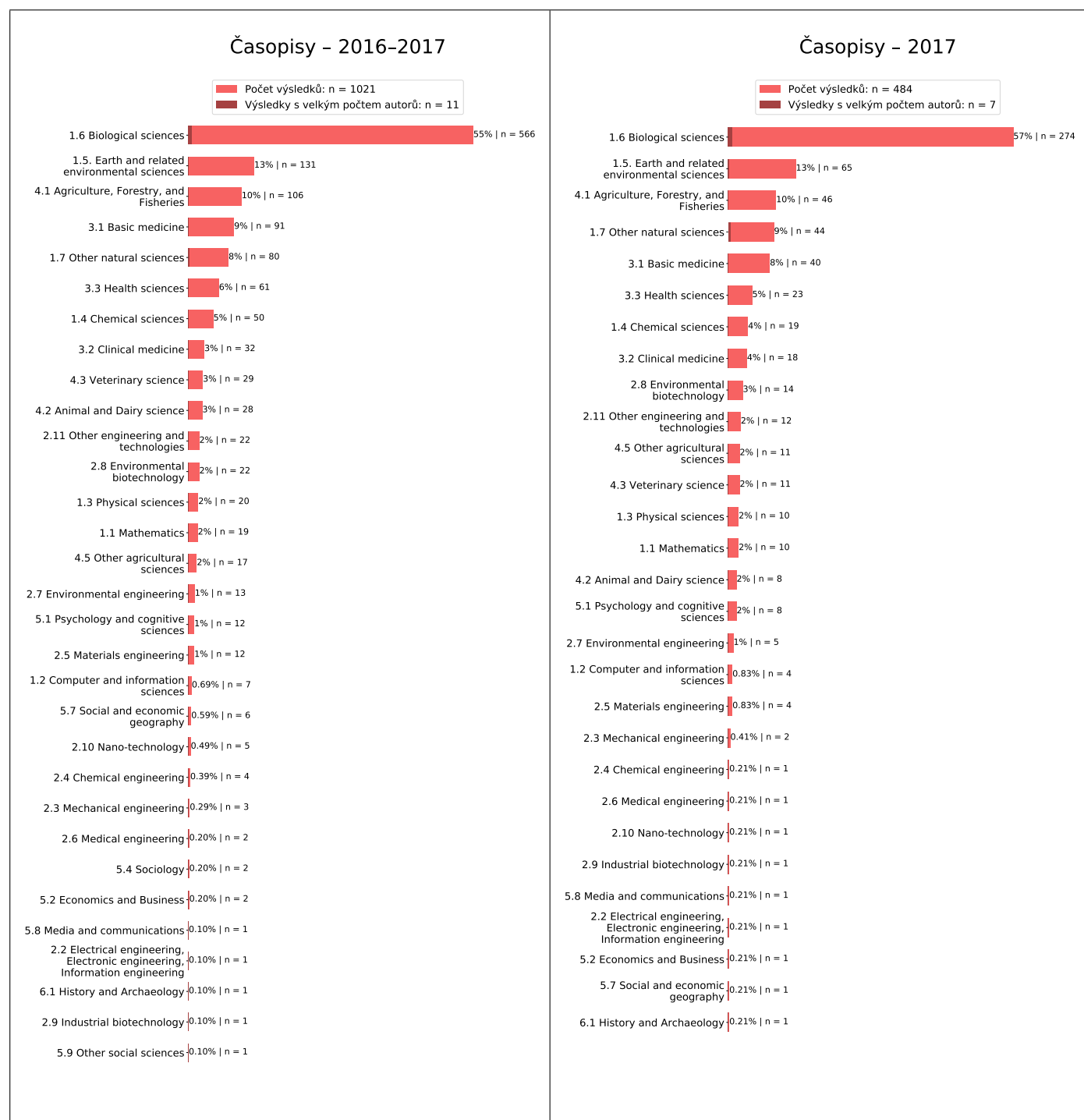


Oborová struktura výsledků (VO1)



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):

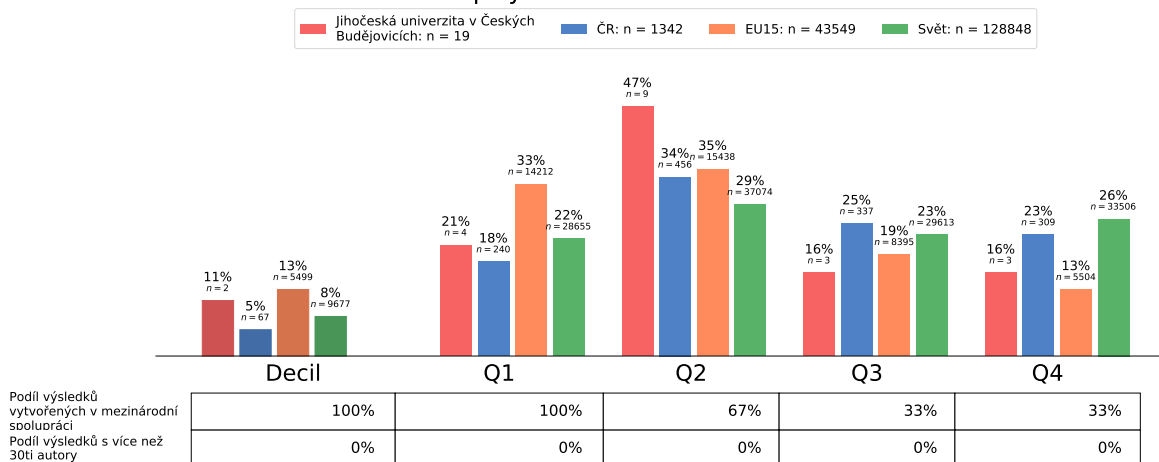
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

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

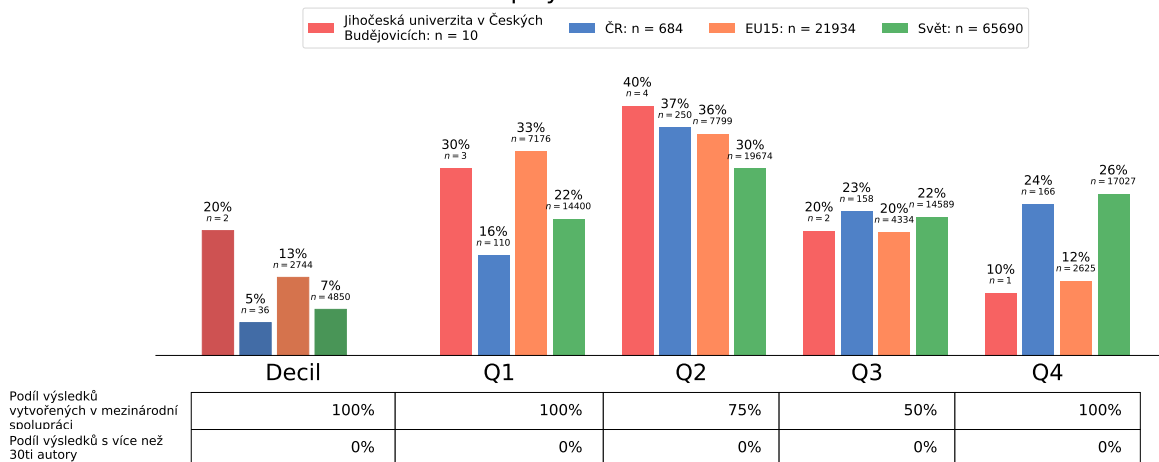
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR, EU15 a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na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

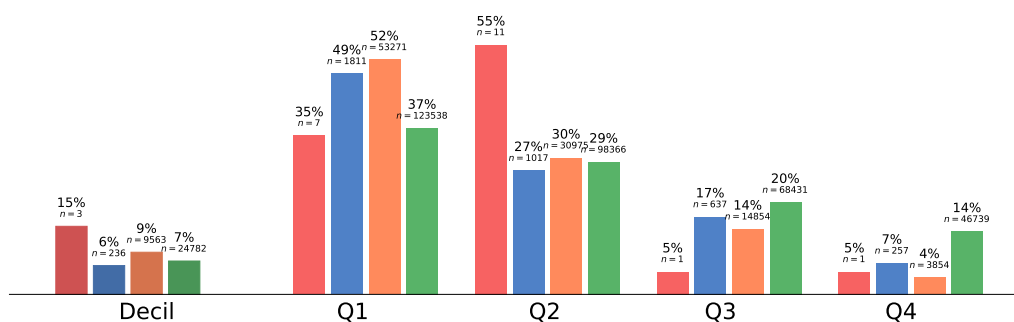


Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017



Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 20 ČR: n = 3722 EU15: n = 102954 Svět: n = 337074

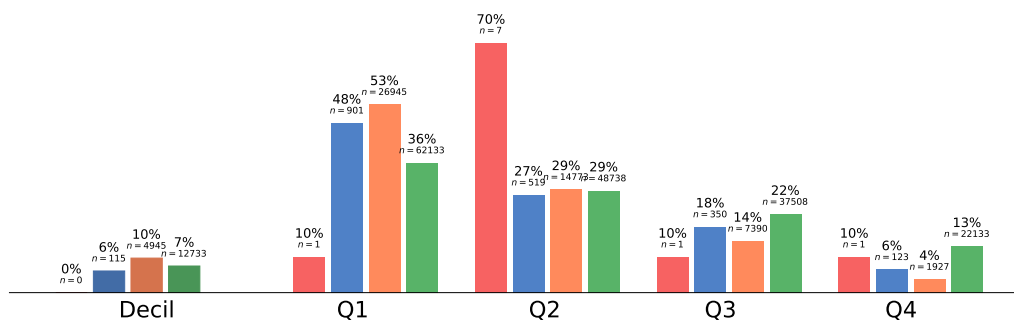


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	86%	55%	100%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 10 ČR: n = 1893 EU15: n = 51035 Svět: n = 170512

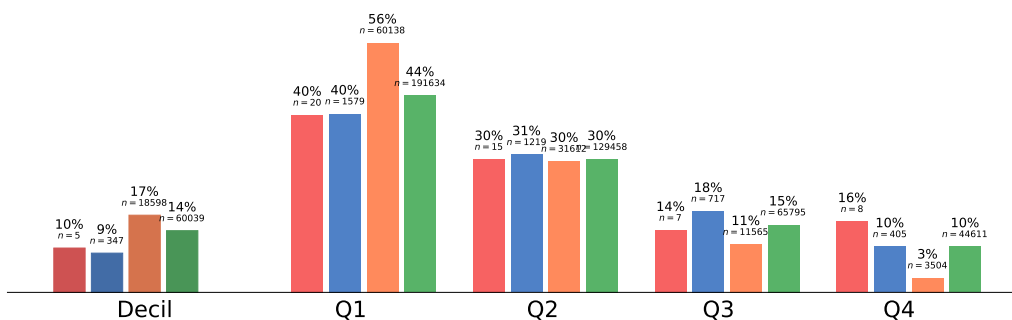


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	100%	57%	100%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 50 ČR: n = 3920 EU15: n = 106819 Svět: n = 431498

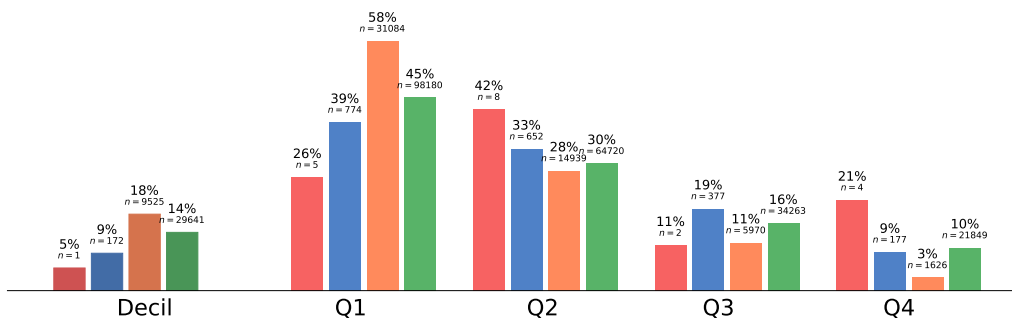


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	75%	53%	43%	75%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 19 ČR: n = 1980 EU15: n = 53619 Svět: n = 219012

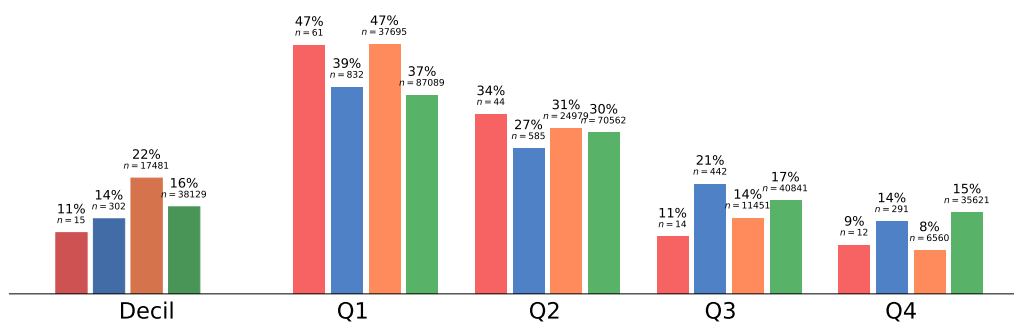


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	60%	62%	0%	75%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 131 ČR: n = 2150 EU15: n = 80685 Svět: n = 234113

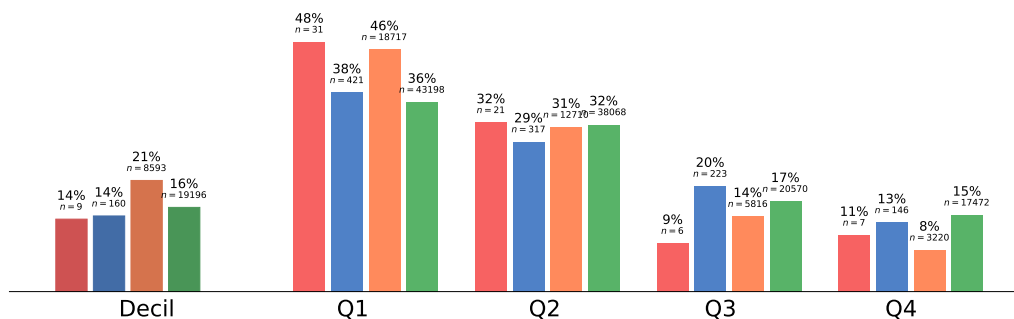


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

80%	61%	52%	57%	17%
7%	2%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 65 ČR: n = 1107 EU15: n = 40463 Svět: n = 119308

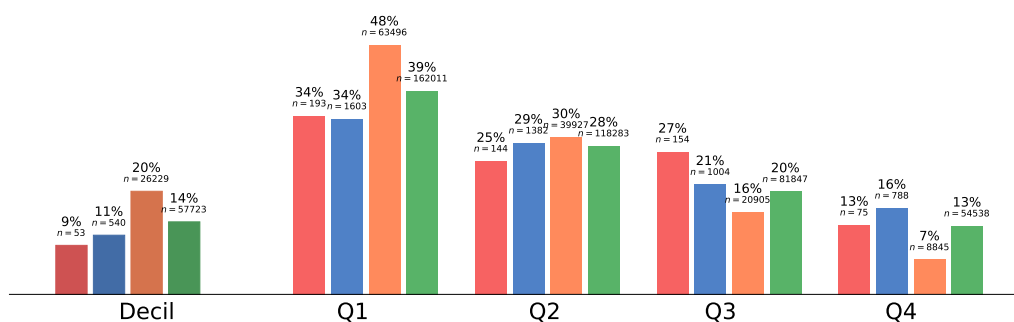


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

89%	61%	52%	33%	14%
11%	3%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 566 ČR: n = 4777 EU15: n = 133173 Svět: n = 416679

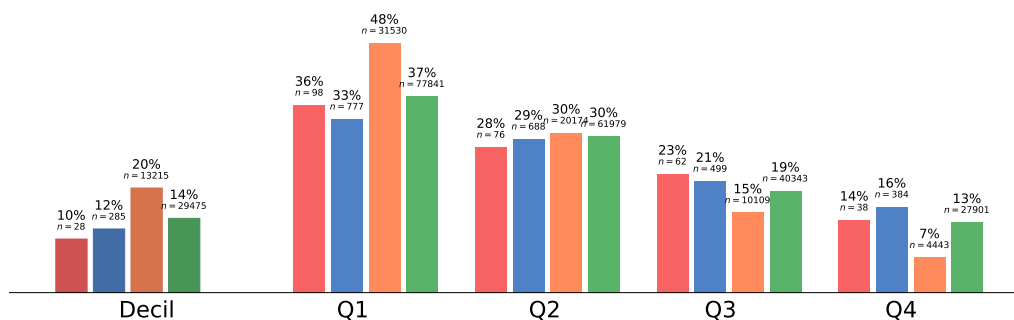


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

87%	75%	62%	47%	64%
4%	2%	1%	0%	3%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 274 ČR: n = 2348 EU15: n = 66256 Svět: n = 208064

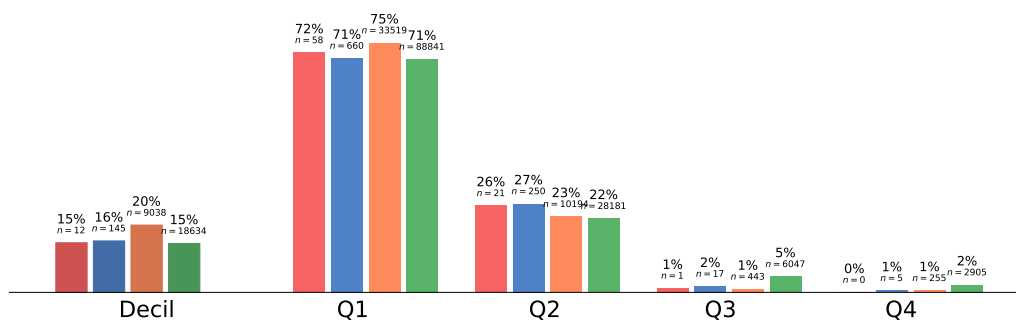


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

89%	72%	64%	50%	58%
4%	2%	1%	0%	3%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 80 ČR: n = 932 EU15: n = 44411 Svět: n = 125974

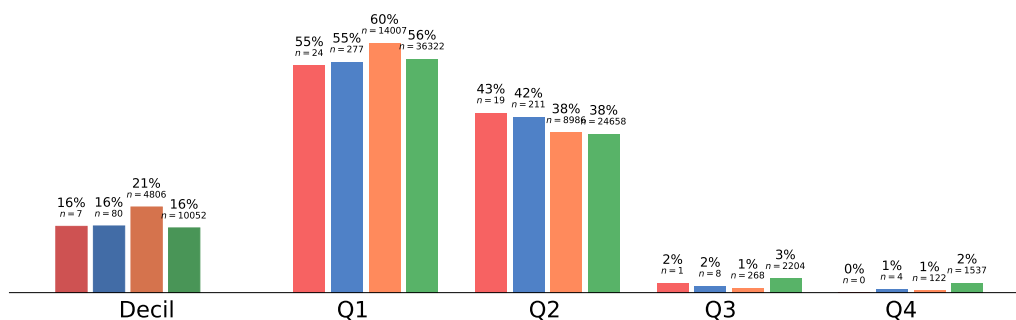


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	71%	76%	100%	0%
25%	5%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 44 ČR: n = 500 EU15: n = 23383 Svět: n = 64721

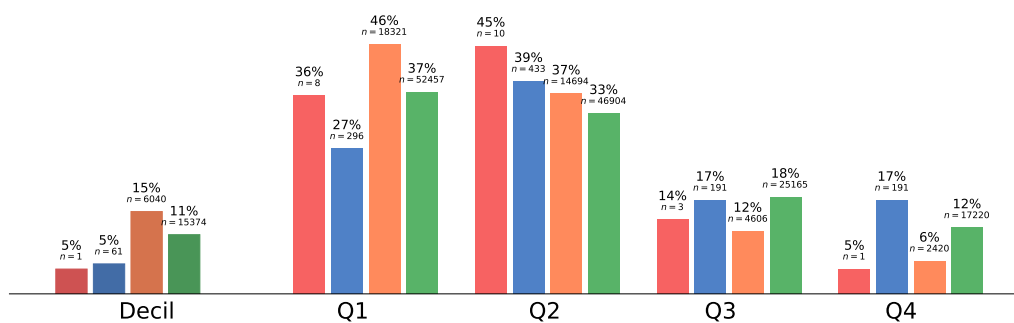


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	79%	74%	100%	0%
29%	8%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 22 ČR: n = 1111 EU15: n = 40041 Svět: n = 141746

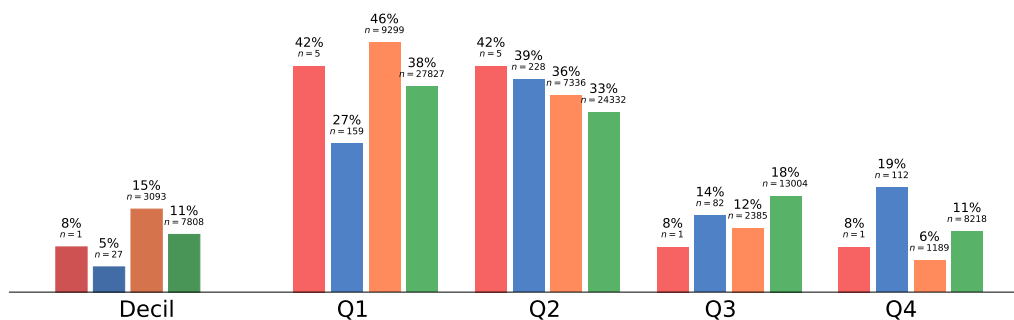


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	38%	70%	33%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 12 ČR: n = 581 EU15: n = 20209 Svět: n = 73381

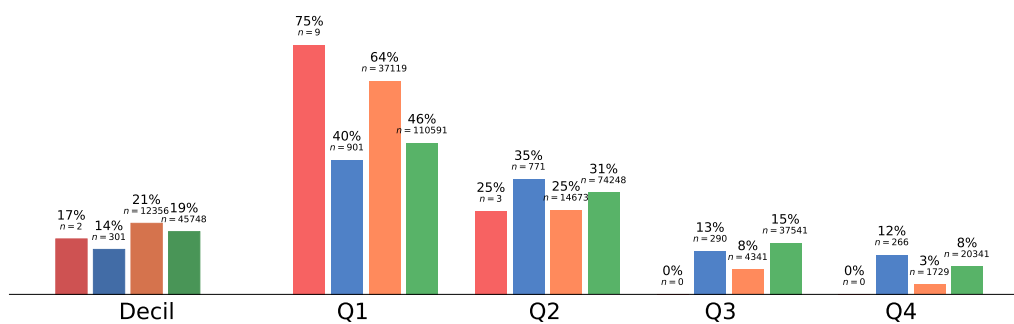


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	60%	80%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.5 Materials engineering: 2016–2017

■ Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 12
 ■ ČR: n = 2228
 ■ EU15: n = 57862
 ■ Svět: n = 242721



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

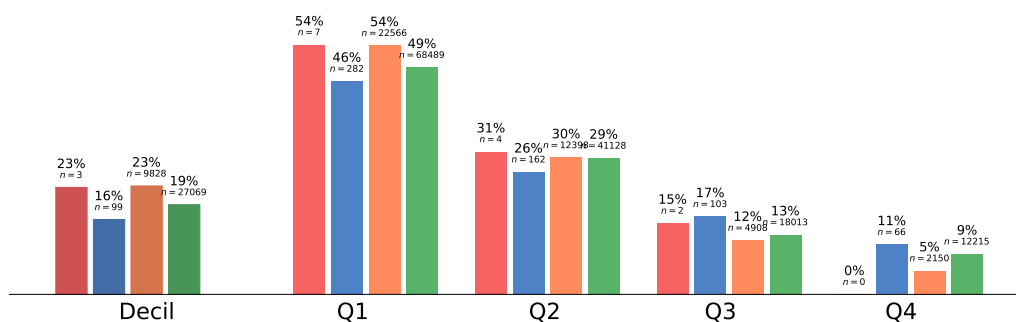
100%	56%	33%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.5 Materials engineering: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy – 2.7 Environmental engineering: 2016–2017

■ Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 13
 ■ ČR: n = 613
 ■ EU15: n = 42022
 ■ Svět: n = 139845



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

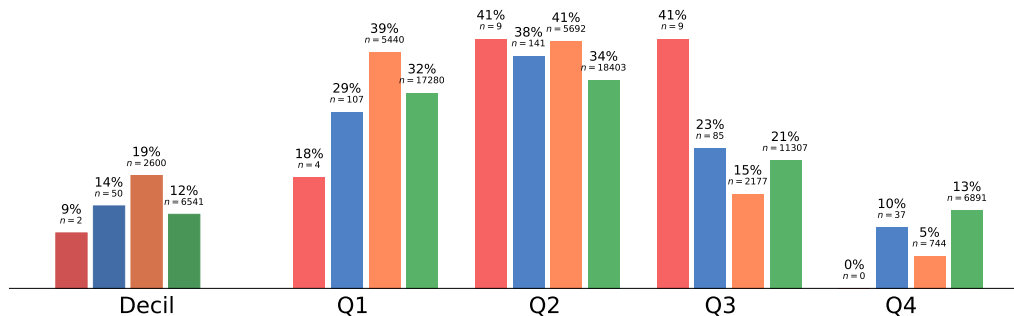
67%	86%	50%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.7 Environmental engineering: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 22 ČR: n = 370 EU15: n = 14053 Svět: n = 53881

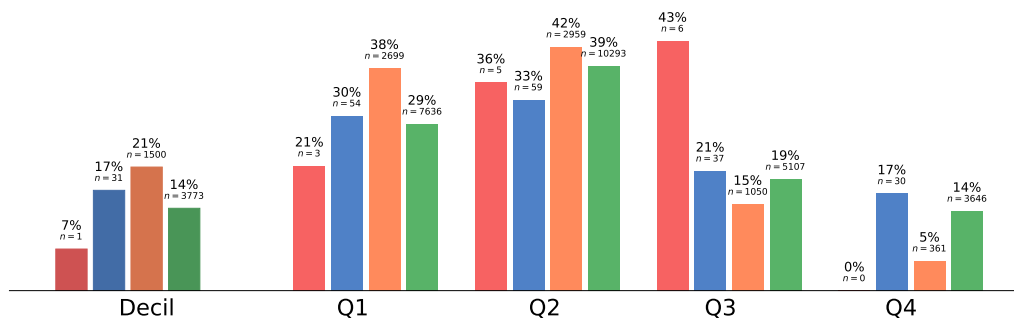


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

50%	25%	89%	44%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 14 ČR: n = 180 EU15: n = 7069 Svět: n = 26682

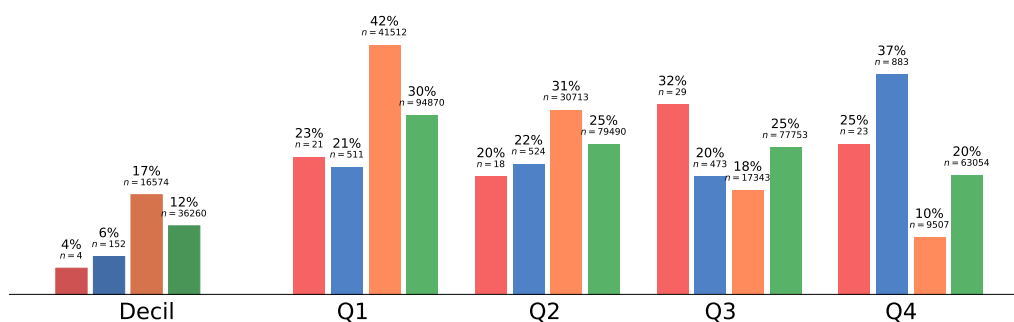


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

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

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 91 ČR: n = 2391 EU15: n = 99075 Svět: n = 315167

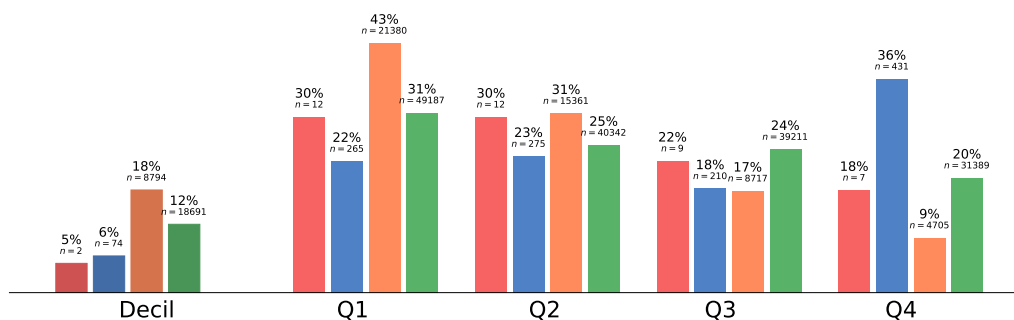


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	81%	83%	55%	30%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 40 ČR: n = 1181 EU15: n = 50163 Svět: n = 160129

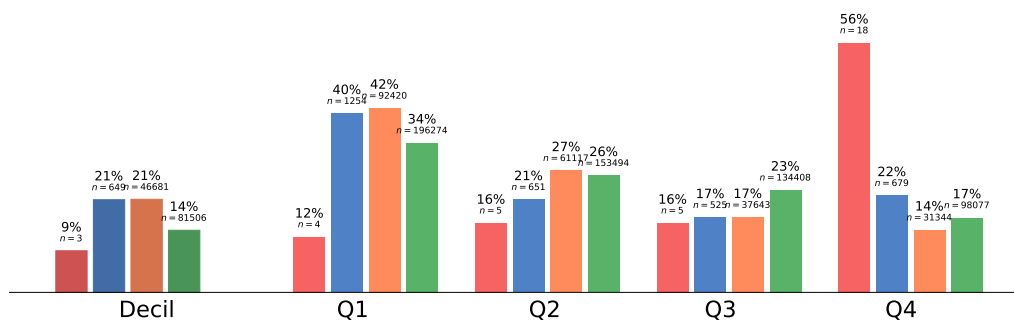


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	75%	92%	44%	29%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 32 ČR: n = 3109 EU15: n = 222524 Svět: n = 582253

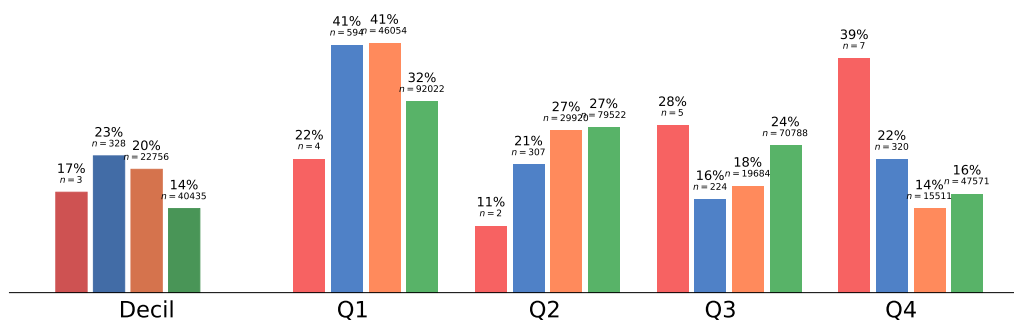


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

67%	50%	80%	0%	17%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 18 ČR: n = 1445 EU15: n = 111169 Svět: n = 289903

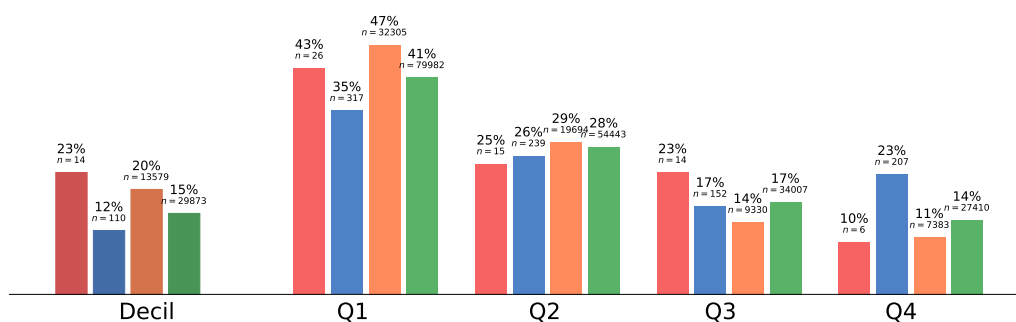


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

67%	50%	100%	0%	29%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 61 ČR: n = 915 EU15: n = 68712 Svět: n = 195842

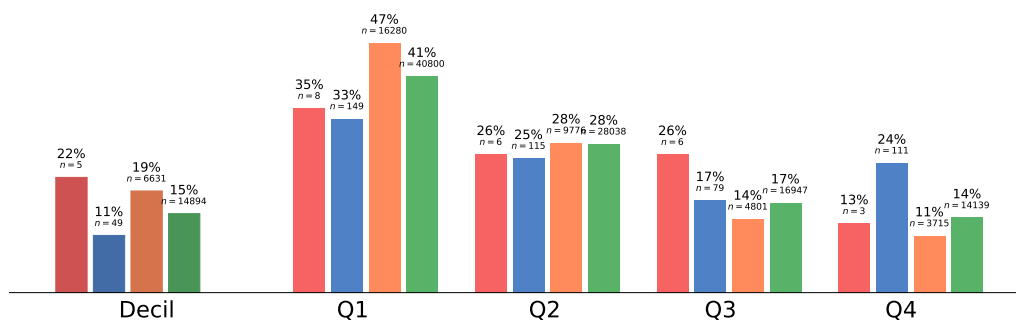


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

86%	77%	73%	86%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 23 ČR: n = 454 EU15: n = 34572 Svět: n = 99924

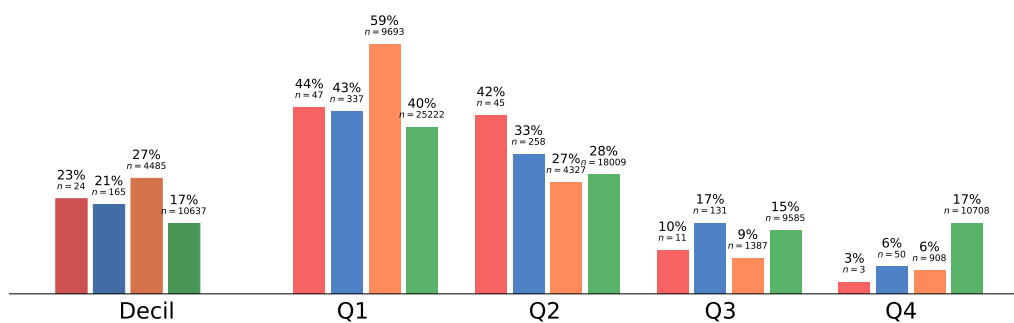


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

80%	75%	83%	67%	67%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 106 ČR: n = 776 EU15: n = 16315 Svět: n = 63524

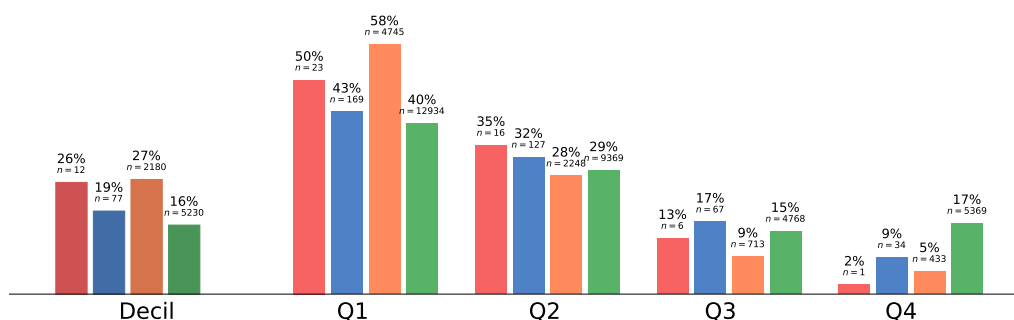


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

54%	51%	60%	73%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 46 ČR: n = 397 EU15: n = 8139 Svět: n = 32440

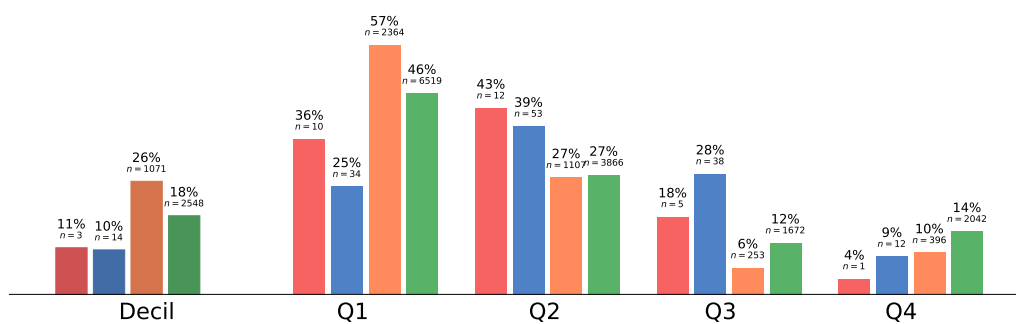


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

58%	57%	75%	83%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2016-2017

■ Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 28
 ■ ČR: n = 137
 ■ EU15: n = 4120
 ■ Svět: n = 14099



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

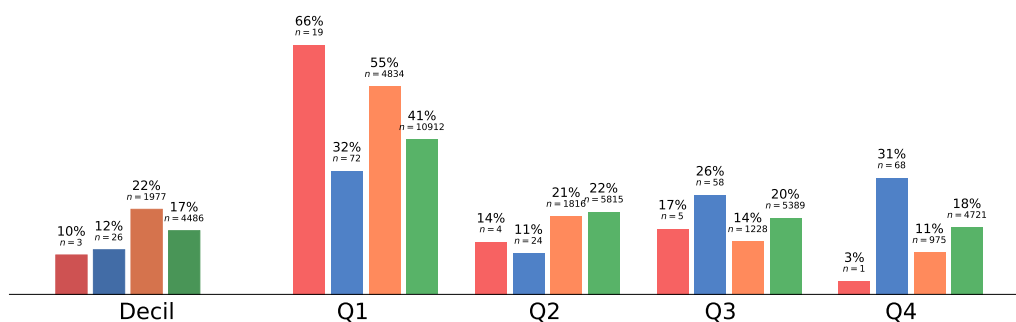
67%	40%	33%	20%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 4.3 Veterinary science: 2016-2017

■ Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 29
 ■ ČR: n = 222
 ■ EU15: n = 8853
 ■ Svět: n = 26837

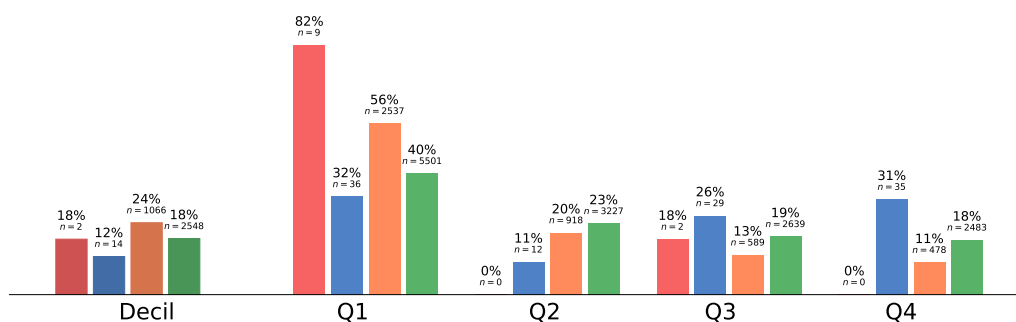


Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

100%	68%	75%	20%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 4.3 Veterinary science: 2017

■ Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 11
 ■ ČR: n = 112
 ■ EU15: n = 4522
 ■ Svět: n = 13850

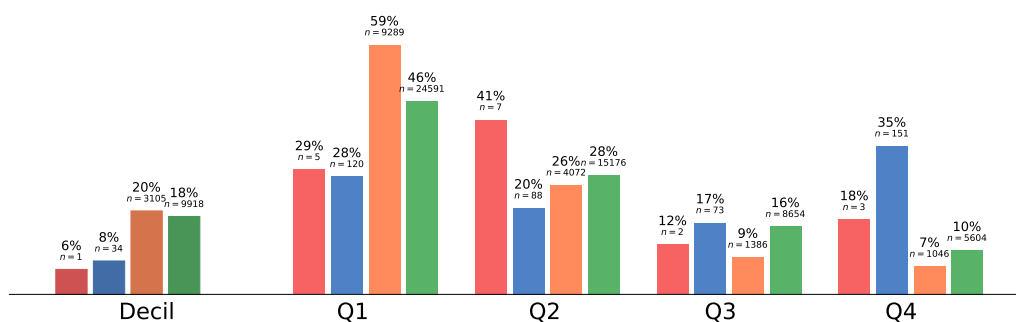


Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

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

Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 17 ČR: n = 432 EU15: n = 15793 Svět: n = 54025

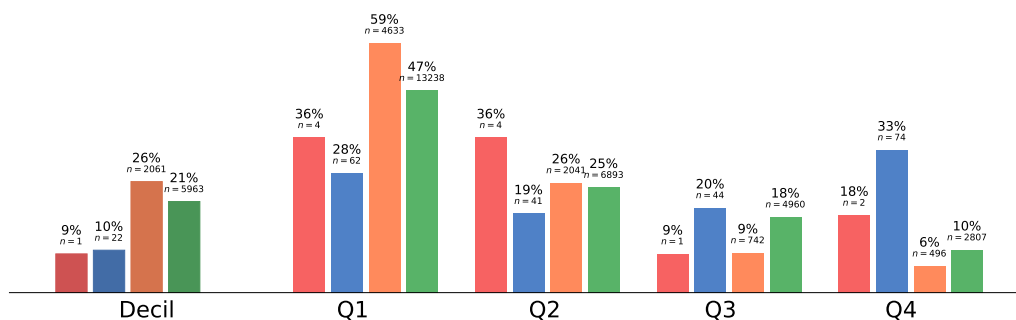


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	40%	86%	50%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: n = 11 ČR: n = 221 EU15: n = 7912 Svět: n = 27898

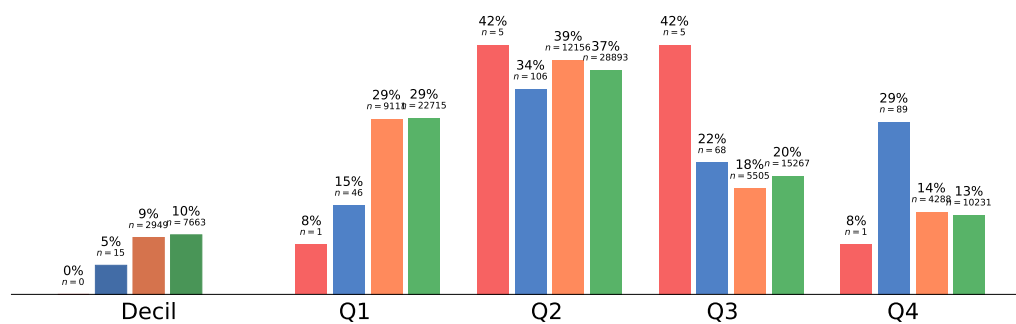


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

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

Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2016-2017

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích: 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%	100%	60%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2017

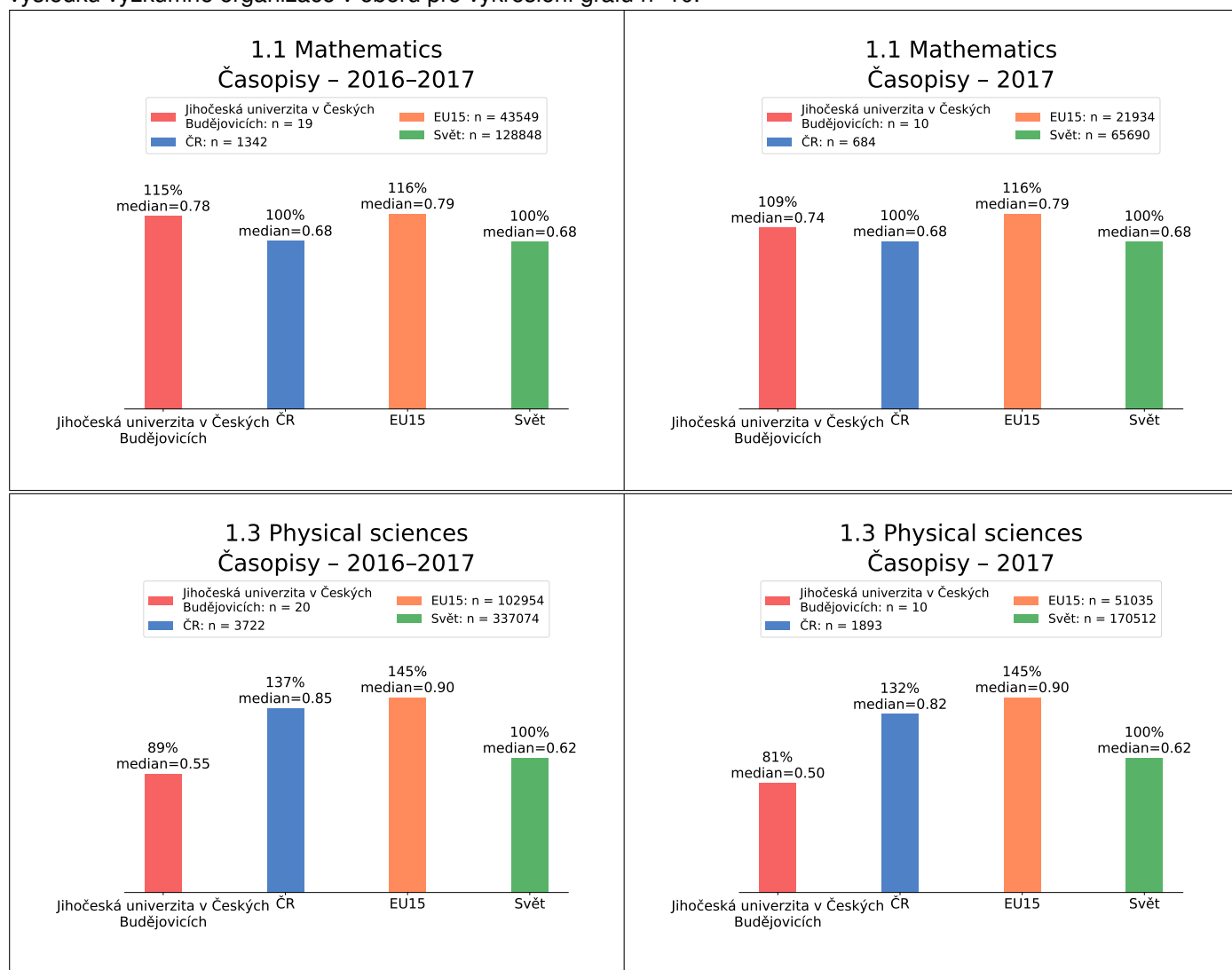
N/A (n < 10)

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

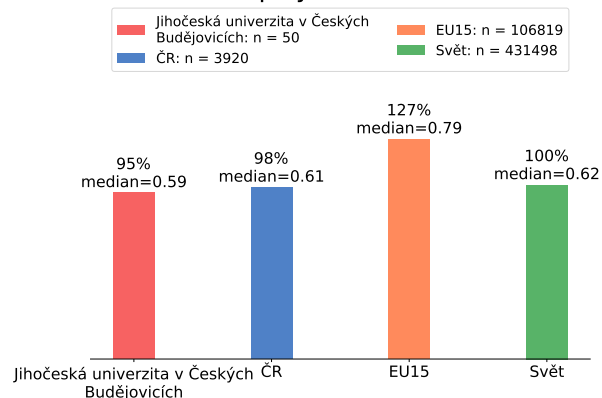
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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 %).

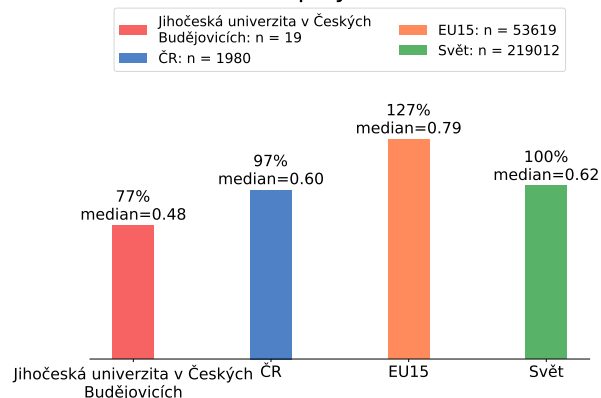
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



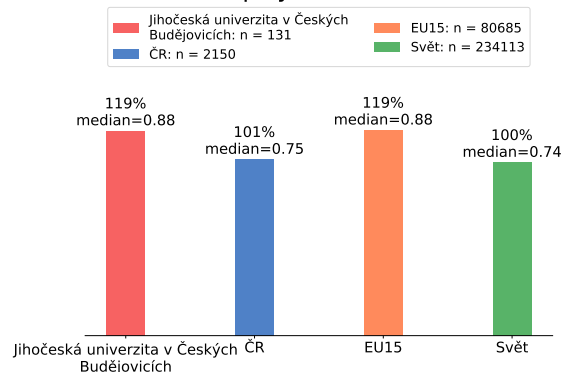
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2016-2017



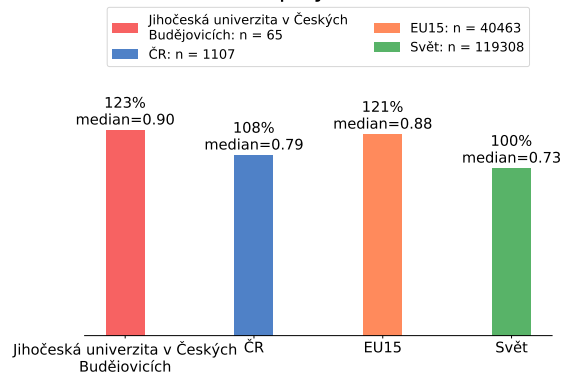
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2017



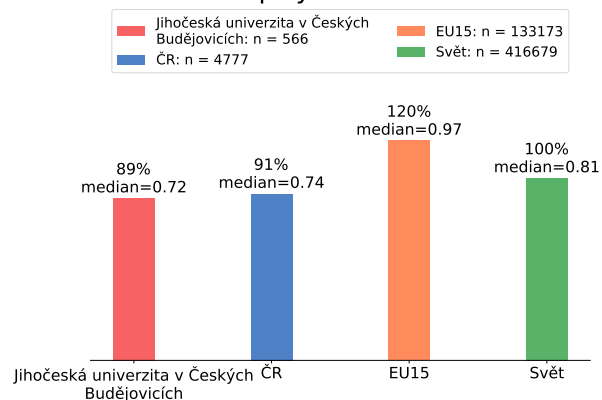
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2016-2017



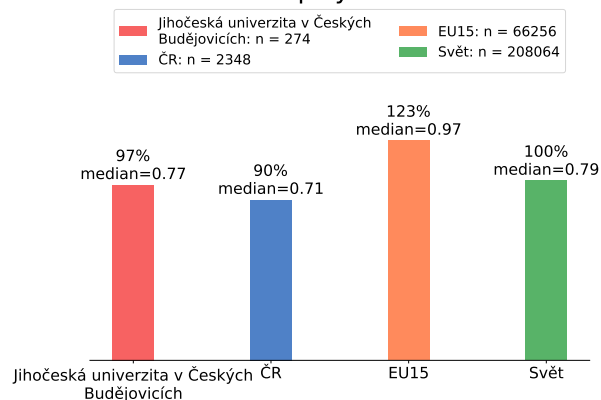
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017



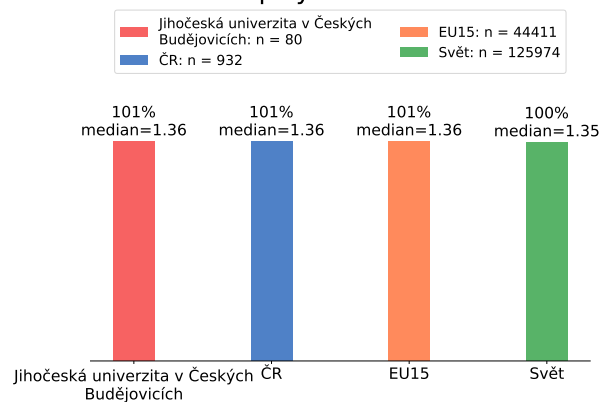
1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017



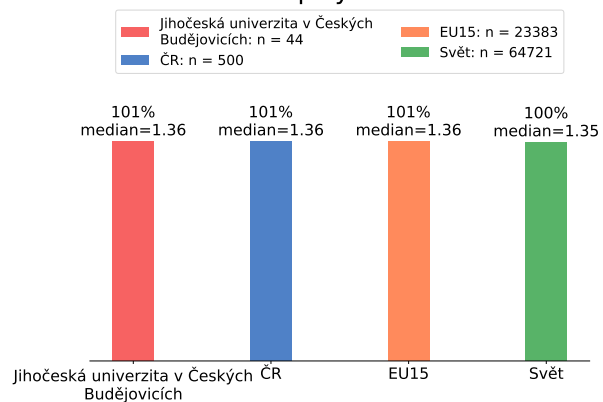
1.6 Biological sciences Časopisy - 2017



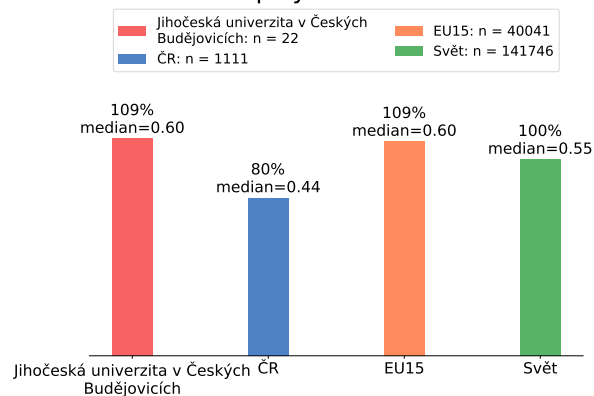
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017



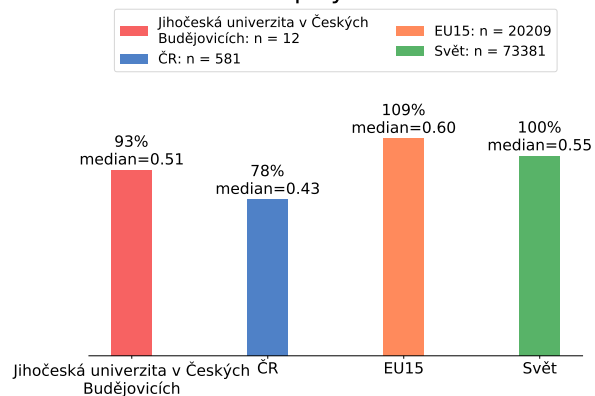
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017



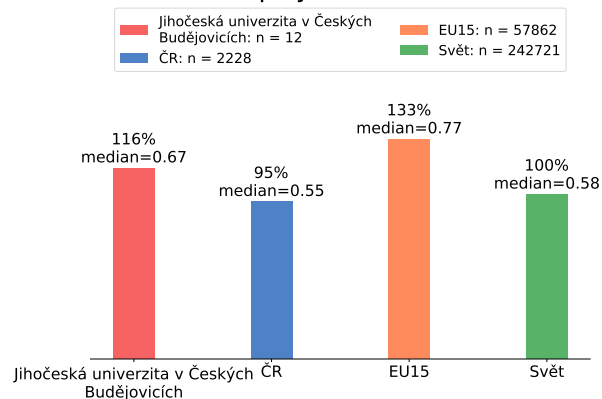
2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017



2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017



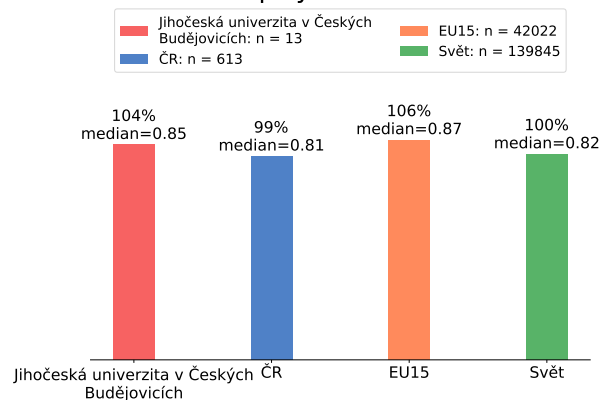
2.5 Materials engineering Časopisy - 2016-2017



2.5 Materials engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

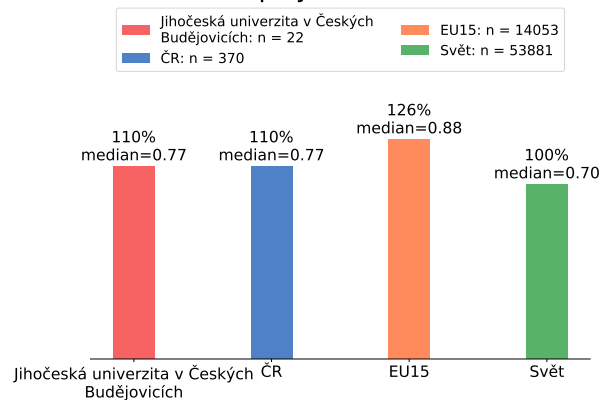
2.7 Environmental engineering Časopisy - 2016-2017



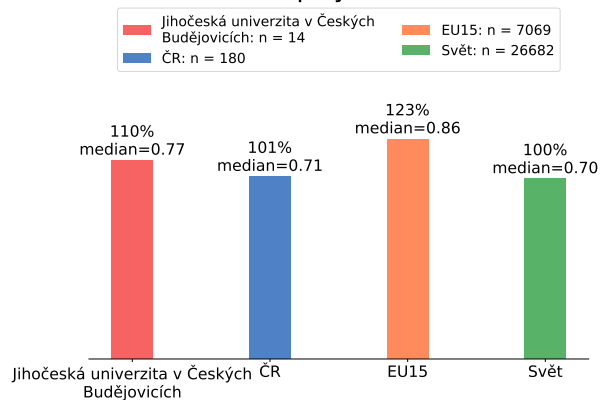
2.7 Environmental engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

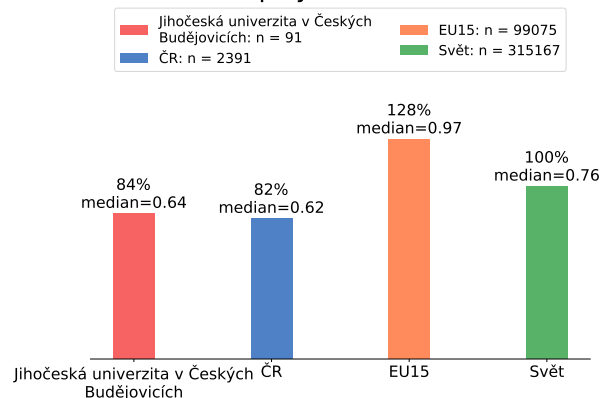
2.8 Environmental biotechnology Časopisy – 2016–2017



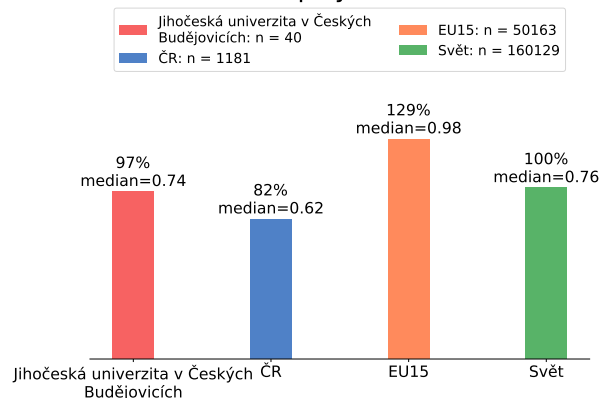
2.8 Environmental biotechnology Časopisy – 2017



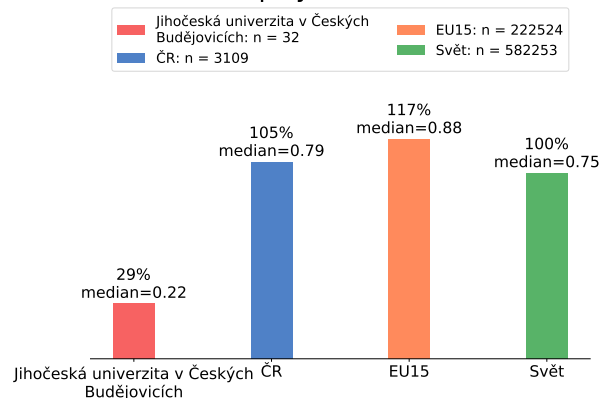
3.1 Basic medicine Časopisy – 2016-2017



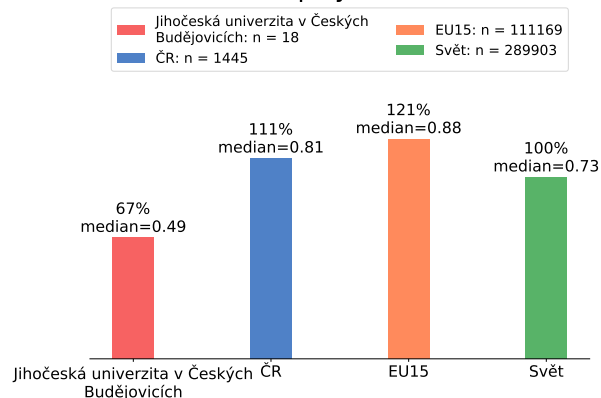
3.1 Basic medicine Časopisy – 2017



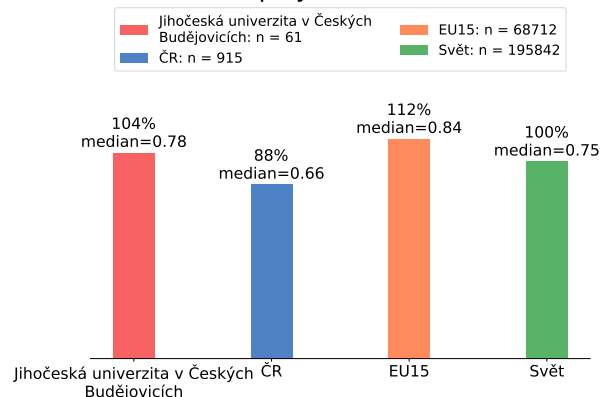
3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016-2017



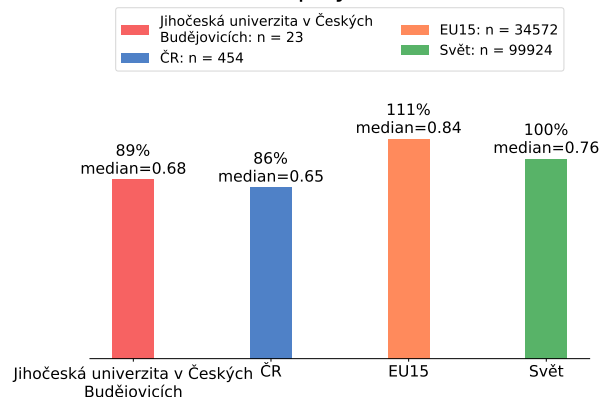
3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017



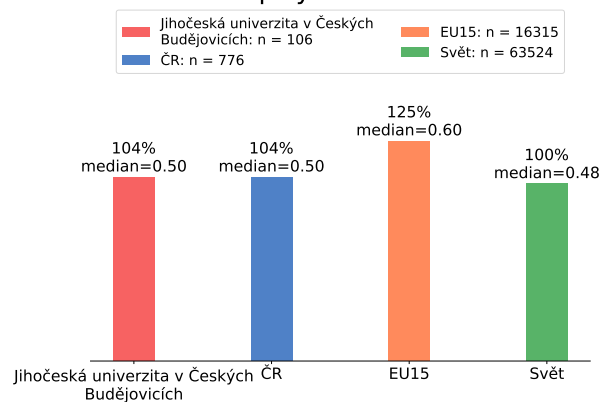
3.3 Health sciences Časopisy – 2016-2017



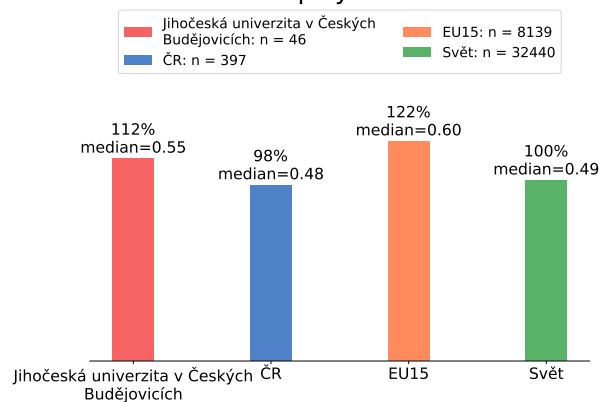
3.3 Health sciences Časopisy – 2017



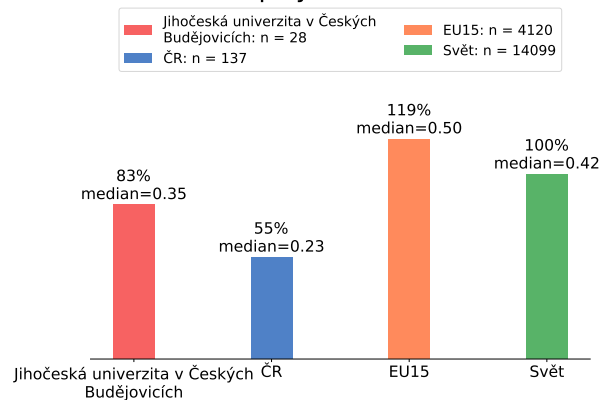
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2016-2017



4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2017



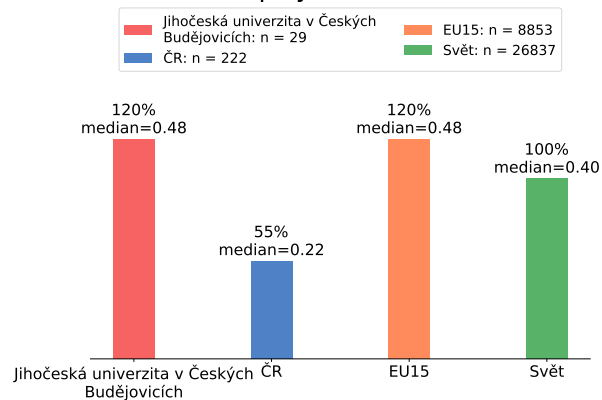
4.2 Animal and Dairy science Časopisy – 2016-2017



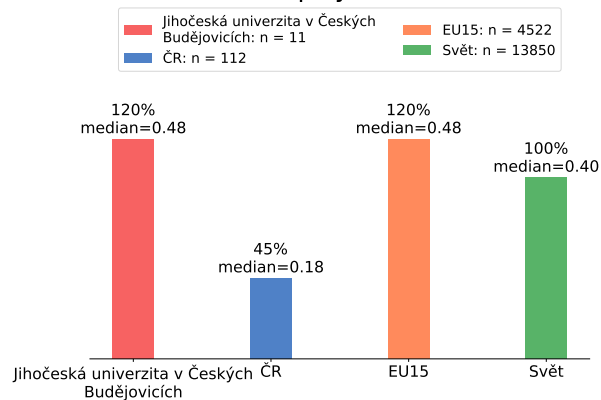
4.2 Animal and Dairy science Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

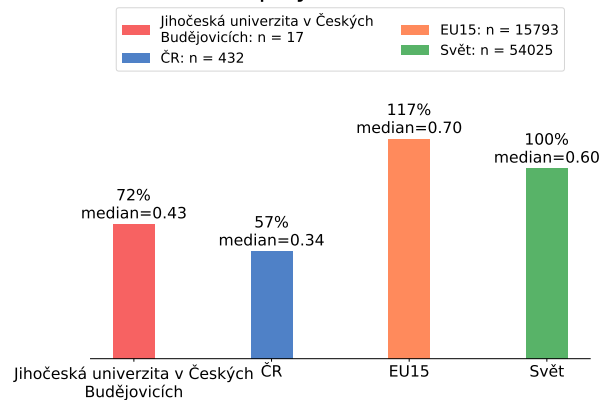
4.3 Veterinary science Časopisy – 2016-2017



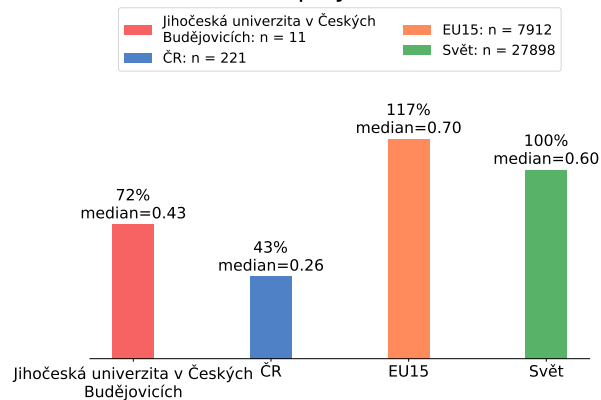
4.3 Veterinary science Časopisy – 2017



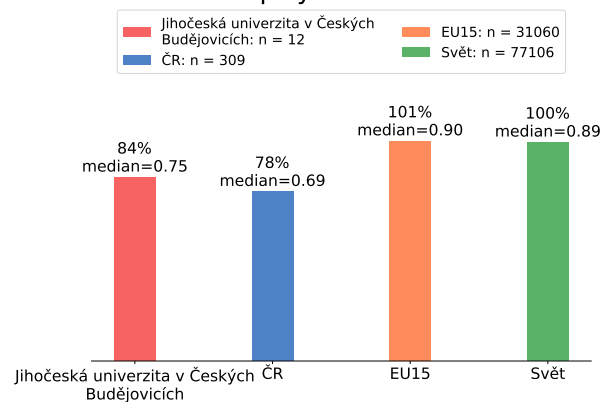
4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2016-2017



4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2017



5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy – 2016–2017



5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy – 2017

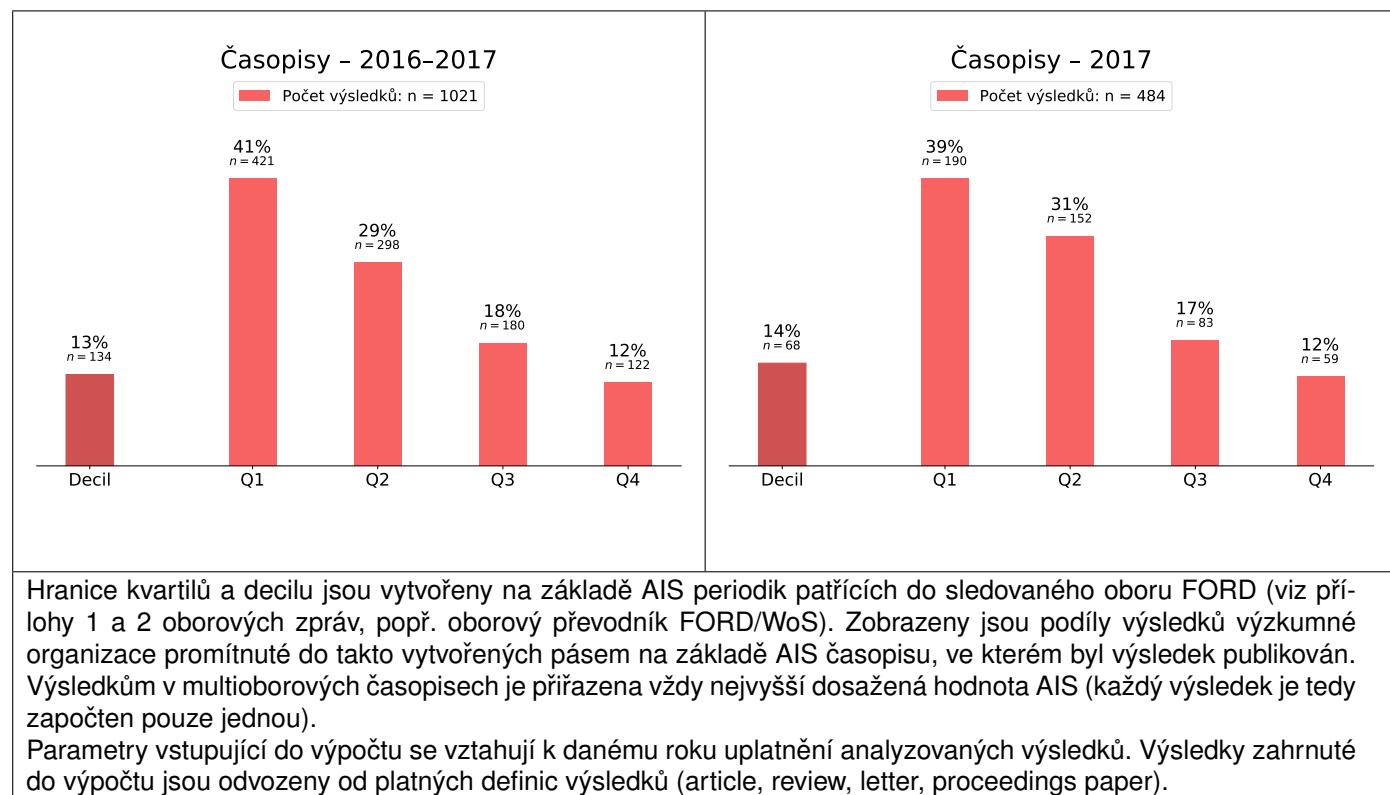
N/A (n < 10)

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.

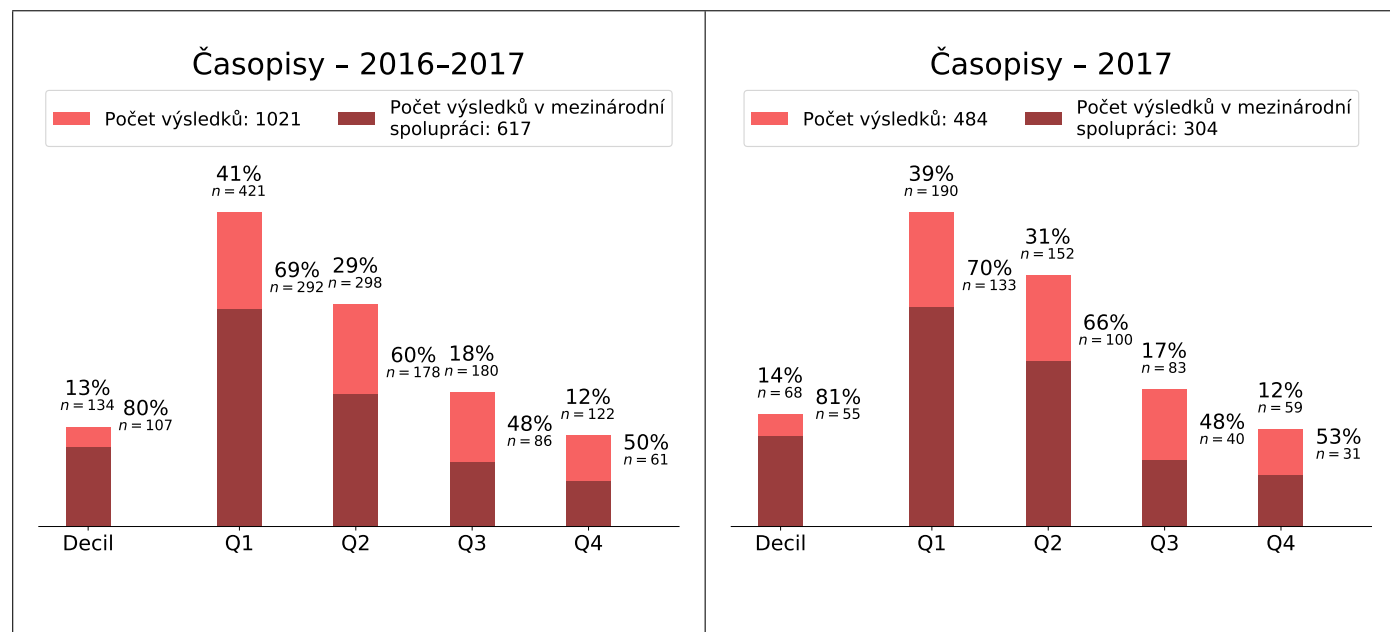
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.1 Mathematics	2	9%	24%	1.3 Physical sciences	2	16%	24%
1.2 Computer and information sciences	9	56%	67%	1.5. Earth and related environmental sciences	2	2%	2%
1.3 Physical sciences	4	16%	25%	1.6 Biological sciences	11	3%	2%
1.5. Earth and related environmental sciences	3	2%	8%	2.1 Civil engineering	1	100%	80%
1.6 Biological sciences	16	2%	3%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	2	66%	61%
1.7 Other natural sciences	1	1%	4%	2.3 Mechanical engineering	1	33%	52%
2.1 Civil engineering	2	100%	78%	2.5 Materials engineering	1	20%	24%
2.11 Other engineering and technologies	6	21%	40%	2.6 Medical engineering	8	88%	22%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	3	75%	72%	3.3 Health sciences	8	25%	9%
2.3 Mechanical engineering	1	25%	49%	4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	6	11%	10%
2.5 Materials engineering	1	7%	24%	4.5 Other agricultural sciences	2	15%	13%
2.6 Medical engineering	12	85%	20%	5.2 Economics and Business	10	90%	65%

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



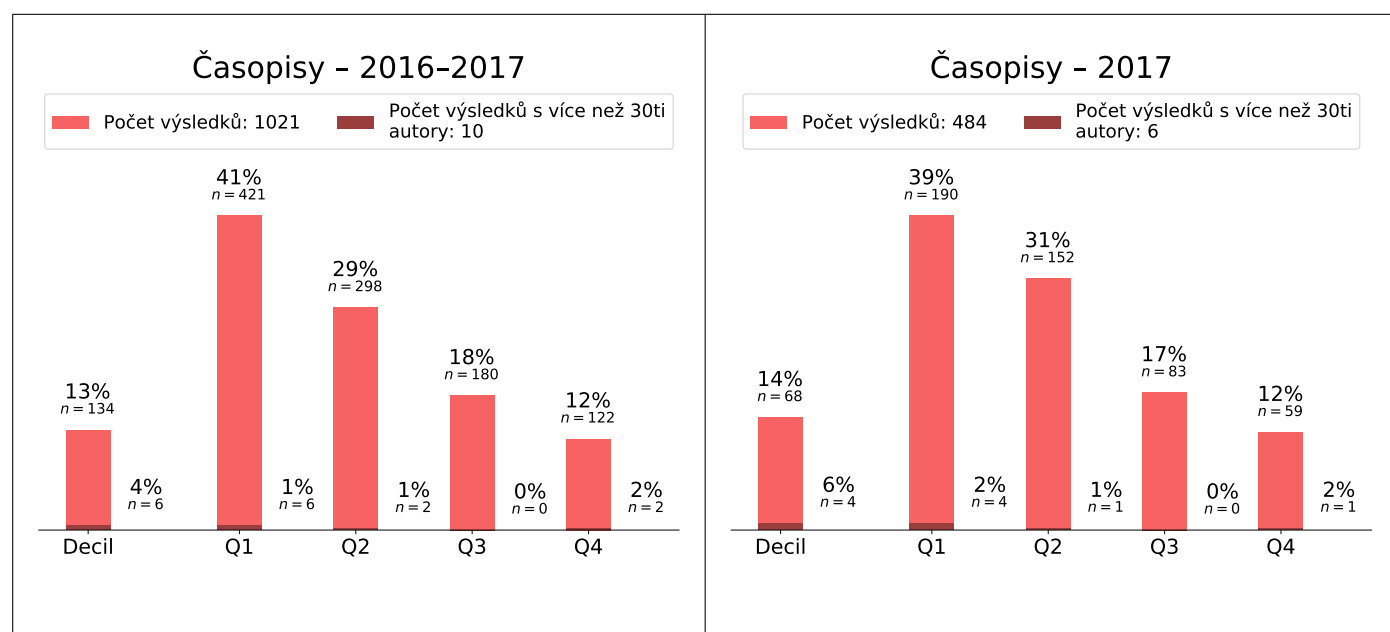
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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