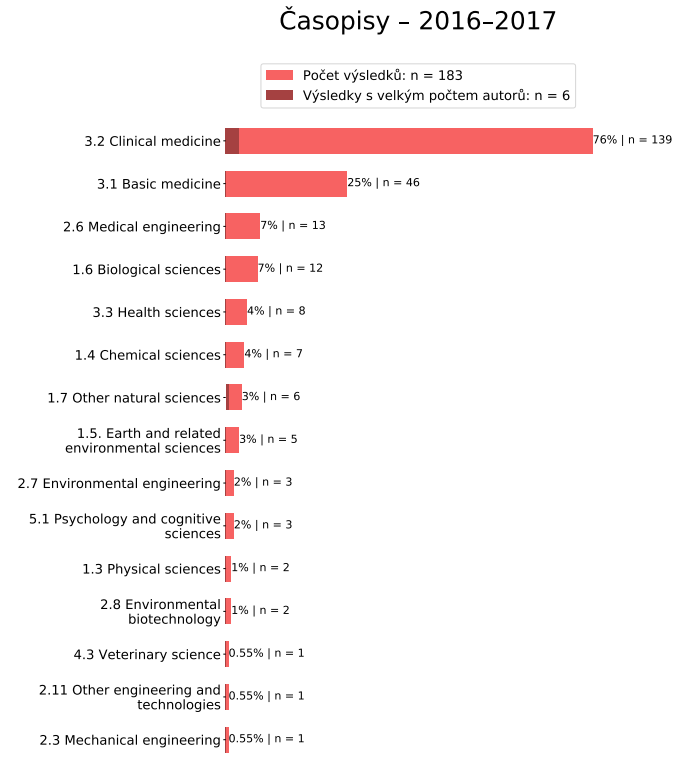
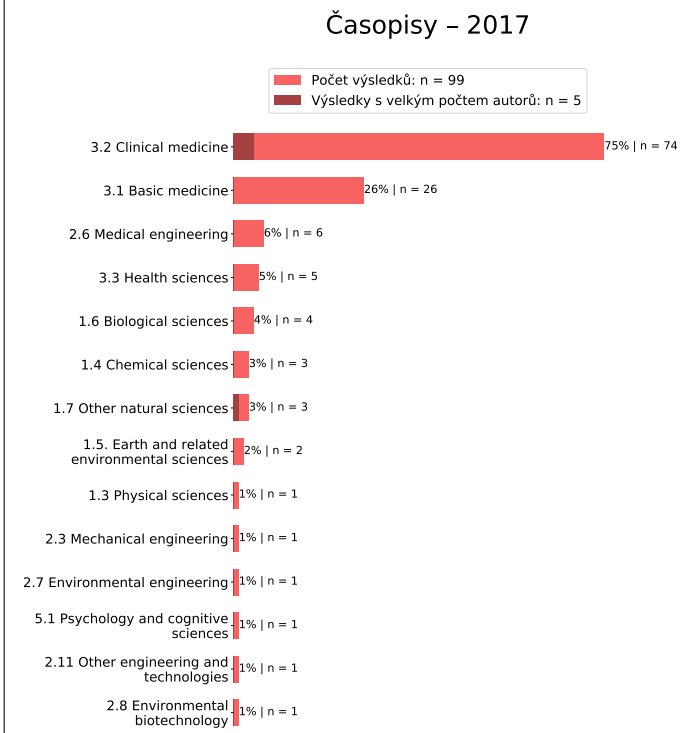
# Oborová struktura výsledků (VO1)



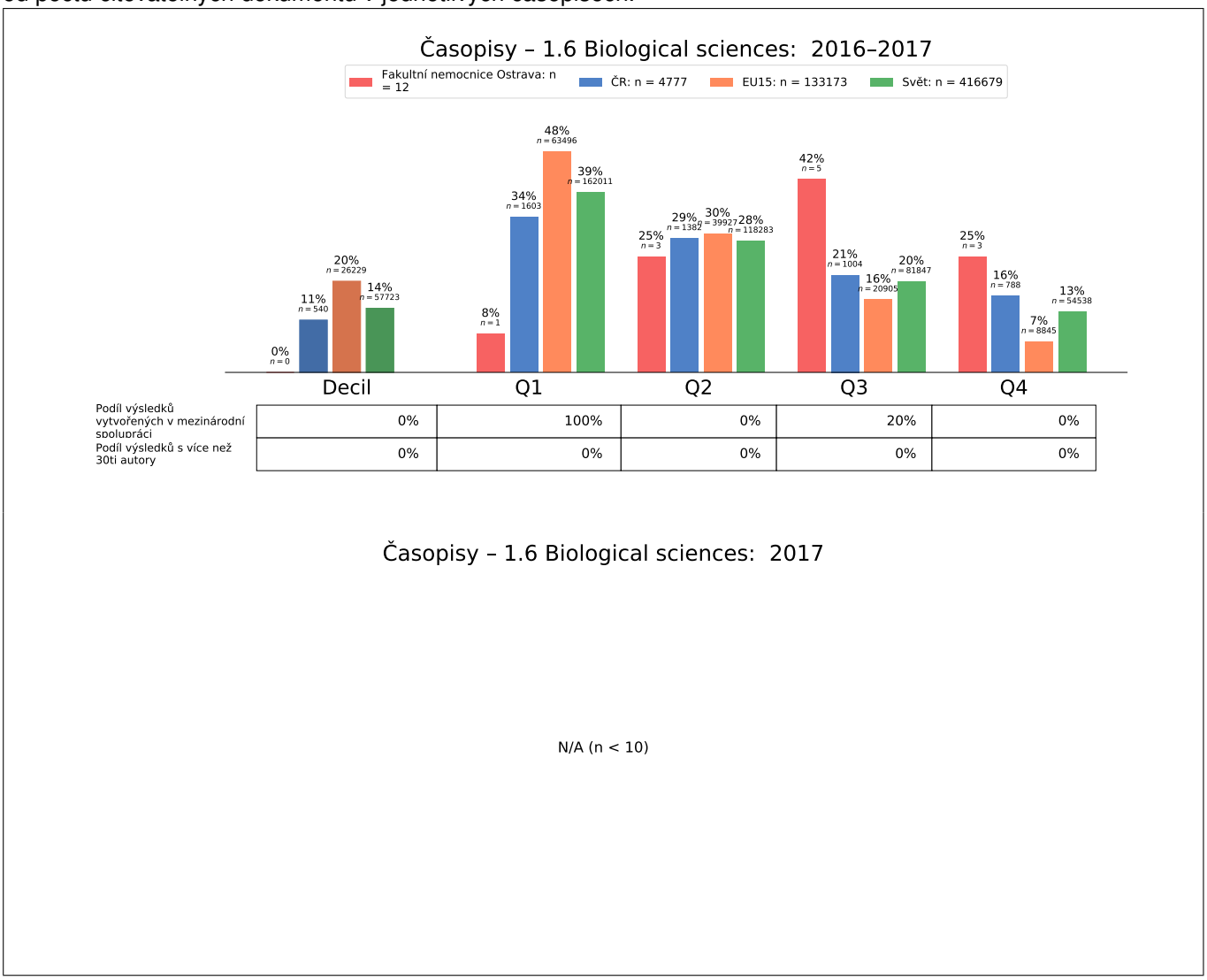




Uvedené počty a podíly výsledků jsou založeny na oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny (viz též oborový převodník FORD/WoS). Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány i více než v jednom oboru. Graf je i z tohoto důvodu doplněn údajem o celkovém počtu výsledků za výzkumnou organizaci.
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.

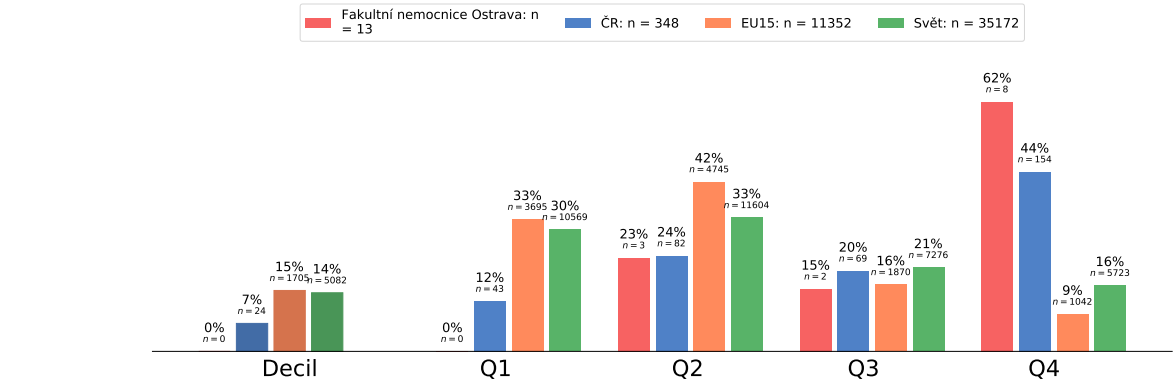



| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci | 0% | 100% | 0% | 20% | 0% |
| Podíl výsledků s více než 30ti autory | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2017

N/A (n < 10)

## Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2016–2017

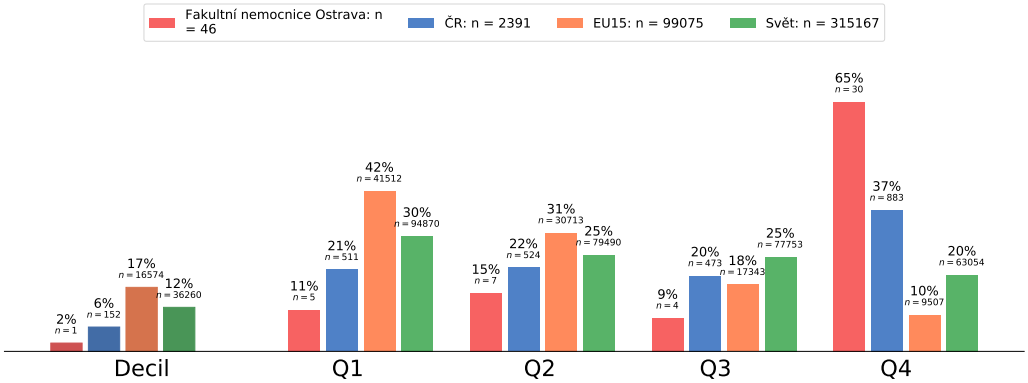



| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci | 0% | 0% | 33% | 0% | 25% |
| Podíl výsledků s více než 30ti autory | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

## Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2017

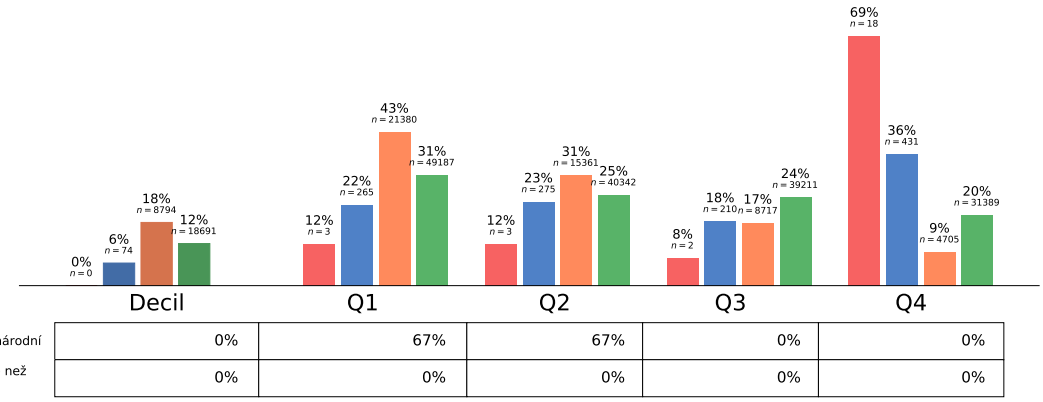
N/A (n < 10)

## Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2016–2017



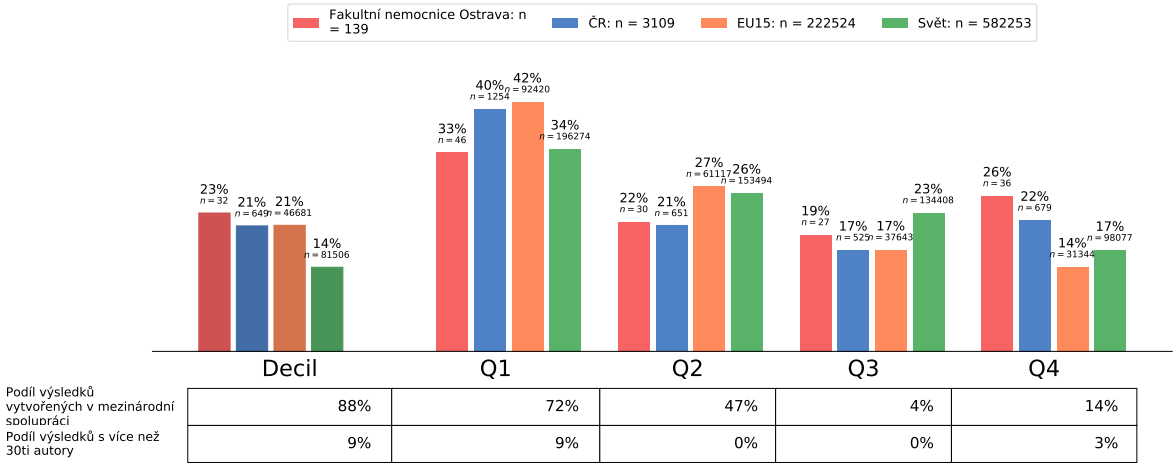

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci | 100% | 80% | 71% | 0% | 7% |
| Podíl výsledků s více než 30ti autory | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

## Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2017



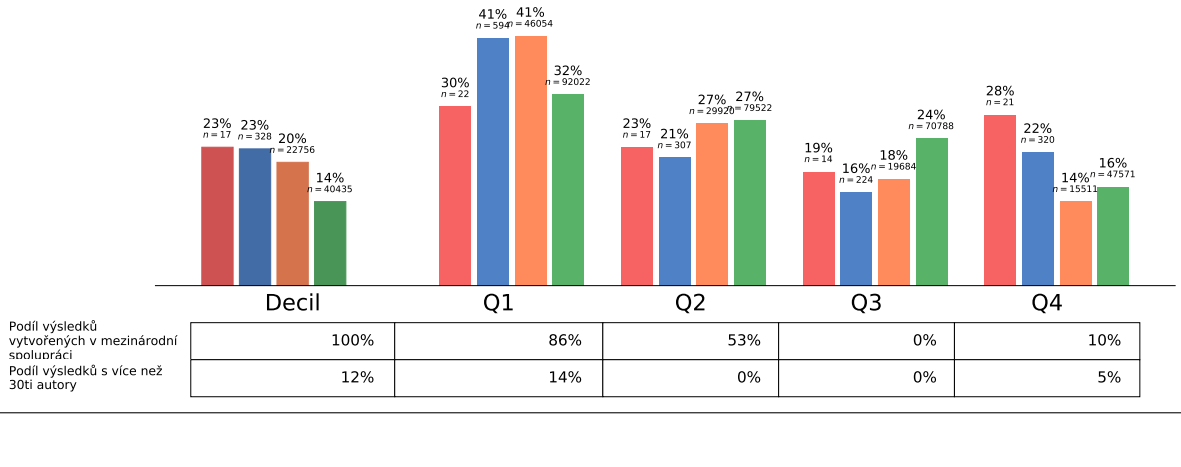

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci | 0% | 67% | 67% | 0% | 0% |
| Podíl výsledků s více než 30ti autory | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

## Časopisy – 3.2 Clinical medicine: 2016–2017




| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci | 88% | 72% | 47% | 4% | 14% |
| Podíl výsledků s více než 30ti autory | 9% | 9% | 0% | 0% | 3% |

## Časopisy – 3.2 Clinical medicine: 2017

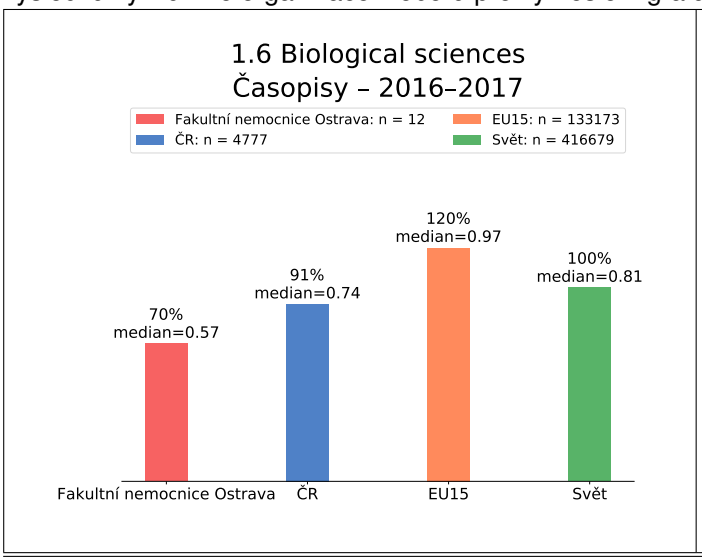


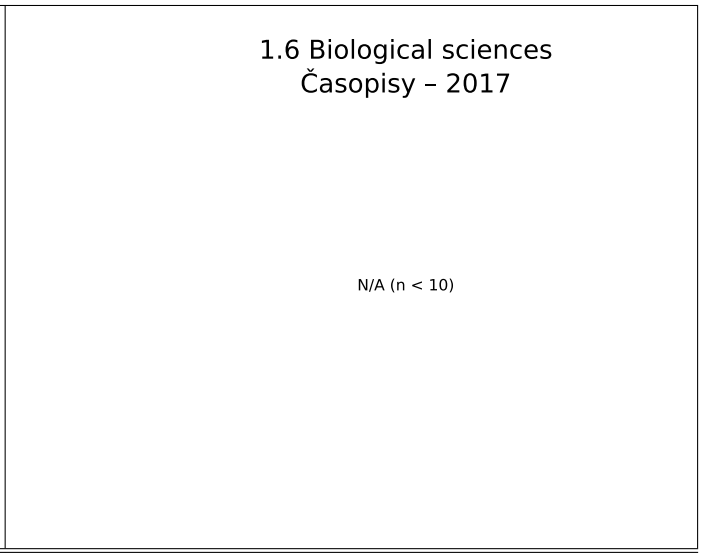

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci | 100% | 86% | 53% | 0% | 10% |
| Podíl výsledků s více než 30ti autory | 12% | 14% | 0% | 0% | 5% |

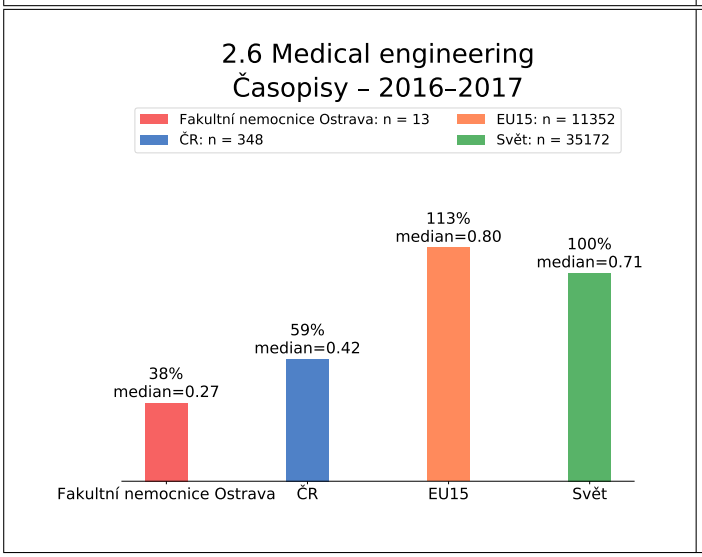
# Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

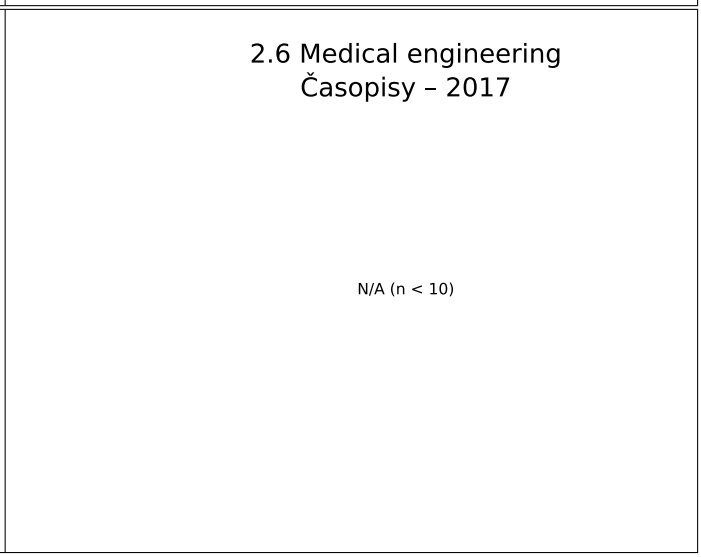
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

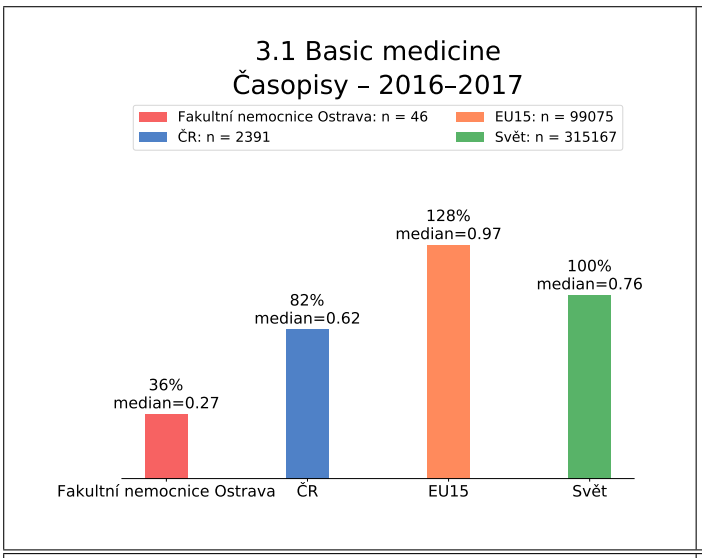
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zatříděny (viz též oborový převodník FORD/WoS) a každému je přiřazena hodnota AIS periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci, 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.

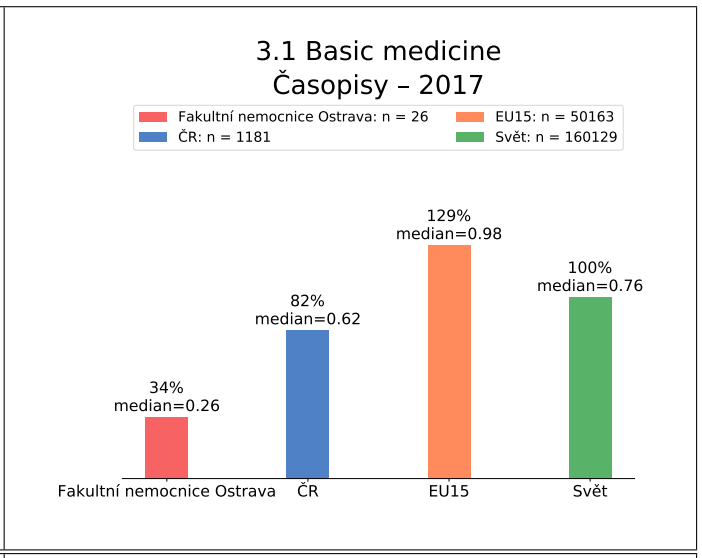


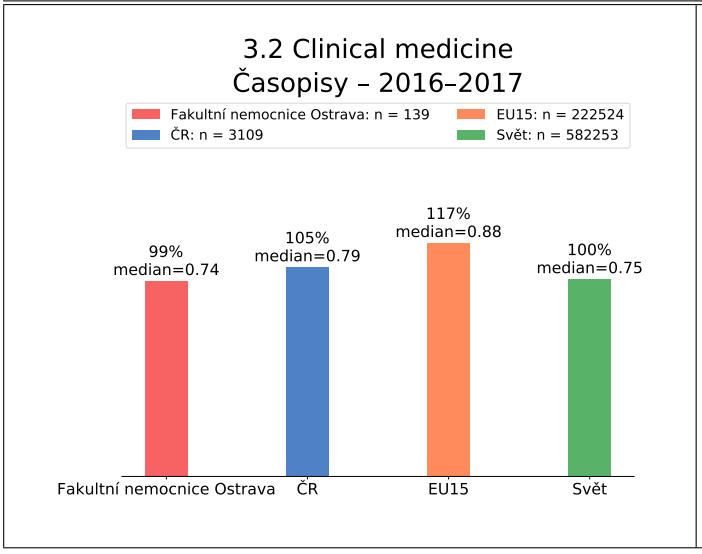



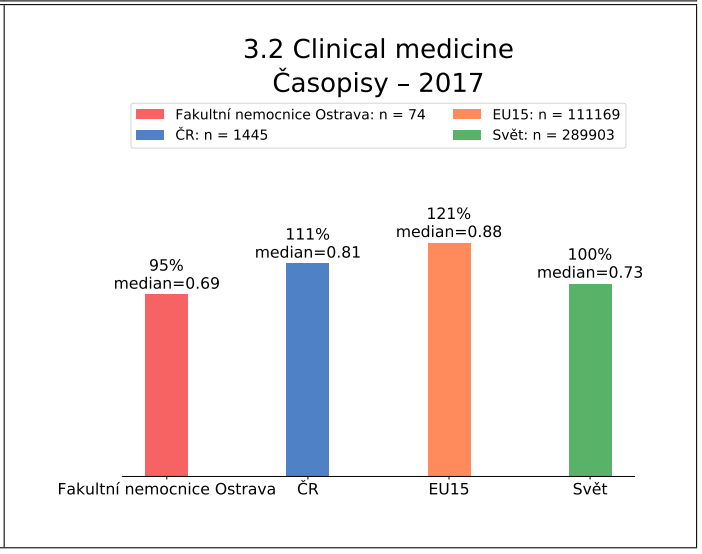




3.1 Basic medicine
Časopisy – 2016–2017
Fakultní nemocnice Ostrava: n = 46
ČR: n = 2391
EU15: n = 99075
Svět: n = 315167
36%
median=0.27
82%
median=0.62
128%
median=0.97
100%
median=0.76
Fakultní nemocnice Ostrava
ČR
EU15
Svět


3.1 Basic medicine
Časopisy – 2017
Fakultní nemocnice Ostrava: n = 26
ČR: n = 1181
EU15: n = 50163
Svět: n = 160129
34%
median=0.26
82%
median=0.62
129%
median=0.98
100%
median=0.76
Fakultní nemocnice Ostrava
ČR
EU15
Svět


3.2 Clinical medicine
Časopisy – 2016–2017
Fakultní nemocnice Ostrava: n = 139
ČR: n = 3109
EU15: n = 222524
Svět: n = 582253
99%
median=0.74
105%
median=0.79
117%
median=0.88
100%
median=0.75
Fakultní nemocnice Ostrava
ČR
EU15
Svět


3.2 Clinical medicine
Časopisy – 2017
Fakultní nemocnice Ostrava: n = 74
ČR: n = 1445
EU15: n = 111169
Svět: n = 289903
95%
median=0.69
111%
median=0.81
121%
median=0.88
100%
median=0.73
Fakultní nemocnice Ostrava
ČR
EU15
Svět

# Články ve sbornících (VO4):

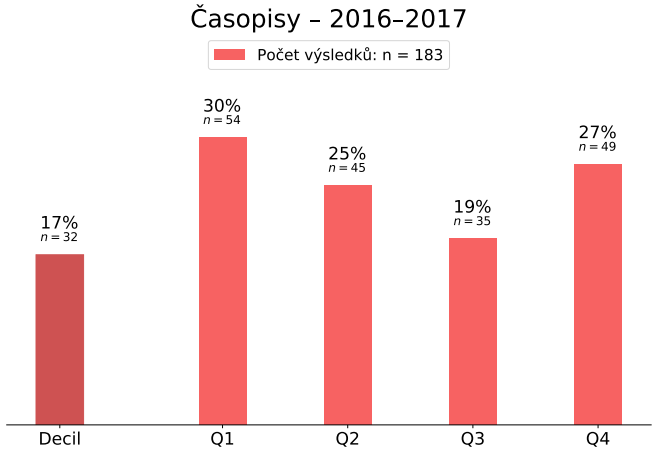
oborově členěné počty příspěvků ve sbornících evidovaných ve WoS a jejich podíl na všech výsledcích oboru evidovaných v této databázi. Podíl článků je pro srovnání doplněn odpovídajícím oborovým údajem za ČR.

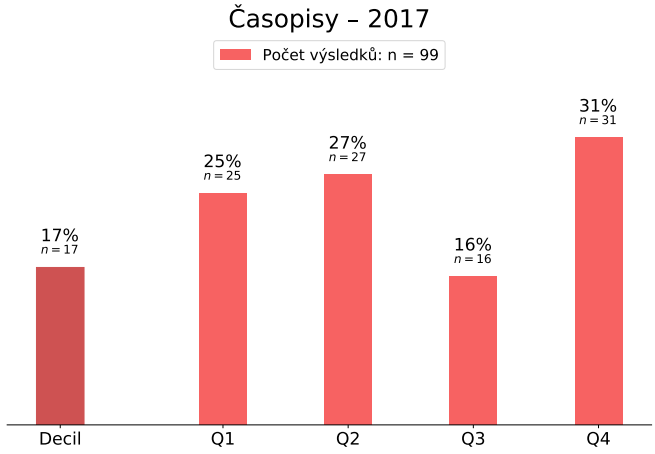
| 2016-2017 | | | |
|---|---|---|---|
| **Obor** | **Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci** | **Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci** | **Oborová úroveň podílu sborníkovýh článků v ČR** |
| 1.2 Computer and information sciences | 6 | 100% | 67% |
| 2.11 Other engineering and technologies | 3 | 75% | 40% |
| 2.3 Mechanical engineering | 2 | 66% | 49% |
| 2.6 Medical engineering | 1 | 7% | 20% |
| 5.2 Economics and Business | 1 | 100% | 74% |

| 2017 | | | |
|---|---|---|---|
| **Obor** | **Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci** | **Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci** | **Oborová úroveň podílu sborníkovýh článků v ČR** |
| 1.2 Computer and information sciences | 3 | 100% | 59% |
| 2.11 Other engineering and technologies | 2 | 66% | 36% |
| 2.3 Mechanical engineering | 2 | 66% | 52% |
| 2.6 Medical engineering | 1 | 14% | 22% |

# Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (VO5):

rozložení výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech dle nejvyšší hodnoty AIS jednotlivých výsledků.

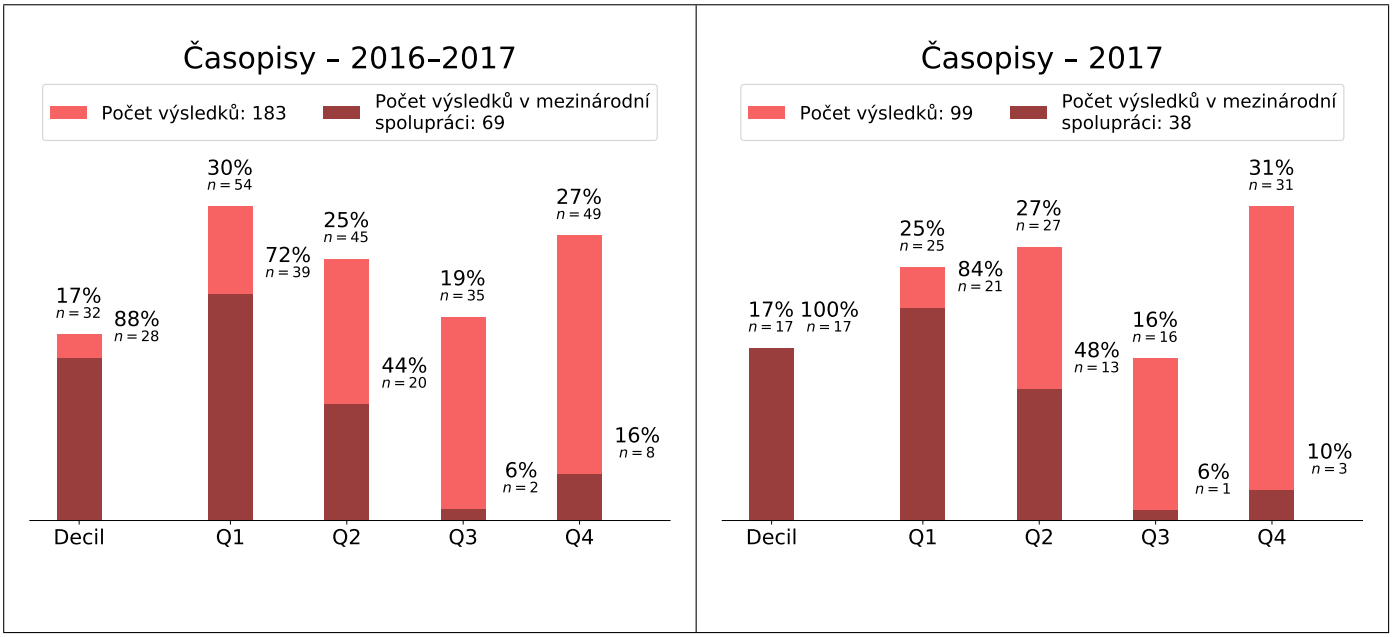



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Zobrazeny jsou podíly výsledků výzkumné organizace promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Výsledkům v multioborových časopisech je přiřazena vždy nejvyšší dosažená hodnota AIS (každý výsledek je tedy započten pouze jednou).
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper).

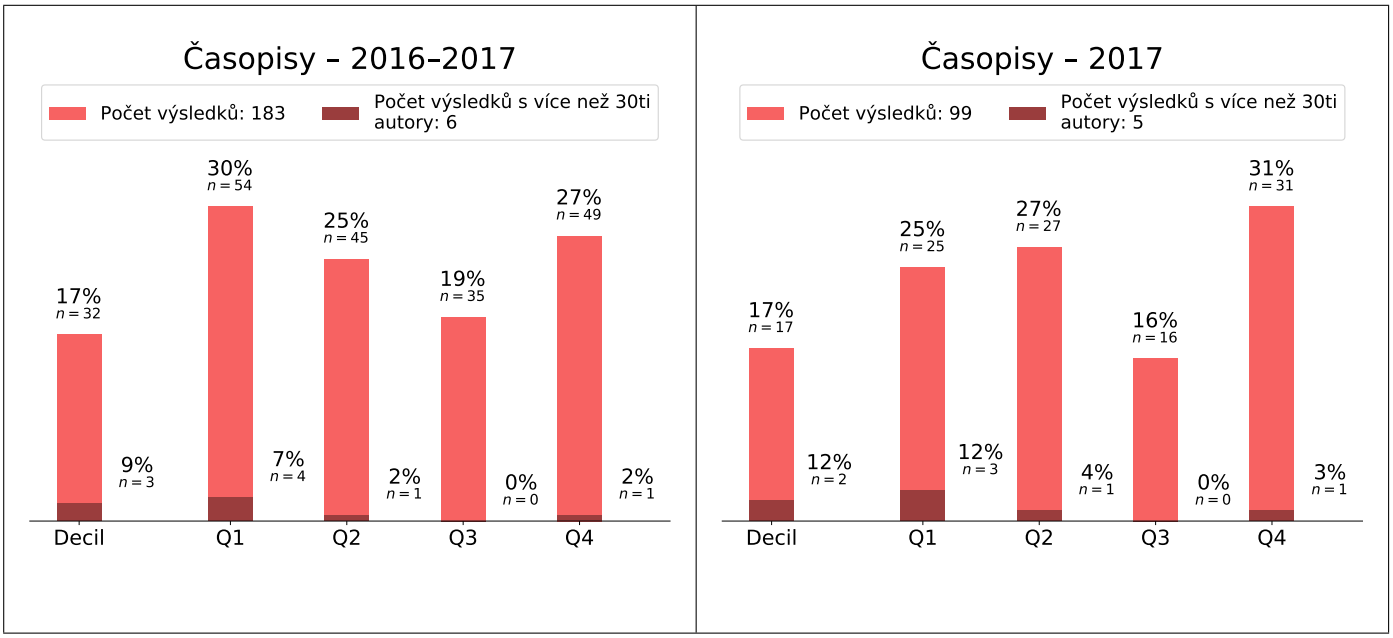
## Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

počet a podíl výsledků s mezinárodní spoluprací za celou výzkumnou organizaci.




## Doplňující údaje – souhrn o výsledcích s velkým počtem autorů (VO7):

počet a podíl výsledků s velkým počtem autorů (30+) za celou výzkumnou organizaci.



## Příloha 1 - seznam analyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech)

- Priloha1.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).

- Priloha2.xlsx

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

- Priloha3.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).

- Priloha4.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