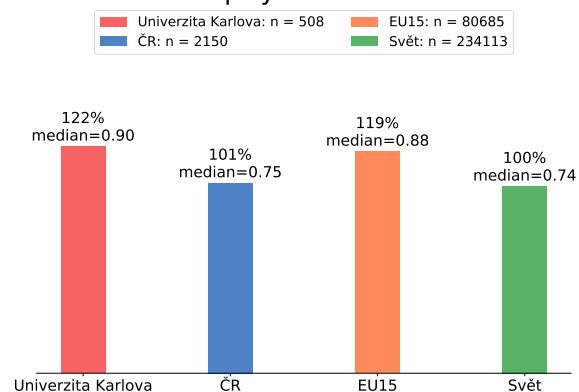
### 1.4 Chemical sciences Časopisy - 2016-2017



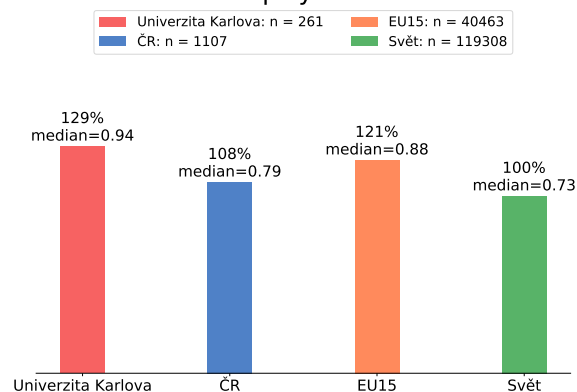
### 1.4 Chemical sciences Časopisy - 2017



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

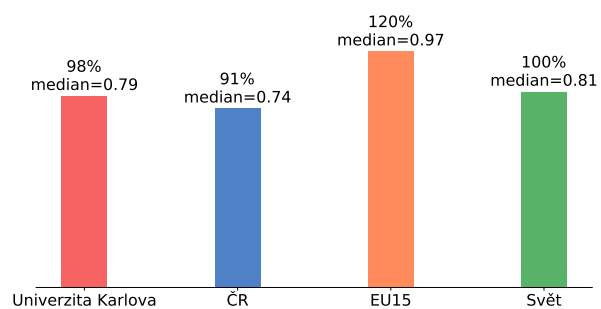


### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017



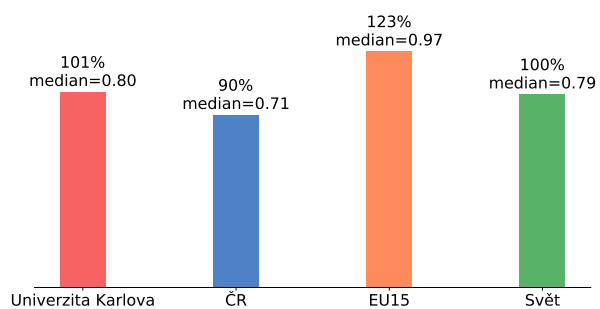
## 1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 1290    EU15: n = 133173  
ČR: n = 4777    Svět: n = 416679



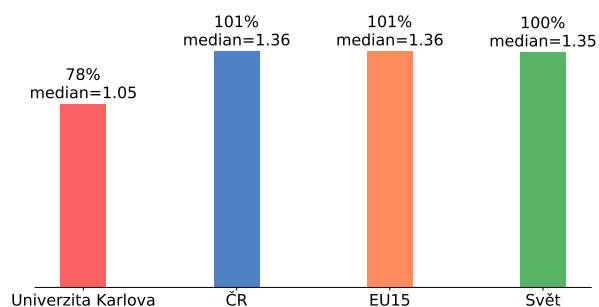
## 1.6 Biological sciences Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 631    EU15: n = 66256  
ČR: n = 2348    Svět: n = 208064



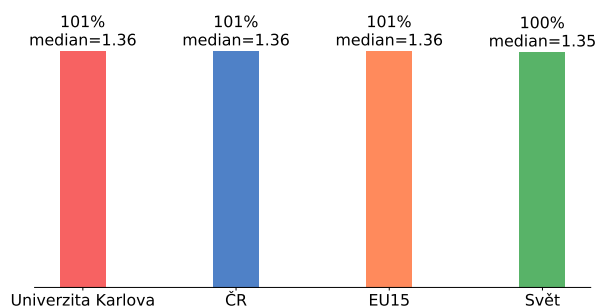
### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 267  
ČR: n = 932  
EU15: n = 44411  
Svět: n = 125974



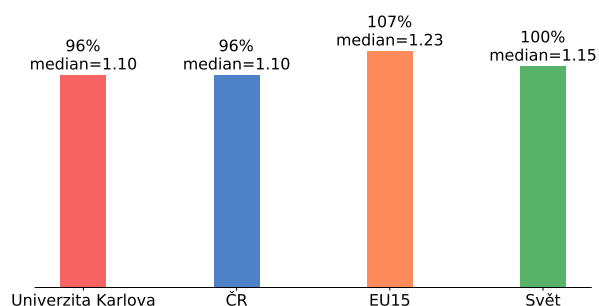
### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 137  
ČR: n = 500  
EU15: n = 23383  
Svět: n = 64721



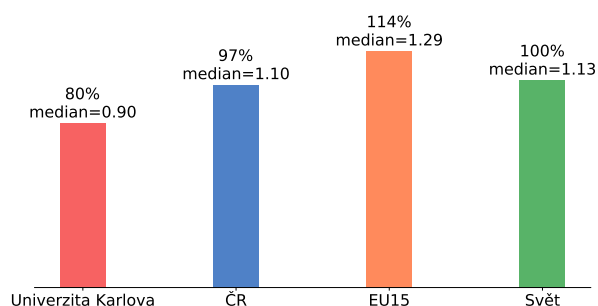
### 2.10 Nano-technology Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 90  
ČR: n = 443  
EU15: n = 16685  
Svět: n = 73502



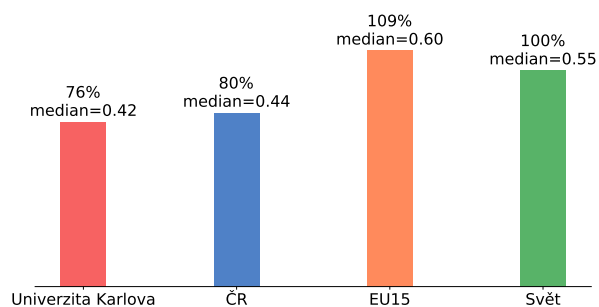
### 2.10 Nano-technology Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 55  
ČR: n = 221  
EU15: n = 8340  
Svět: n = 37649



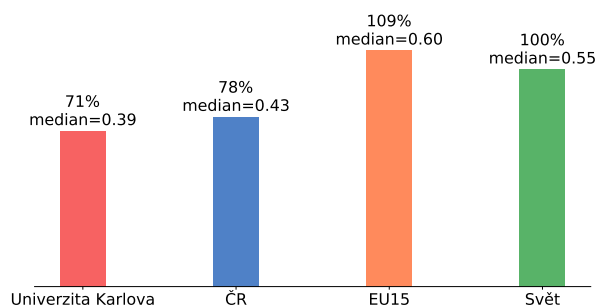
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 182  
ČR: n = 1111  
EU15: n = 40041  
Svět: n = 141746



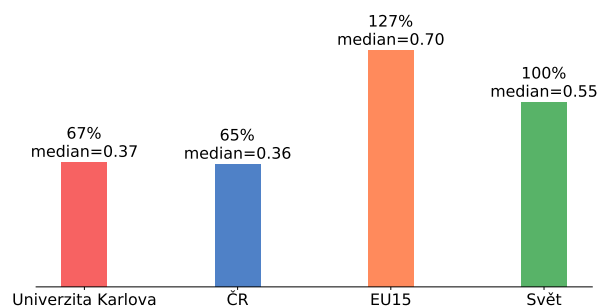
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 94  
ČR: n = 581  
EU15: n = 20209  
Svět: n = 73381



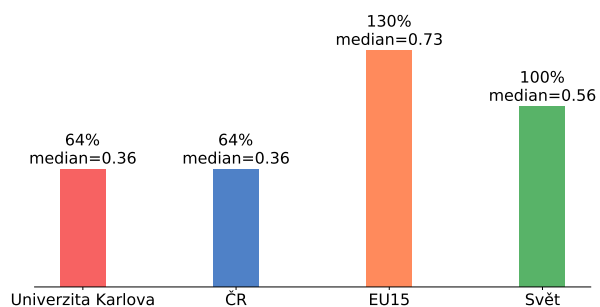
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 26  
ČR: n = 638  
EU15: n = 35459  
Svět: n = 148795



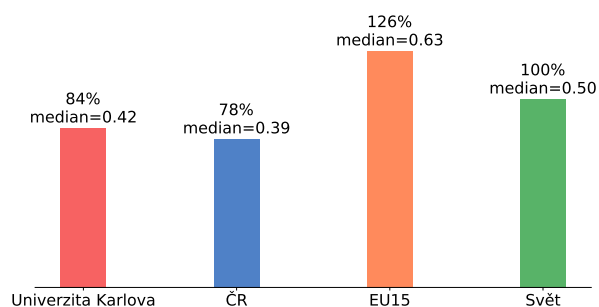
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 15  
ČR: n = 332  
EU15: n = 17833  
Svět: n = 78102



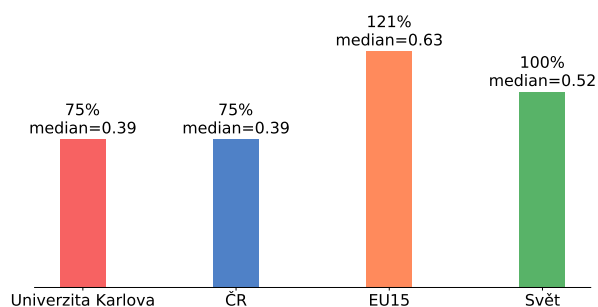
### 2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 68  
ČR: n = 717  
EU15: n = 27933  
Svět: n = 105799



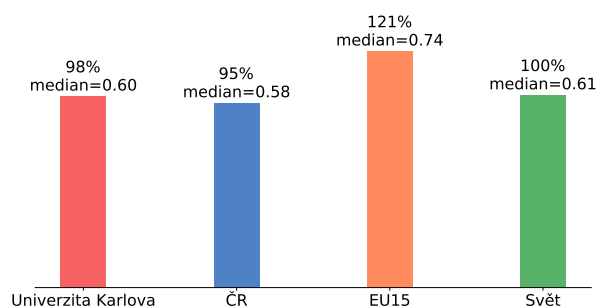
### 2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 31  
ČR: n = 361  
EU15: n = 14139  
Svět: n = 54133



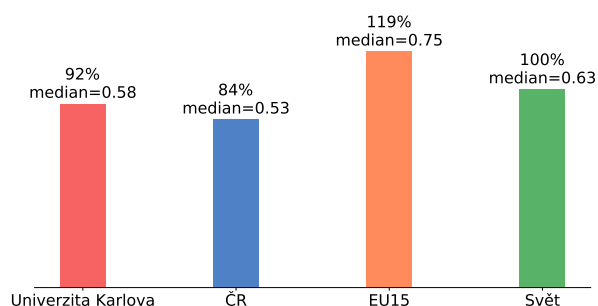
### 2.4 Chemical engineering Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 31  
ČR: n = 397  
EU15: n = 15291  
Svět: n = 69877



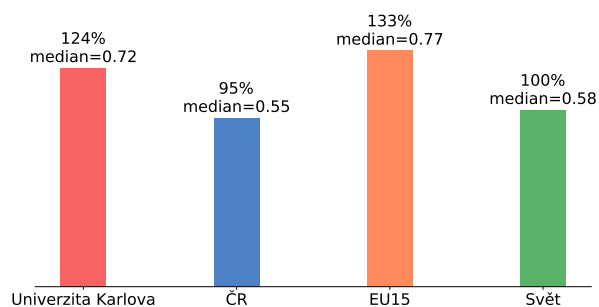
### 2.4 Chemical engineering Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 20  
ČR: n = 219  
EU15: n = 7807  
Svět: n = 35921



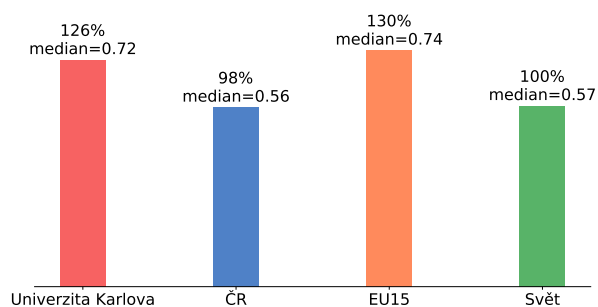
### 2.5 Materials engineering Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 370  
ČR: n = 2228  
EU15: n = 57862  
Svět: n = 242721



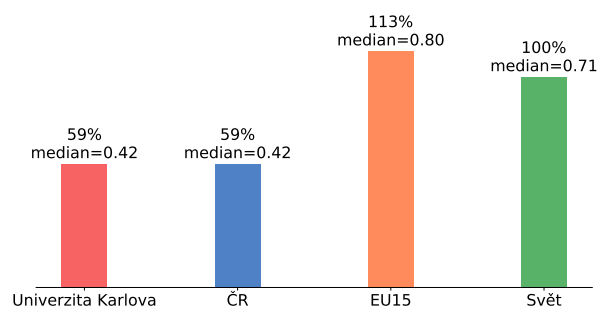
### 2.5 Materials engineering Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 212  
ČR: n = 1146  
EU15: n = 29369  
Svět: n = 126499



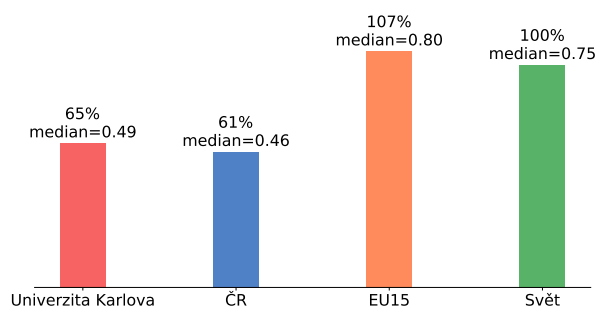
## 2.6 Medical engineering Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 137    EU15: n = 11352  
ČR: n = 348    Svět: n = 35172



## 2.6 Medical engineering Časopisy - 2017

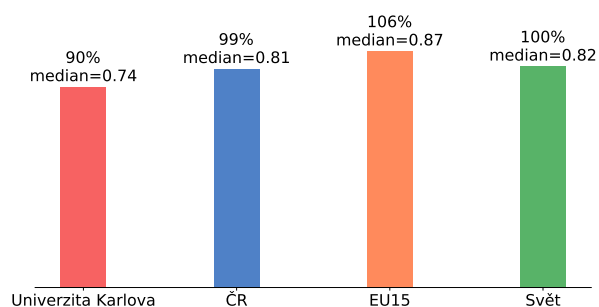
Univerzita Karlova: n = 66    EU15: n = 5676  
ČR: n = 167    Svět: n = 17352





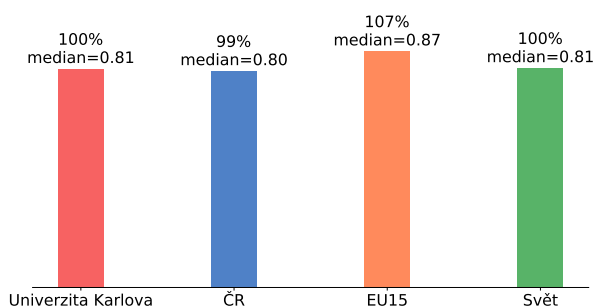
## 2.7 Environmental engineering Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 146  
ČR: n = 613  
EU15: n = 42022  
Svět: n = 139845



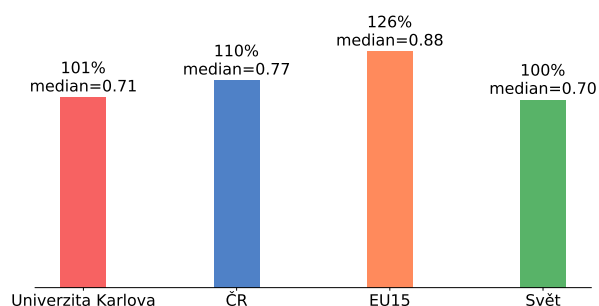
## 2.7 Environmental engineering Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 81  
ČR: n = 313  
EU15: n = 21666  
Svět: n = 73529



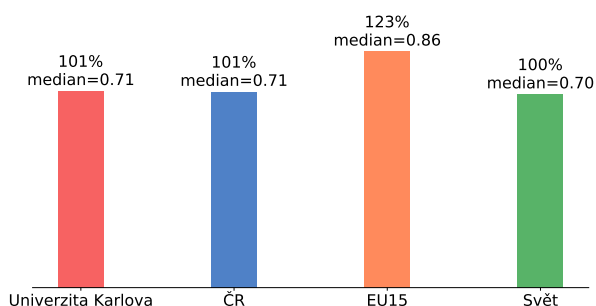
## 2.8 Environmental biotechnology Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 66  
ČR: n = 370  
EU15: n = 14053  
Svět: n = 53881



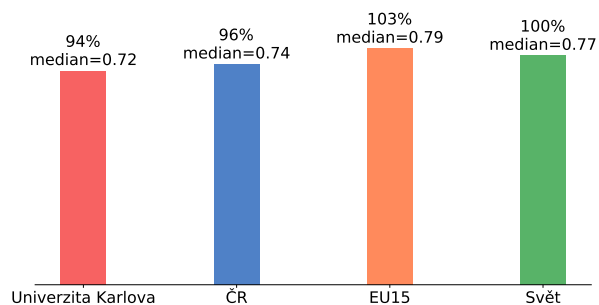
## 2.8 Environmental biotechnology Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 33  
ČR: n = 180  
EU15: n = 7069  
Svět: n = 26682



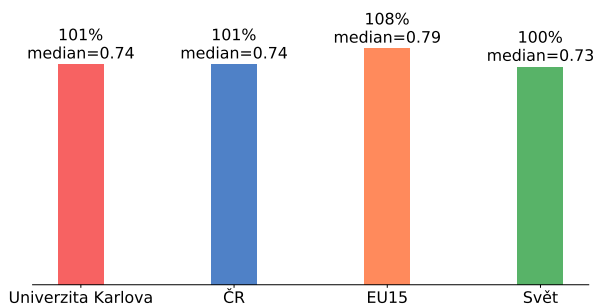
## 2.9 Industrial biotechnology Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 22  
ČR: n = 118  
EU15: n = 4211  
Svět: n = 16162



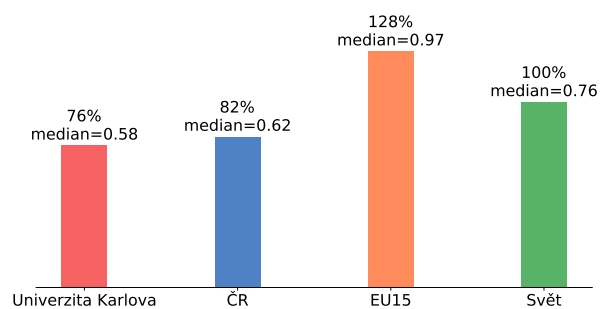
## 2.9 Industrial biotechnology Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 15  
ČR: n = 65  
EU15: n = 2114  
Svět: n = 8447



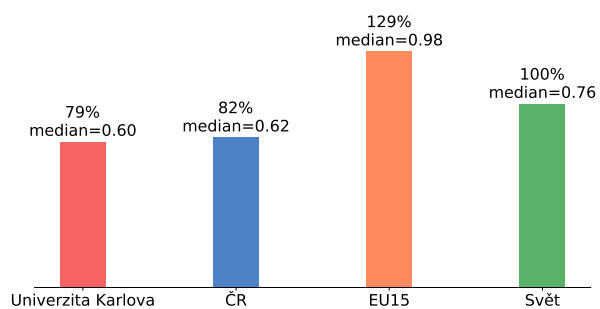
### 3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 1070    EU15: n = 99075  
ČR: n = 2391    Svět: n = 315167

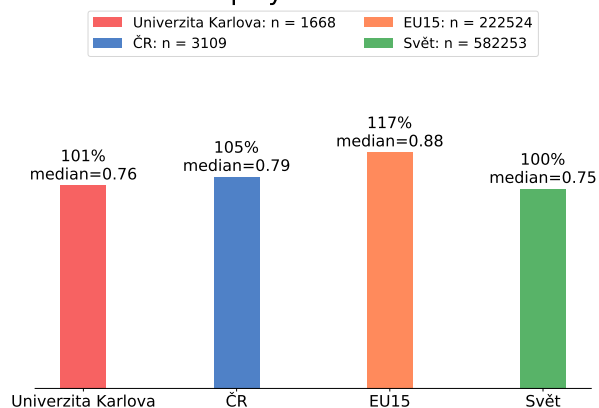


### 3.1 Basic medicine Časopisy - 2017

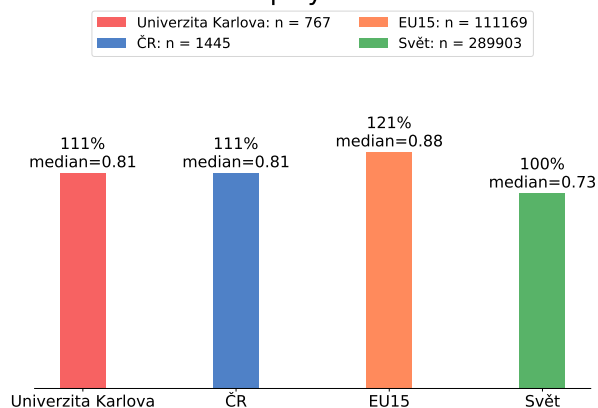
Univerzita Karlova: n = 541    EU15: n = 50163  
ČR: n = 1181    Svět: n = 160129



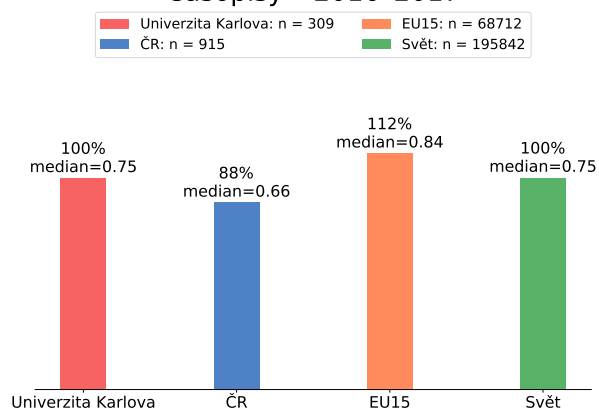
### 3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017



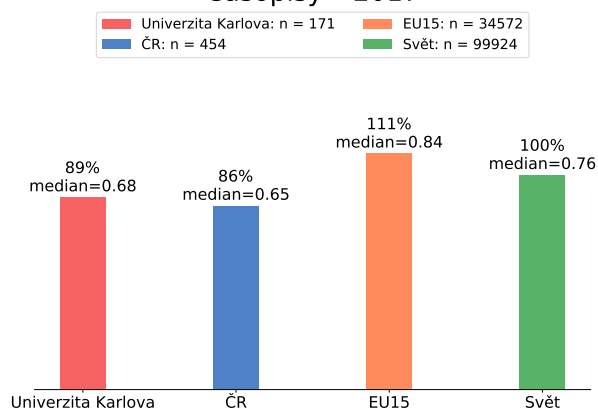
### 3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017



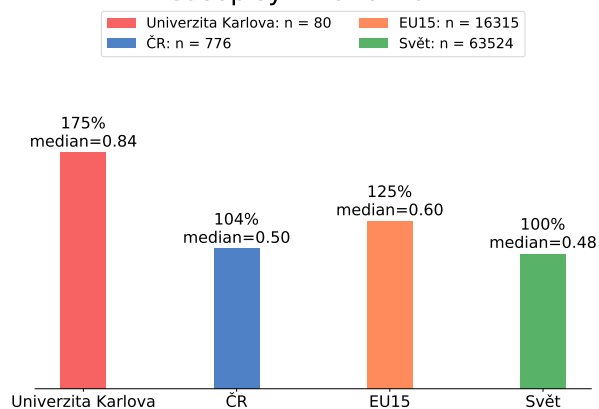
### 3.3 Health sciences Časopisy - 2016-2017



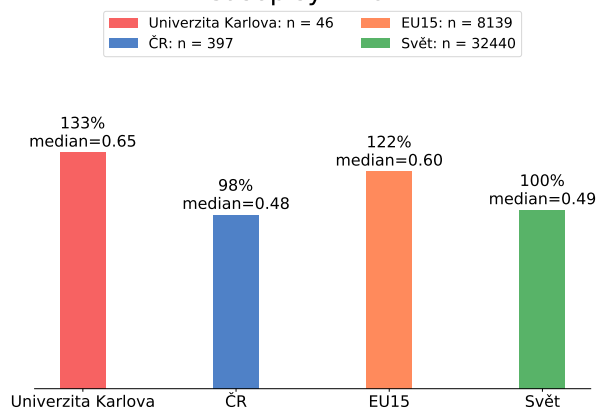
### 3.3 Health sciences Časopisy - 2017



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

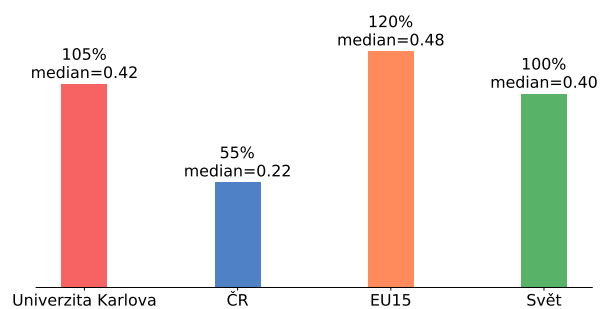


### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2017



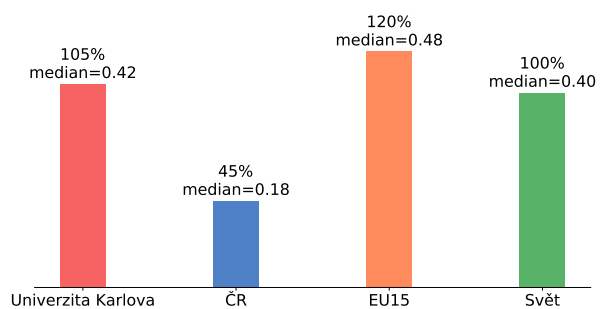
### 4.3 Veterinary science Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 16  
ČR: n = 222  
EU15: n = 8853  
Svět: n = 26837



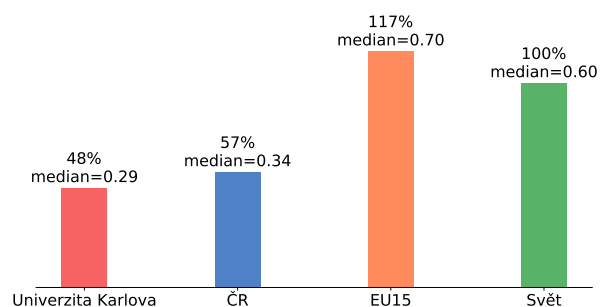
### 4.3 Veterinary science Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 10  
ČR: n = 112  
EU15: n = 4522  
Svět: n = 13850



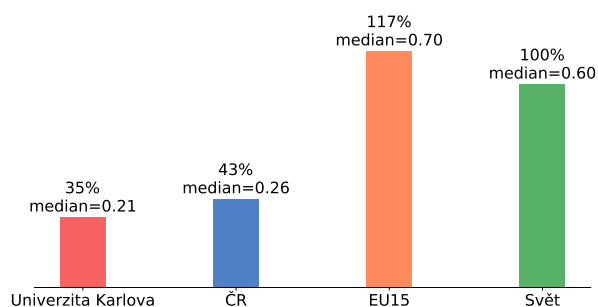
#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 40  
ČR: n = 432  
EU15: n = 15793  
Svět: n = 54025



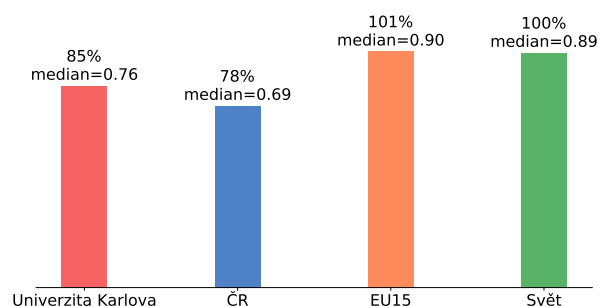
#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 22  
ČR: n = 221  
EU15: n = 7912  
Svět: n = 27898



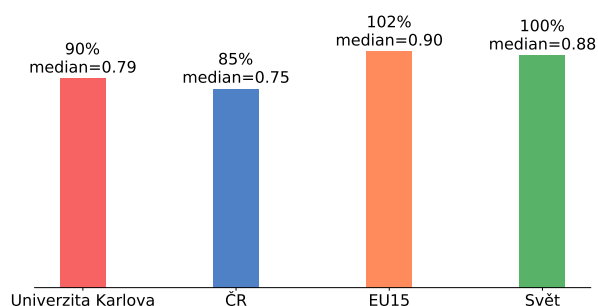
#### 5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 113  
ČR: n = 309  
EU15: n = 31060  
Svět: n = 77106



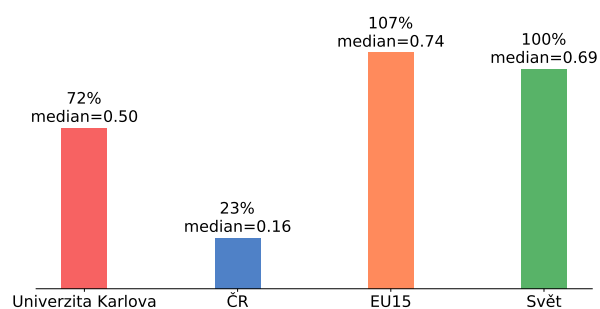
#### 5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 58  
ČR: n = 157  
EU15: n = 15687  
Svět: n = 39220



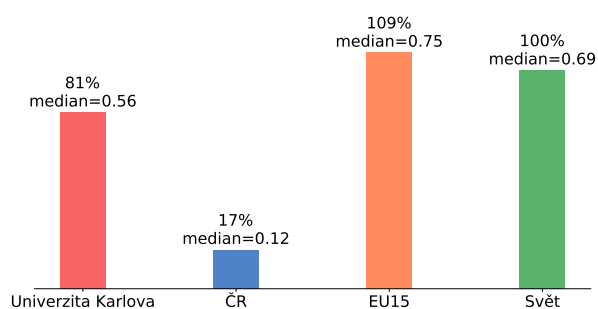
#### 5.2 Economics and Business Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 179  
ČR: n = 592  
EU15: n = 34565  
Svět: n = 79452

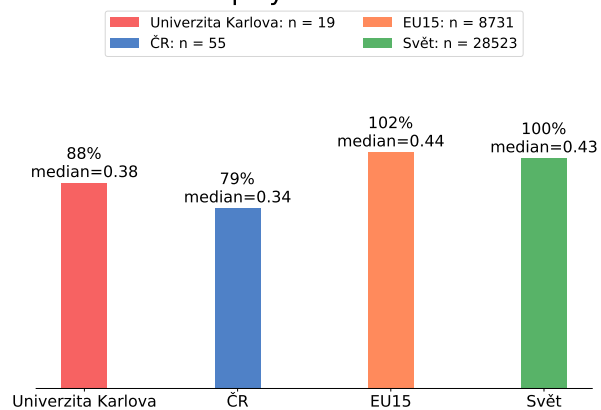


#### 5.2 Economics and Business Časopisy - 2017

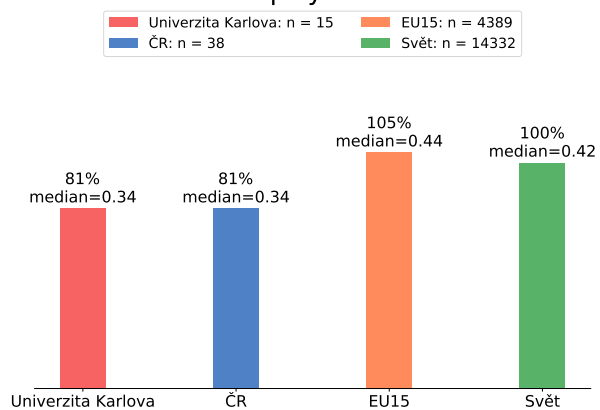
Univerzita Karlova: n = 82  
ČR: n = 301  
EU15: n = 17409  
Svět: n = 40568



### 5.3 Education Časopisy - 2016-2017

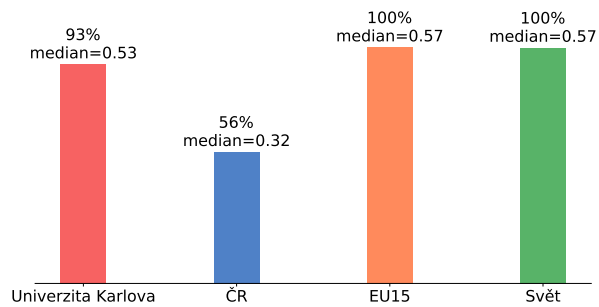


### 5.3 Education Časopisy - 2017



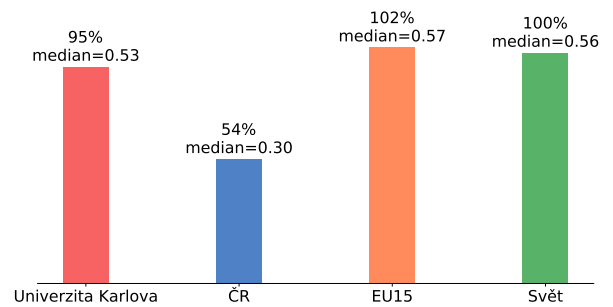
### 5.4 Sociology Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 69  
ČR: n = 202  
EU15: n = 14373  
Svět: n = 39329



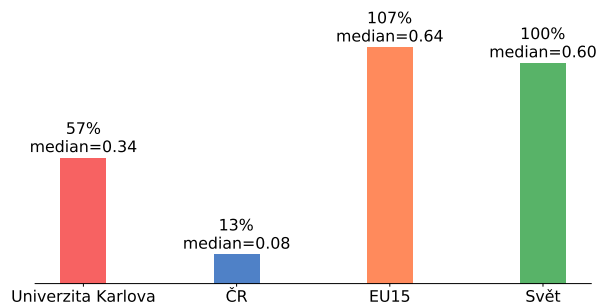
### 5.4 Sociology Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 43  
ČR: n = 114  
EU15: n = 7466  
Svět: n = 20169



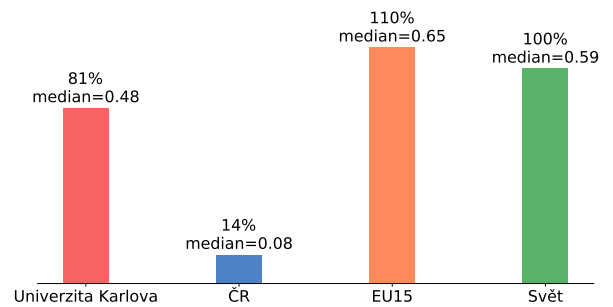
### 5.6 Political science Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 46  
ČR: n = 152  
EU15: n = 7772  
Svět: n = 18993



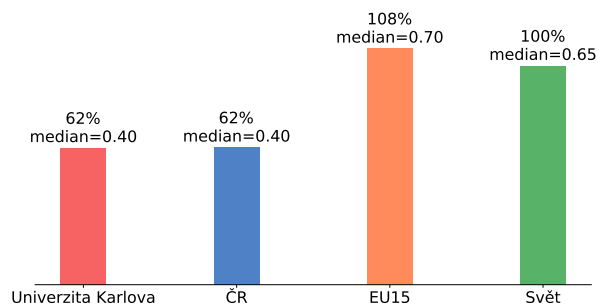
### 5.6 Political science Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 24  
ČR: n = 71  
EU15: n = 3990  
Svět: n = 9818



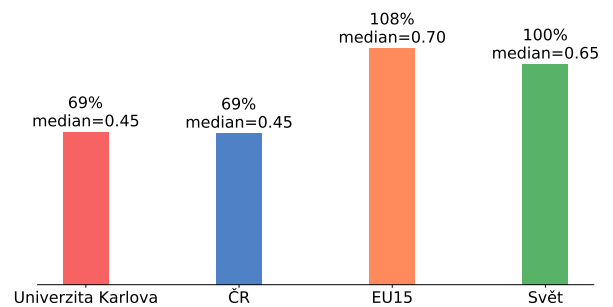
### 5.7 Social and economic geography Časopisy - 2016-2017

Univerzita Karlova: n = 78  
ČR: n = 218  
EU15: n = 15248  
Svět: n = 39956

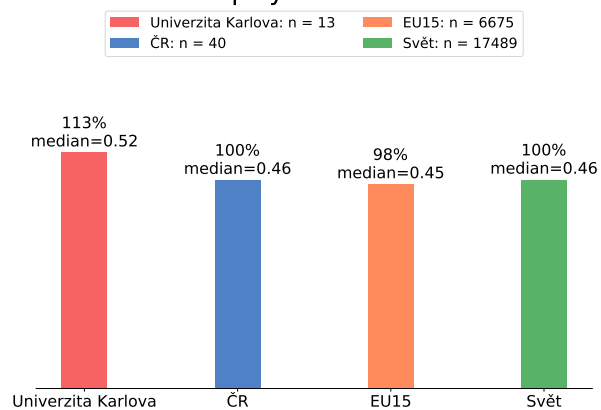


### 5.7 Social and economic geography Časopisy - 2017

Univerzita Karlova: n = 35  
ČR: n = 118  
EU15: n = 8074  
Svět: n = 21272



### 5.9 Other social sciences Časopisy – 2016–2017

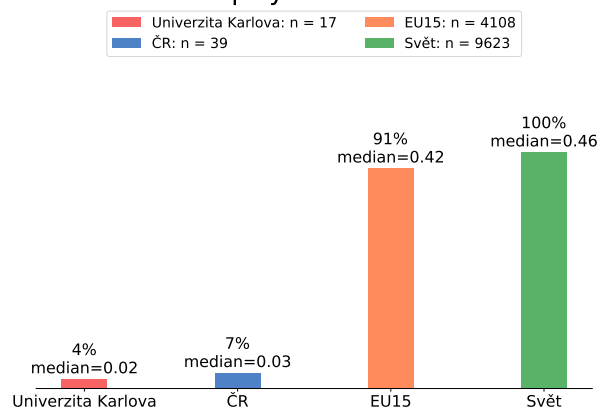


### 5.9 Other social sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)



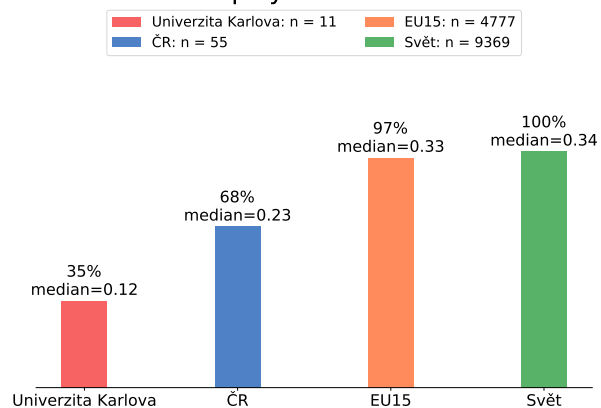
## 6.2 Languages and Literature Časopisy - 2016-2017



## 6.2 Languages and Literature Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

## 6.3 Philosophy, Ethics and Religion Časopisy - 2016-2017



## 6.3 Philosophy, Ethics and Religion Časopisy - 2017

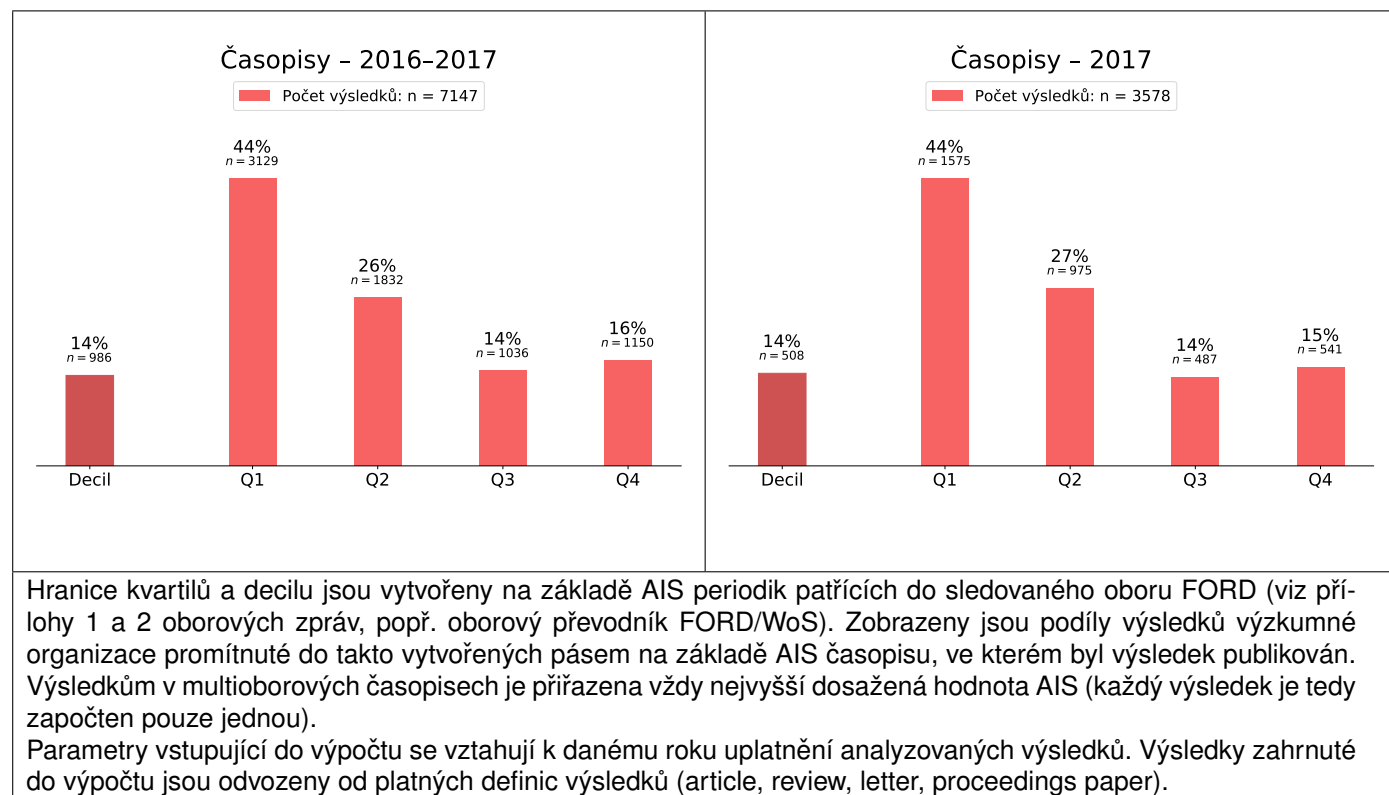
N/A (n < 10)

## 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.

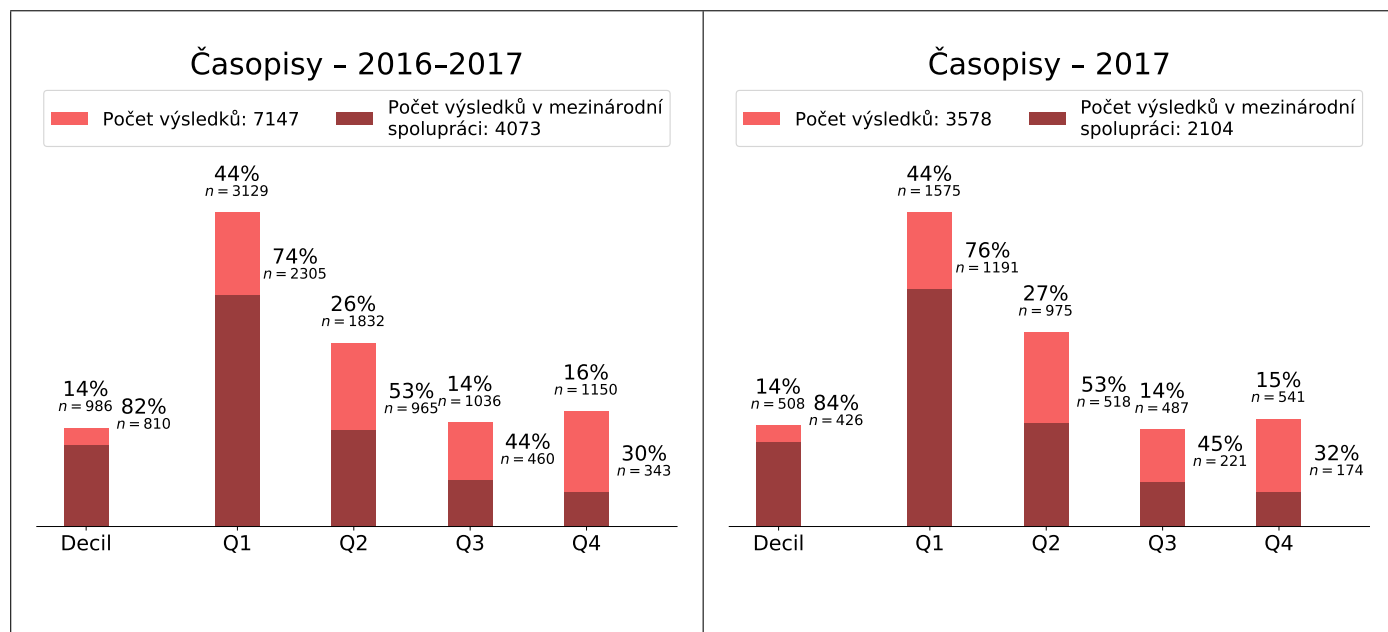
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.1 Mathematics	35	8%	24%	1.1 Mathematics	12	5%	26%
1.2 Computer and information sciences	132	54%	67%	1.2 Computer and information sciences	60	51%	59%
1.3 Physical sciences	60	4%	25%	1.3 Physical sciences	28	4%	24%
1.4 Chemical sciences	31	3%	4%	1.4 Chemical sciences	5	1%	0%
1.5. Earth and related environmental sciences	10	1%	8%	1.5. Earth and related environmental sciences	1	0%	2%
1.6 Biological sciences	2	0%	3%	1.6 Biological sciences	1	0%	2%
1.7 Other natural sciences	1	0%	4%	1.7 Other natural sciences	1	0%	1%
2.10 Nano-technology	4	4%	19%	2.10 Nano-technology	3	5%	28%
2.11 Other engineering and technologies	18	9%	40%	2.11 Other engineering and technologies	2	2%	36%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	51	66%	72%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	26	63%	61%
2.3 Mechanical engineering	10	12%	49%	2.3 Mechanical engineering	6	16%	52%
2.5 Materials engineering	34	8%	24%	2.5 Materials engineering	17	7%	24%

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



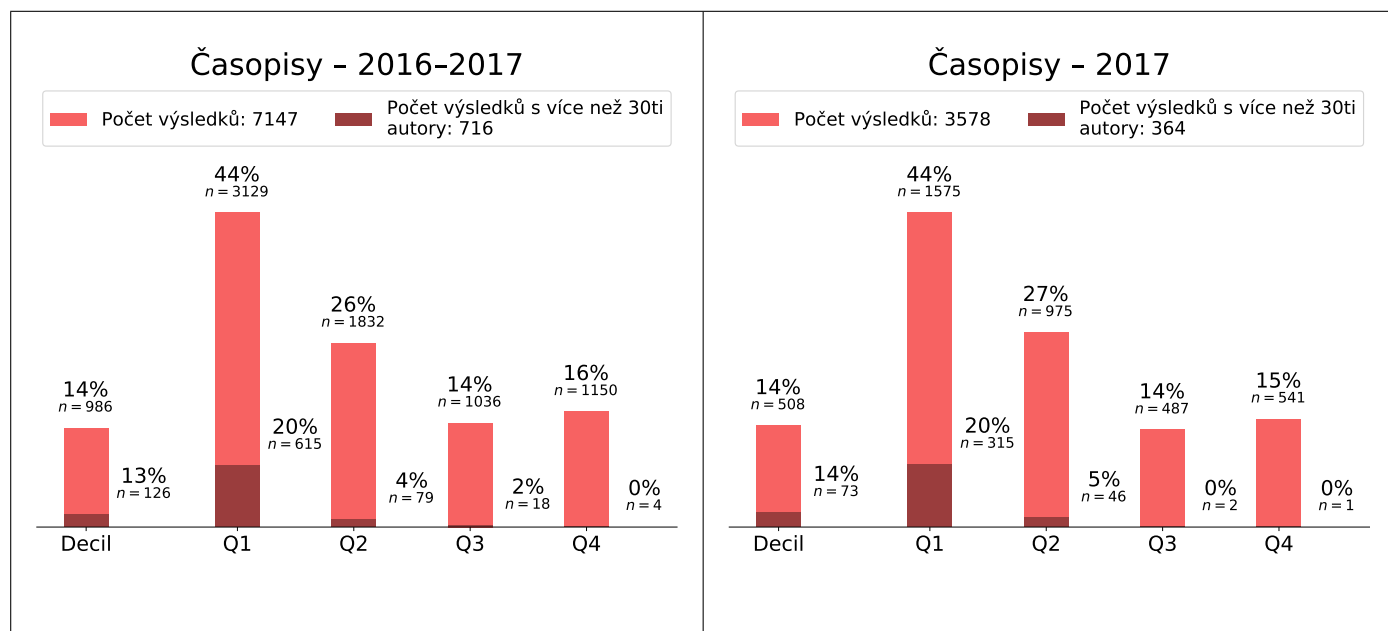
## Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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