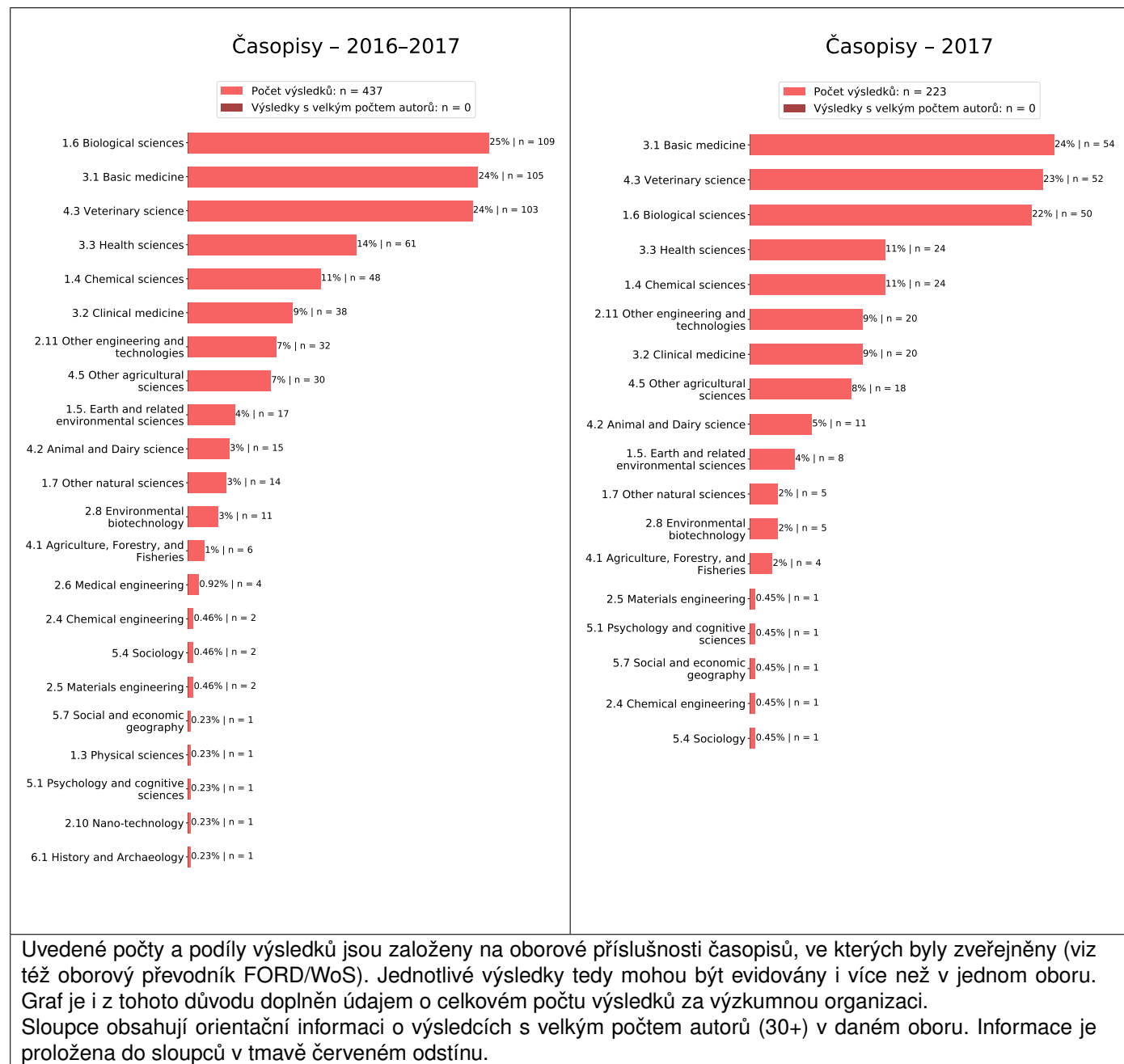


Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

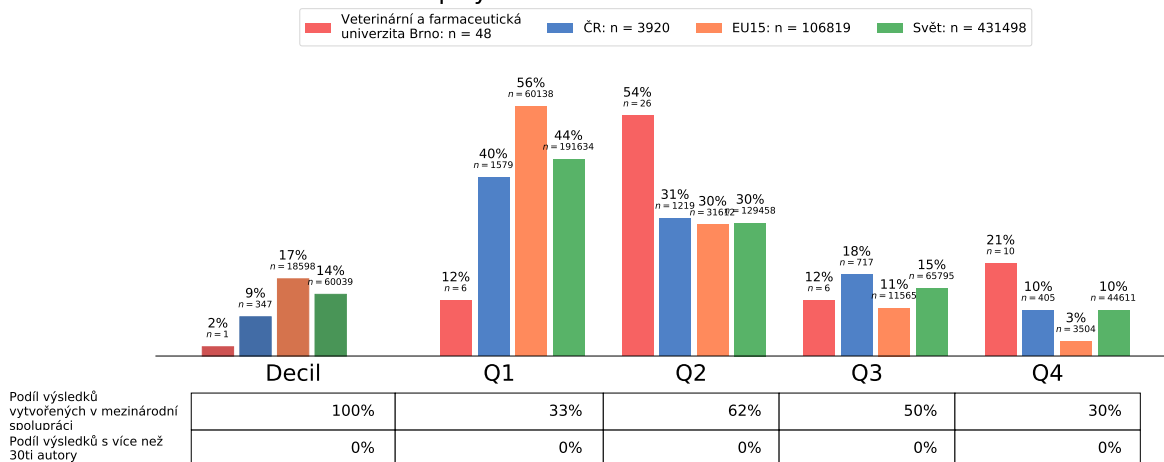
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

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

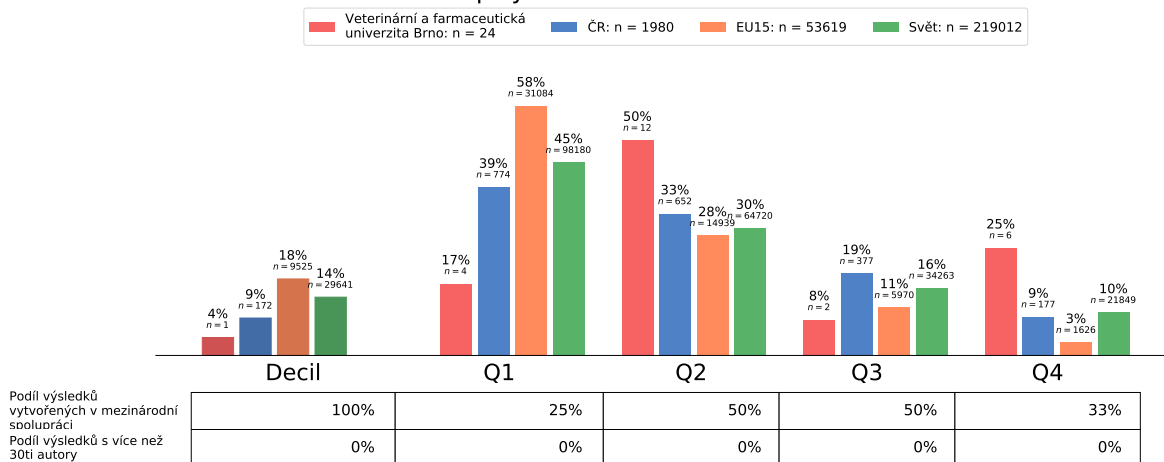
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR, EU15 a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na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

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

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

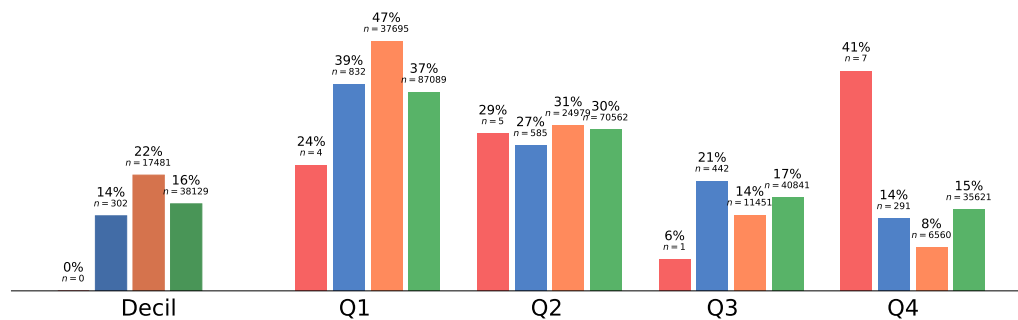


Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017



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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 17 ČR: n = 2150 EU15: n = 80685 Svět: n = 234113



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

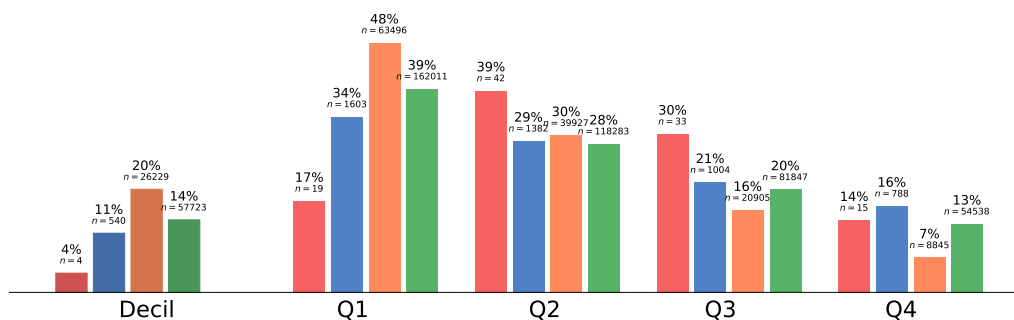
| | | | | |
|----|----|-----|----|-----|
| 0% | 0% | 60% | 0% | 57% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 109 ČR: n = 4777 EU15: n = 133173 Svět: n = 416679

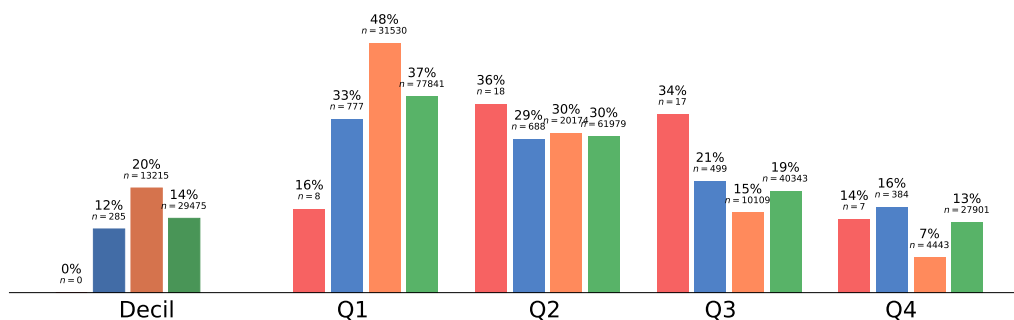


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 75% | 47% | 76% | 52% | 67% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 50 ČR: n = 2348 EU15: n = 66256 Svět: n = 208064

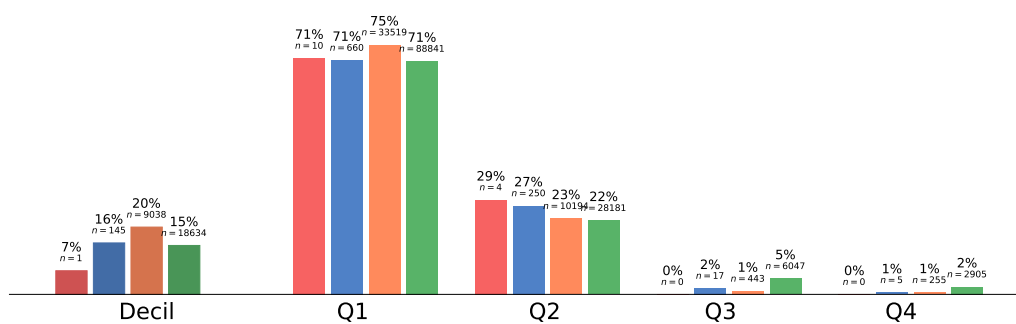


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 0% | 25% | 72% | 41% | 71% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 14 ČR: n = 932 EU15: n = 44411 Svět: n = 125974



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

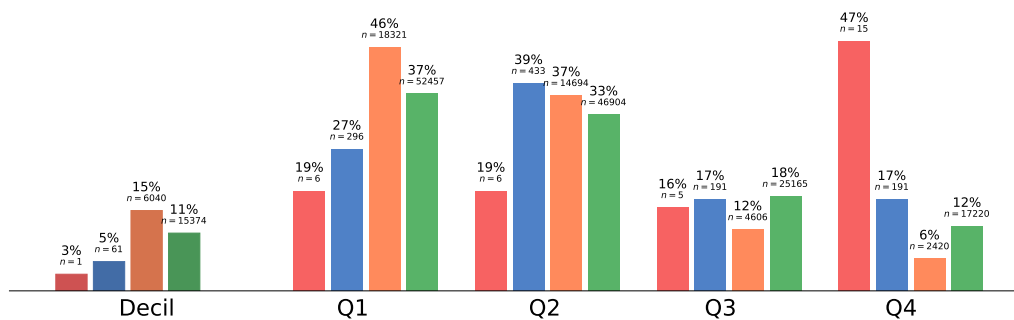
| | | | | |
|------|-----|-----|----|----|
| 100% | 90% | 50% | 0% | 0% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 32 ČR: n = 1111 EU15: n = 40041 Svět: n = 141746

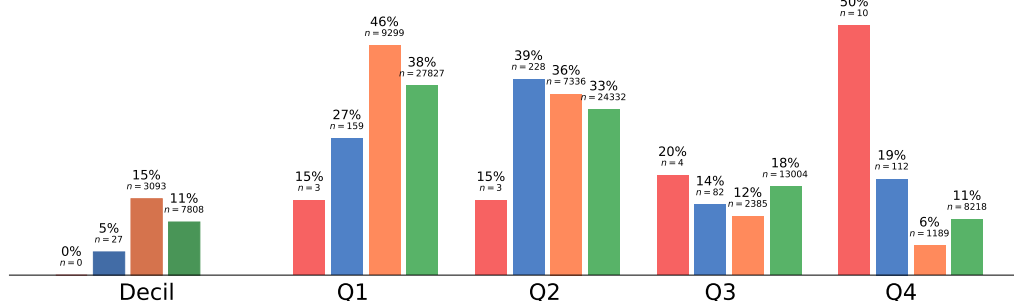


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 0% | 17% | 33% | 20% | 20% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 20 ČR: n = 581 EU15: n = 20209 Svět: n = 73381

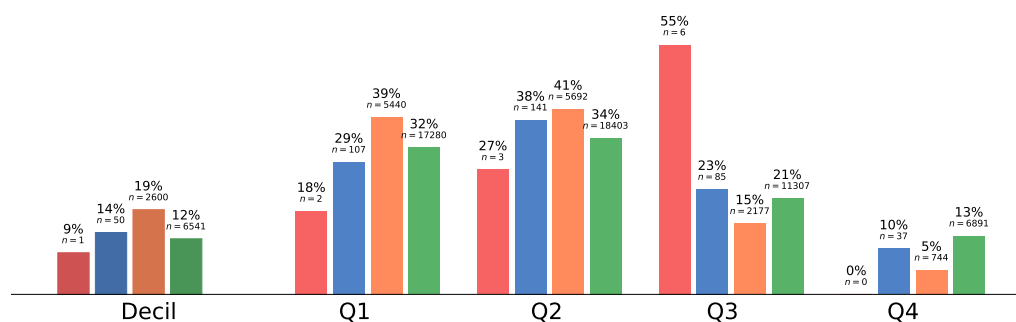


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 0% | 33% | 67% | 25% | 30% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 11 ČR: n = 370 EU15: n = 14053 Svět: n = 53881



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

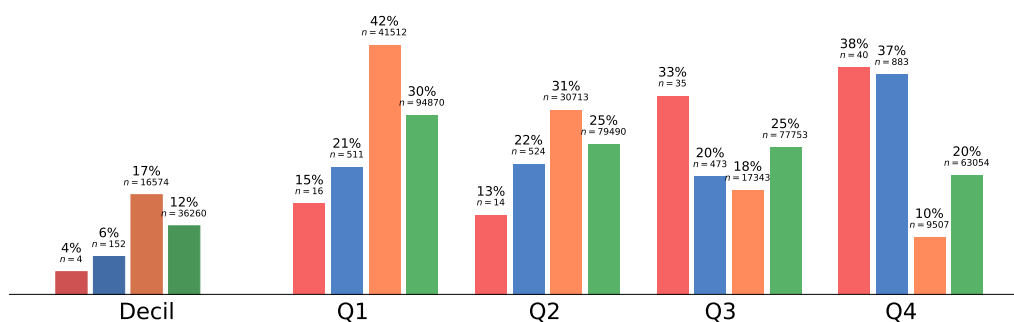
| | | | | |
|------|------|-----|-----|----|
| 100% | 100% | 67% | 50% | 0% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 105 ČR: n = 2391 EU15: n = 99075 Svět: n = 315167

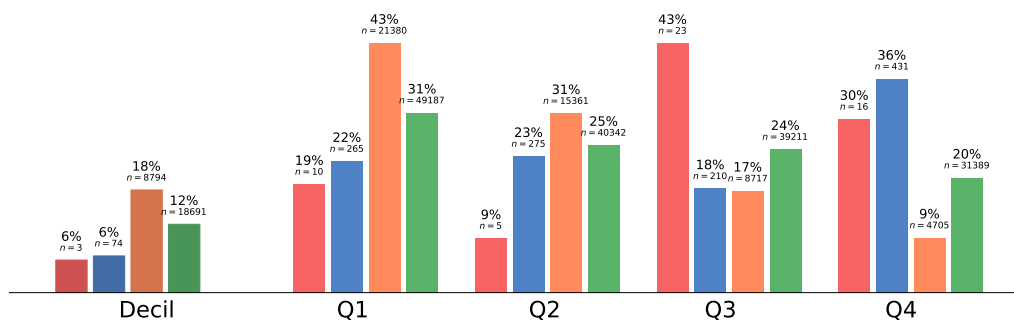


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 100% | 50% | 57% | 63% | 38% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 54 ČR: n = 1181 EU15: n = 50163 Svět: n = 160129

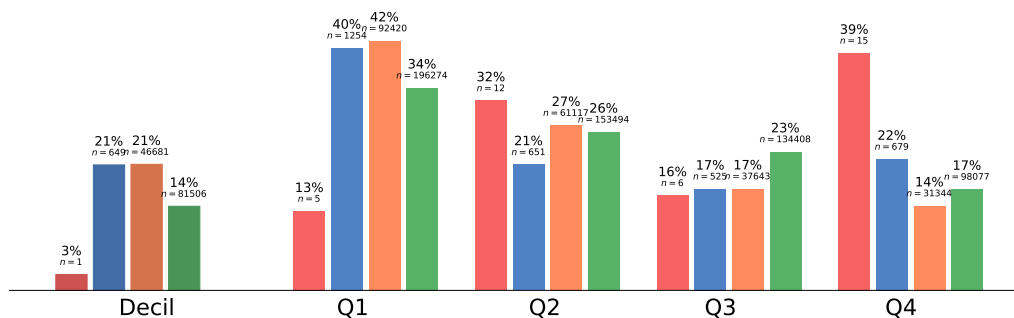


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 100% | 50% | 60% | 70% | 44% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 38 ČR: n = 3109 EU15: n = 222524 Svět: n = 582253

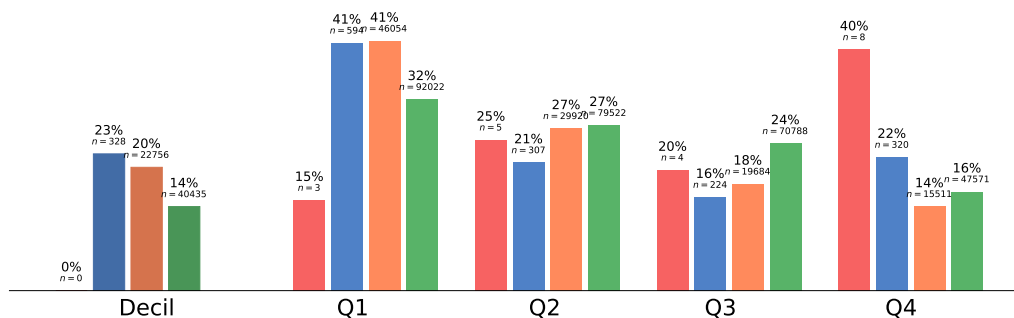


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|------|-----|------|-----|-----|
| 100% | 40% | 100% | 83% | 53% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 20 ČR: n = 1445 EU15: n = 111169 Svět: n = 289903

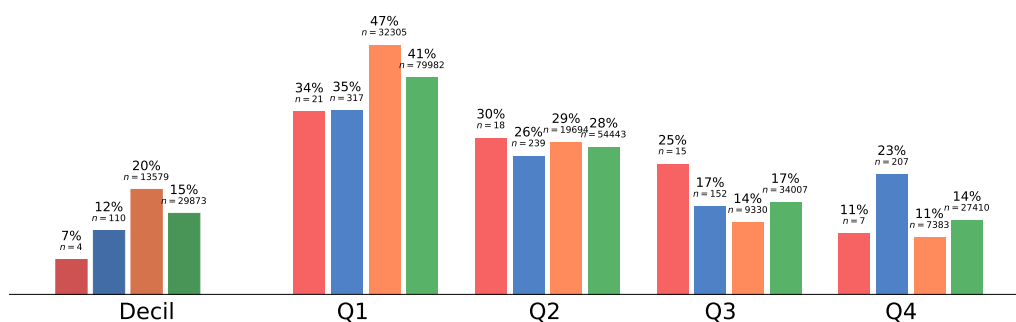


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|----|-----|------|-----|-----|
| 0% | 33% | 100% | 75% | 75% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 61 ČR: n = 915 EU15: n = 68712 Svět: n = 195842

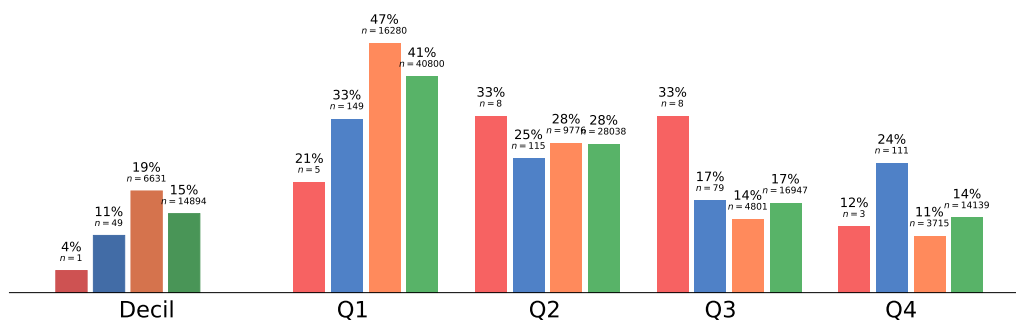


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 75% | 90% | 89% | 80% | 14% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 24 ČR: n = 454 EU15: n = 34572 Svět: n = 99924

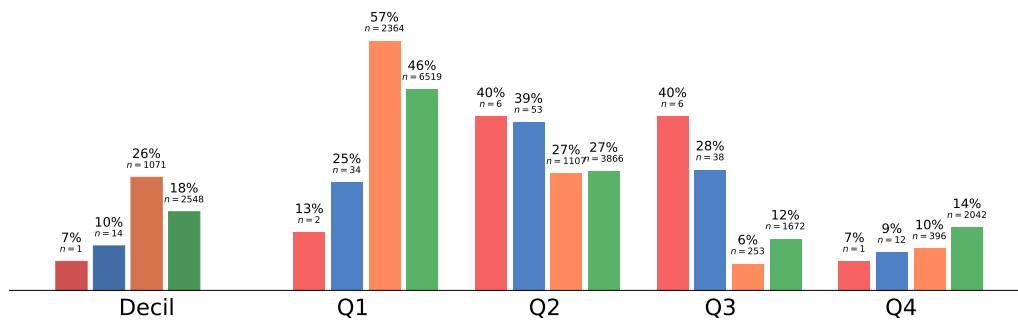


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|------|------|------|-----|-----|
| 100% | 100% | 100% | 75% | 33% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 15 ČR: n = 137 EU15: n = 4120 Svět: n = 14099

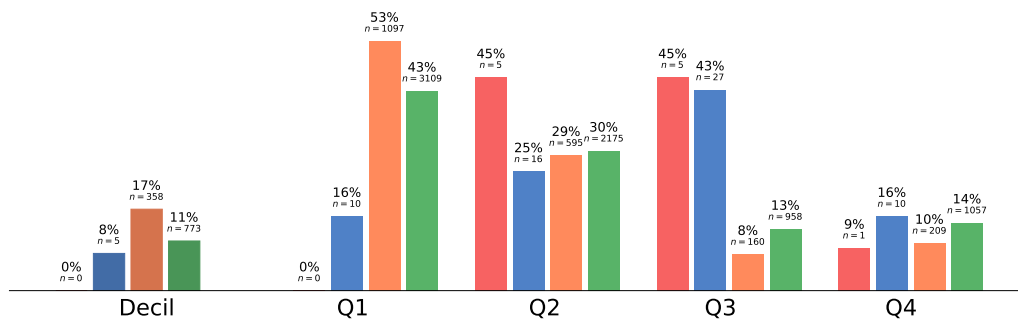


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|
| 0% | 50% | 67% | 33% | 0% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 11 ČR: n = 63 EU15: n = 2061 Svět: n = 7299

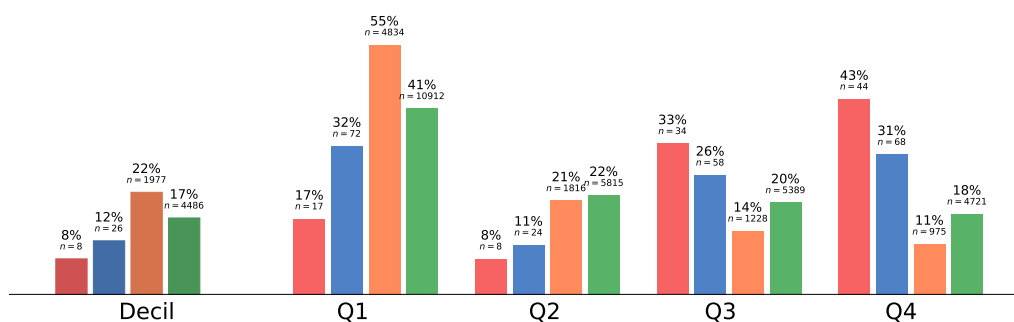


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|----|----|-----|-----|----|
| 0% | 0% | 60% | 40% | 0% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 4.3 Veterinary science: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 103 ČR: n = 222 EU15: n = 8853 Svět: n = 26837

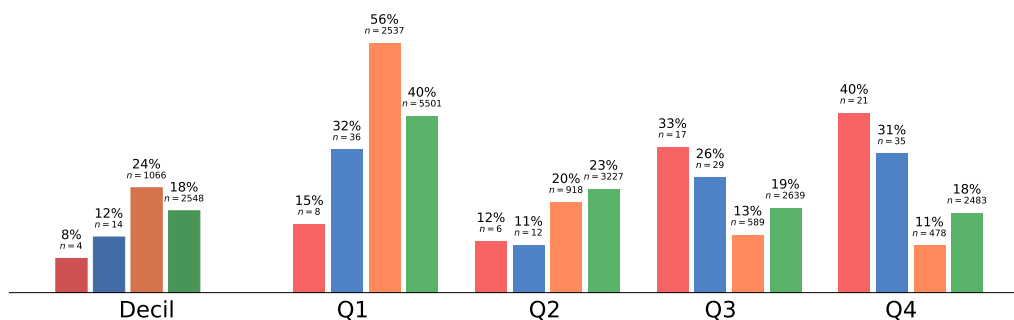


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 75% | 47% | 50% | 38% | 32% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 4.3 Veterinary science: 2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 52 ČR: n = 112 EU15: n = 4522 Svět: n = 13850

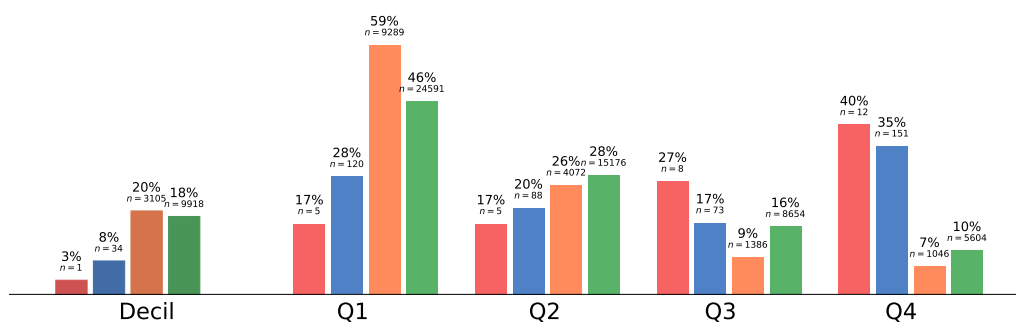


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 100% | 62% | 33% | 35% | 19% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 30 ČR: n = 432 EU15: n = 15793 Svět: n = 54025

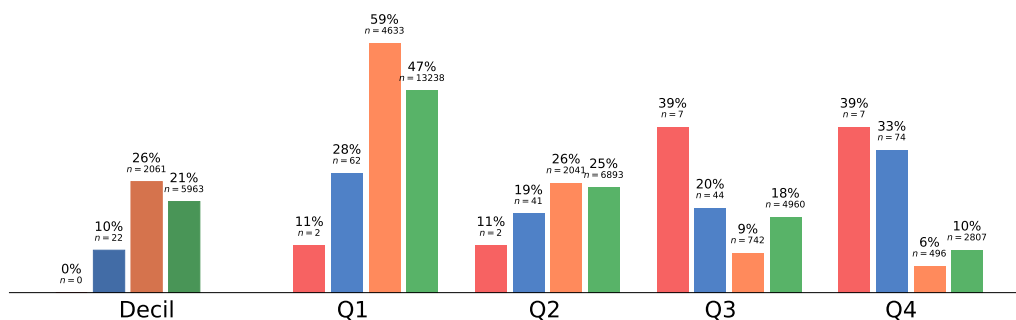


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

| | | | | |
|----|----|-----|-----|----|
| 0% | 0% | 20% | 38% | 8% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: n = 18 ČR: n = 221 EU15: n = 7912 Svět: n = 27898



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

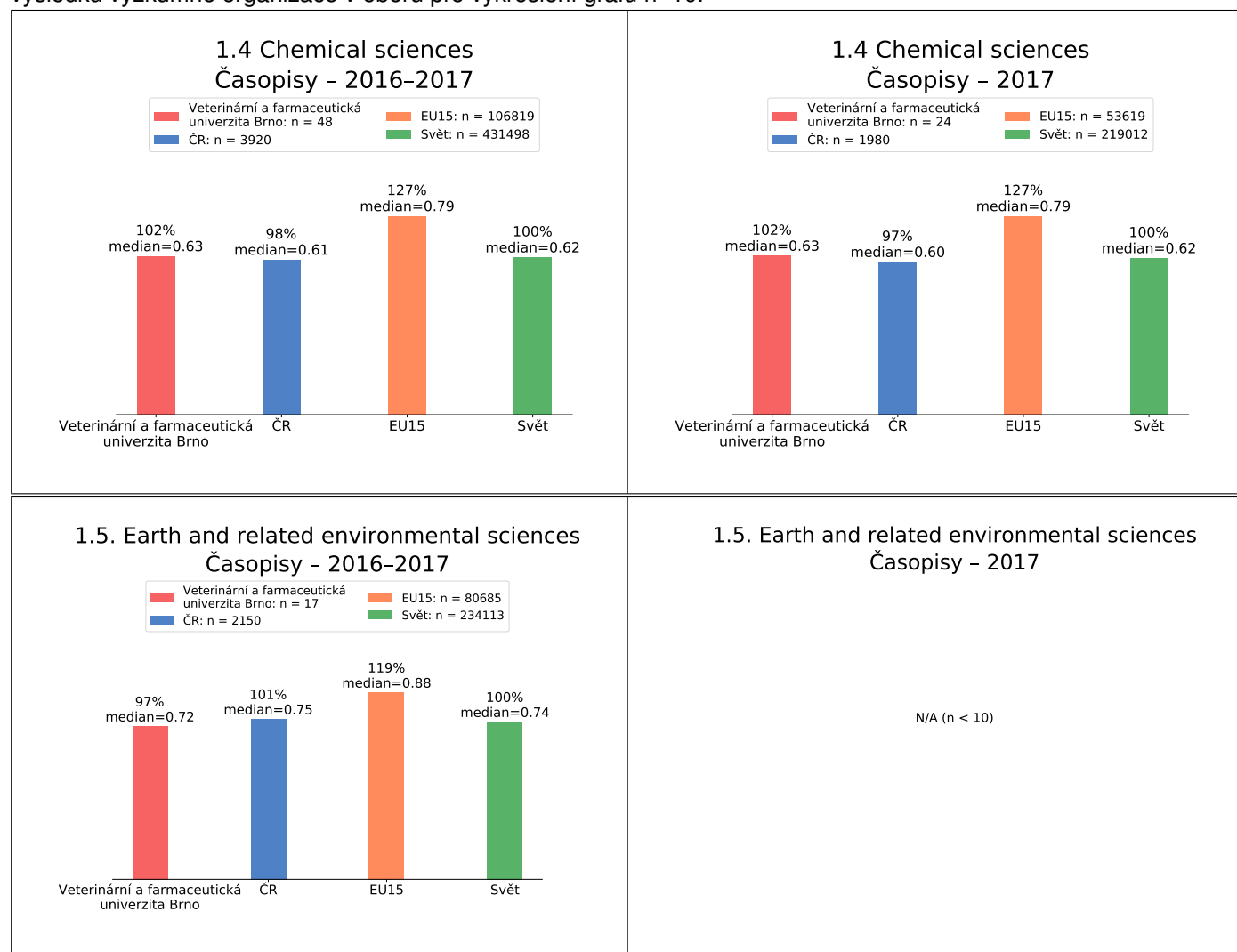
| | | | | |
|----|----|-----|-----|-----|
| 0% | 0% | 50% | 43% | 14% |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

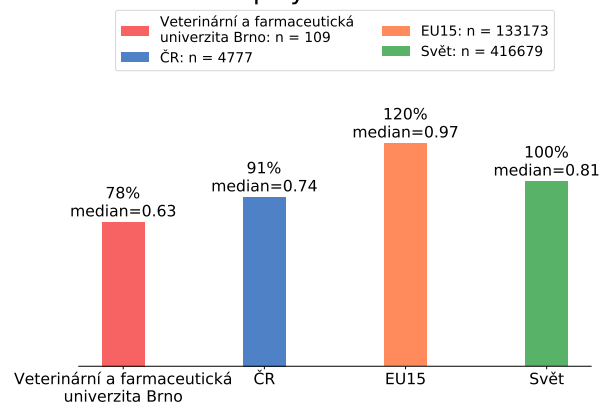
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/WoS) a každému je přiřazena hodnota AIS periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci, ČR, EU15 a svět. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem ČR, EU15 a světovým oborovým mediánem, který je brán jako srovnávací báze (tj. = 100 %).

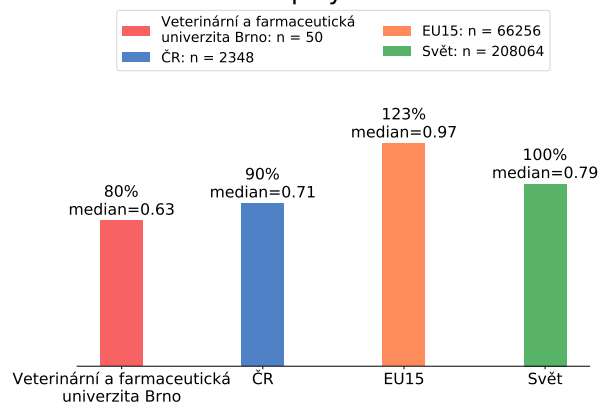
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



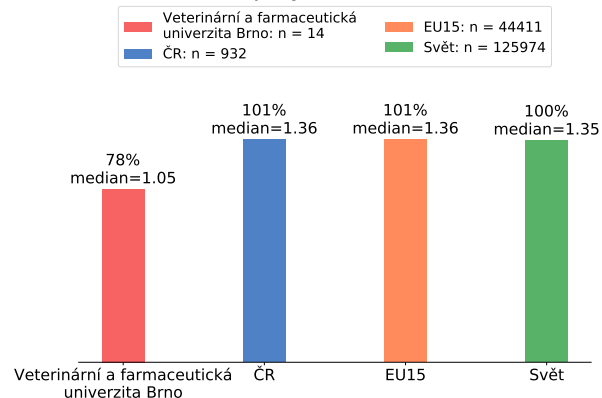
1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017



1.6 Biological sciences Časopisy - 2017



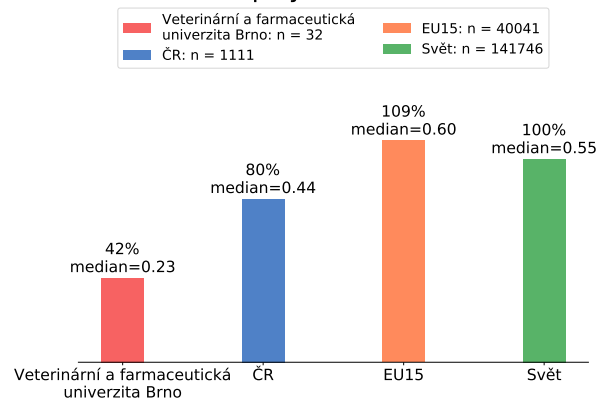
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017



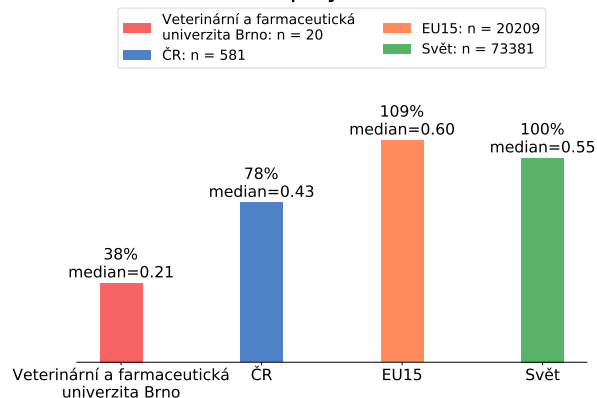
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

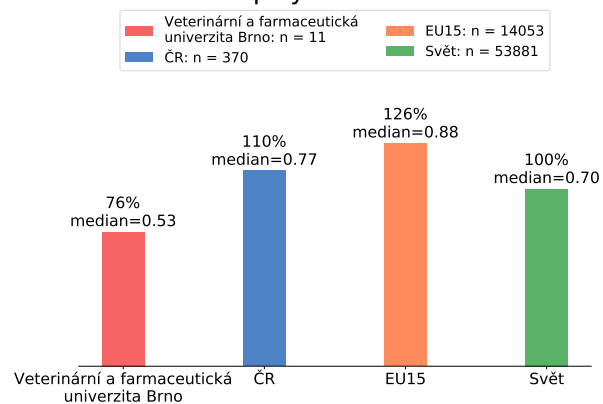
2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017



2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017



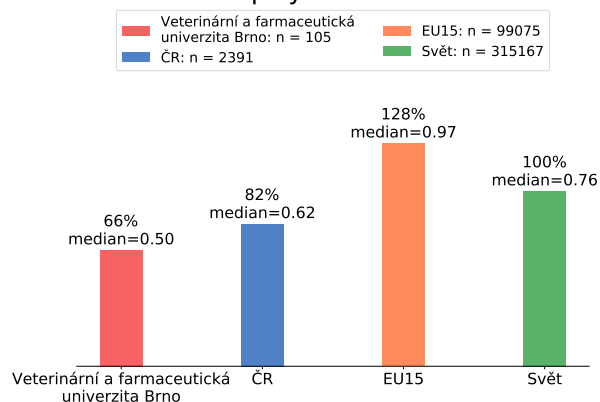
2.8 Environmental biotechnology Časopisy - 2016-2017



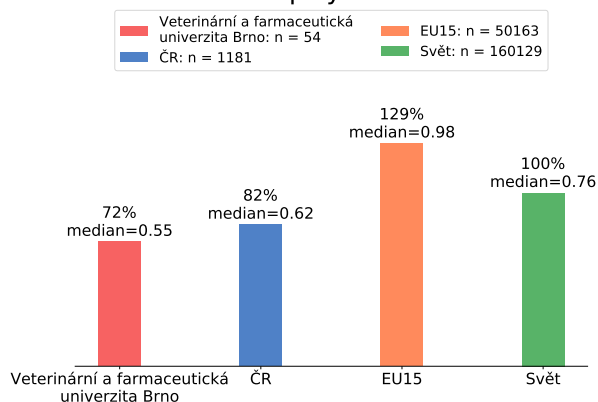
2.8 Environmental biotechnology Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

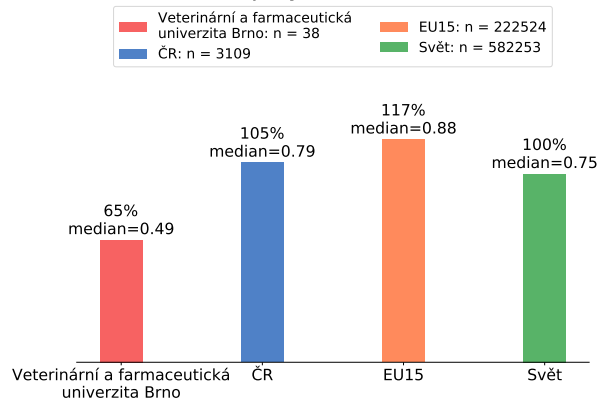
3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017



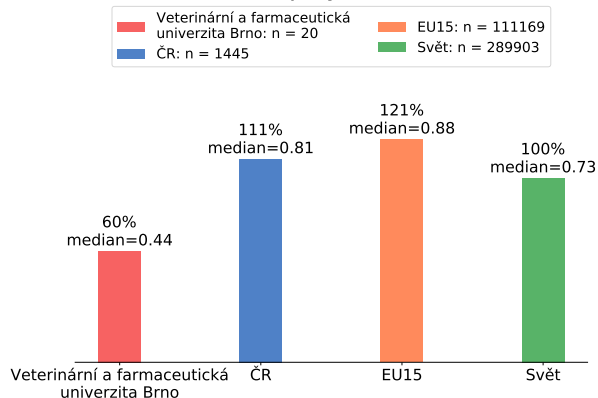
3.1 Basic medicine Časopisy - 2017



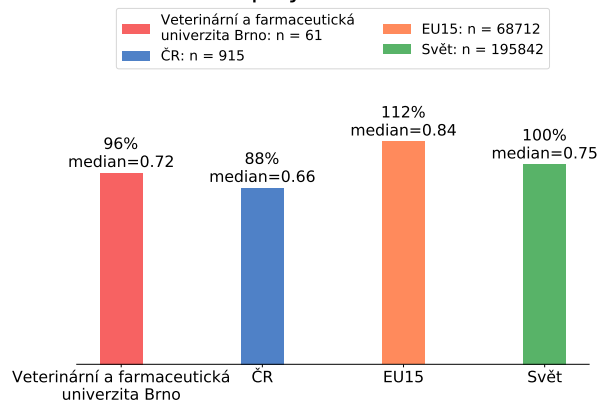
3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017



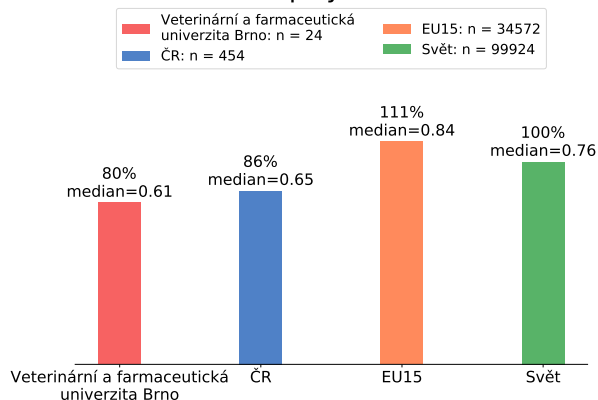
3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017



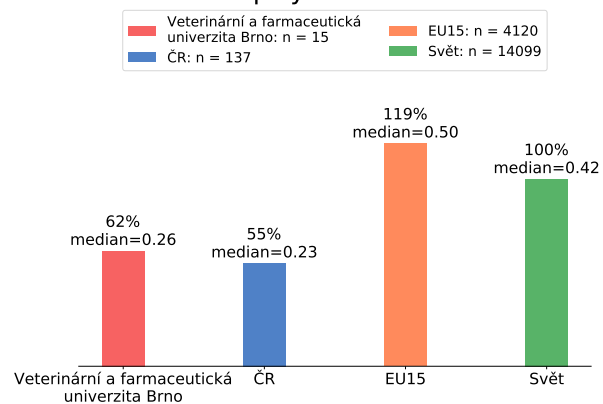
3.3 Health sciences Časopisy - 2016-2017



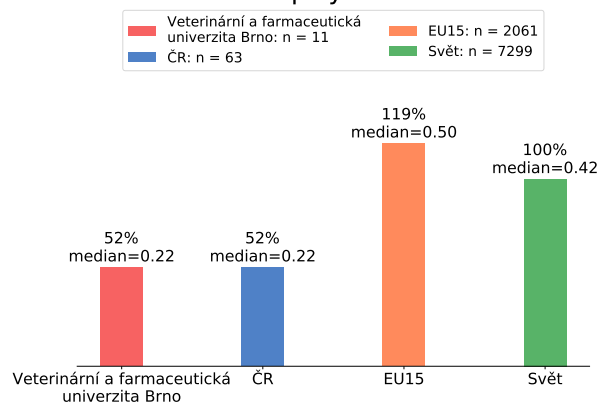
3.3 Health sciences Časopisy - 2017



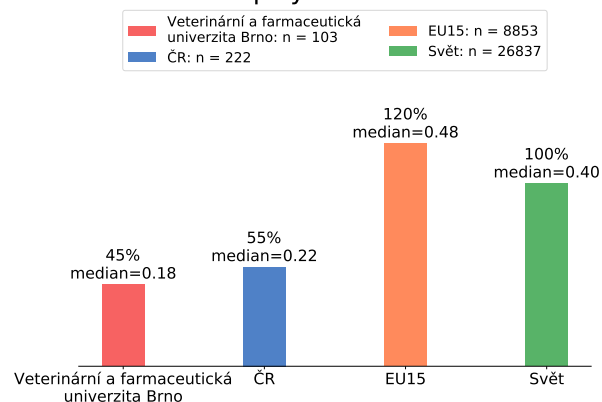
4.2 Animal and Dairy science Časopisy - 2016-2017



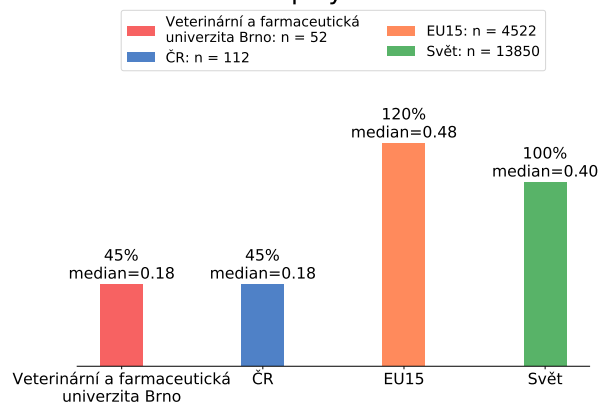
4.2 Animal and Dairy science Časopisy - 2017



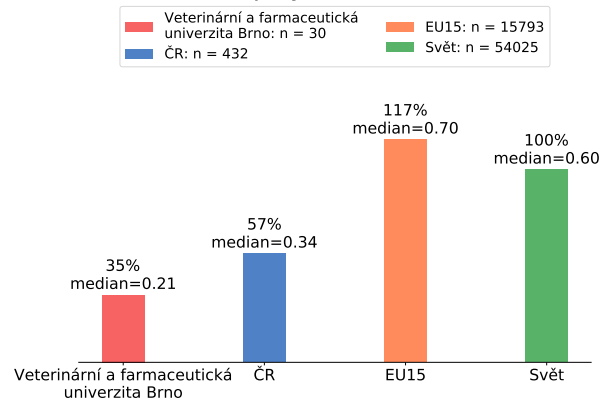
4.3 Veterinary science Časopisy - 2016-2017



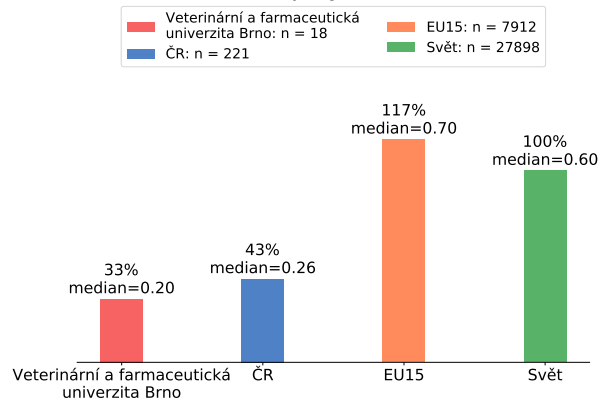
4.3 Veterinary science Časopisy - 2017



4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2016-2017



4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2017

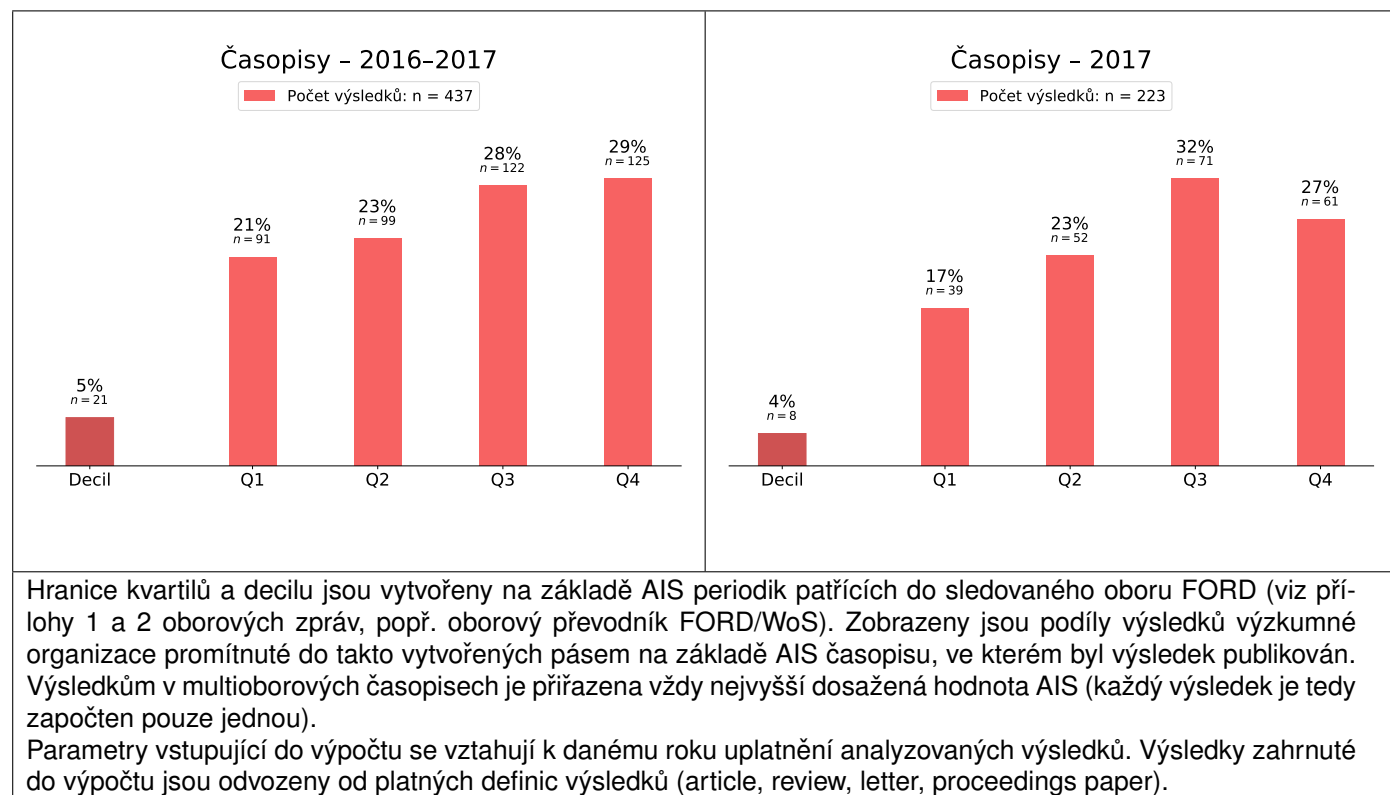


Články ve sbornících (VO4):

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.

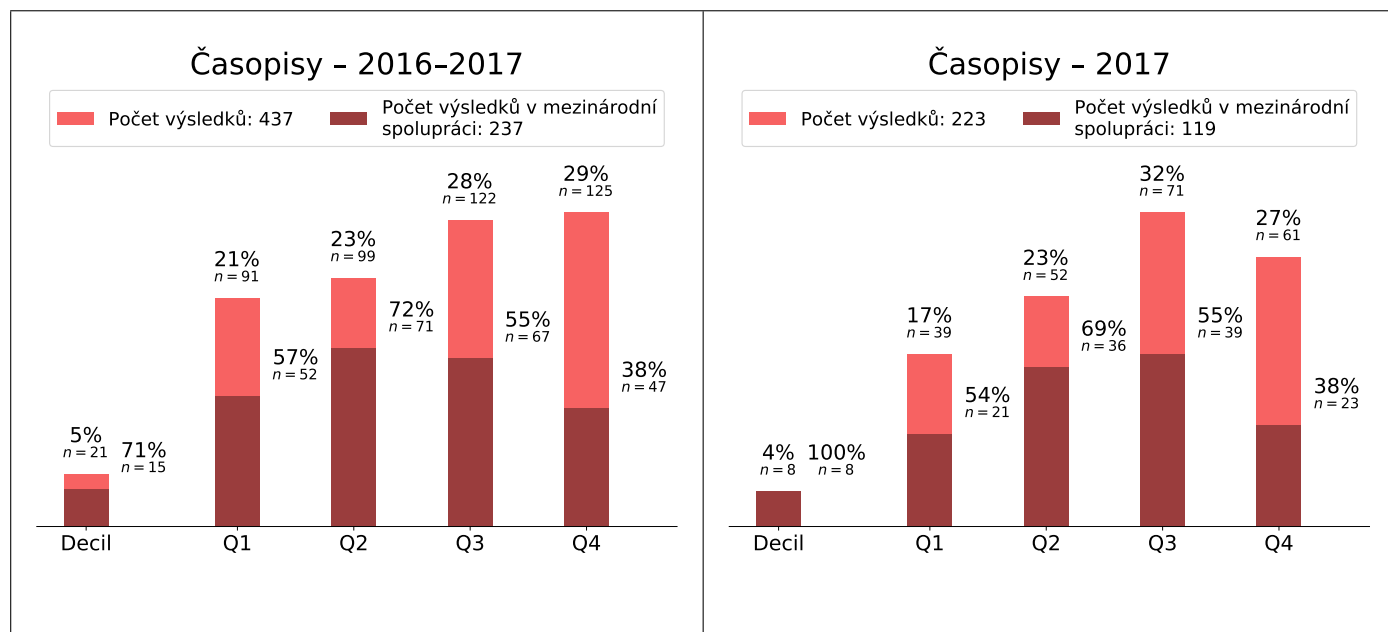
| 2016-2017 | | | | 2017 | | | |
|--|---|---|--|------|---|---|--|
| Obor | Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci | Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci | Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR | Obor | Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci | Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci | Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR |
| 1.6 Biological sciences | 2 | 1% | 3% | | | | |
| 2.11 Other engineering and technologies | 1 | 3% | 40% | | | | |
| 3.1 Basic medicine | 2 | 1% | 0% | | | | |
| 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries | 1 | 14% | 29% | | | | |
| 4.2 Animal and Dairy science | 1 | 6% | 54% | | | | |
| 4.5 Other agricultural sciences | 1 | 3% | 44% | | | | |

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



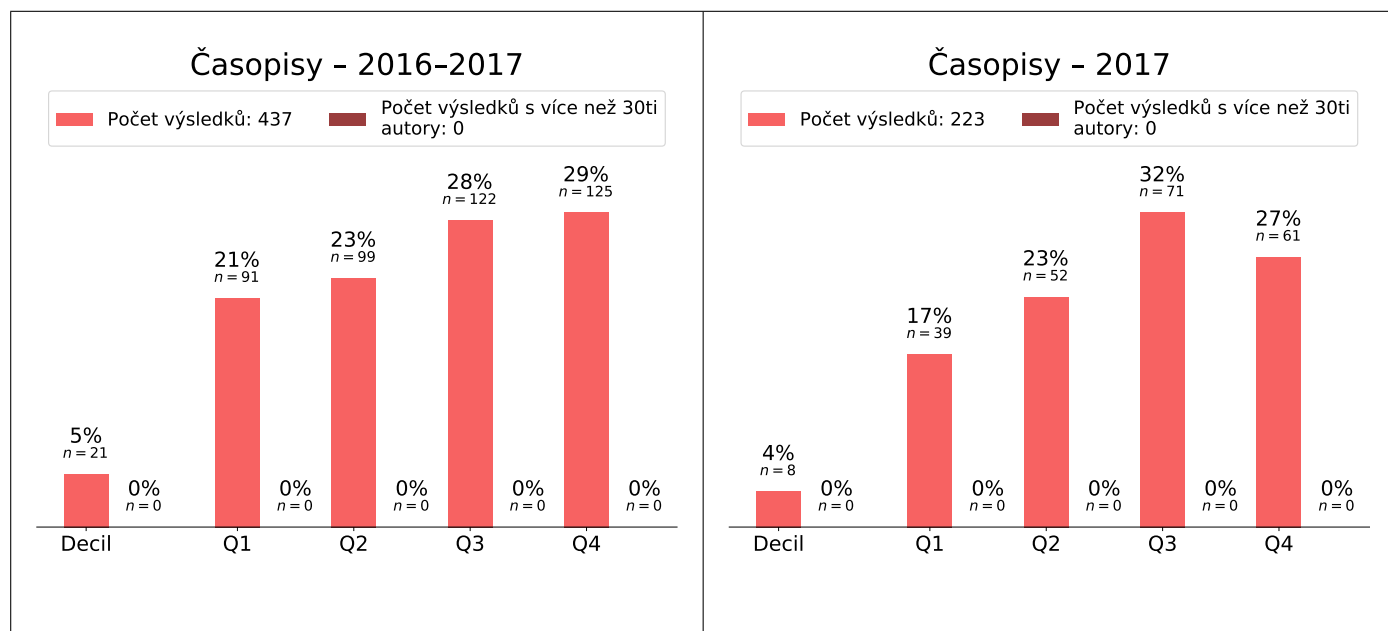
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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