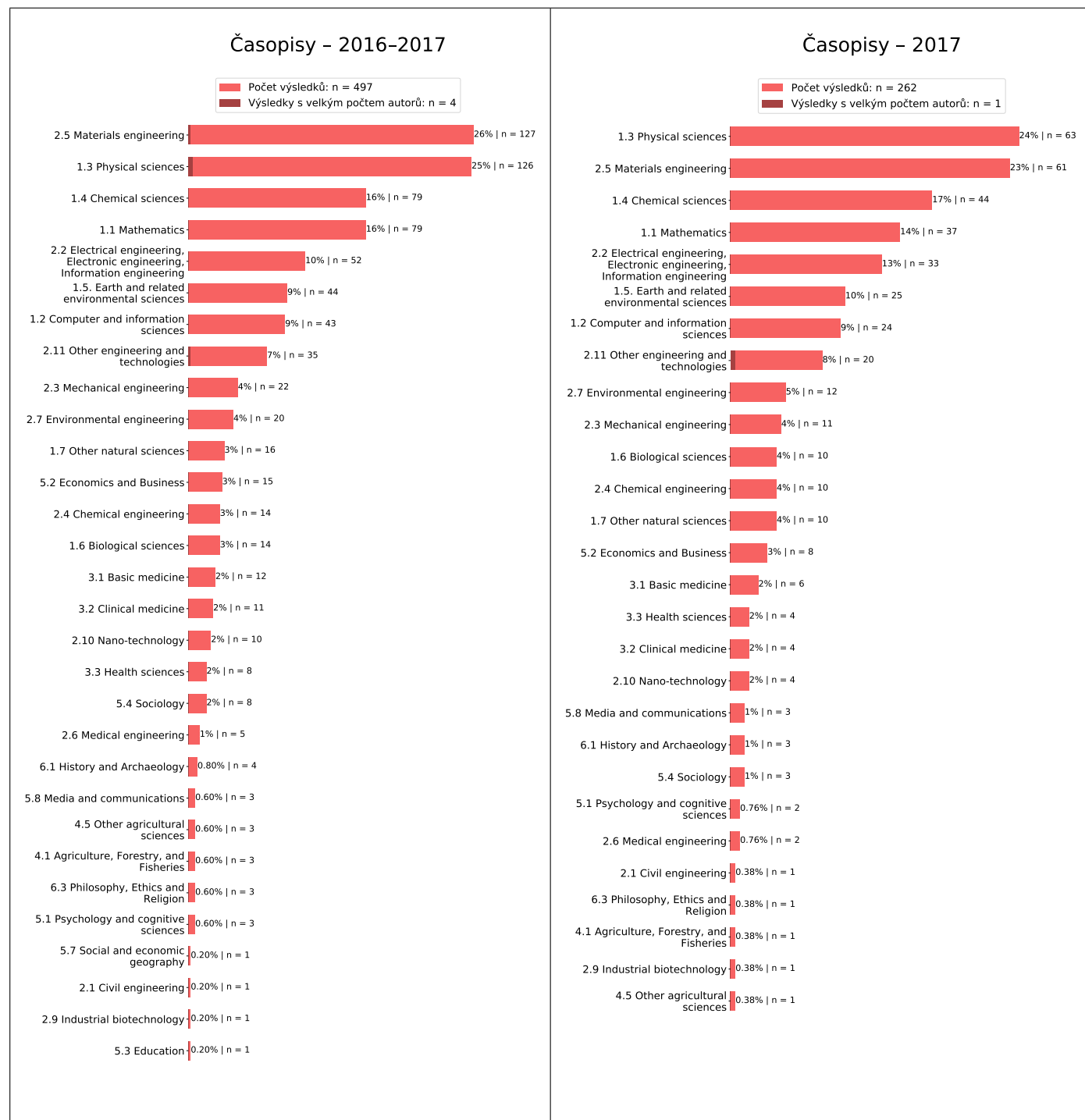


# Oborová struktura výsledků (VO1)



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):

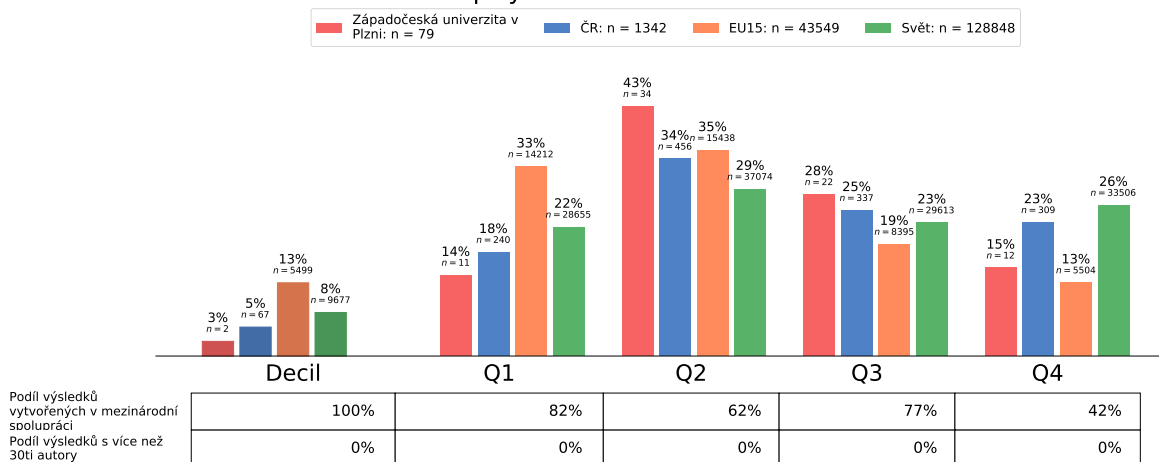
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

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

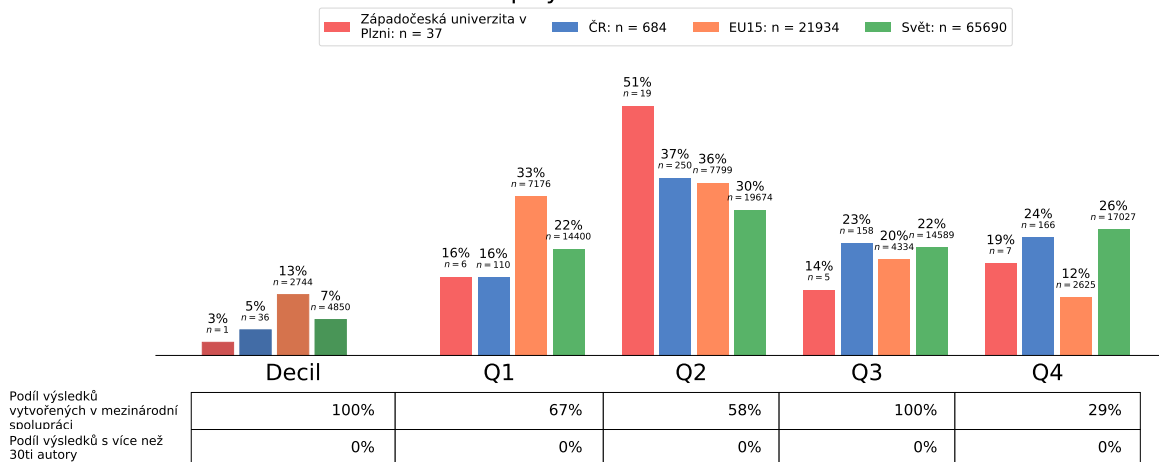
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR, EU15 a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na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

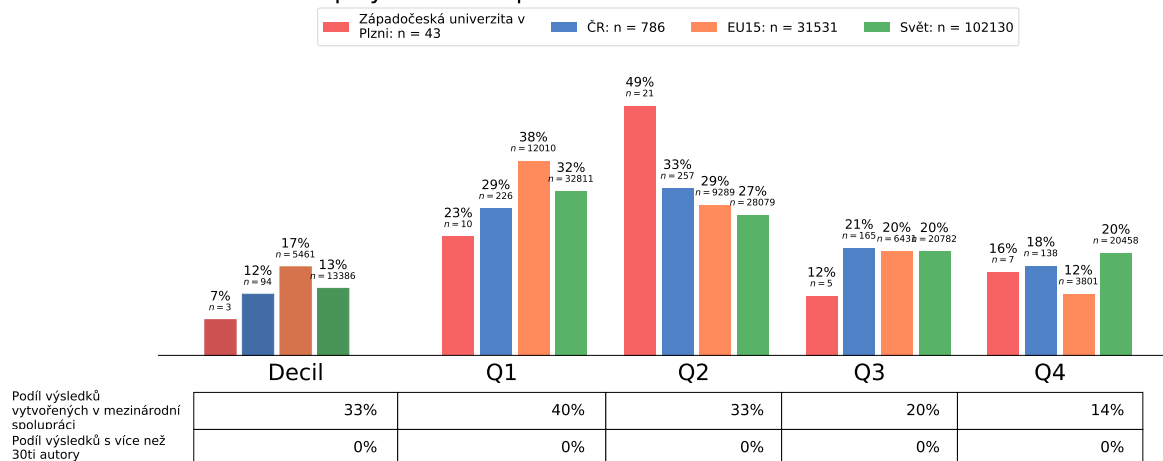
Časopisy - 1.1 Mathematics: 2016-2017



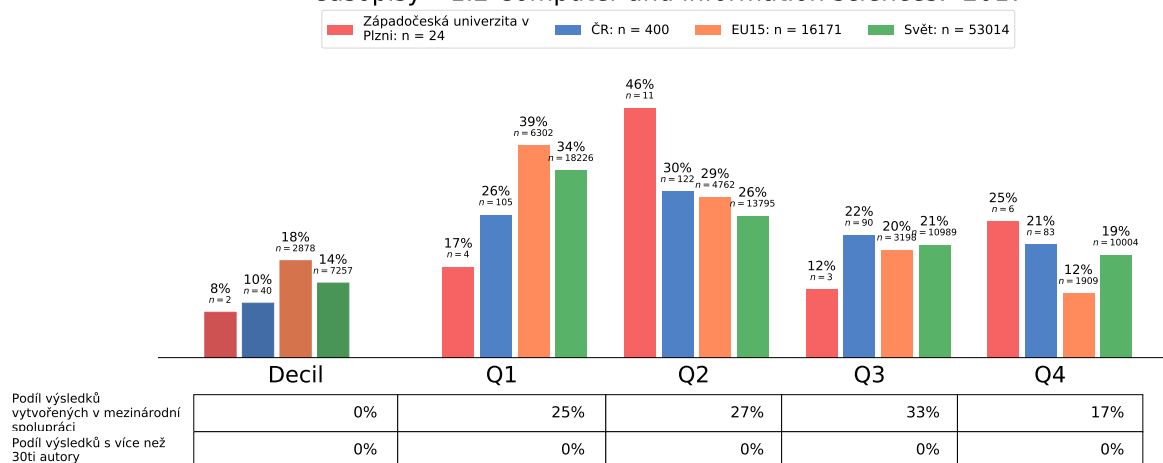
Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017



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

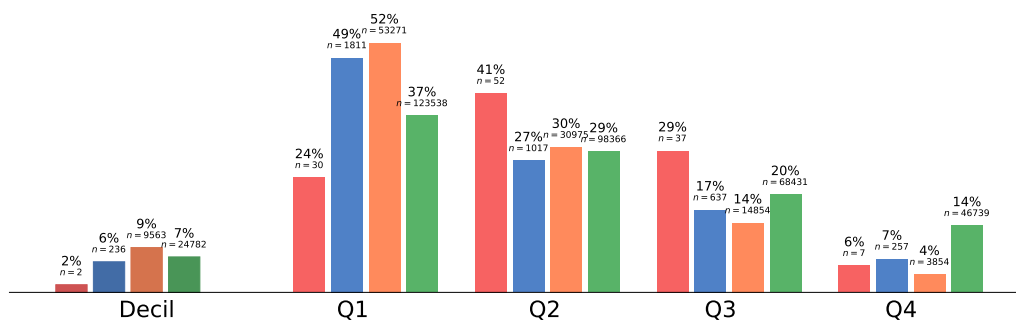


## Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017



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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 126 
 ■ ČR: n = 3722 
 ■ EU15: n = 102954 
 ■ Svět: n = 337074

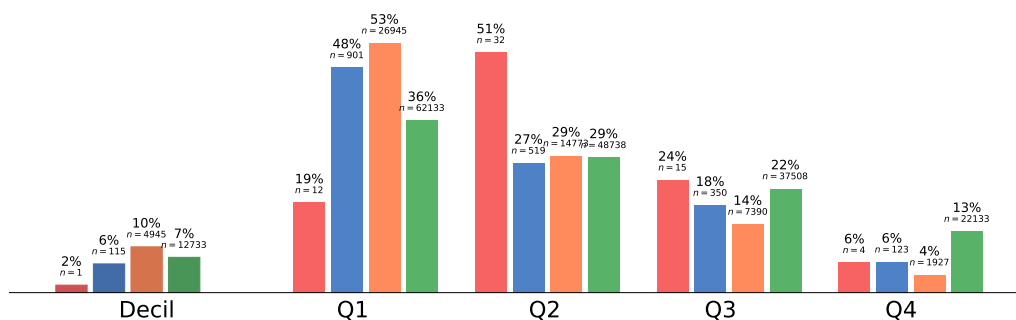


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	87%	58%	62%	100%
0%	7%	0%	0%	0%

### Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 63 
 ■ ČR: n = 1893 
 ■ EU15: n = 51035 
 ■ Svět: n = 170512

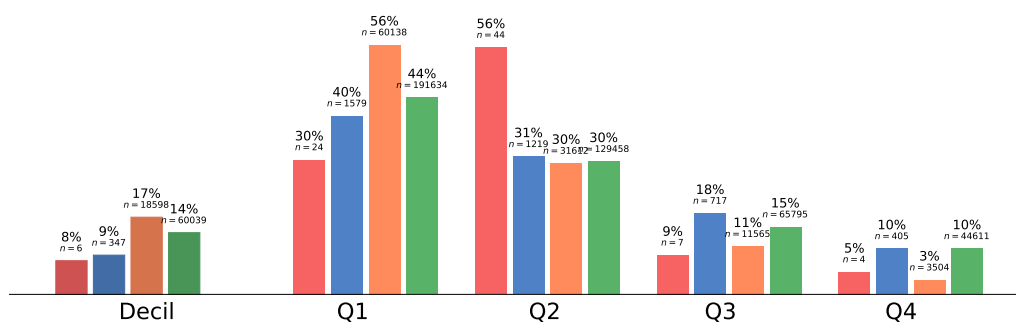


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	75%	50%	67%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 79
 ■ ČR: n = 3920
 ■ EU15: n = 106819
 ■ Svět: n = 431498

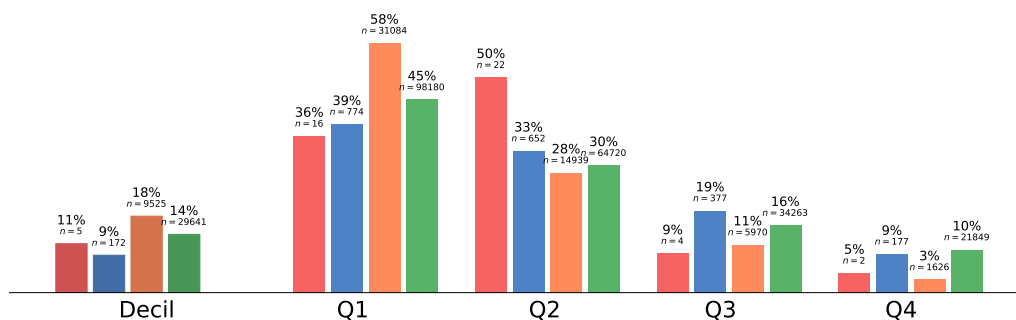


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	71%	64%	57%	25%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 44
 ■ ČR: n = 1980
 ■ EU15: n = 53619
 ■ Svět: n = 219012

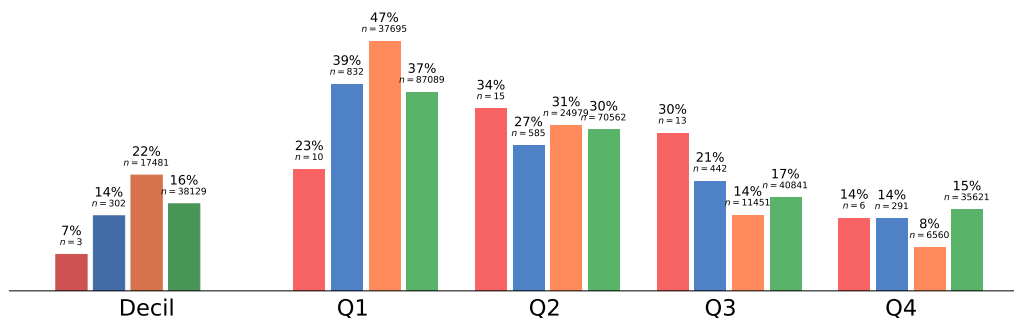


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	75%	45%	25%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 44
 ■ ČR: n = 2150
 ■ EU15: n = 80685
 ■ Svět: n = 234113

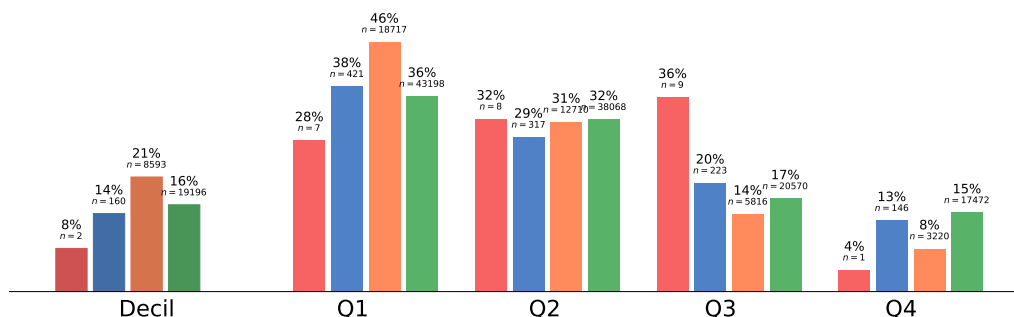


Podíl výsledků  
 vytvořených v mezinárodní  
 spolupráci  
 Podíl výsledků s více než  
 30ti autory

33%	50%	53%	54%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 25
 ■ ČR: n = 1107
 ■ EU15: n = 40463
 ■ Svět: n = 119308

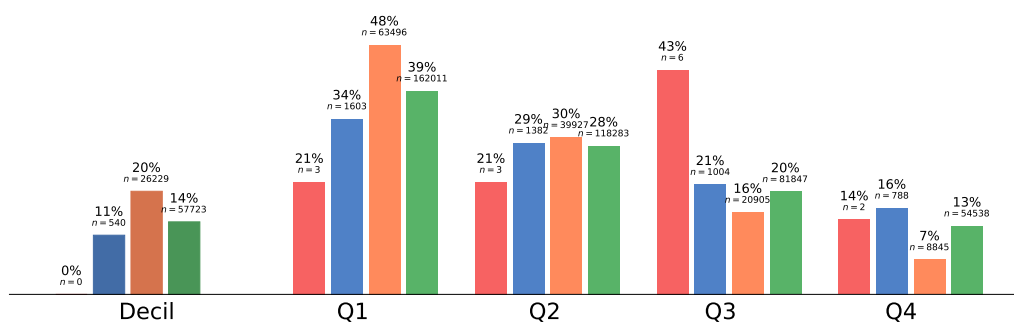


Podíl výsledků  
 vytvořených v mezinárodní  
 spolupráci  
 Podíl výsledků s více než  
 30ti autory

50%	71%	62%	56%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 14
 ■ ČR: n = 4777
 ■ EU15: n = 133173
 ■ Svět: n = 416679

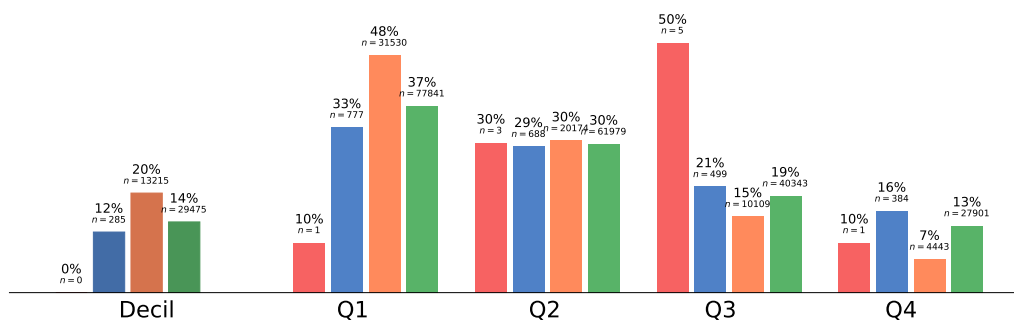


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	33%	67%	67%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 10
 ■ ČR: n = 2348
 ■ EU15: n = 66256
 ■ Svět: n = 208064

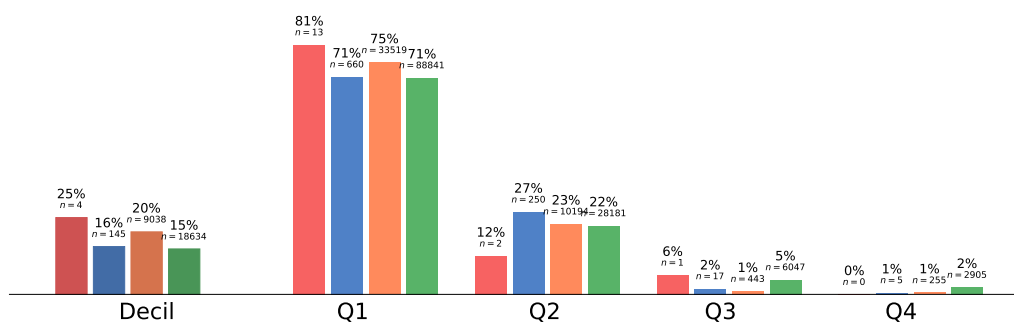


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

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

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 16
 ■ ČR: n = 932
 ■ EU15: n = 44411
 ■ Svět: n = 125974

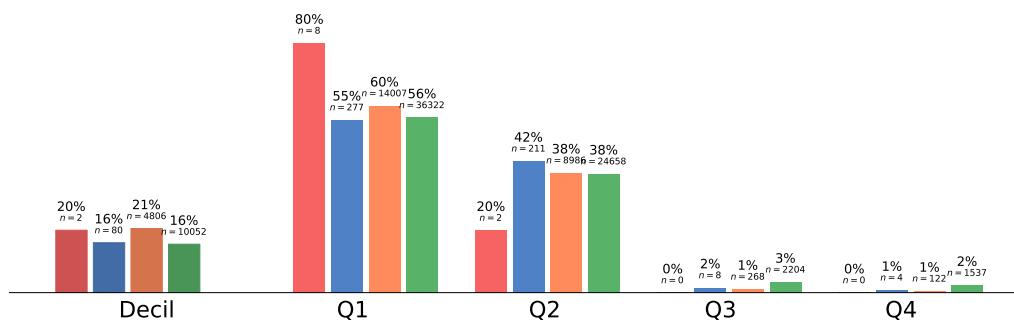


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

75%	77%	100%	100%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 10
 ■ ČR: n = 500
 ■ EU15: n = 23383
 ■ Svět: n = 64721



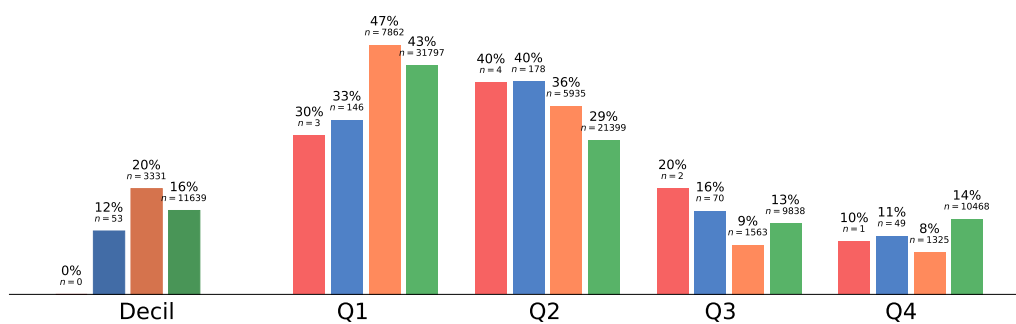
Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

50%	62%	100%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%



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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 10
 ■ ČR: n = 443
 ■ EU15: n = 16685
 ■ Svět: n = 73502



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

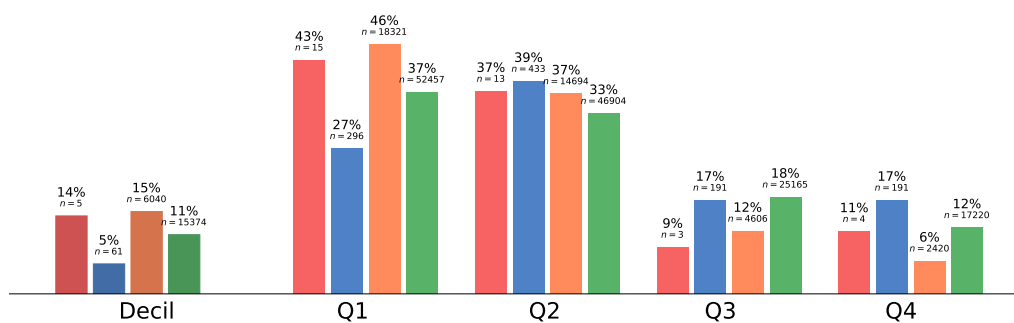
0%	67%	100%	100%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy – 2.10 Nano-technology: 2017

N/A (n < 10)

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 35
 ■ ČR: n = 1111
 ■ EU15: n = 40041
 ■ Svět: n = 141746

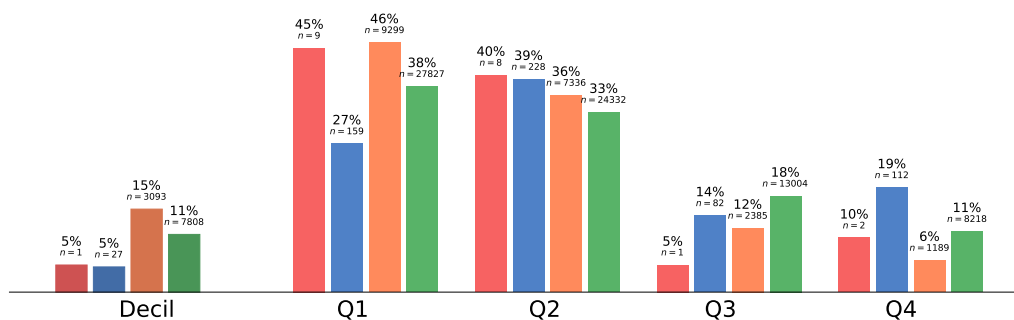


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

40%	40%	38%	33%	0%
0%	0%	8%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 20
 ■ ČR: n = 581
 ■ EU15: n = 20209
 ■ Svět: n = 73381

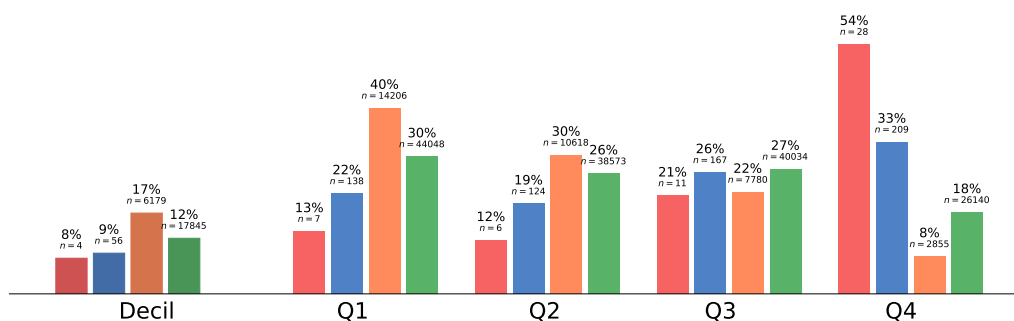


Podíl výsledků  
vytvořených v mezinárodní  
spolupráci  
Podíl výsledků s více než  
30ti autory

100%	44%	62%	100%	0%
0%	0%	12%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 52
 ■ ČR: n = 638
 ■ EU15: n = 35459
 ■ Svět: n = 148795

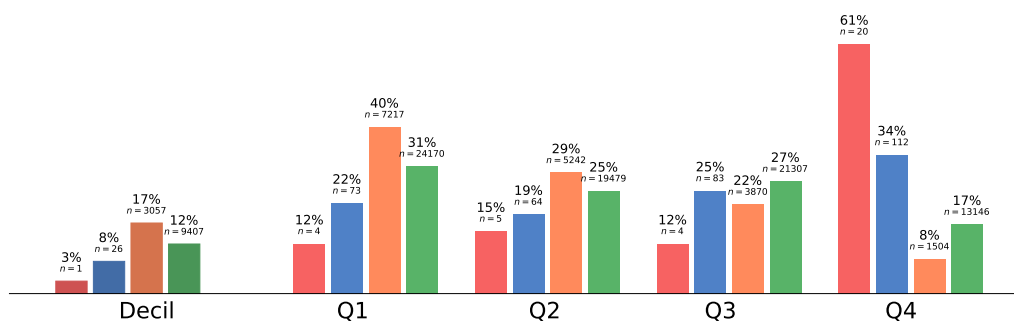


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

25%	43%	33%	64%	25%
0%	0%	0%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 33
 ■ ČR: n = 332
 ■ EU15: n = 17833
 ■ Svět: n = 78102

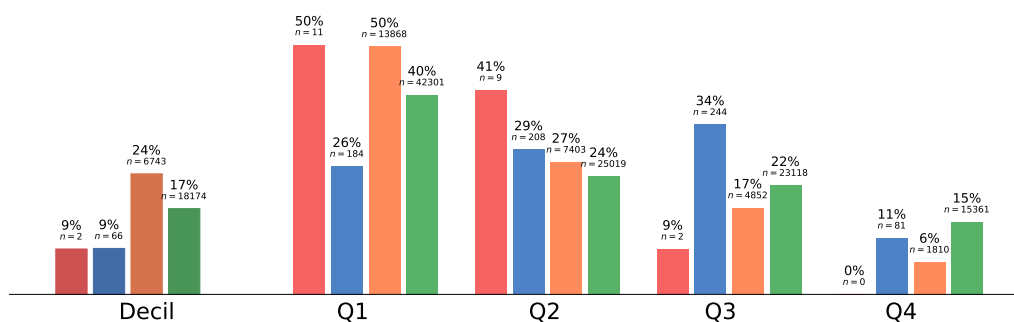


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	50%	40%	75%	30%
0%	0%	0%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 22
 ■ ČR: n = 717
 ■ EU15: n = 27933
 ■ Svět: n = 105799

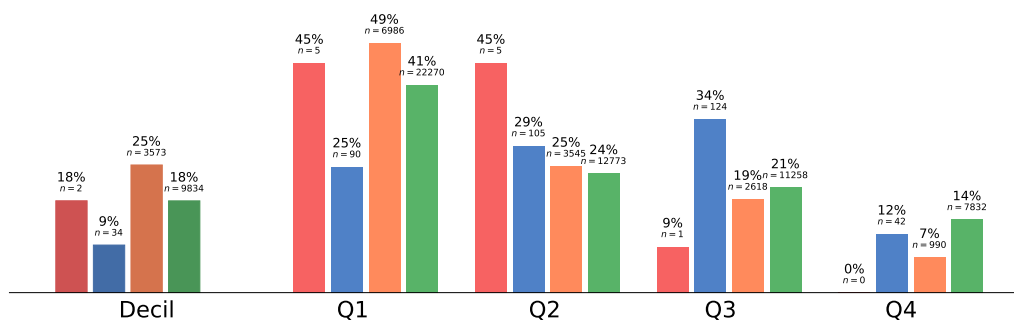


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

50%	18%	33%	50%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 11
 ■ ČR: n = 361
 ■ EU15: n = 14139
 ■ Svět: n = 54133

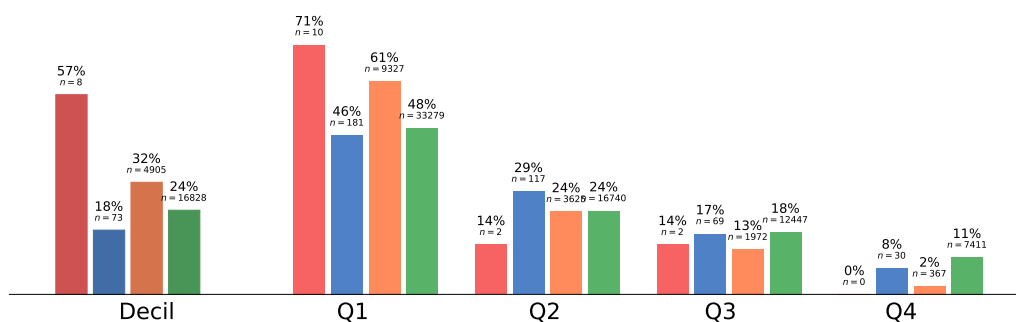


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

50%	20%	0%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 14
 ■ ČR: n = 397
 ■ EU15: n = 15291
 ■ Svět: n = 69877

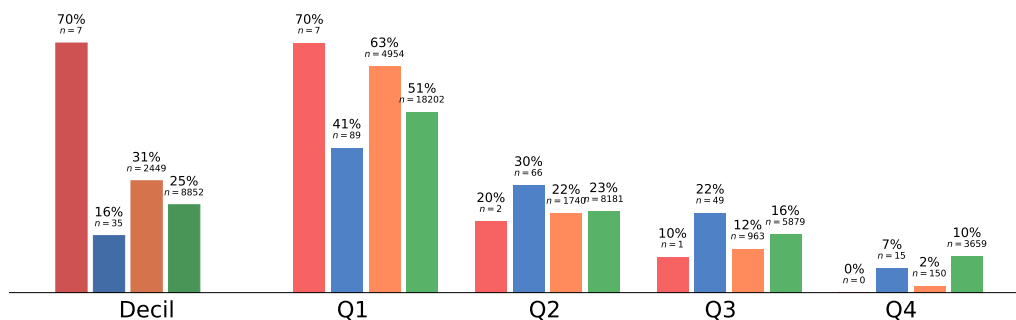


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

88%	80%	0%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 10
 ■ ČR: n = 219
 ■ EU15: n = 7807
 ■ Svět: n = 35921

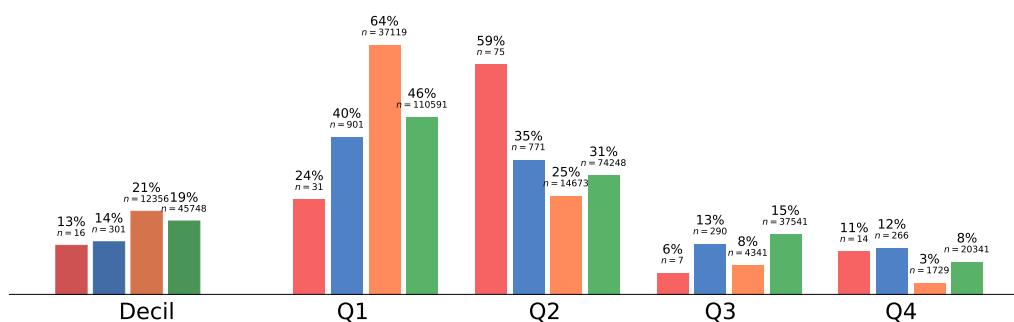


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

86%	86%	0%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 127 
 ■ ČR: n = 2228 
 ■ EU15: n = 57862 
 ■ Svět: n = 242721

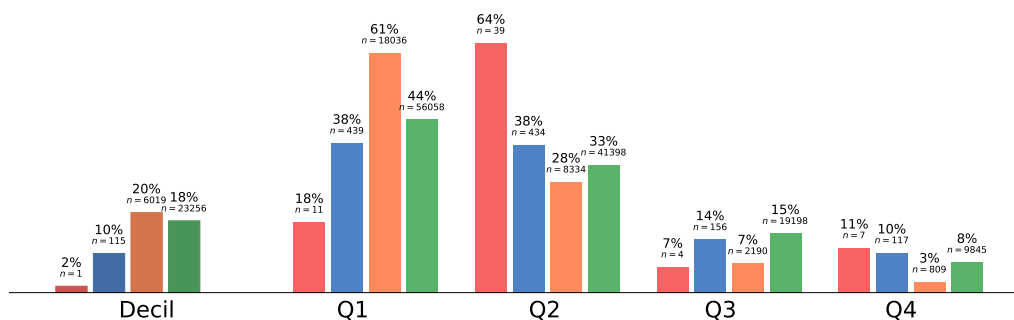


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	84%	64%	71%	14%
6%	3%	0%	0%	0%

### Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 61 
 ■ ČR: n = 1146 
 ■ EU15: n = 29369 
 ■ Svět: n = 126499

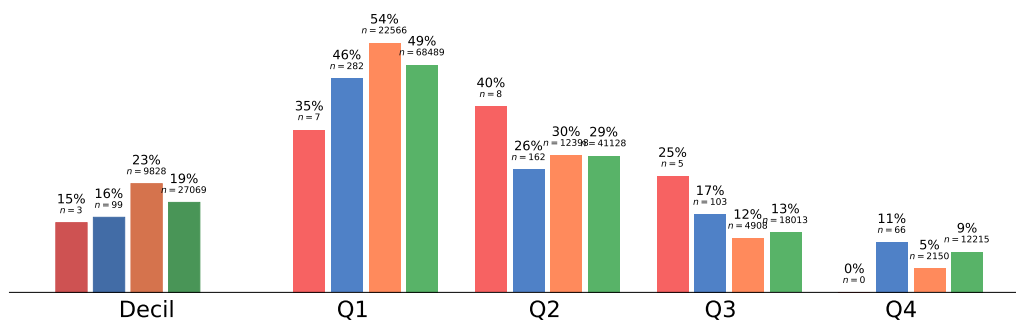


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
 Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	73%	59%	75%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 20
 ■ ČR: n = 613
 ■ EU15: n = 42022
 ■ Svět: n = 139845

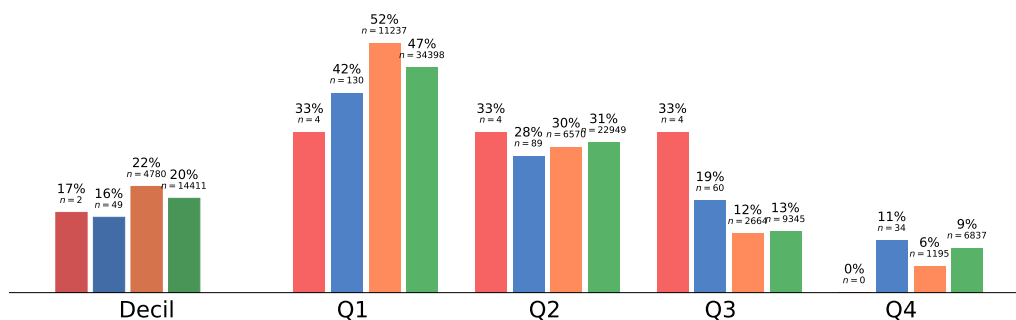


Podíl výsledků  
 vytvořených v mezinárodní  
 spolupráci  
 Podíl výsledků s více než  
 30ti autory

33%	43%	38%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 12
 ■ ČR: n = 313
 ■ EU15: n = 21666
 ■ Svět: n = 73529

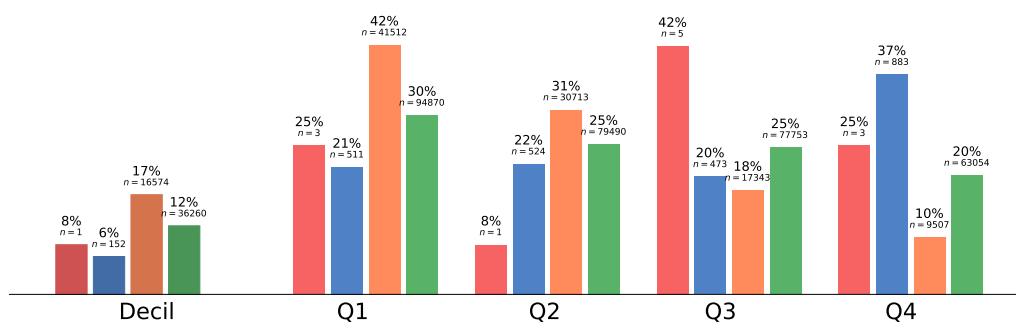


Podíl výsledků  
 vytvořených v mezinárodní  
 spolupráci  
 Podíl výsledků s více než  
 30ti autory

50%	50%	50%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 12
 ■ ČR: n = 2391
 ■ EU15: n = 99075
 ■ Svět: n = 315167



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

0%	0%	100%	20%	67%
0%	0%	0%	0%	0%

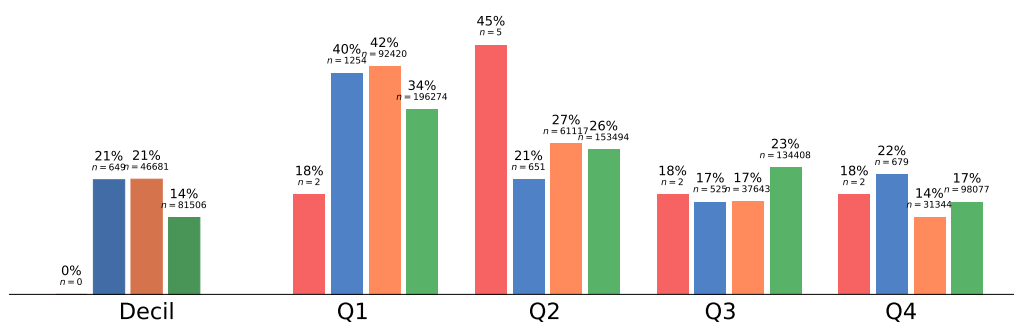
### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

N/A (n < 10)



## Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 11
 ■ ČR: n = 3109
 ■ EU15: n = 222524
 ■ Svět: n = 582253



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

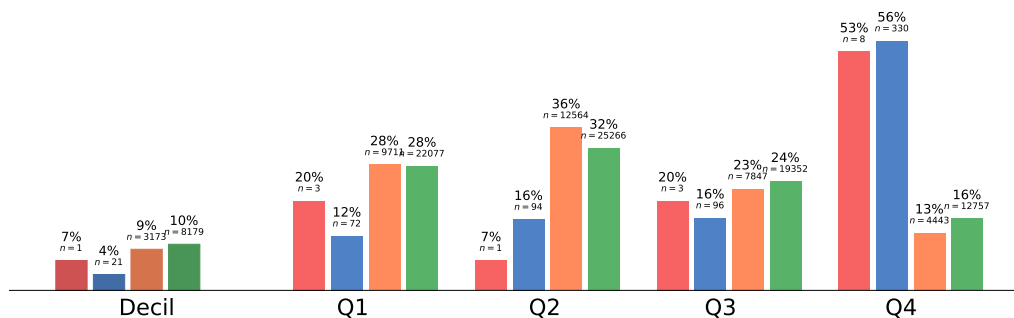
0%	0%	20%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

N/A (n < 10)

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 15
 ■ ČR: n = 592
 ■ EU15: n = 34565
 ■ Svět: n = 79452



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

100%	67%	100%	67%	25%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2017

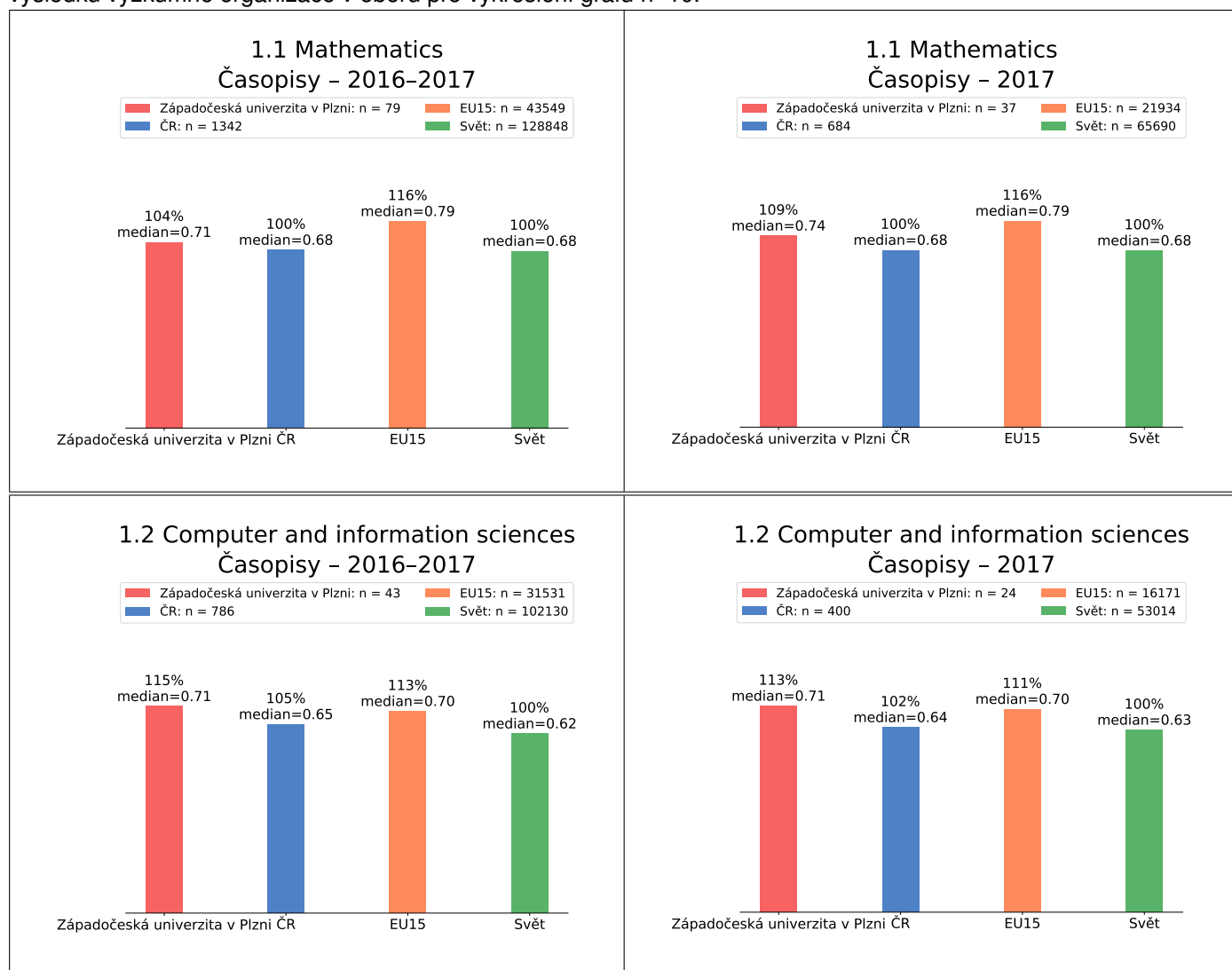
N/A (n < 10)

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

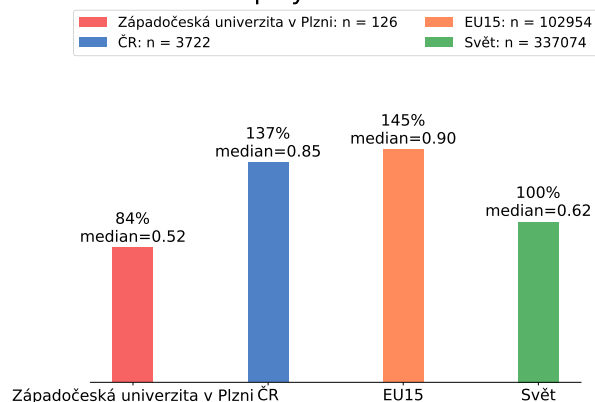
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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 %).

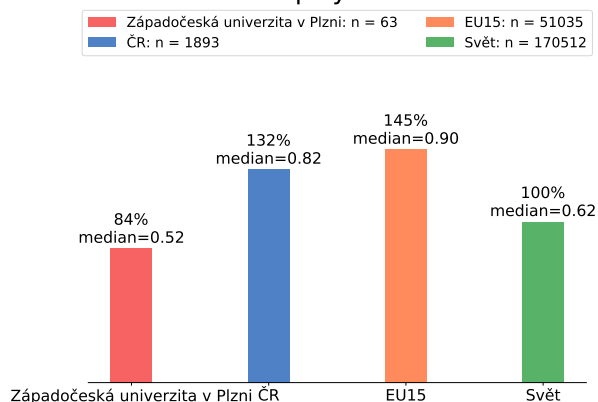
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



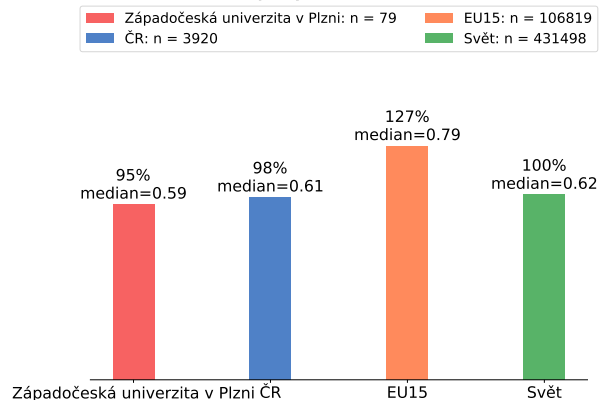
### 1.3 Physical sciences Časopisy – 2016–2017



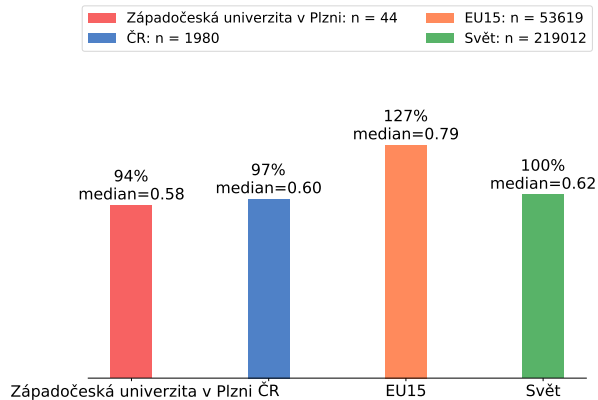
### 1.3 Physical sciences Časopisy – 2017



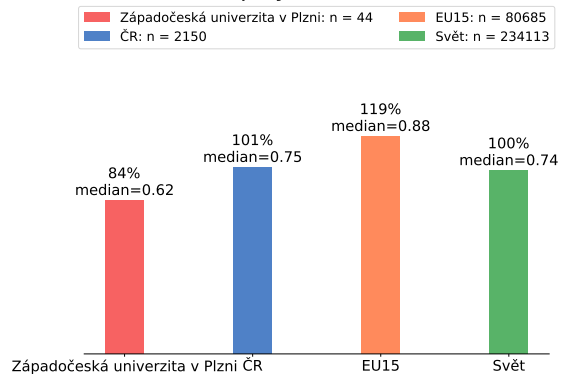
### 1.4 Chemical sciences Časopisy – 2016–2017



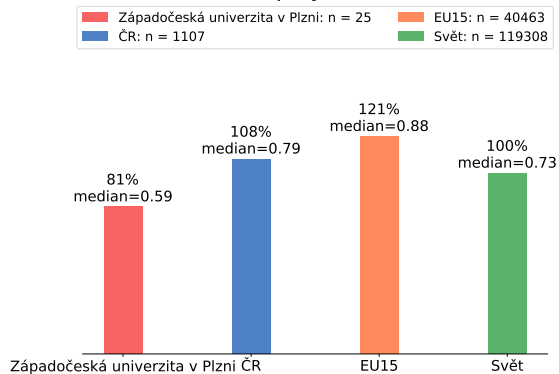
### 1.4 Chemical sciences Časopisy – 2017



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

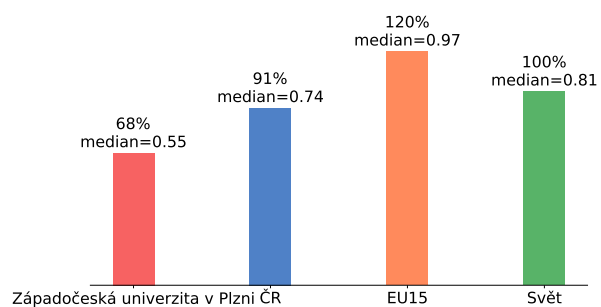


### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2017



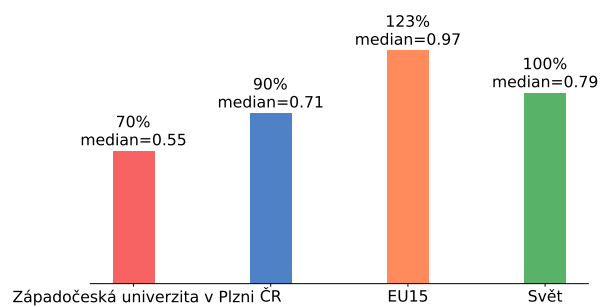
## 1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 14   ■ EU15: n = 133173  
■ ČR: n = 4777   ■ Svět: n = 416679



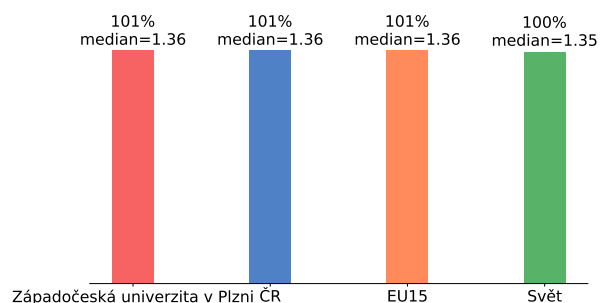
## 1.6 Biological sciences Časopisy – 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 10   ■ EU15: n = 66256  
■ ČR: n = 2348   ■ Svět: n = 208064



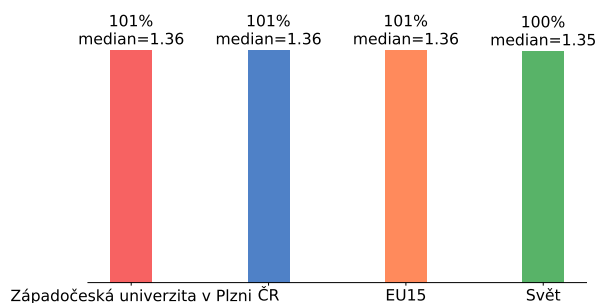
### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 16 ■ EU15: n = 44411  
■ ČR: n = 932 ■ Svět: n = 125974



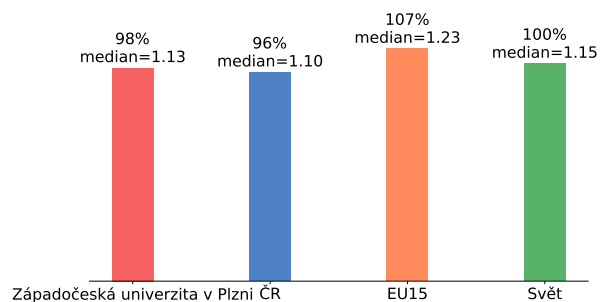
### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 10 ■ EU15: n = 23383  
■ ČR: n = 500 ■ Svět: n = 64721



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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 10 ■ EU15: n = 16685  
■ ČR: n = 443 ■ Svět: n = 73502

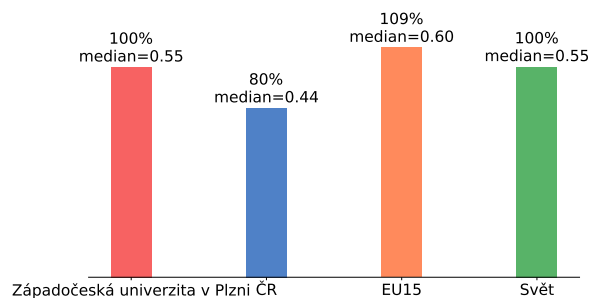


### 2.10 Nano-technology Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

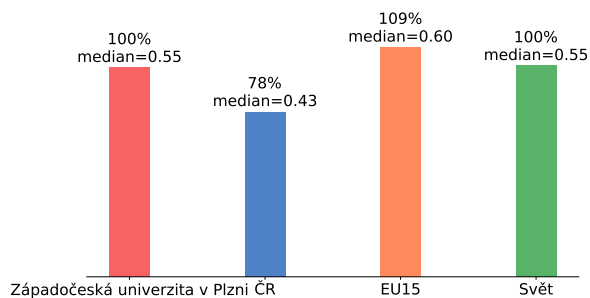
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 35 ■ EU15: n = 40041  
■ ČR: n = 1111 ■ Svět: n = 141746



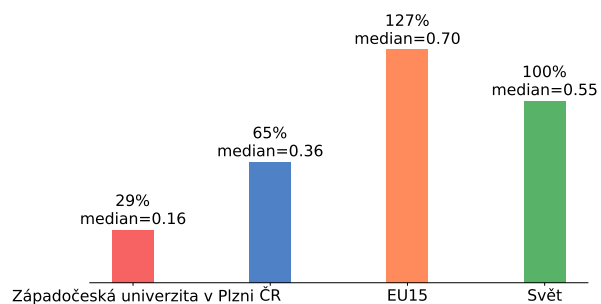
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 20 ■ EU15: n = 20209  
■ ČR: n = 581 ■ Svět: n = 73381



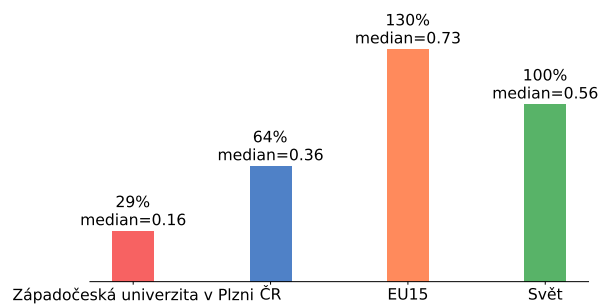
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 52    ■ EU15: n = 35459  
■ ČR: n = 638    ■ Svět: n = 148795



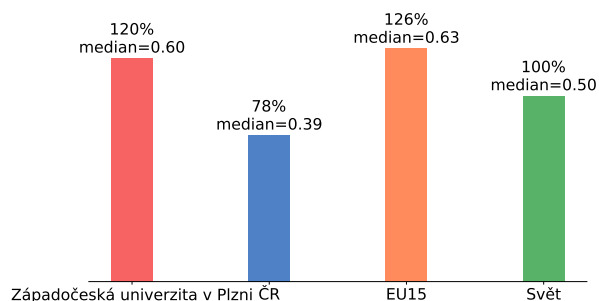
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 33    ■ EU15: n = 17833  
■ ČR: n = 332    ■ Svět: n = 78102



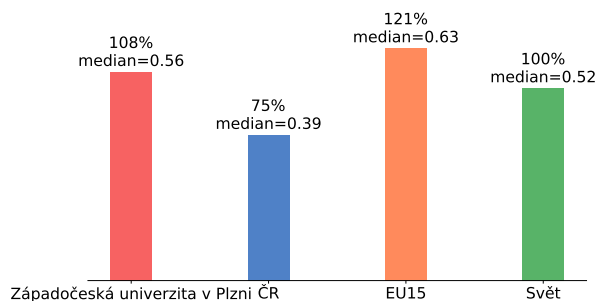
### 2.3 Mechanical engineering Časopisy – 2016–2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 22 ■ EU15: n = 27933  
■ ČR: n = 717 ■ Svět: n = 105799



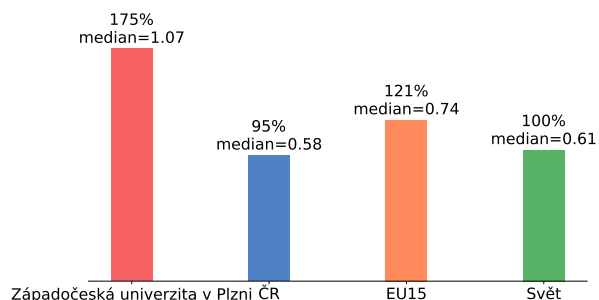
### 2.3 Mechanical engineering Časopisy – 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 11 ■ EU15: n = 14139  
■ ČR: n = 361 ■ Svět: n = 54133



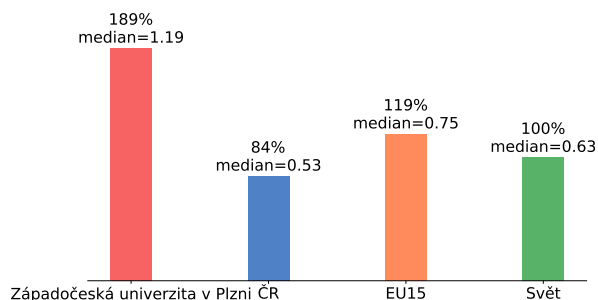
### 2.4 Chemical engineering Časopisy – 2016–2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 14 ■ EU15: n = 15291  
■ ČR: n = 397 ■ Svět: n = 69877



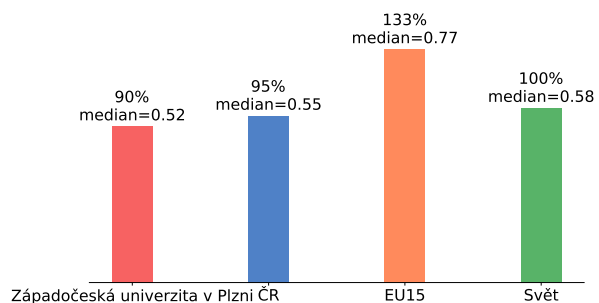
### 2.4 Chemical engineering Časopisy – 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 10 ■ EU15: n = 7807  
■ ČR: n = 219 ■ Svět: n = 35921



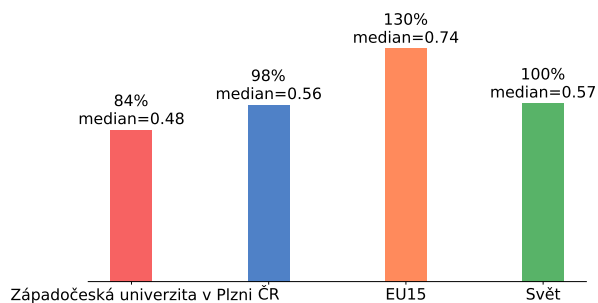
### 2.5 Materials engineering Časopisy – 2016–2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 127 ■ EU15: n = 57862  
■ ČR: n = 2228 ■ Svět: n = 242721



### 2.5 Materials engineering Časopisy – 2017

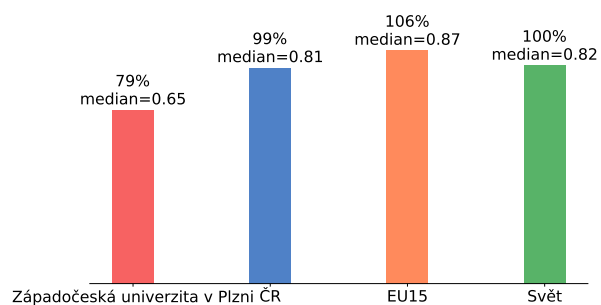
■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 61 ■ EU15: n = 29369  
■ ČR: n = 1146 ■ Svět: n = 126499





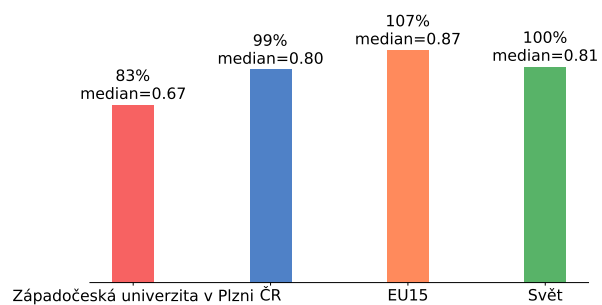
## 2.7 Environmental engineering Časopisy - 2016-2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 20   ■ EU15: n = 42022  
■ ČR: n = 613   ■ Svět: n = 139845



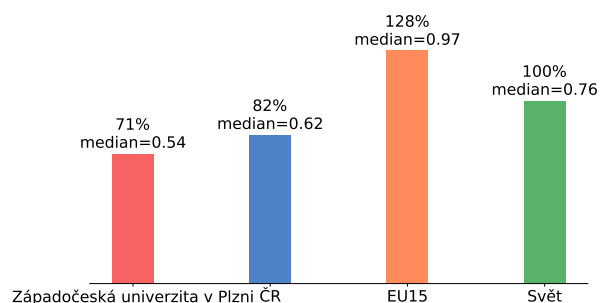
## 2.7 Environmental engineering Časopisy - 2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 12   ■ EU15: n = 21666  
■ ČR: n = 313   ■ Svět: n = 73529



### 3.1 Basic medicine Časopisy – 2016–2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 12    ■ EU15: n = 99075  
■ ČR: n = 2391    ■ Svět: n = 315167

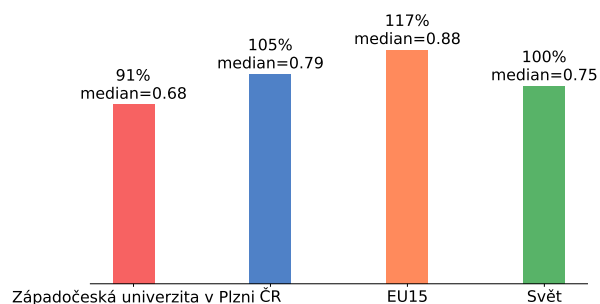


### 3.1 Basic medicine Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

### 3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016–2017

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 11    ■ EU15: n = 222524  
■ ČR: n = 3109    ■ Svět: n = 582253

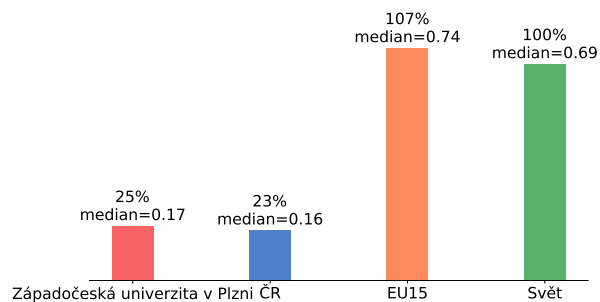


### 3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

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

■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 15    ■ EU15: n = 34565  
■ ČR: n = 592    ■ Svět: n = 79452



### 5.2 Economics and Business Časopisy – 2017

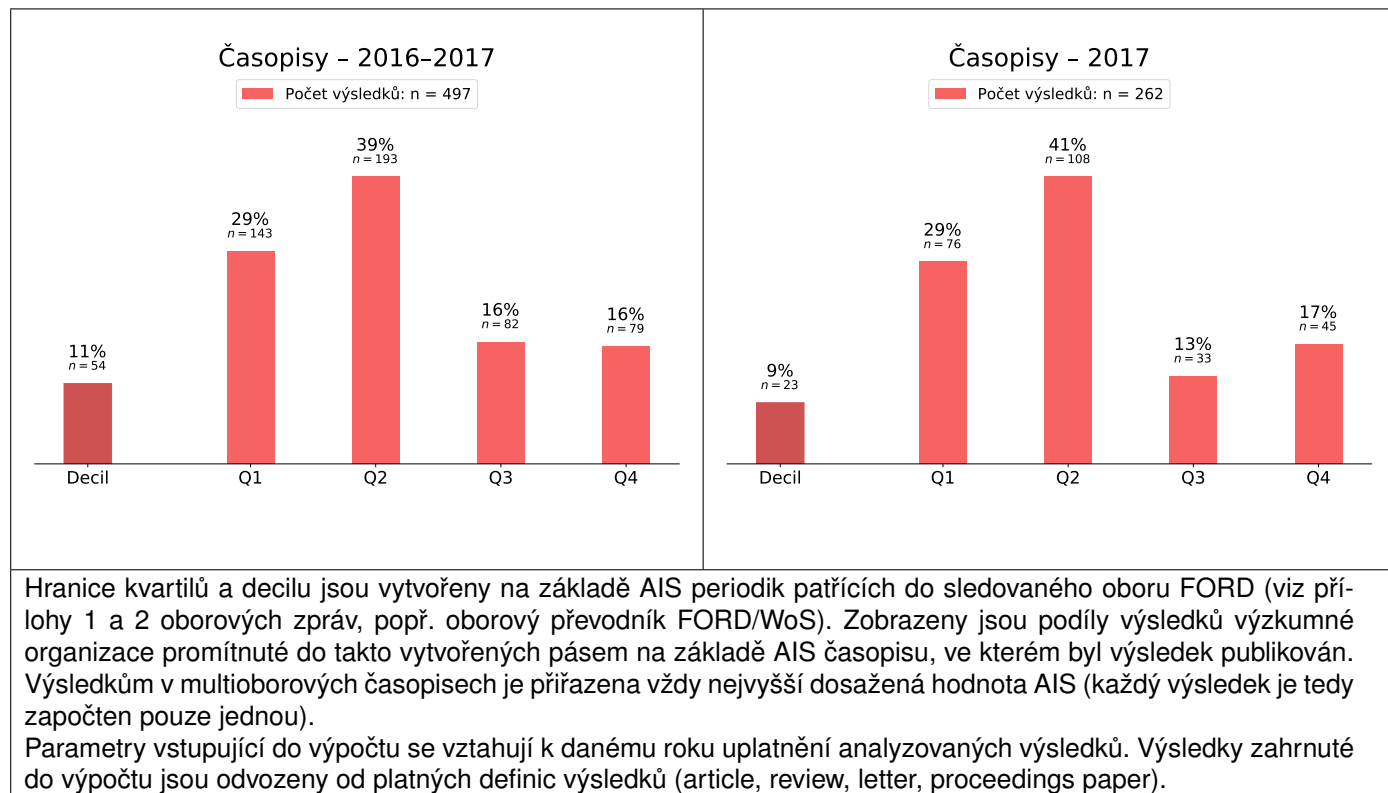
N/A (n < 10)

# 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.

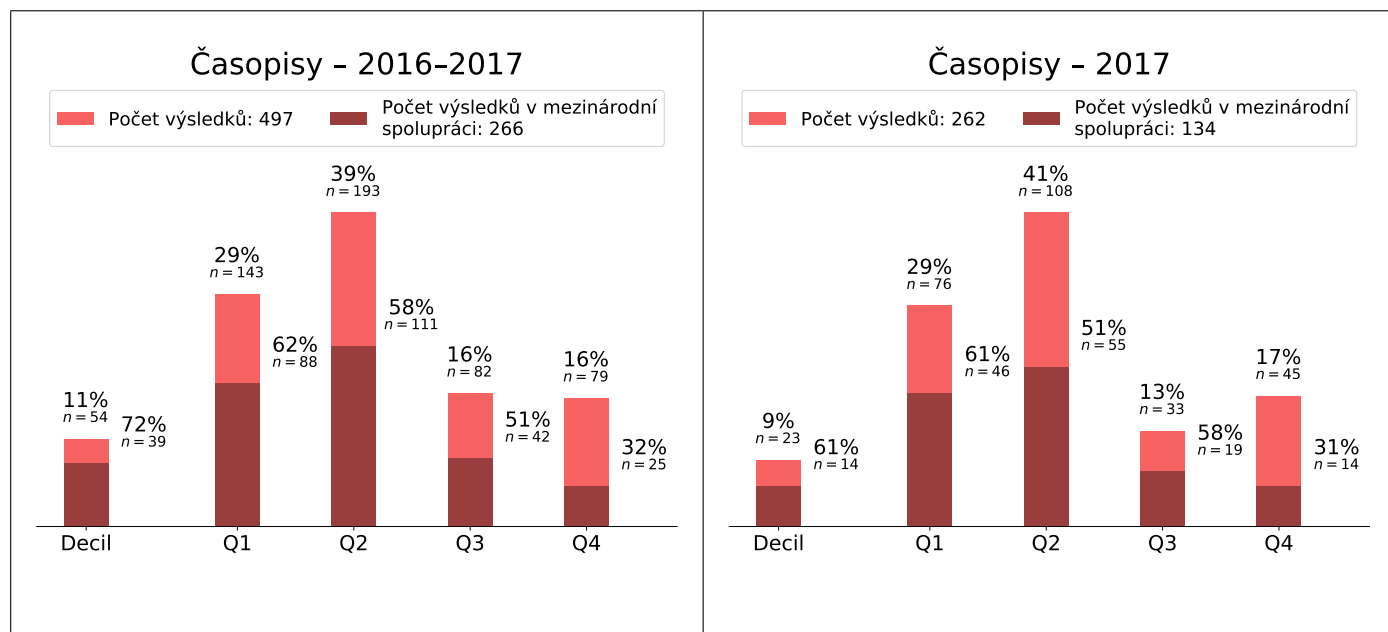
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.1 Mathematics	5	5%	24%	1.1 Mathematics	3	7%	26%
1.2 Computer and information sciences	107	71%	67%	1.2 Computer and information sciences	31	56%	59%
1.3 Physical sciences	66	34%	25%	1.3 Physical sciences	44	41%	24%
1.4 Chemical sciences	2	2%	4%	1.6 Biological sciences	2	16%	2%
1.5. Earth and related environmental sciences	3	6%	8%	2.1 Civil engineering	3	75%	80%
1.6 Biological sciences	2	12%	3%	2.11 Other engineering and technologies	13	39%	36%
2.1 Civil engineering	3	75%	78%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	42	56%	61%
2.11 Other engineering and technologies	29	45%	40%	2.3 Mechanical engineering	39	78%	52%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	207	79%	72%	2.5 Materials engineering	21	25%	24%
2.3 Mechanical engineering	58	72%	49%	2.6 Medical engineering	8	80%	22%
2.5 Materials engineering	38	23%	24%	2.7 Environmental engineering	8	40%	37%
2.6 Medical engineering	8	61%	20%	2.9 Industrial biotechnology	4	80%	28%
				3.3 Health sciences	2	33%	9%

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



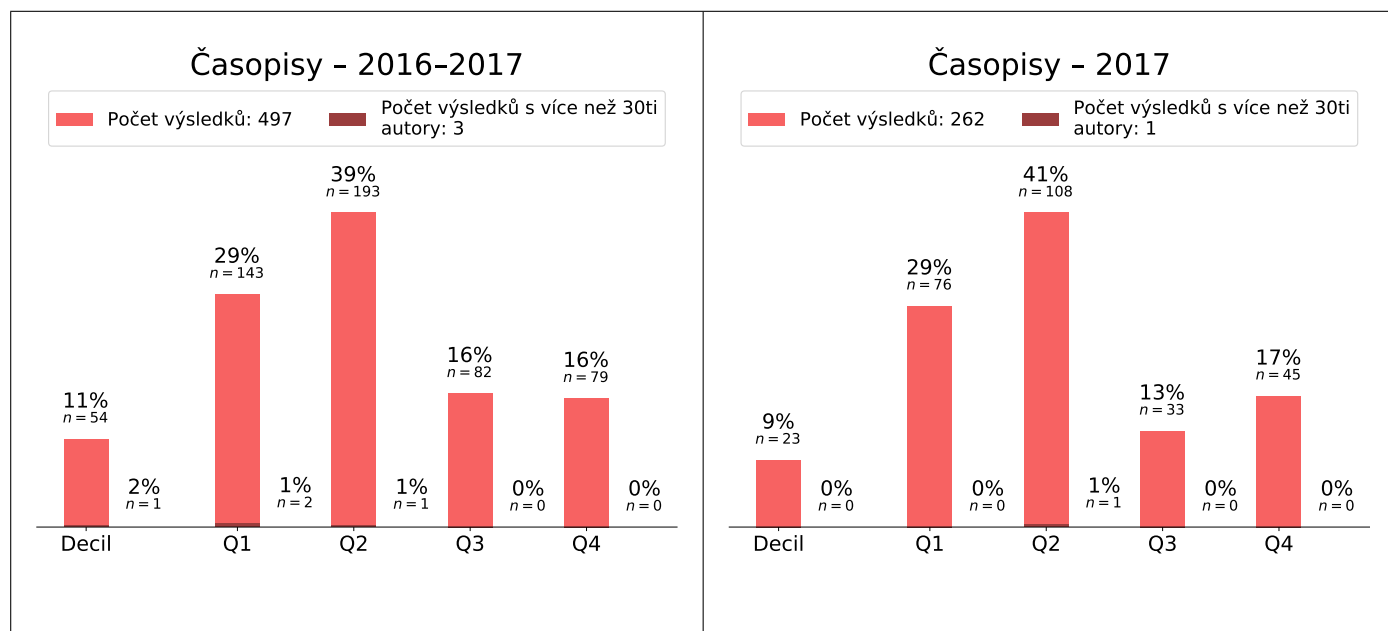
## Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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