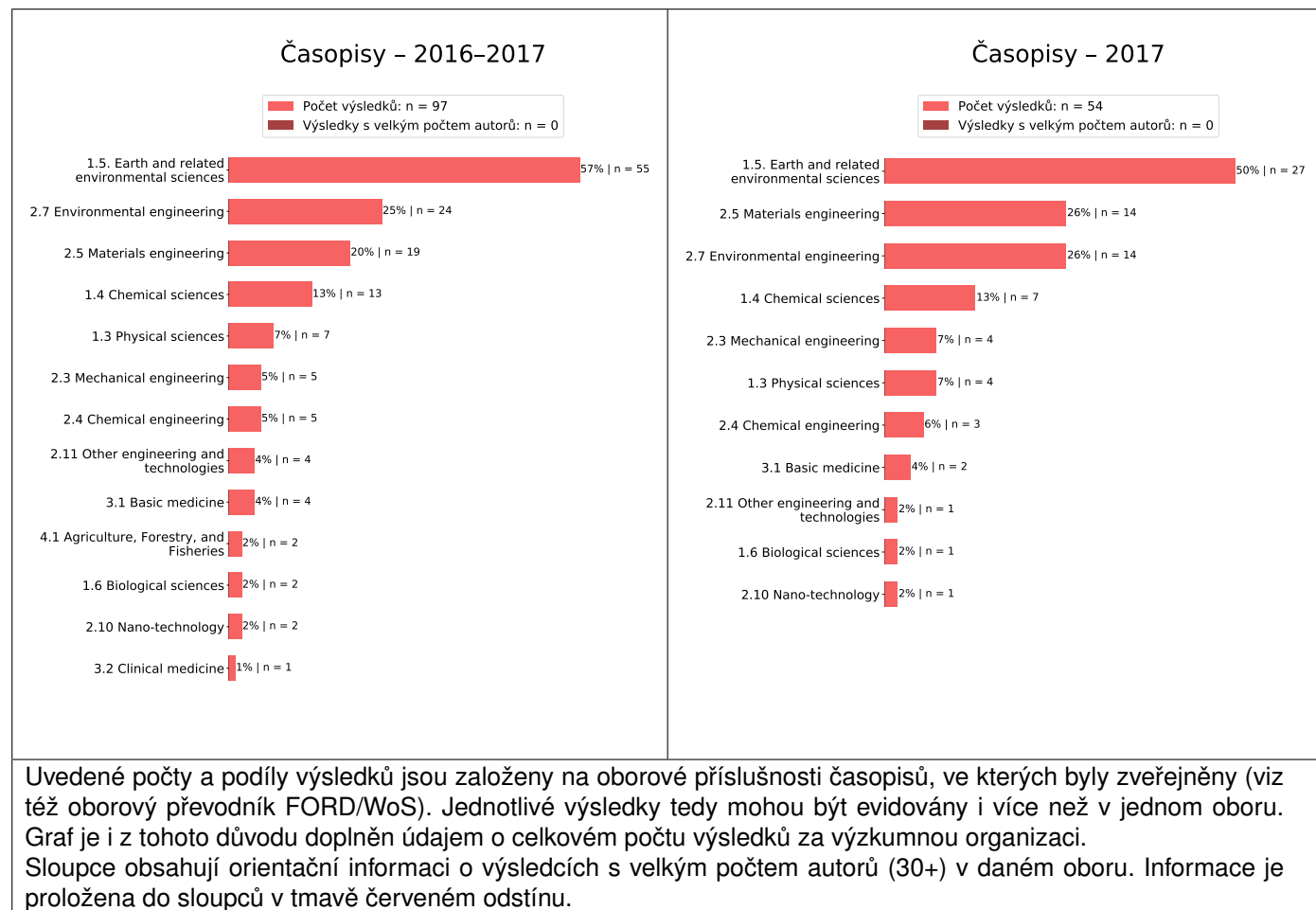


Oborová struktura výsledků (VO1)



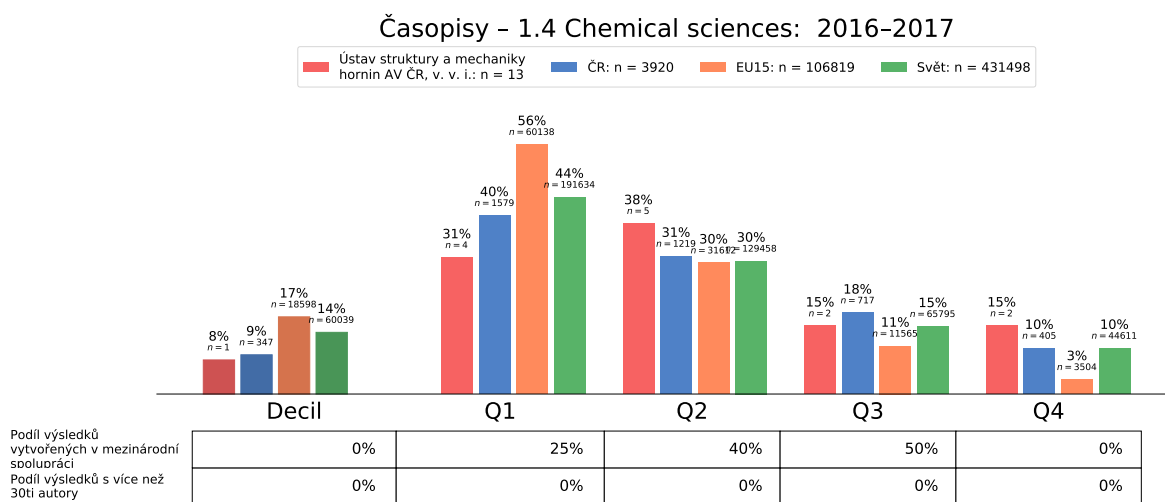
Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

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: 2017

N/A (n < 10)

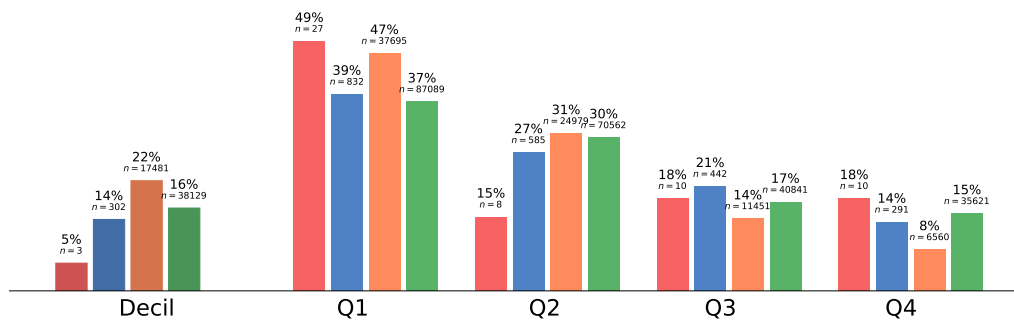
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016-2017

Ústav struktury a mechaniky
hornin AV ČR, v. v. i.: n = 55

ČR: n = 2150

EU15: n = 80685

Svět: n = 234113



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	37%	25%	50%	70%
0%	0%	0%	0%	0%

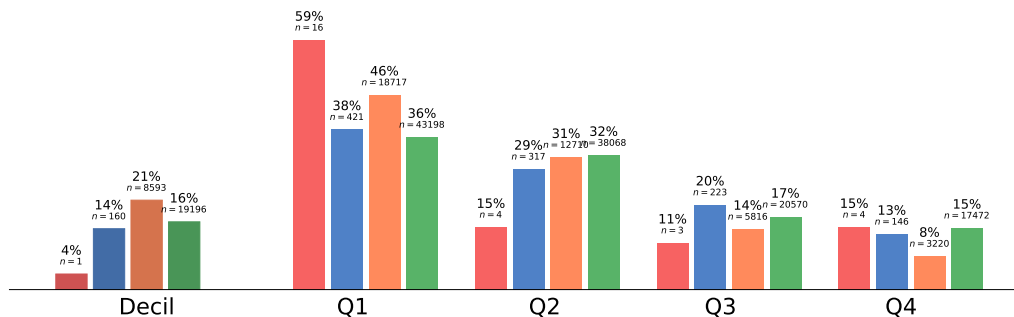
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

Ústav struktury a mechaniky
hornin AV ČR, v. v. i.: n = 27

ČR: n = 1107

EU15: n = 40463

Svět: n = 119308



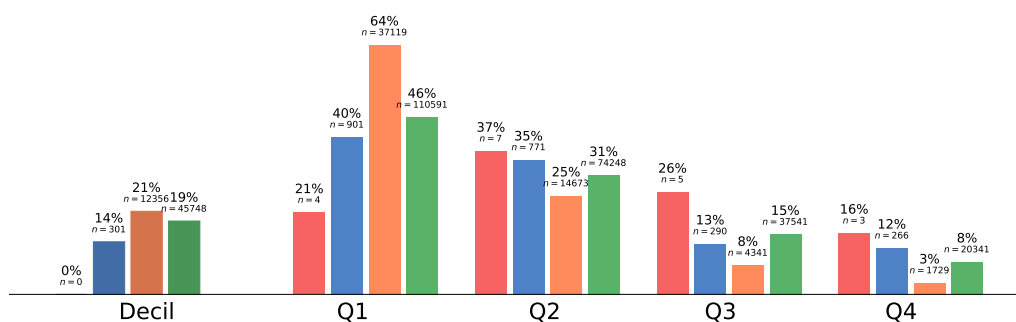
Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci

Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	31%	0%	0%	75%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017

Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.: n = 19 ČR: n = 2228 EU15: n = 57862 Svět: n = 242721

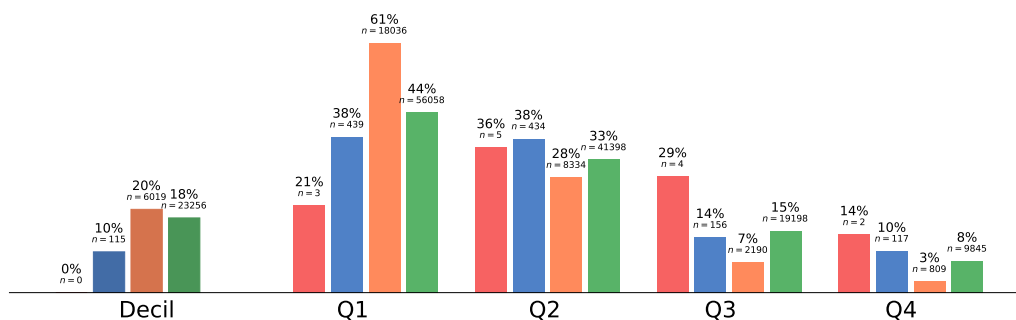


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	50%	43%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.: n = 14 ČR: n = 1146 EU15: n = 29369 Svět: n = 126499

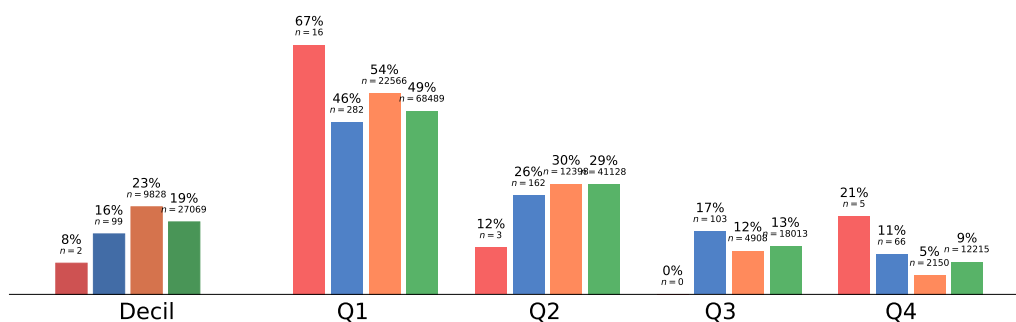


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

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

Časopisy – 2.7 Environmental engineering: 2016–2017

Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.: n = 24 ČR: n = 613 EU15: n = 42022 Svět: n = 139845

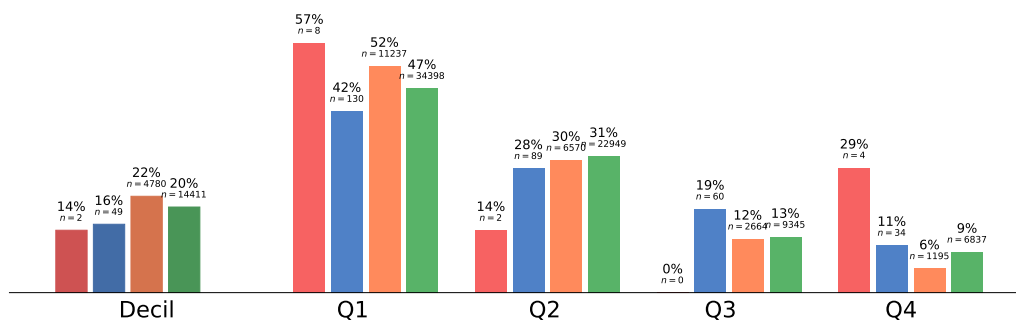


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

50%	31%	33%	0%	80%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.7 Environmental engineering: 2017

Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.: n = 14 ČR: n = 313 EU15: n = 21666 Svět: n = 73529



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

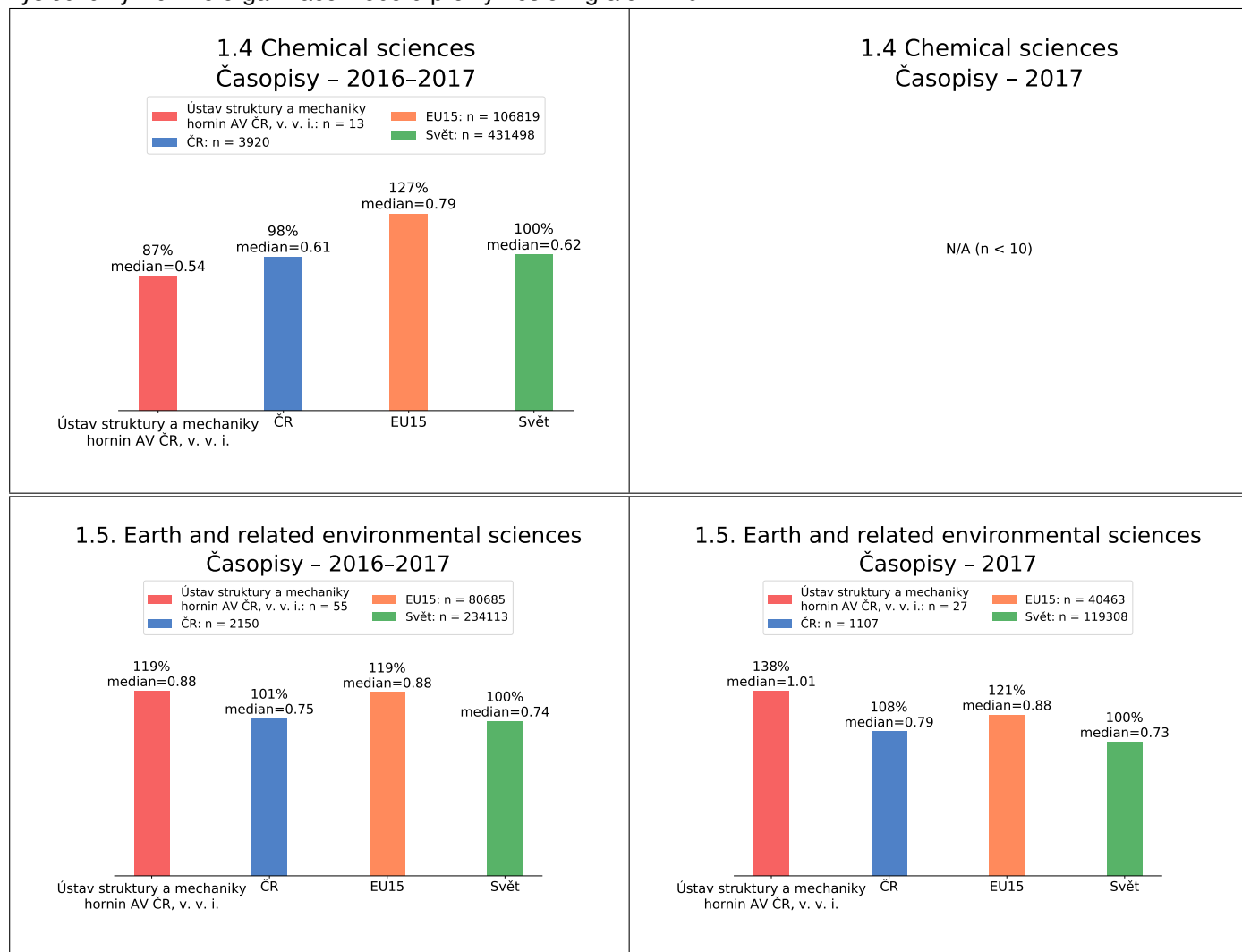
50%	25%	0%	0%	75%
0%	0%	0%	0%	0%

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

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

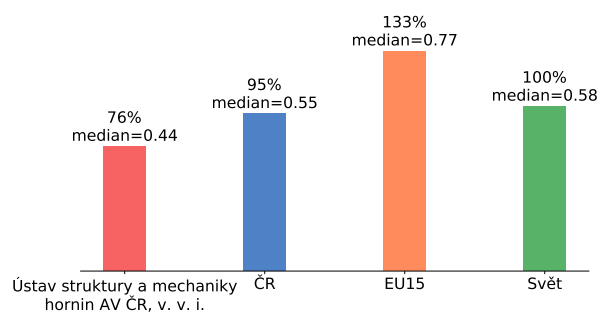
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/WoS) a každému je přiřazena hodnota AIS periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci,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



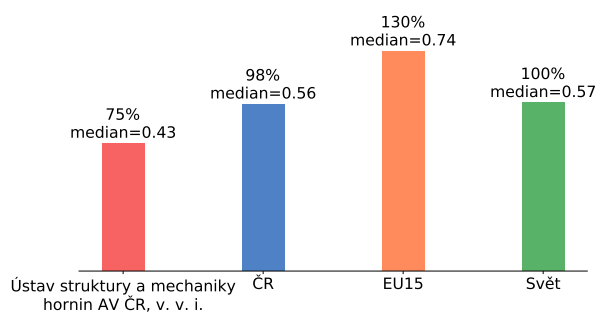
2.5 Materials engineering Časopisy – 2016-2017

Ústav struktury a mechaniky
hornin AV ČR, v. v. i.: n = 19
ČR: n = 2228
EU15: n = 57862
Svět: n = 242721



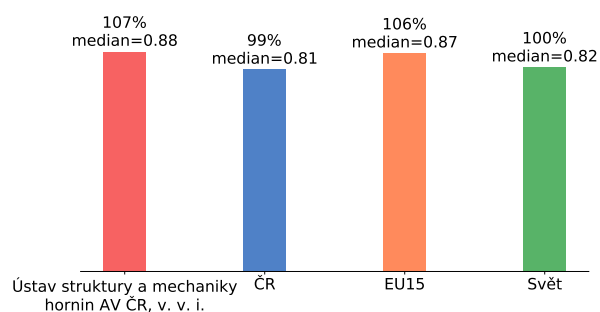
2.5 Materials engineering Časopisy – 2017

Ústav struktury a mechaniky
hornin AV ČR, v. v. i.: n = 14
ČR: n = 1146
EU15: n = 29369
Svět: n = 126499



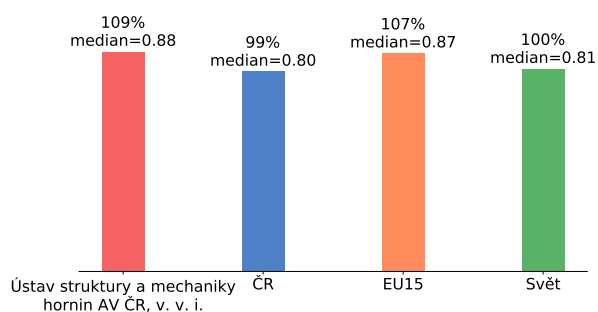
2.7 Environmental engineering Časopisy – 2016-2017

Ústav struktury a mechaniky
hornin AV ČR, v. v. i.: n = 24
ČR: n = 613
EU15: n = 42022
Svět: n = 139845



2.7 Environmental engineering Časopisy – 2017

Ústav struktury a mechaniky
hornin AV ČR, v. v. i.: n = 14
ČR: n = 313
EU15: n = 21666
Svět: n = 73529

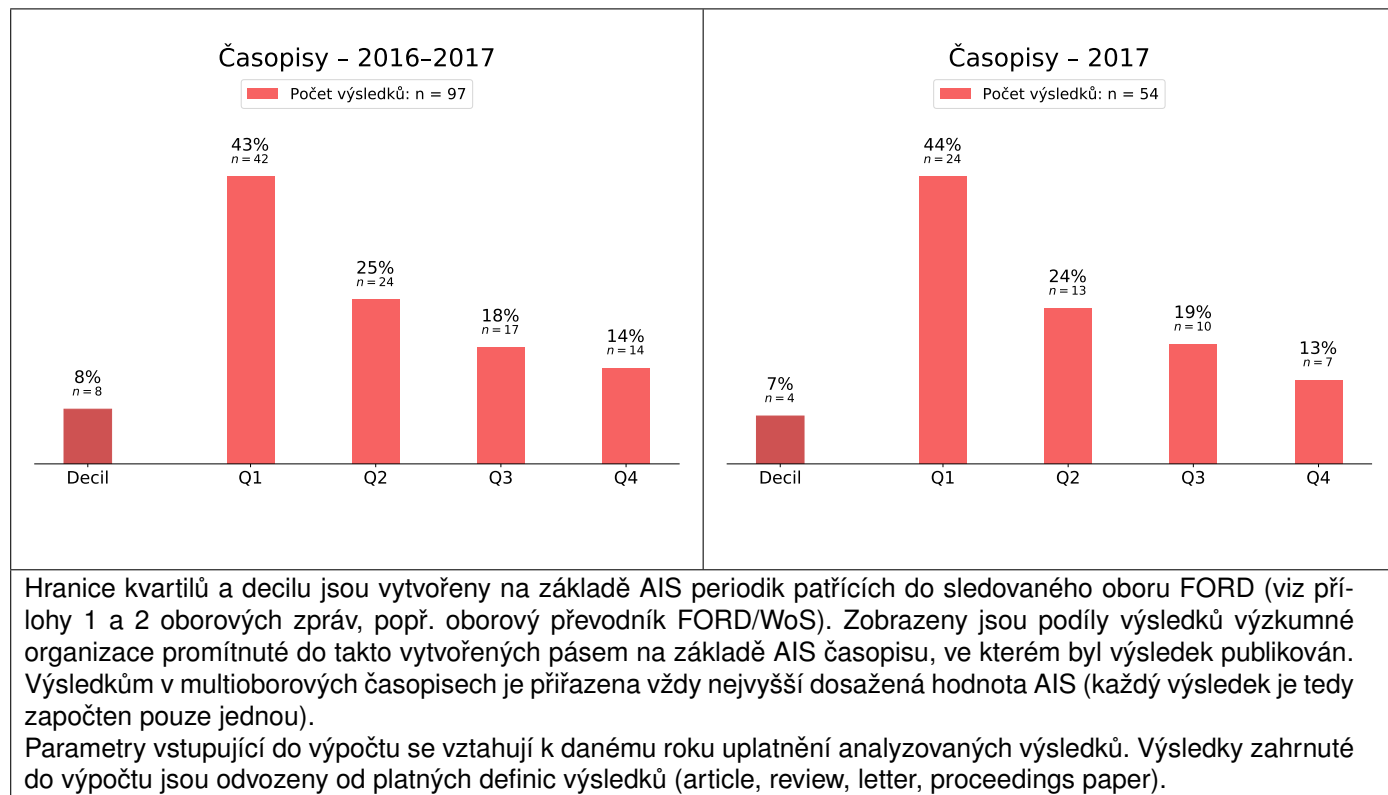


Články ve sbornících (VO4):

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.

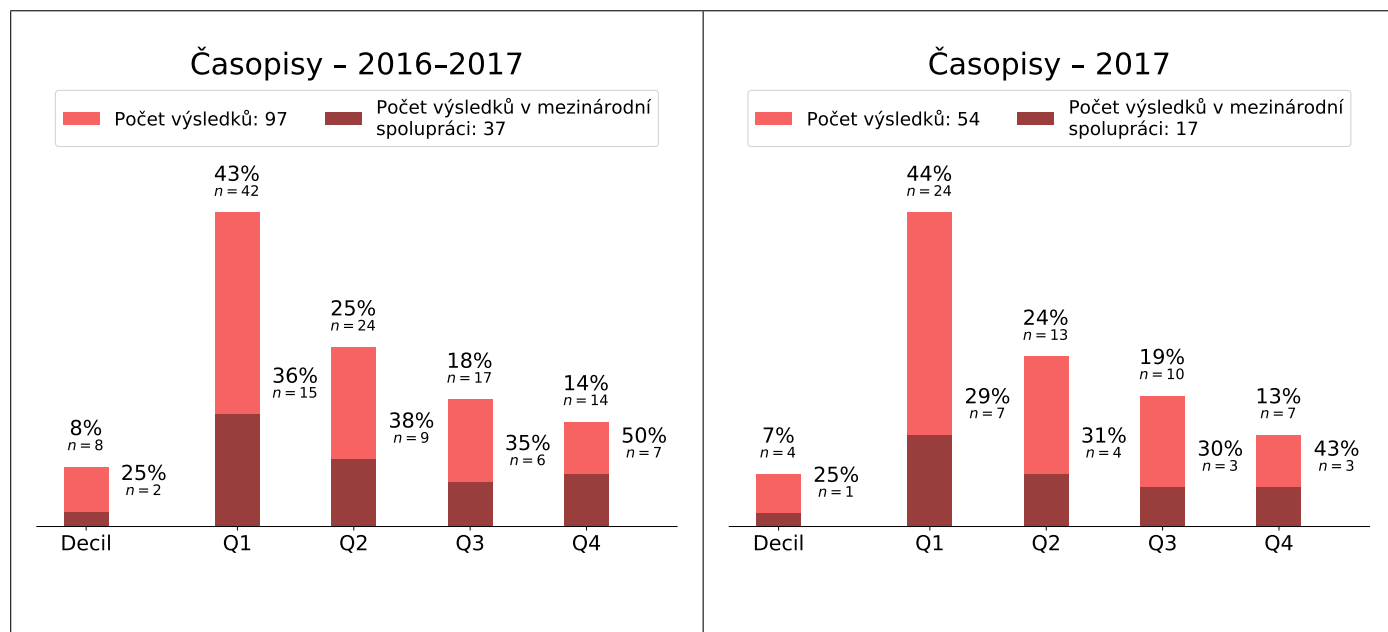
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.5. Earth and related environmental sciences	2	3%	8%	2.1 Civil engineering	2	100%	80%
2.1 Civil engineering	2	100%	78%	2.7 Environmental engineering	2	12%	37%
2.7 Environmental engineering	3	11%	40%				

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



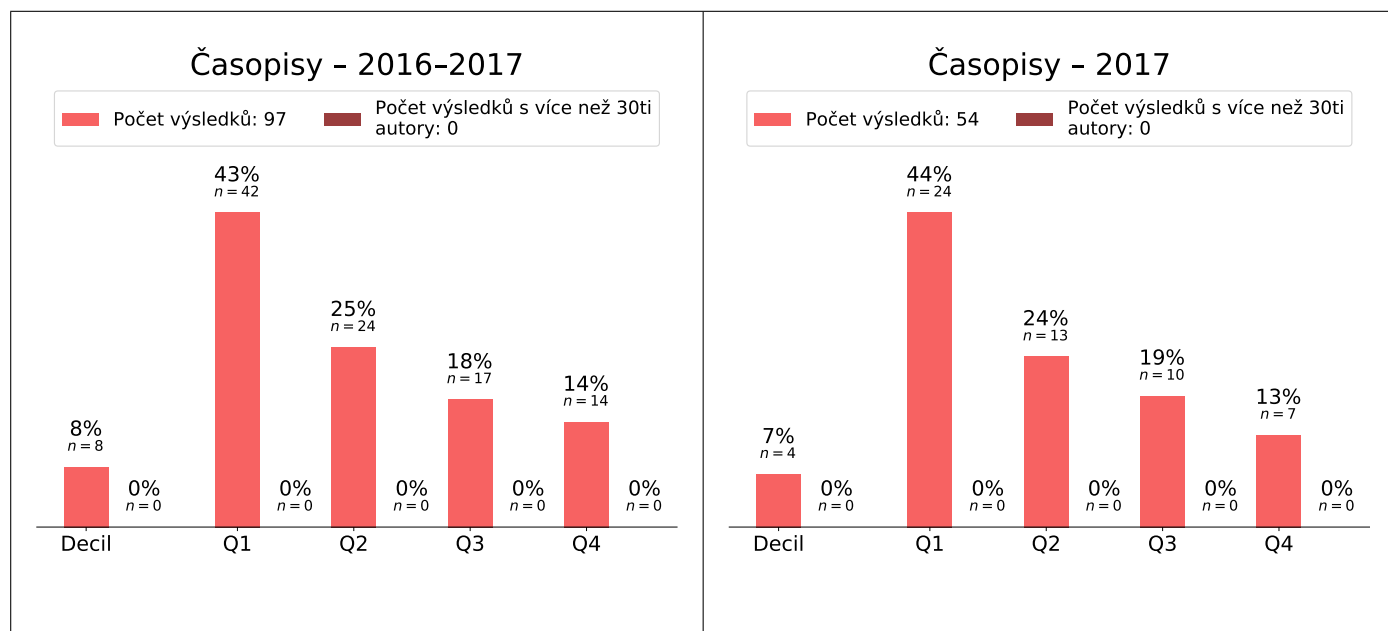
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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)

- 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