

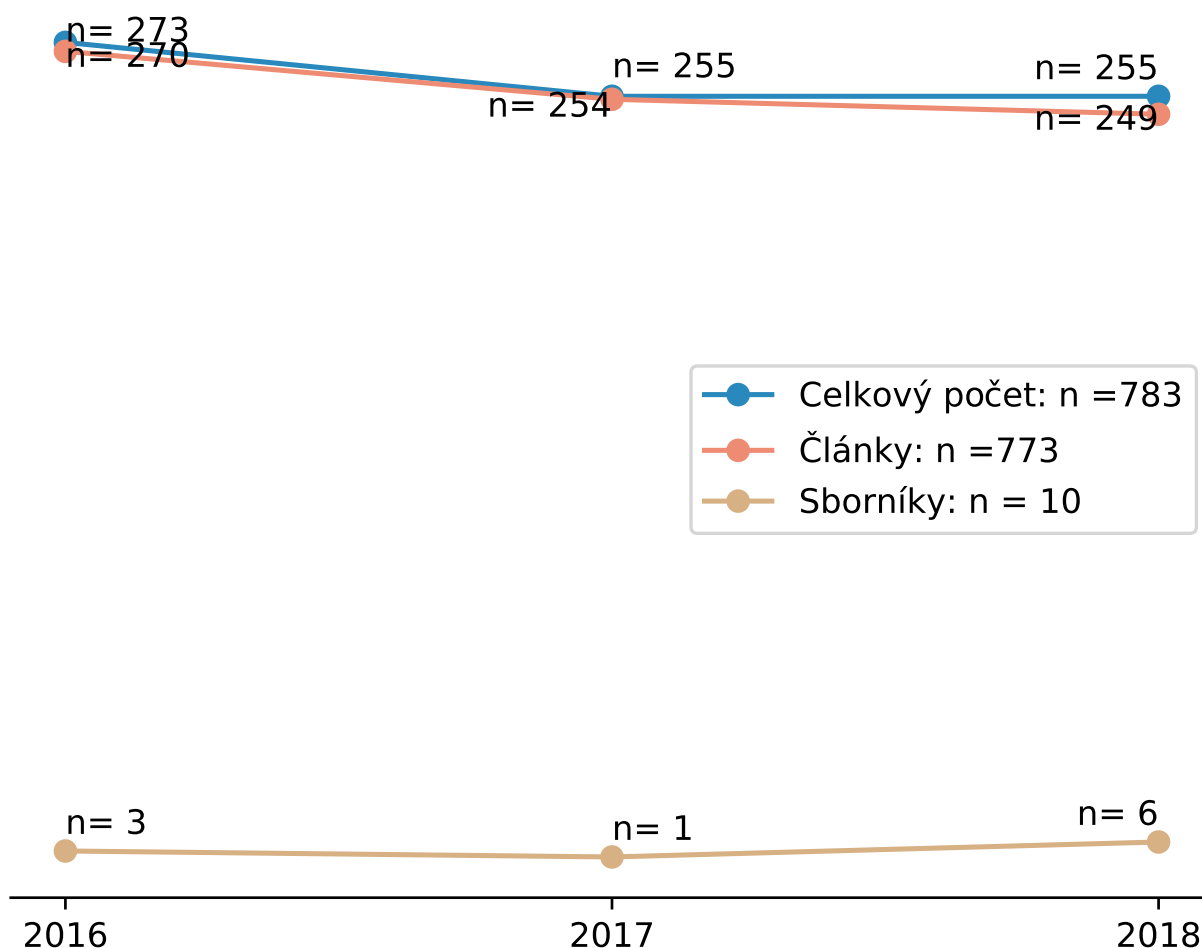
# 1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 a 2018)

Graf 1a ukazuje celkové počty a roční vývoj dokumentů v časopisech (article, review, letter) a sbornících (proceedings paper) odpovídající národním definicím výsledků. Následující grafy mapují oborovou strukturu výsledků v časopisech (1b) a ve sbornících (1c). Příspěvky ve sbornících jsou dále doplněny informací o jejich podílu na celkovém počtu článků ve WoS, který je pro srovnání doplněn s oborovou úrovní České republiky (1d).

Uvedené počty a podíly výsledků pro 1b, 1c a 1d jsou založeny na oborové příslušnosti publikací, ve kterých byly zveřejněny. Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány ve více než v jednom oboru. Naopak údaje o celkovém počtu výsledků v grafu 1a je deduplikován, tj. každý výsledek je započten 1x, bez ohledu na vícenásobný oborový výskyt. Do dat v sekci 1 jsou zahrnuty i články v časopisech bez AIS.

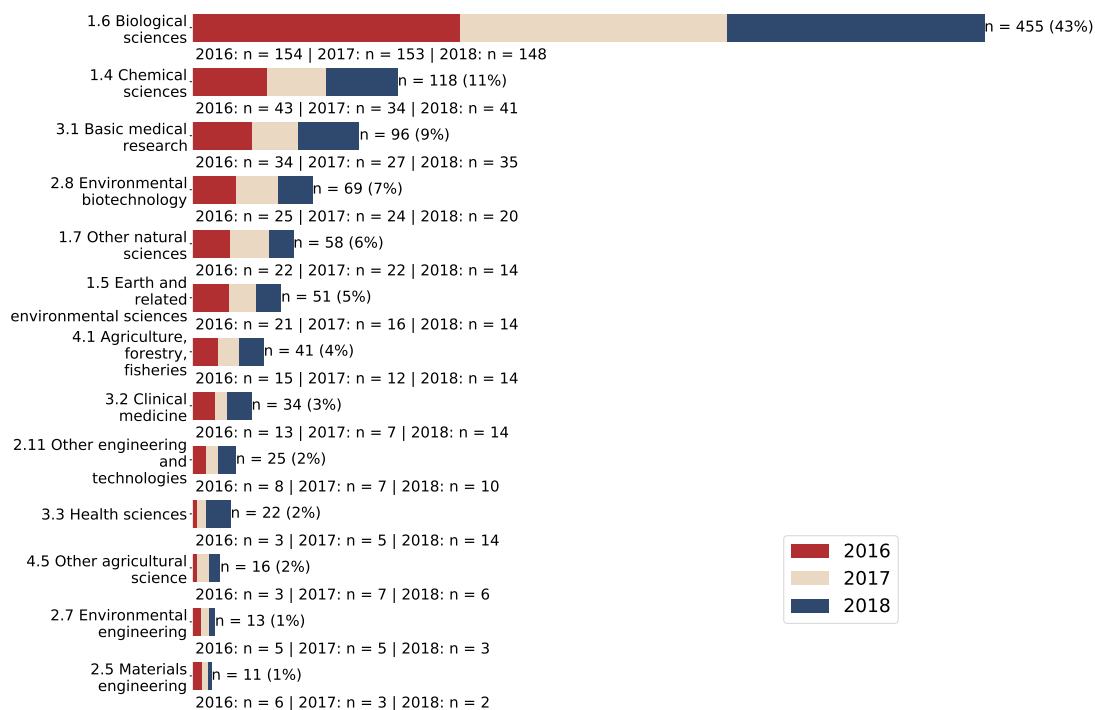
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



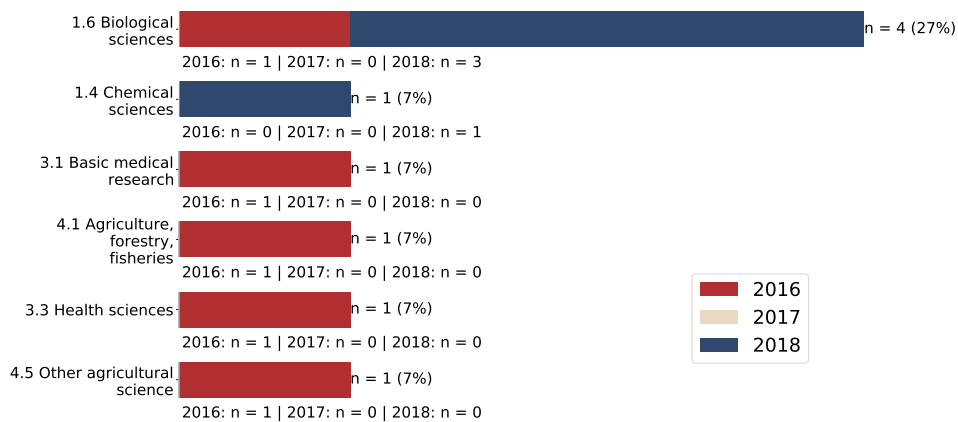
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



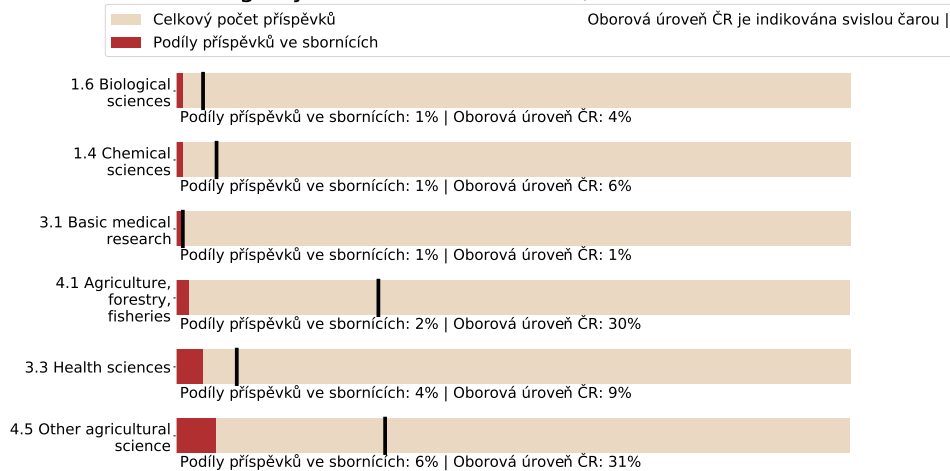
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



### 1d) Podíly příspěvků ve sbornících na celkovém počtu výsledků ve WoS a srovnání s oborovou úrovní ČR

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

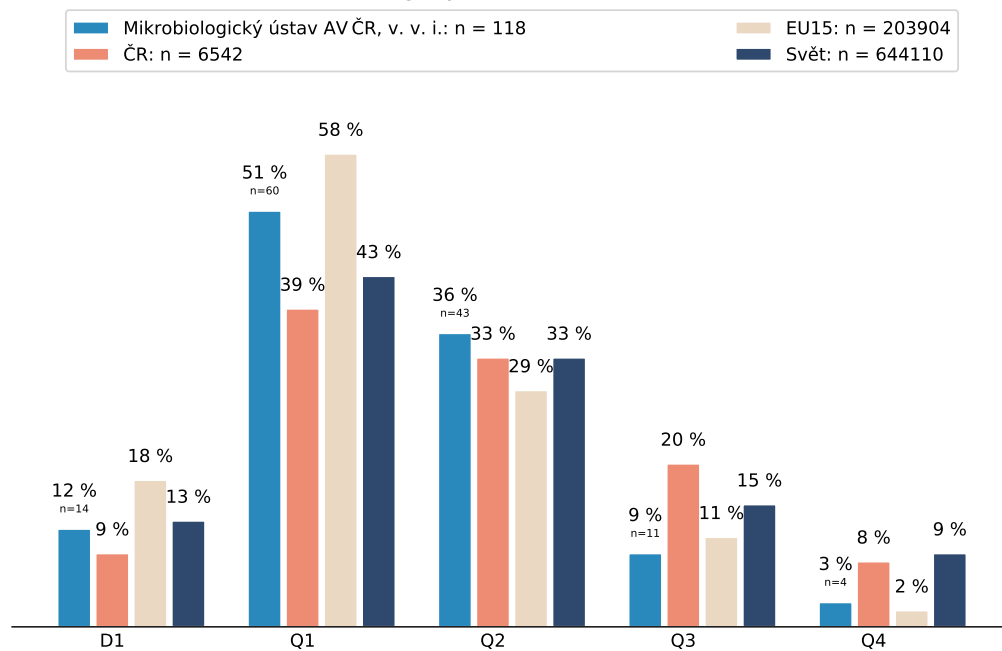


## **2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 a 2018).**

Mezinárodní a národní oborové srovnání (2a) je doplněno zobrazením vývoje profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Dále je doplněno údaji o mezinárodní spolupráci, údaji o podílu výsledků s velkým počtem autorů/autorek (30+) a údaji o podílu výsledků, u kterých pochází reprint author z dané výzkumné organizace (2c). Tabulka 2d zobrazuje vlivnost oborů výzkumné organizace na celonárodní úrovni. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty AIS se vztahují k danému roku vydání. Konkrétní hodnoty hraničních pásem v jednotlivých letech a seznamy oborově příslušných časopisů jsou k dispozici v přílohách oborových zpráv.

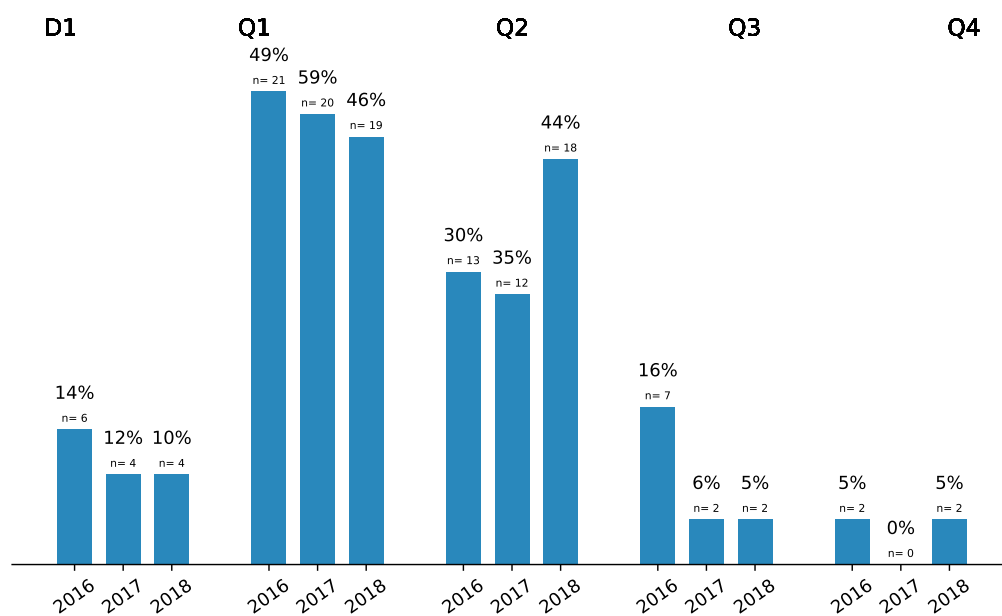
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 1.4 Chemical sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                   | Q2                   | Q3                  | Q4                  | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>43%</b><br>n = 6 | <b>52%</b><br>n = 31 | <b>47%</b><br>n = 20 | <b>27%</b><br>n = 3 | <b>25%</b><br>n = 1 | <b>47%</b><br>n = 55 |
| Národní úroveň             | 78%                 | 65%                  | 51%                  | 43%                 | 31%                 | 53%                  |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 1%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                   | Q2                   | Q3                  | Q4                 | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>36%</b><br>n = 5 | <b>52%</b><br>n = 31 | <b>37%</b><br>n = 16 | <b>27%</b><br>n = 3 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>42%</b><br>n = 50 |

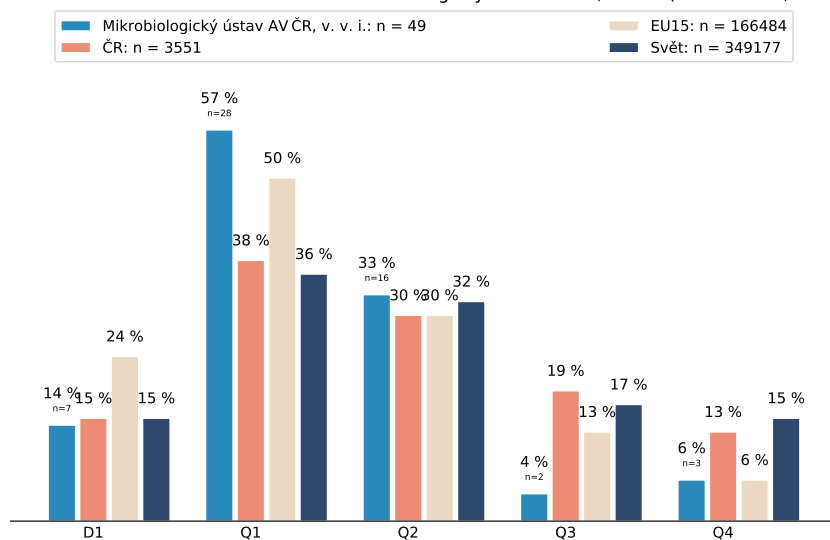
#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 1.4 Chemical sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 2%    | 2% | 2% | 1% | 1% | 2%                                |
| Pořadí mezi institucemi   | 12    | 13 | 20 | 29 | 28 | 19                                |

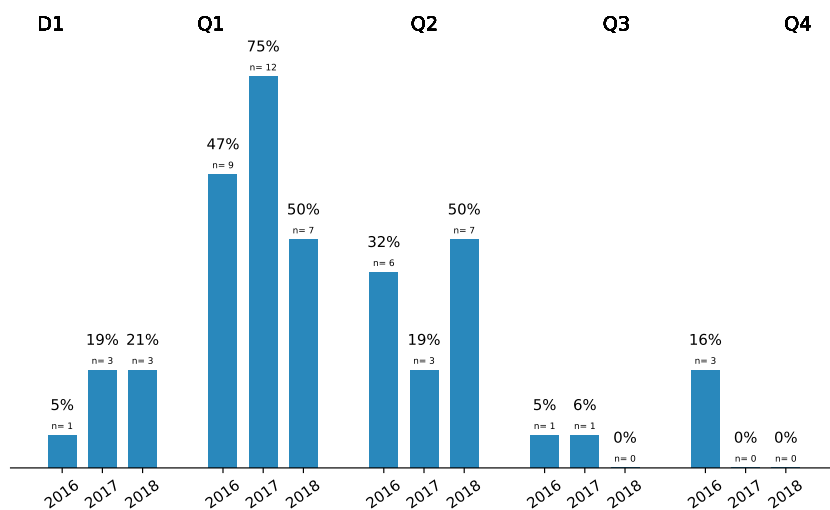
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

1.5 Earth and related environmental sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                   | Q2                  | Q3                 | Q4                  | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>86%</b><br>n = 6 | <b>75%</b><br>n = 21 | <b>50%</b><br>n = 8 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>33%</b><br>n = 1 | <b>61%</b><br>n = 30 |
| Národní úroveň             | 83%                 | 72%                  | 60%                 | 55%                | 46%                 | 61%                  |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 5%                 | 3%                 | 1%                 | 1%                 | 1%                 | 2%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                   | Q2                   | Q3                 | Q4                 | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>14%</b><br>n = 1 | <b>43%</b><br>n = 12 | <b>62%</b><br>n = 10 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>45%</b><br>n = 22 |

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

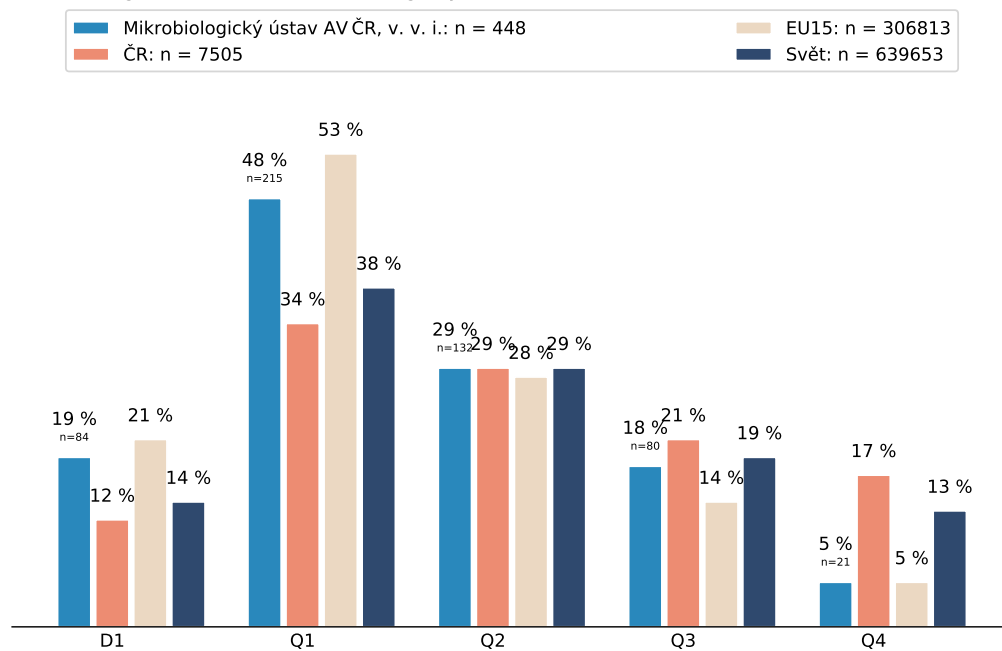
1.5 Earth and related environmental sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 1%    | 2% | 1% | 0% | 1% | 1%                                |
| Pořadí mezi institucemi   | 18    | 18 | 29 | 48 | 35 | 26                                |



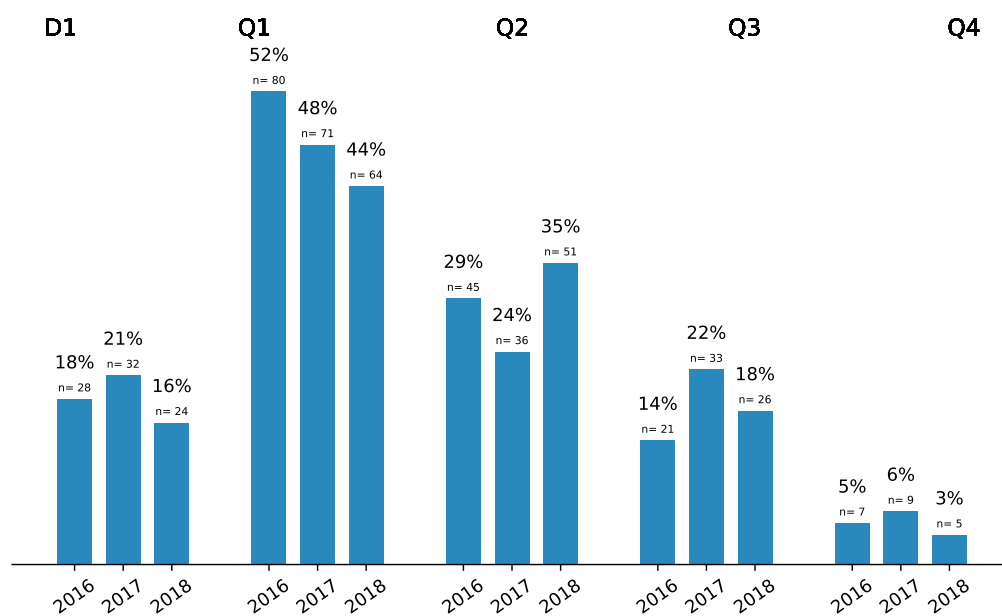
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 1.6 Biological sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil                | Q1                    | Q2                   | Q3                   | Q4                   | Celkem                |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>69%</b><br>n = 58 | <b>61%</b><br>n = 132 | <b>51%</b><br>n = 67 | <b>39%</b><br>n = 31 | <b>76%</b><br>n = 16 | <b>55%</b><br>n = 246 |
| Národní úroveň             | 86%                  | 75%                   | 58%                  | 55%                  | 56%                  | 63%                   |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>7%</b><br>n = 6 | <b>3%</b><br>n = 7 | <b>2%</b><br>n = 2 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>2%</b><br>n = 9 |
| Národní úroveň             | 8%                 | 4%                 | 1%                 | 0%                 | 1%                 | 2%                 |

| Reprint author             | Decil                | Q1                    | Q2                   | Q3                   | Q4                  | Celkem                |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>43%</b><br>n = 36 | <b>48%</b><br>n = 103 | <b>52%</b><br>n = 68 | <b>52%</b><br>n = 42 | <b>38%</b><br>n = 8 | <b>49%</b><br>n = 221 |

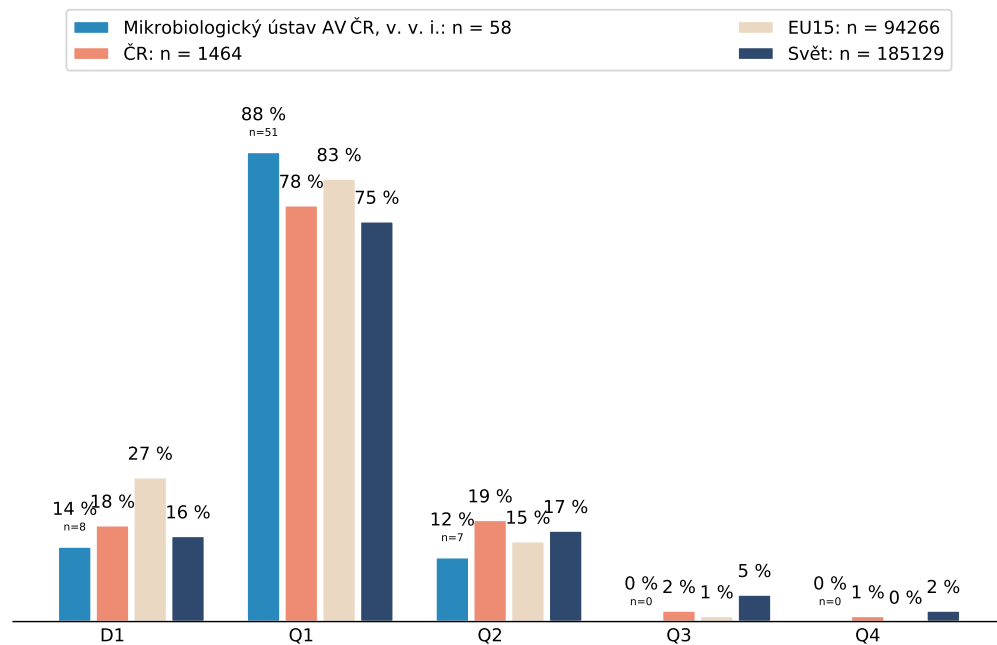
#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 1.6 Biological sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 9%    | 8% | 6% | 5% | 2% | 6%                                |
| Pořadí mezi institucemi   | 7     | 6  | 8  | 8  | 17 | 8                                 |

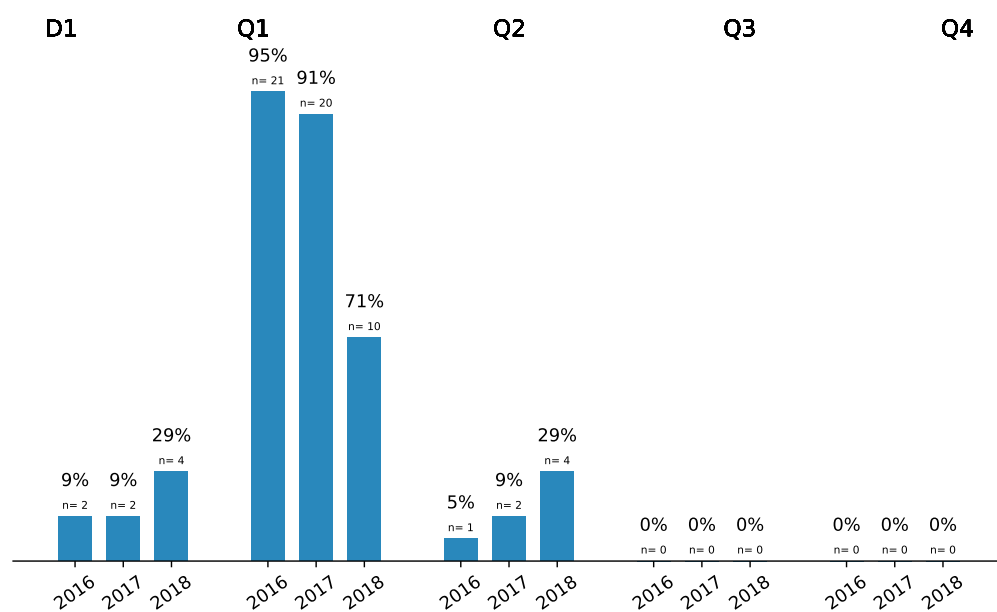
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

1.7 Other natural sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                   | Q2                  | Q3                 | Q4                 | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>88%</b><br>n = 7 | <b>67%</b><br>n = 34 | <b>71%</b><br>n = 5 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>67%</b><br>n = 39 |
| Národní úroveň             | 94%                 | 75%                  | 60%                 | 61%                | 70%                | 72%                  |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 16%                | 5%                 | 1%                 | 0%                 | 0%                 | 4%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                   | Q2                  | Q3                 | Q4                 | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>38%</b><br>n = 3 | <b>37%</b><br>n = 19 | <b>14%</b><br>n = 1 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>34%</b><br>n = 20 |

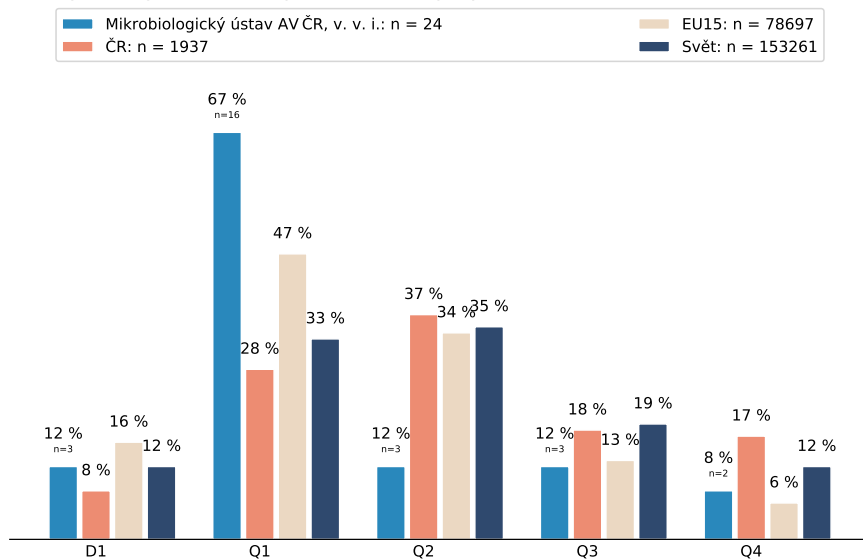
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.7 Other natural sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 3%    | 4% | 3% | 0% | 0% | 4%                                |
| Pořadí mezi institucemi   | 13    | 10 | 12 | 16 | 4  | 9                                 |

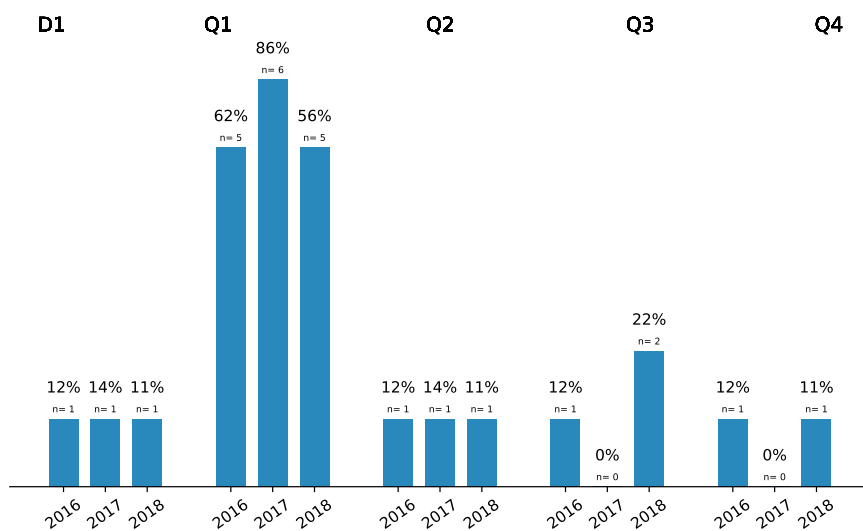
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.11 Other engineering and technologies - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                  | Q2                 | Q3                  | Q4                 | Celkem              |
|----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>67%</b><br>n = 2 | <b>50%</b><br>n = 8 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>33%</b><br>n = 1 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>38%</b><br>n = 9 |
| Národní úroveň             | 57%                 | 51%                 | 57%                | 51%                 | 26%                | 49%                 |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 1%                 | 1%                 | 9%                 | 8%                 | 0%                 | 5%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                  | Q2                   | Q3                  | Q4                  | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>33%</b><br>n = 1 | <b>44%</b><br>n = 7 | <b>100%</b><br>n = 3 | <b>67%</b><br>n = 2 | <b>50%</b><br>n = 1 | <b>54%</b><br>n = 13 |

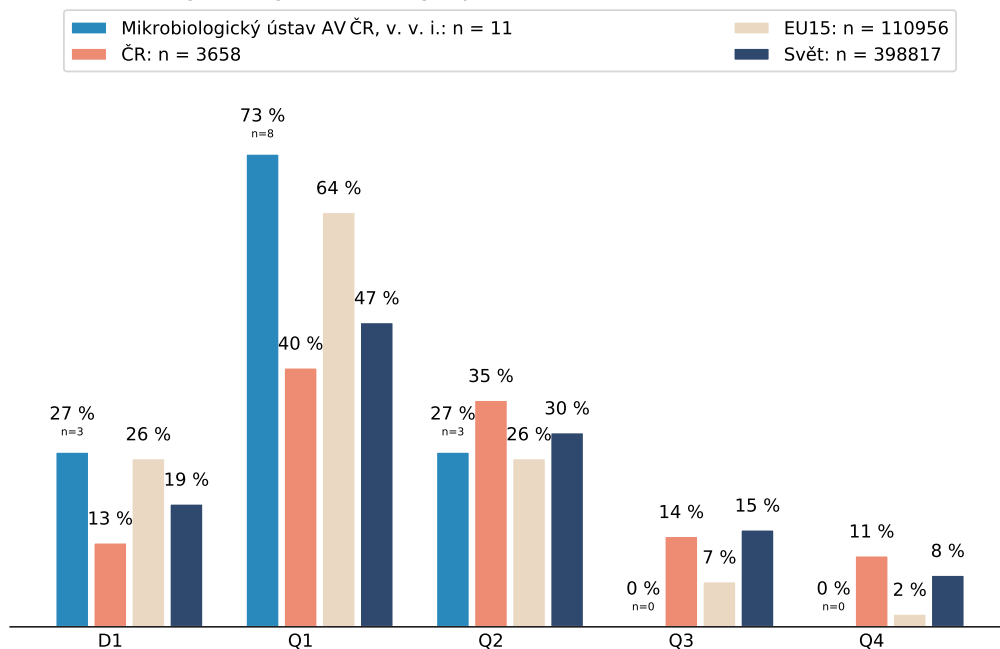
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.11 Other engineering and technologies - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 2%    | 3% | 0% | 1% | 1% | 1%                                |
| Pořadí mezi institucemi   | 14    | 12 | 38 | 29 | 23 | 24                                |

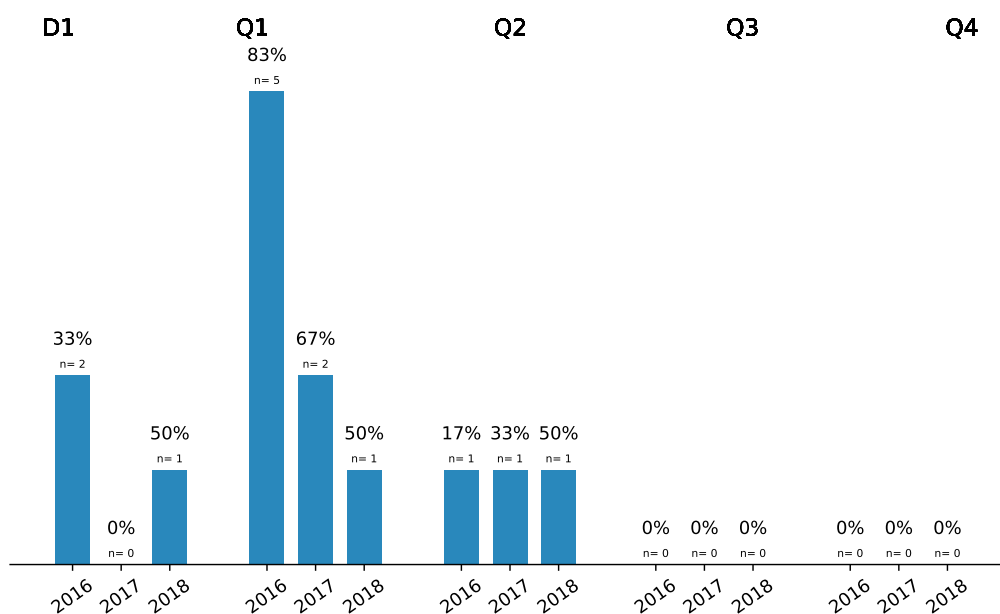
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 2.5 Materials engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                  | Q2                  | Q3                 | Q4                 | Celkem              |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>67%</b><br>n = 2 | <b>75%</b><br>n = 6 | <b>33%</b><br>n = 1 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>64%</b><br>n = 7 |
| Národní úroveň             | 80%                 | 71%                 | 58%                 | 45%                | 35%                | 59%                 |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 1%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                  | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem              |
|----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>33%</b><br>n = 1 | <b>50%</b><br>n = 4 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>36%</b><br>n = 4 |

#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

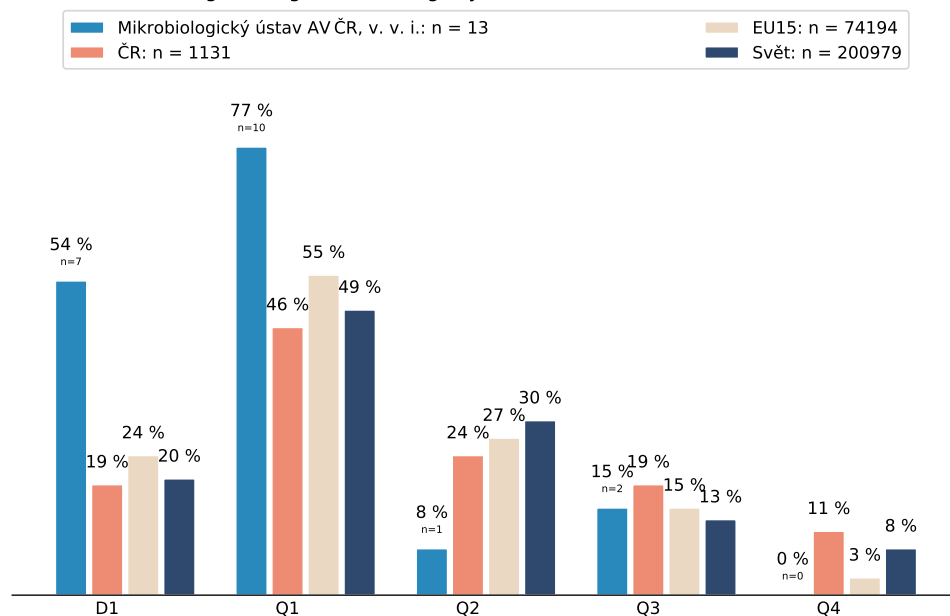
#### 2.5 Materials engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl<br>na národní<br>produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---|
| Podíl na národní produkci | 1%    | 1% | 0% | 0% | 0% | 0%                                      |
| Pořadí mezi institucemi   | 23    | 27 | 35 | 32 | 29 | 37                                      |



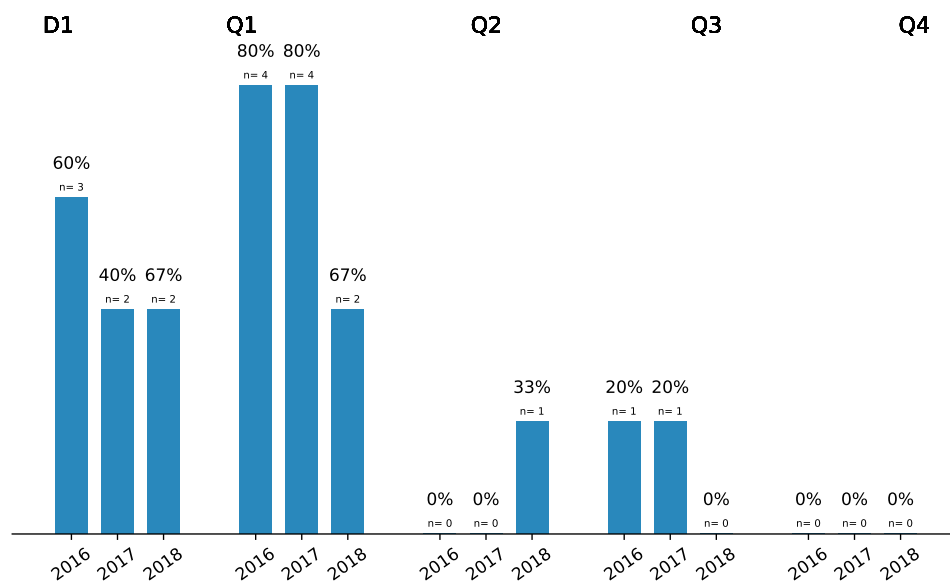
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 2.7 Environmental engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                  | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem              |
|----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>86%</b><br>n = 6 | <b>80%</b><br>n = 8 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>62%</b><br>n = 8 |
| Národní úroveň             | 77%                 | 67%                 | 52%                | 48%                | 38%                | 56%                 |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 2%                 | 1%                 | 0%                 | 1%                 | 0%                 | 1%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                  | Q2                   | Q3                 | Q4                 | Celkem              |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>43%</b><br>n = 3 | <b>50%</b><br>n = 5 | <b>100%</b><br>n = 1 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>46%</b><br>n = 6 |

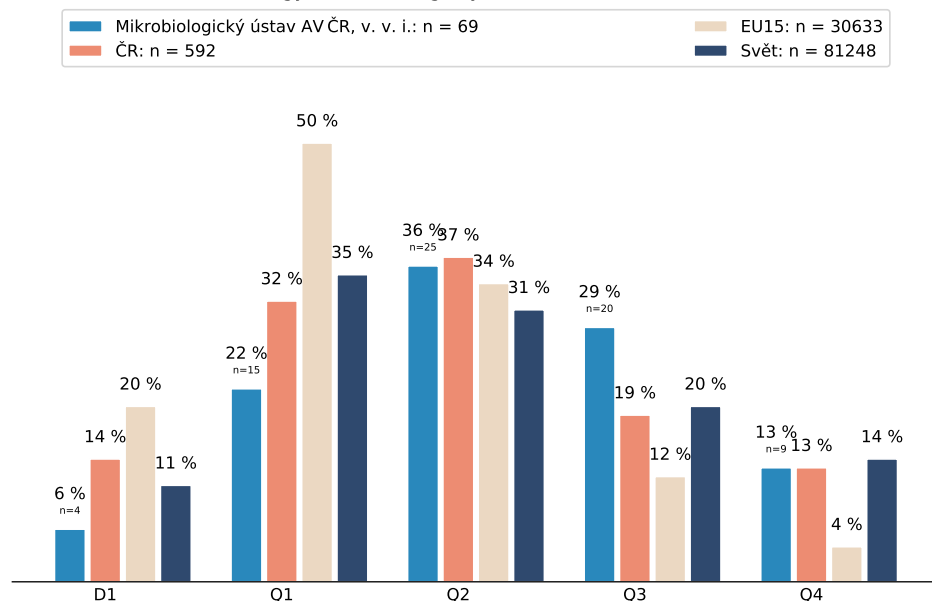
## 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

## 2.7 Environmental engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 3%    | 2% | 0% | 1% | 0% | 1%                                |
| Pořadí mezi institucemi   | 9     | 19 | 26 | 21 | 22 | 26                                |

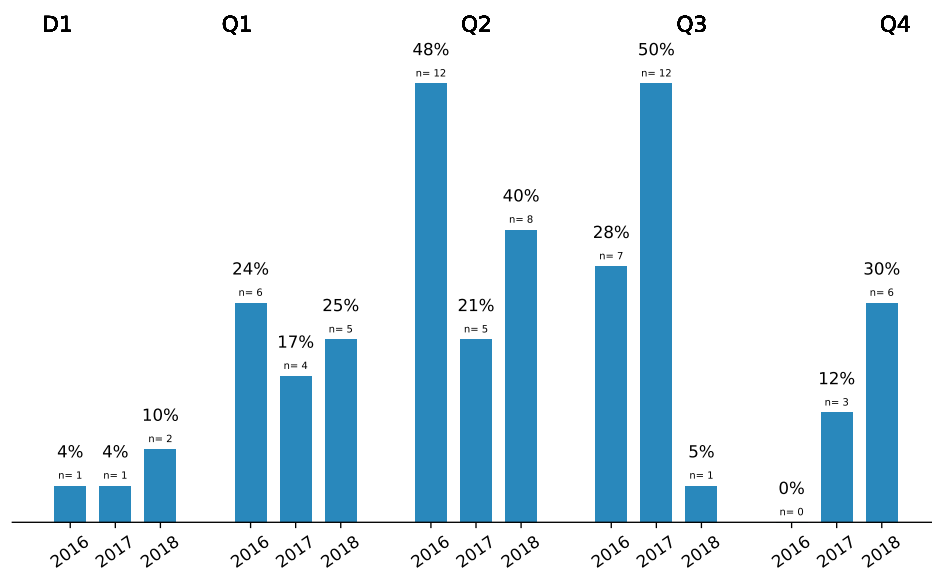
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.8 Environmental biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                   | Q2                   | Q3                  | Q4                  | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>75%</b><br>n = 3 | <b>73%</b><br>n = 11 | <b>52%</b><br>n = 13 | <b>35%</b><br>n = 7 | <b>22%</b><br>n = 2 | <b>48%</b><br>n = 33 |
| Národní úroveň             | 76%                 | 70%                  | 49%                  | 45%                 | 37%                 | 53%                  |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 2%                 | 1%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                  | Q2                   | Q3                   | Q4                  | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>50%</b><br>n = 2 | <b>60%</b><br>n = 9 | <b>52%</b><br>n = 13 | <b>60%</b><br>n = 12 | <b>67%</b><br>n = 6 | <b>58%</b><br>n = 40 |

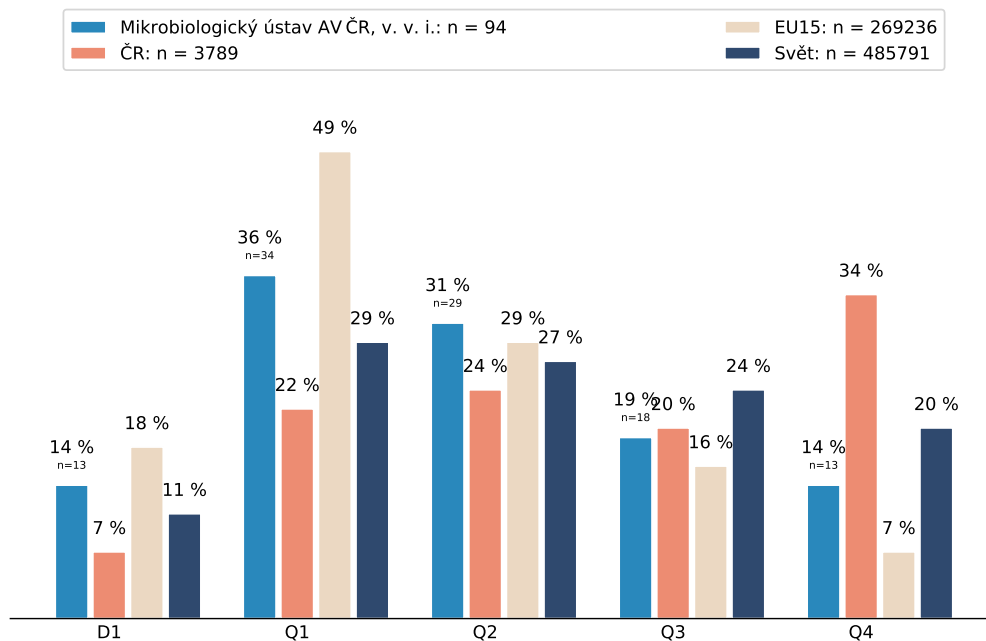
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.8 Environmental biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2  | Q3  | Q4  | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 5%    | 8% | 12% | 18% | 12% | 12%                               |
| Pořadí mezi institucemi   | 9     | 6  | 4   | 2   | 3   | 4                                 |

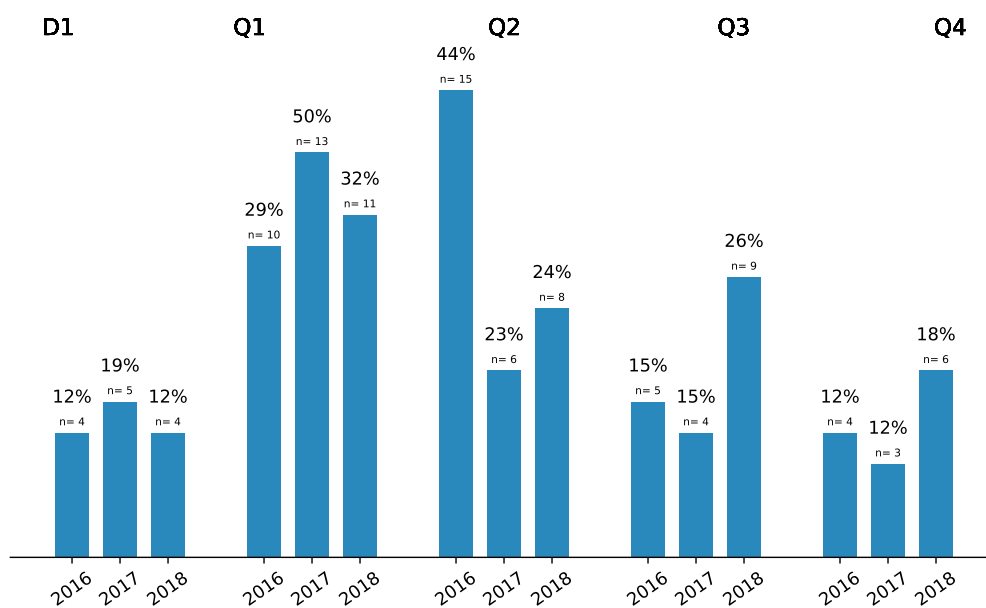
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 3.1 Basic medical research - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 3.1 Basic medical research - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

### 3.1 Basic medical research - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                   | Q2                   | Q3                  | Q4                  | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>38%</b><br>n = 5 | <b>44%</b><br>n = 15 | <b>41%</b><br>n = 12 | <b>39%</b><br>n = 7 | <b>38%</b><br>n = 5 | <b>41%</b><br>n = 39 |
| Národní úroveň             | 88%                 | 78%                  | 58%                  | 47%                 | 25%                 | 49%                  |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 14%                | 7%                 | 1%                 | 1%                 | 0%                 | 2%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                   | Q2                   | Q3                  | Q4                  | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>62%</b><br>n = 8 | <b>44%</b><br>n = 15 | <b>62%</b><br>n = 18 | <b>39%</b><br>n = 7 | <b>38%</b><br>n = 5 | <b>48%</b><br>n = 45 |

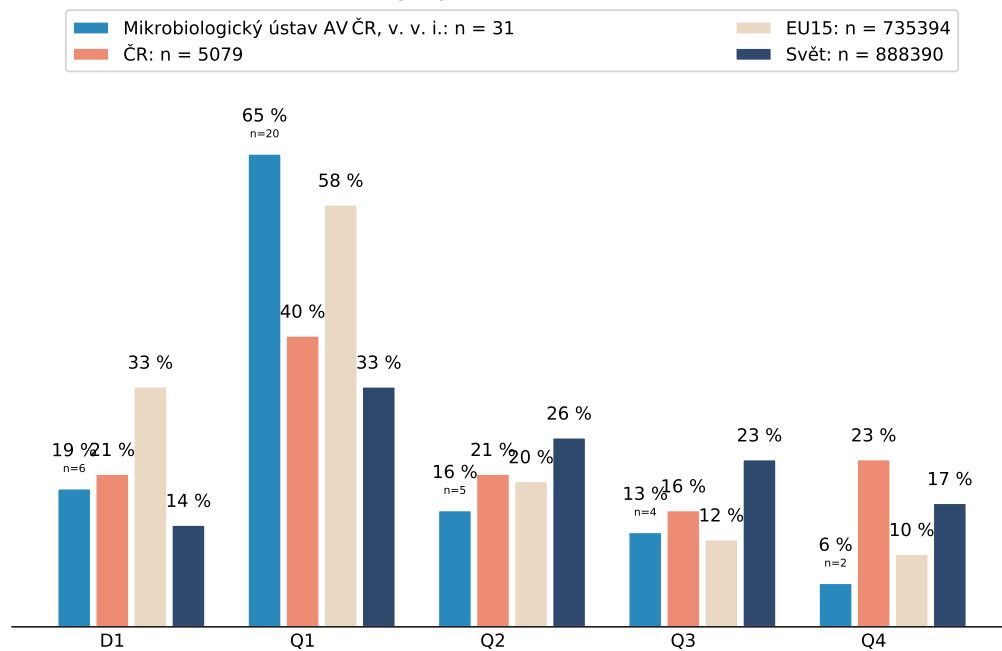
### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

### 3.1 Basic medical research - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 5%    | 4% | 3% | 2% | 1% | 2%                                |
| Pořadí mezi institucemi   | 8     | 11 | 17 | 18 | 34 | 22                                |

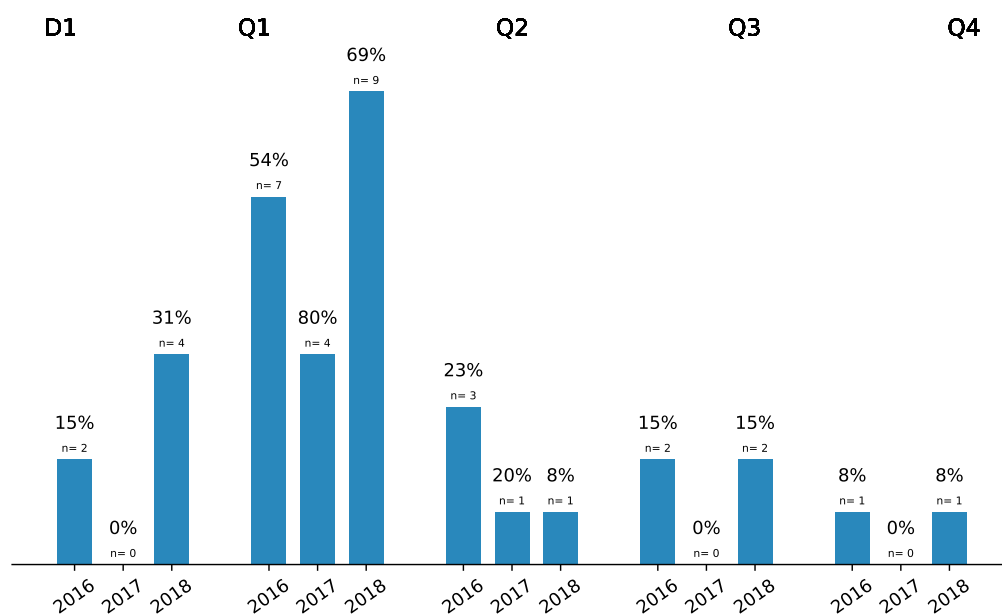
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

### 3.2 Clinical medicine - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                   | Q2                  | Q3                  | Q4                  | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>83%</b><br>n = 5 | <b>55%</b><br>n = 11 | <b>80%</b><br>n = 4 | <b>25%</b><br>n = 1 | <b>50%</b><br>n = 1 | <b>55%</b><br>n = 17 |
| Národní úroveň             | 94%                 | 86%                  | 59%                 | 44%                 | 27%                 | 60%                  |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 18%                | 13%                | 2%                 | 2%                 | 1%                 | 6%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                  | Q2                  | Q3                  | Q4                 | Celkem              |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>17%</b><br>n = 1 | <b>25%</b><br>n = 5 | <b>20%</b><br>n = 1 | <b>25%</b><br>n = 1 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>23%</b><br>n = 7 |

### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

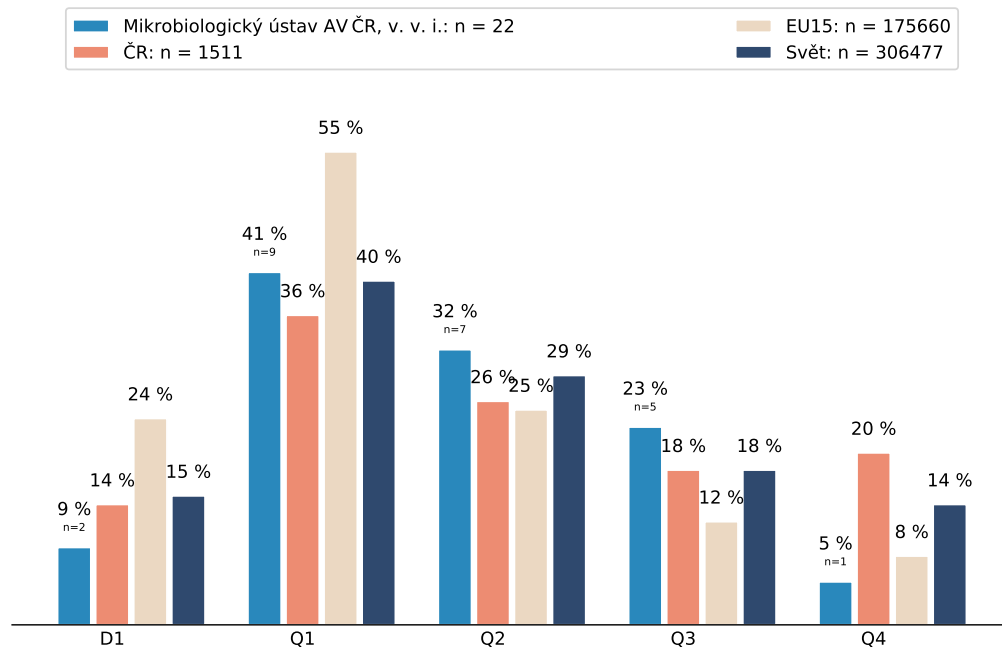
### 3.2 Clinical medicine - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 1%    | 1% | 0% | 0% | 0% | 1%                                |
| Pořadí mezi institucemi   | 32    | 29 | 47 | 41 | 48 | 37                                |



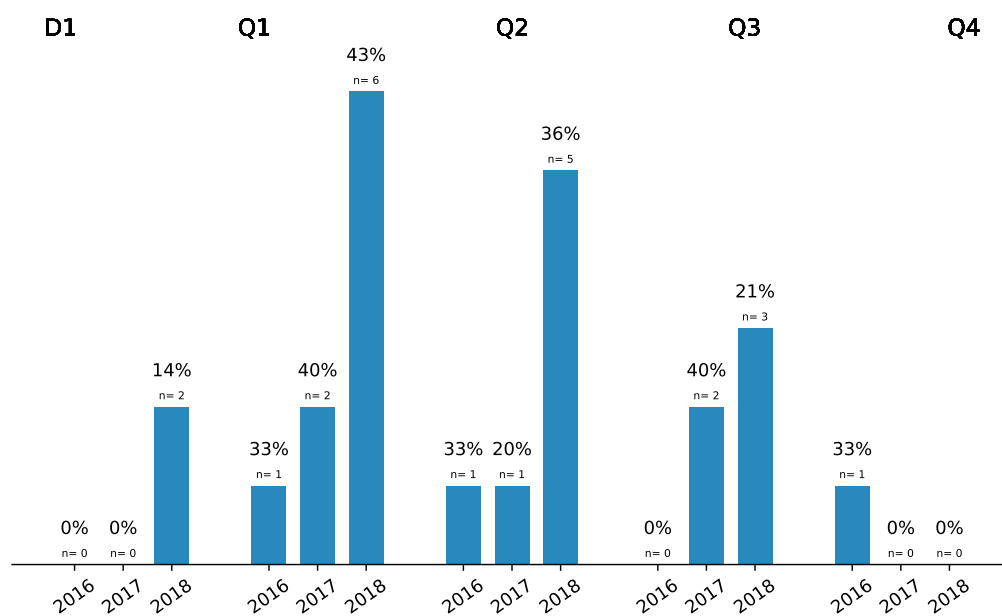
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

### 3.3 Health sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil              | Q1                  | Q2                  | Q3                 | Q4                   | Celkem              |
|----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>44%</b><br>n = 4 | <b>43%</b><br>n = 3 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>100%</b><br>n = 1 | <b>36%</b><br>n = 8 |
| Národní úroveň             | 90%                | 76%                 | 74%                 | 62%                | 51%                  | 68%                 |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                  | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>14%</b><br>n = 1 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>5%</b><br>n = 1 |
| Národní úroveň             | 15%                | 7%                 | 4%                  | 0%                 | 2%                 | 4%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                  | Q2                  | Q3                   | Q4                 | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>50%</b><br>n = 1 | <b>44%</b><br>n = 4 | <b>57%</b><br>n = 4 | <b>100%</b><br>n = 5 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>59%</b><br>n = 13 |

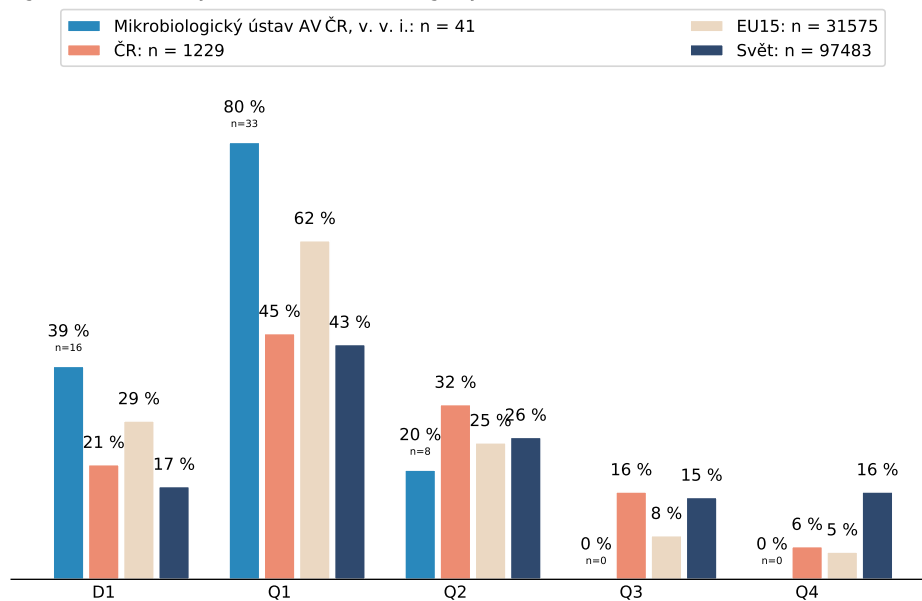
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

### 3.3 Health sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl<br>na národní<br>produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---|
| Podíl na národní produkci | 1%    | 2% | 2% | 2% | 0% | 1%                                      |
| Pořadí mezi institucemi   | 24    | 20 | 21 | 16 | 32 | 20                                      |

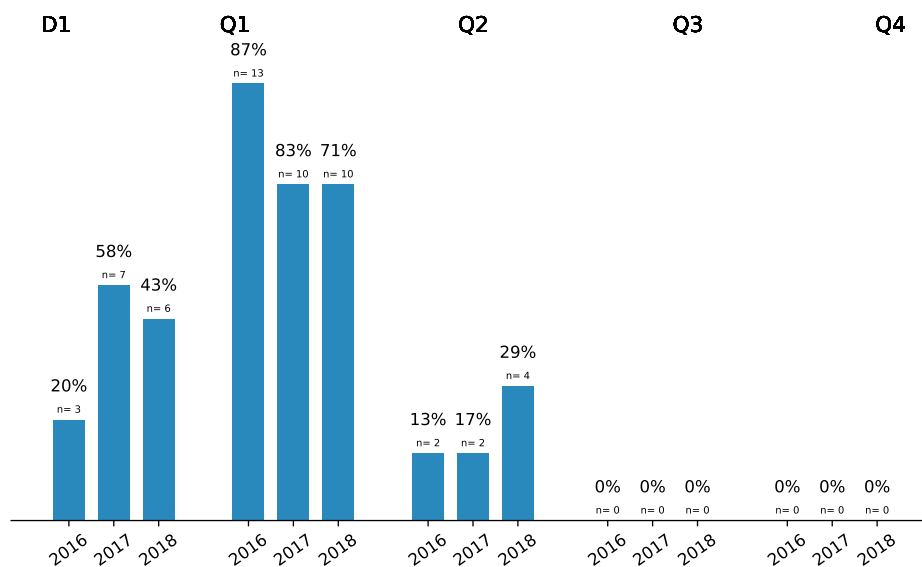
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil               | Q1                   | Q2                  | Q3                 | Q4                 | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>50%</b><br>n = 8 | <b>39%</b><br>n = 13 | <b>25%</b><br>n = 2 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>37%</b><br>n = 15 |
| Národní úroveň             | 61%                 | 61%                  | 45%                 | 42%                | 45%                | 52%                  |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 3%                 | 3%                 | 1%                 | 2%                 | 0%                 | 2%                 |

| Reprint author             | Decil               | Q1                   | Q2                  | Q3                 | Q4                 | Celkem               |
|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>50%</b><br>n = 8 | <b>58%</b><br>n = 19 | <b>62%</b><br>n = 5 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>59%</b><br>n = 24 |

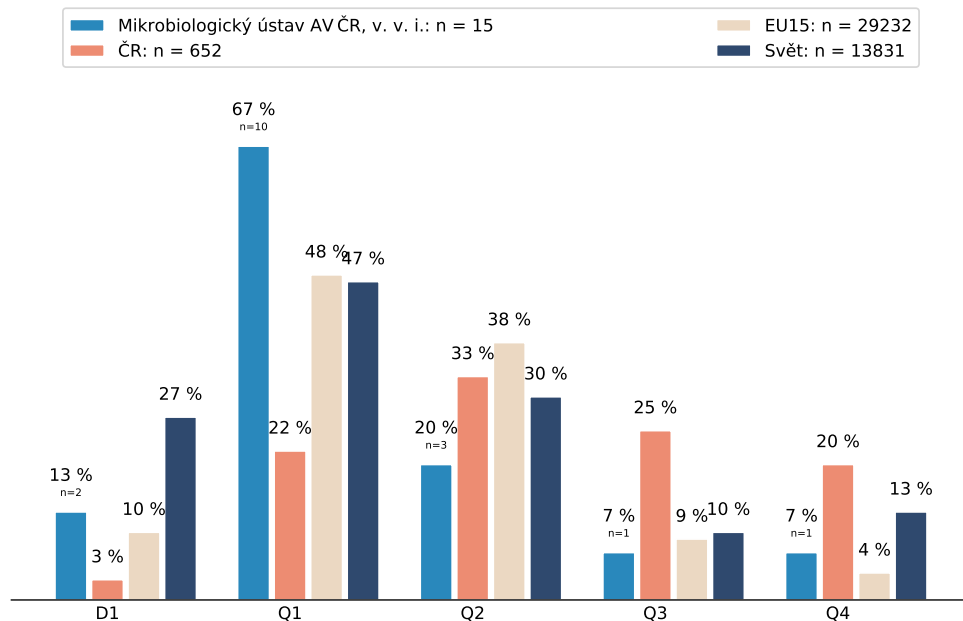
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl na národní produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| Podíl na národní produkci | 6%    | 6% | 2% | 0% | 0% | 3%                                |
| Pořadí mezi institucemi   | 10    | 10 | 13 | 23 | 12 | 12                                |

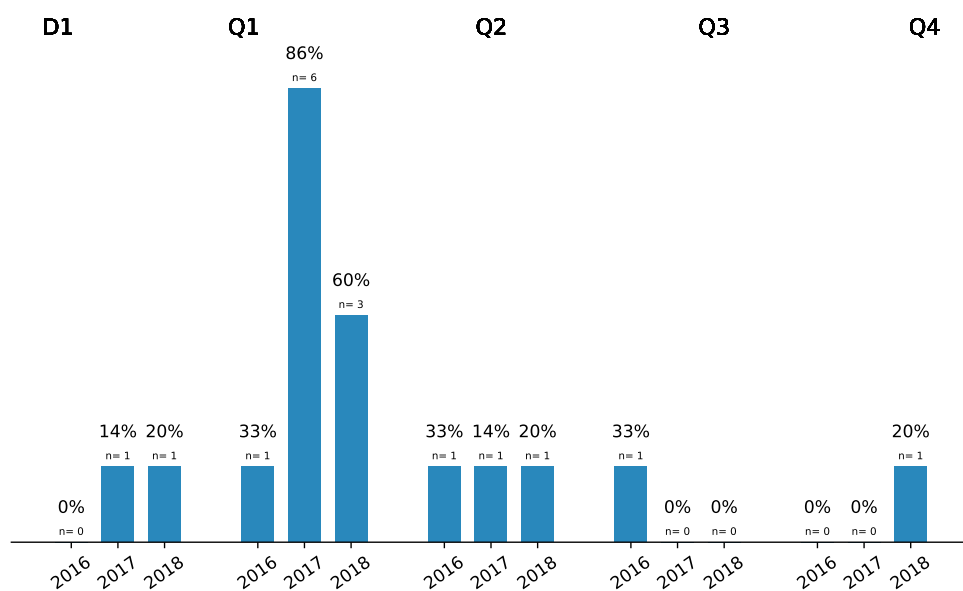
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 4.5 Other agricultural science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce     | Decil                | Q1                  | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem              |
|----------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>100%</b><br>n = 2 | <b>60%</b><br>n = 6 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>40%</b><br>n = 6 |
| Národní úroveň             | 52%                  | 45%                 | 49%                | 29%                | 12%                | 37%                 |

| Výsledky 30+ autorů        | Decil              | Q1                 | Q2                 | Q3                 | Q4                 | Celkem             |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 |
| Národní úroveň             | 0%                 | 2%                 | 0%                 | 1%                 | 0%                 | 1%                 |

| Reprint author             | Decil              | Q1                  | Q2                  | Q3                 | Q4                 | Celkem              |
|----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Výzkumná organizace</b> | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>50%</b><br>n = 5 | <b>67%</b><br>n = 2 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>0%</b><br>n = 0 | <b>47%</b><br>n = 7 |

#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 4.5 Other agricultural science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

|                           | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkový podíl<br>na národní<br>produkci |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---|
| Podíl na národní produkci | 10%   | 7% | 1% | 1% | 1% | 2%                                      |
| Pořadí mezi institucemi   | 3     | 7  | 19 | 21 | 16 | 15                                      |

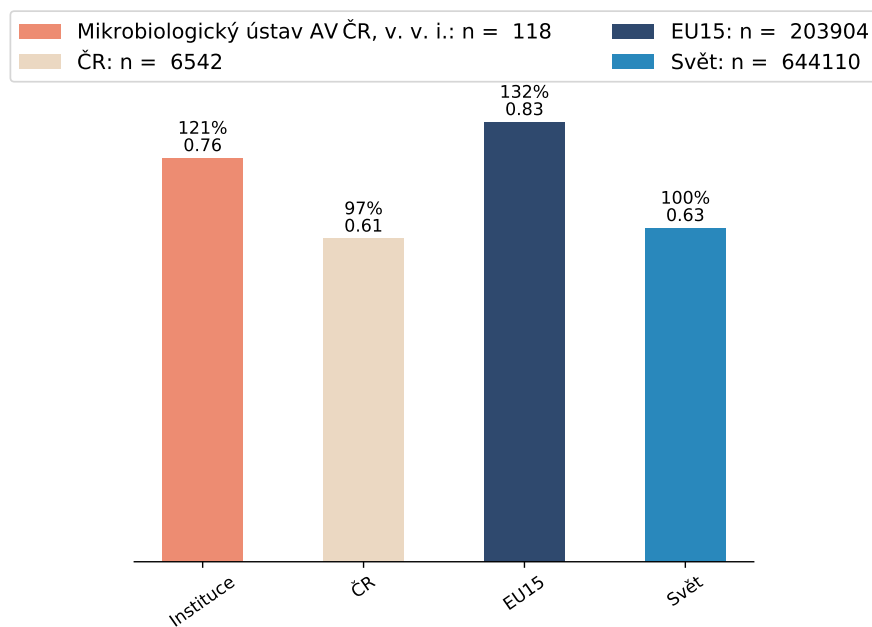
### 3 Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (roky 2016 – 2018)

Výsledkům je přiřazena hodnota AIS periodika v daném roce, ve kterém byly publikovány. Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině oborového seznamu. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem výzkumné organizace, národním mediánem a EU 15 ve srovnání se světovým oborovým mediánem, který je brán jako srovnávací báze (tj. = 100 %).

Doplňující obrázek (3b) ukazuje vývoj benchmarku pro výsledky výzkumné organizace ve vztahu ke světovému mediánu a pro srovnání je zobrazen též vývoj benchmarku národního mediánu. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů  $n=10$ .

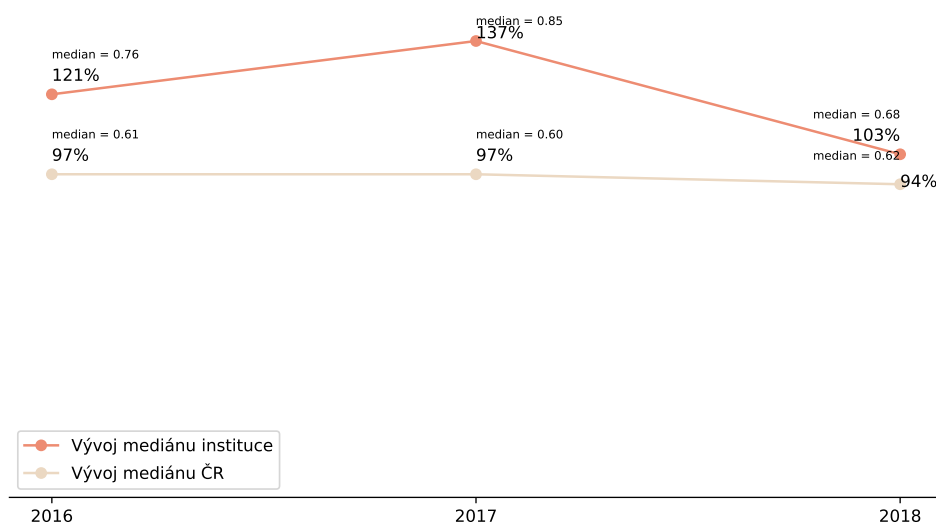
### 3a) Benchmark mediánu

1.4 Chemical sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

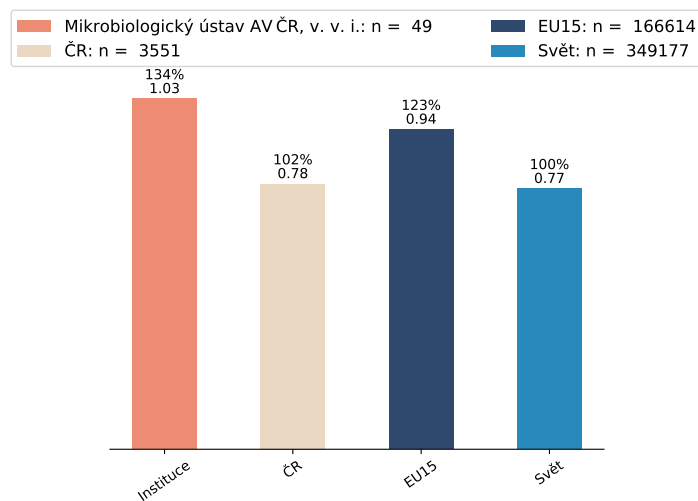
1.4 Chemical sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)





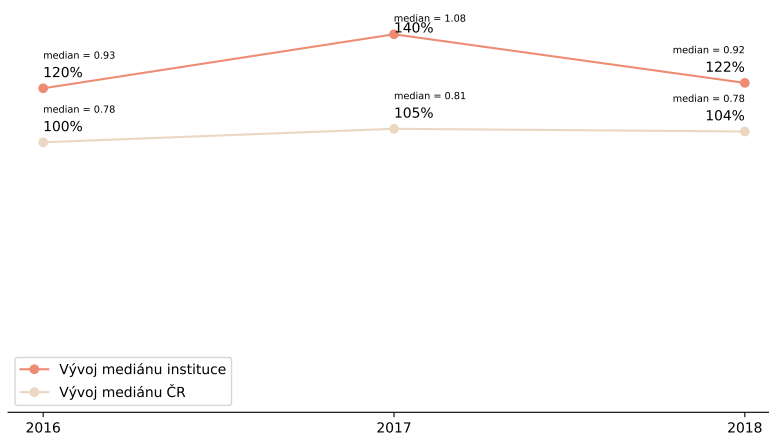
### 3a) Benchmark mediánu

1.5 Earth and related environmental sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



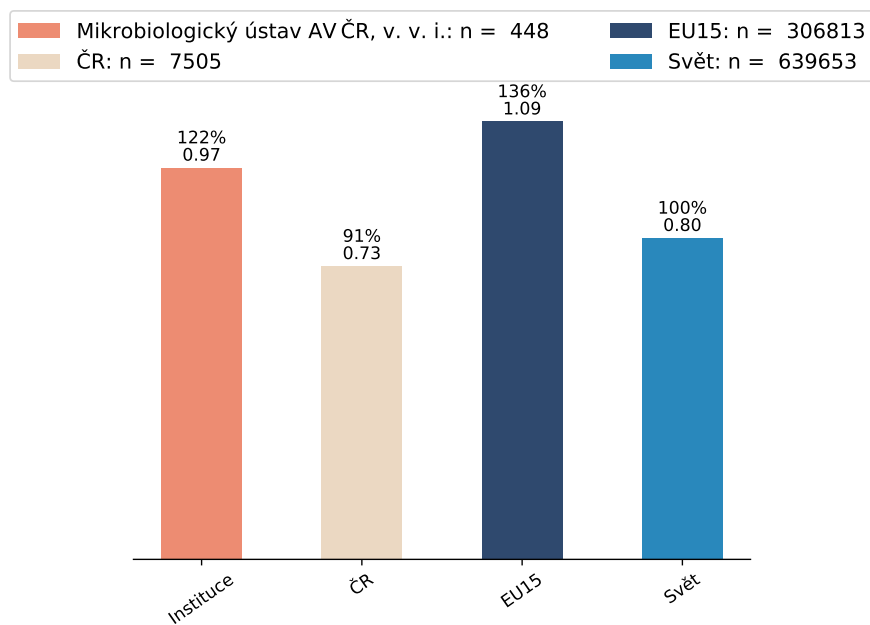
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.5 Earth and related environmental sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



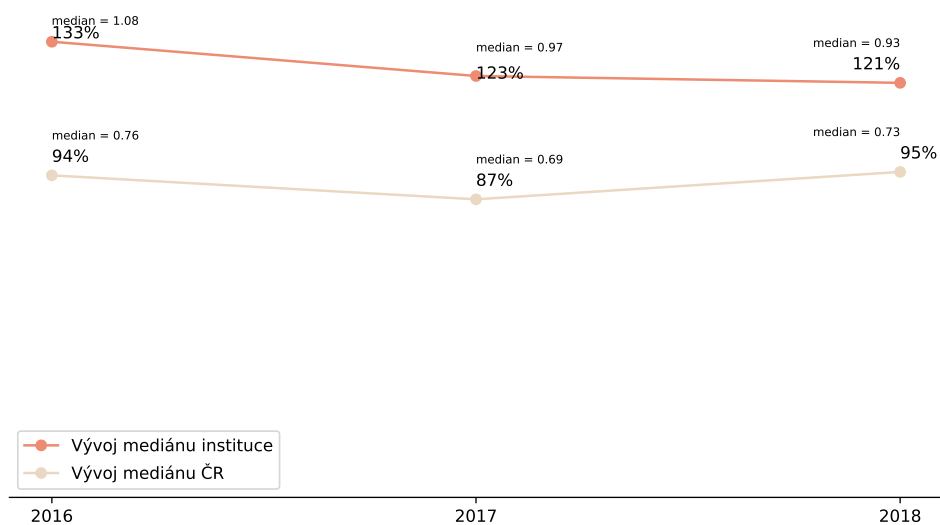
### 3a) Benchmark mediánu

1.6 Biological sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



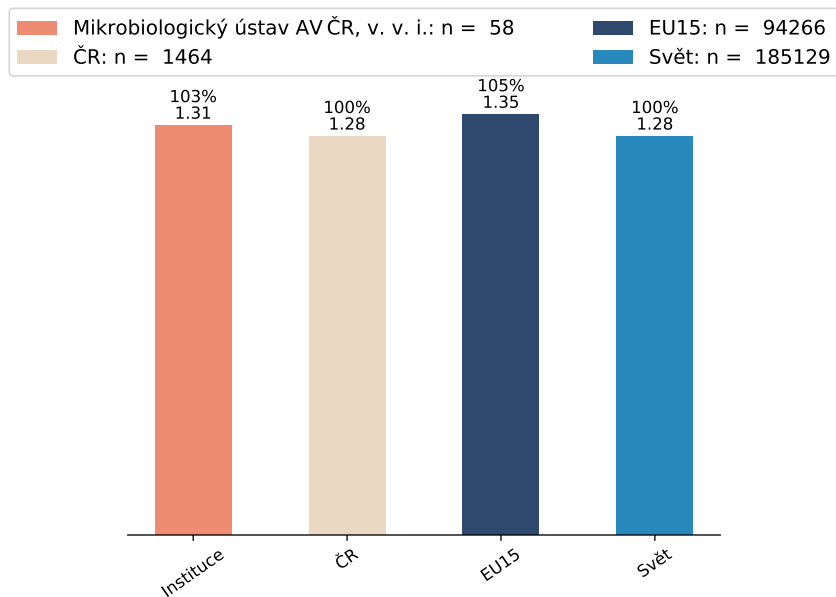
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.6 Biological sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



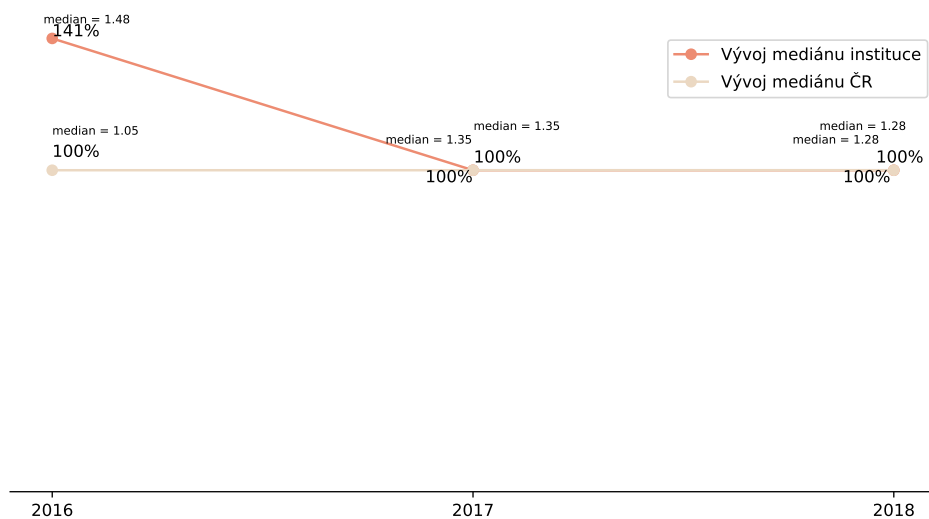
### 3a) Benchmark mediánu

1.7 Other natural sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



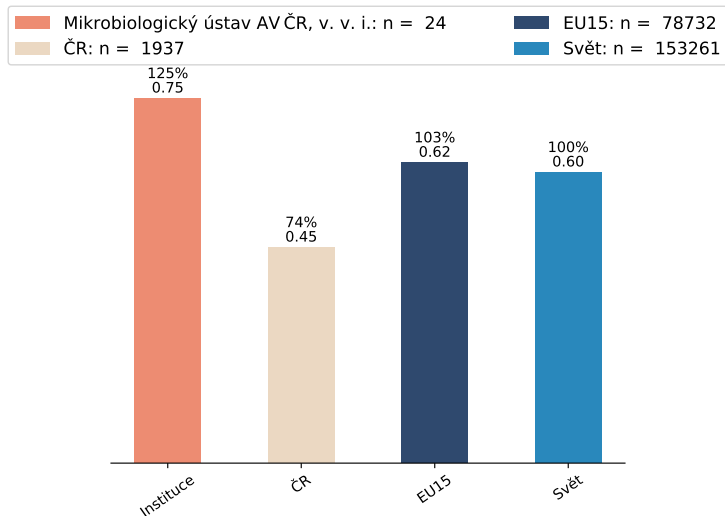
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.7 Other natural sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



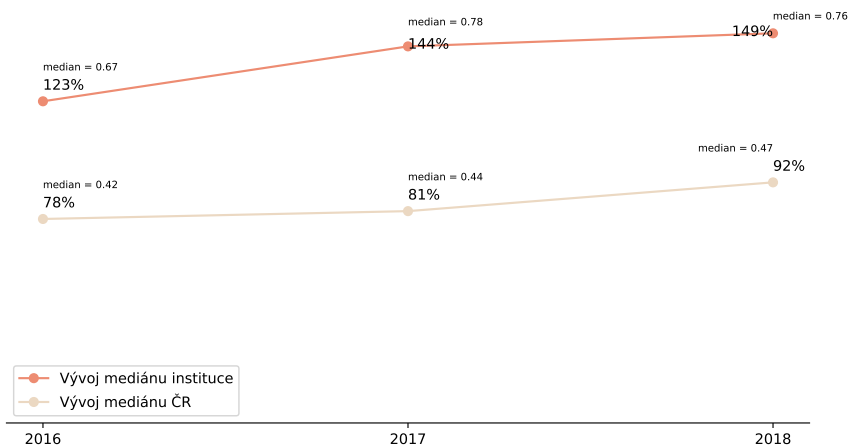
### 3a) Benchmark mediánu

2.11 Other engineering and technologies - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



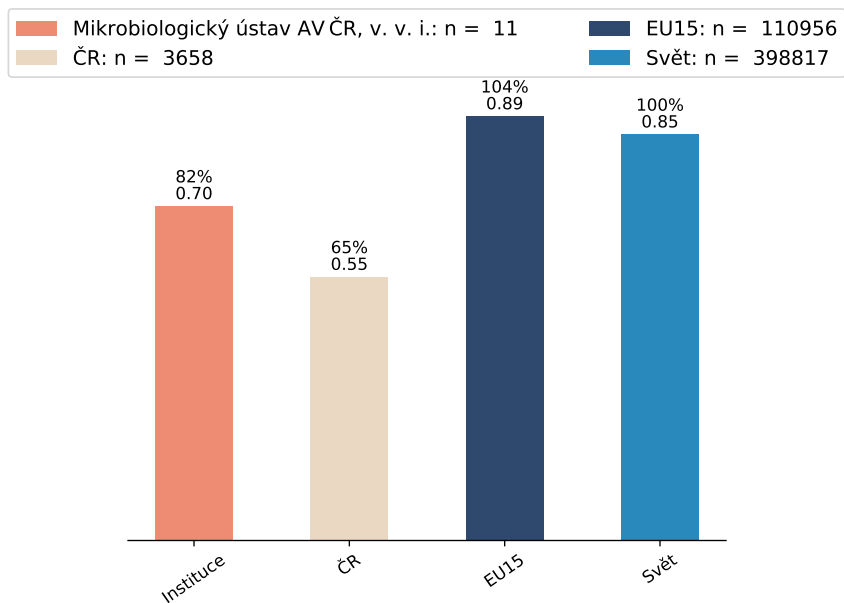
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.11 Other engineering and technologies - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



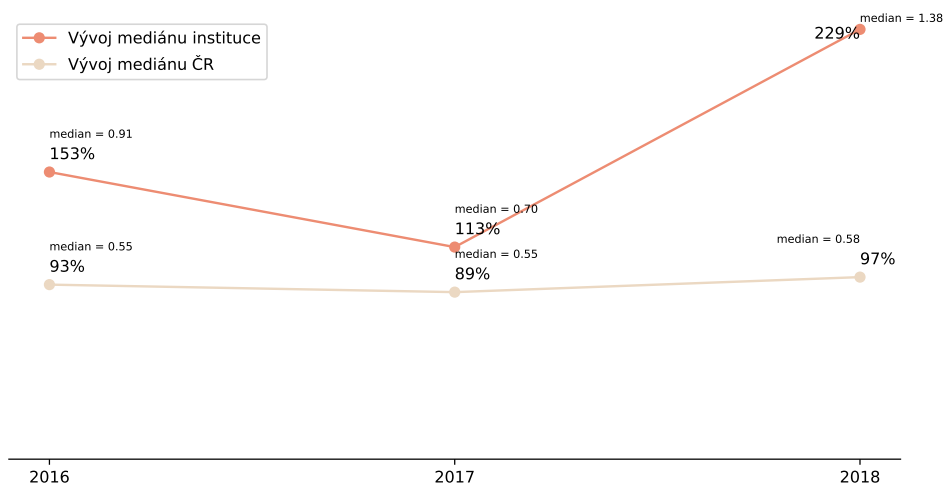
### 3a) Benchmark mediánu

2.5 Materials engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



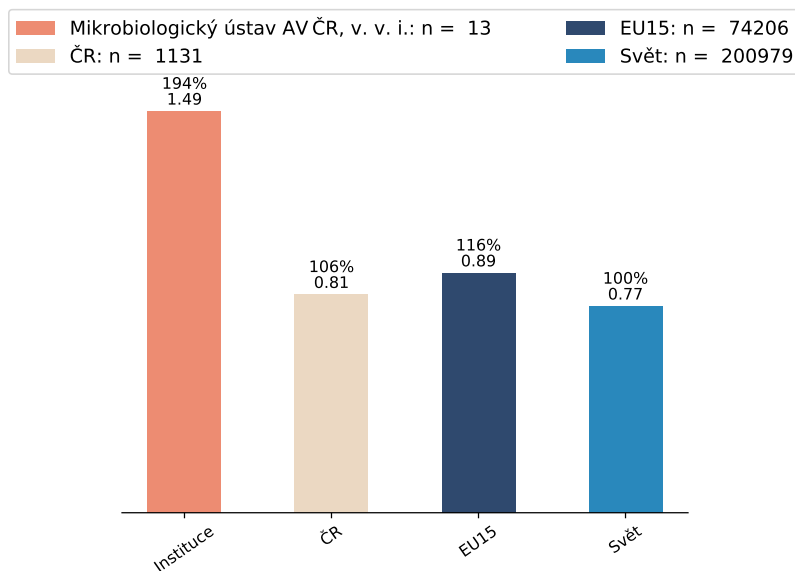
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.5 Materials engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



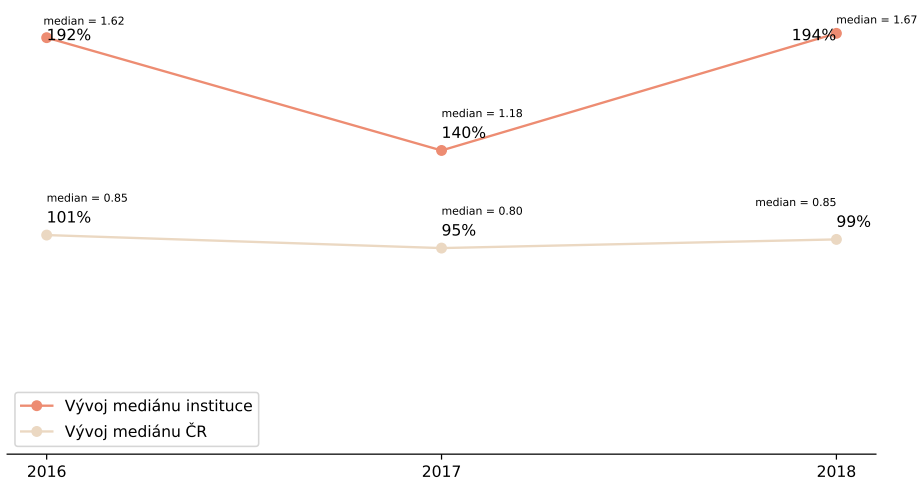
### 3a) Benchmark mediánu

2.7 Environmental engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



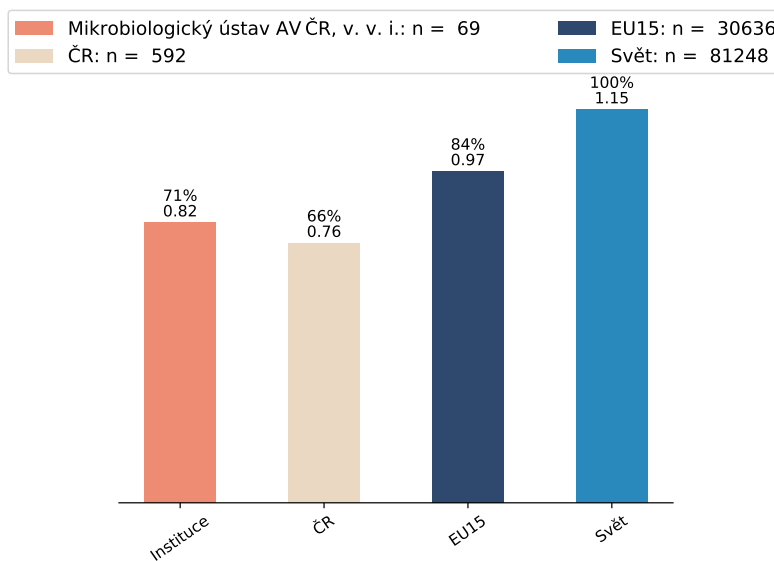
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.7 Environmental engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



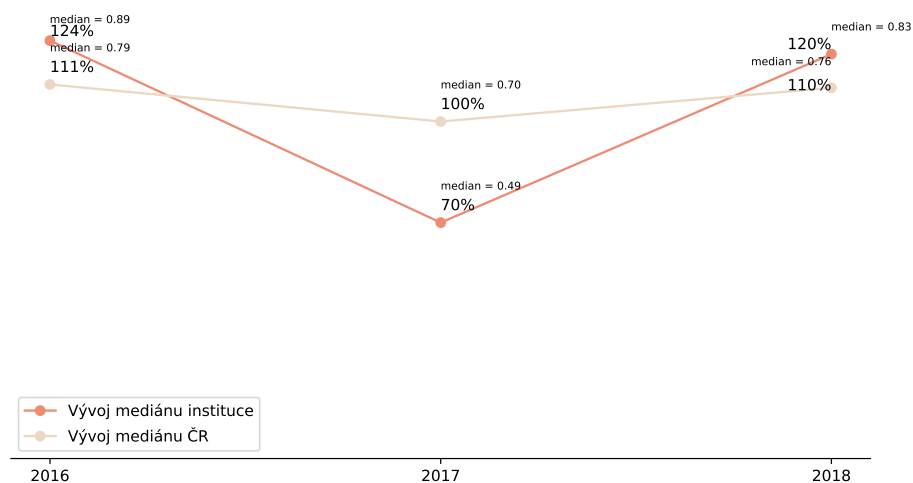
### 3a) Benchmark mediánu

2.8 Environmental biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



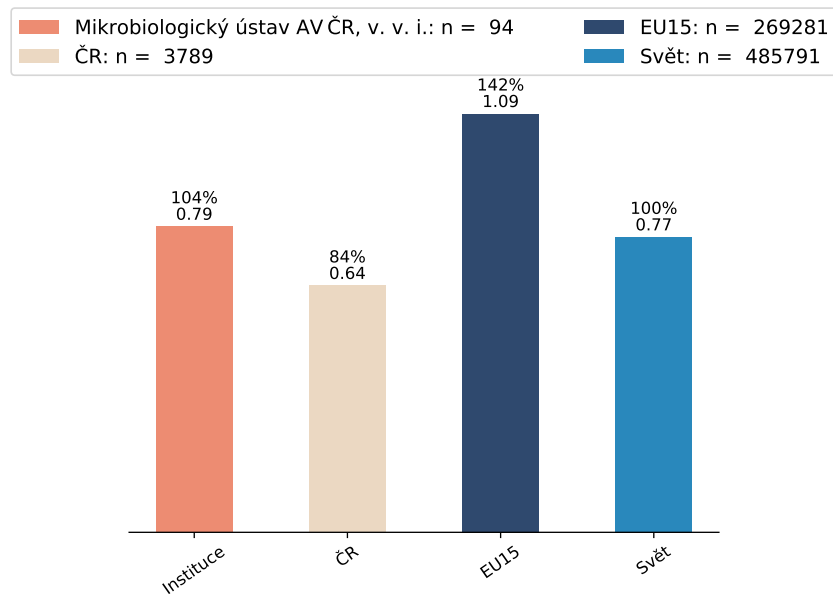
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.8 Environmental biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



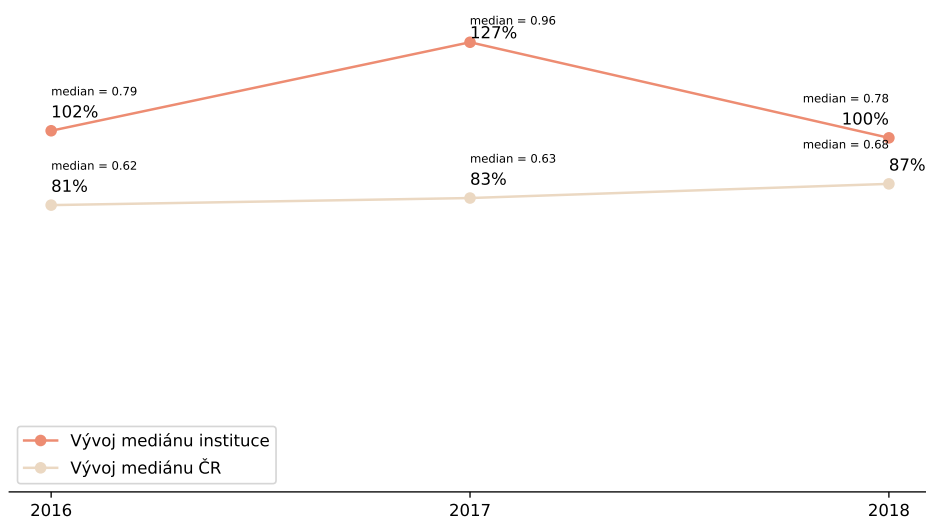
### 3a) Benchmark mediánu

3.1 Basic medical research - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

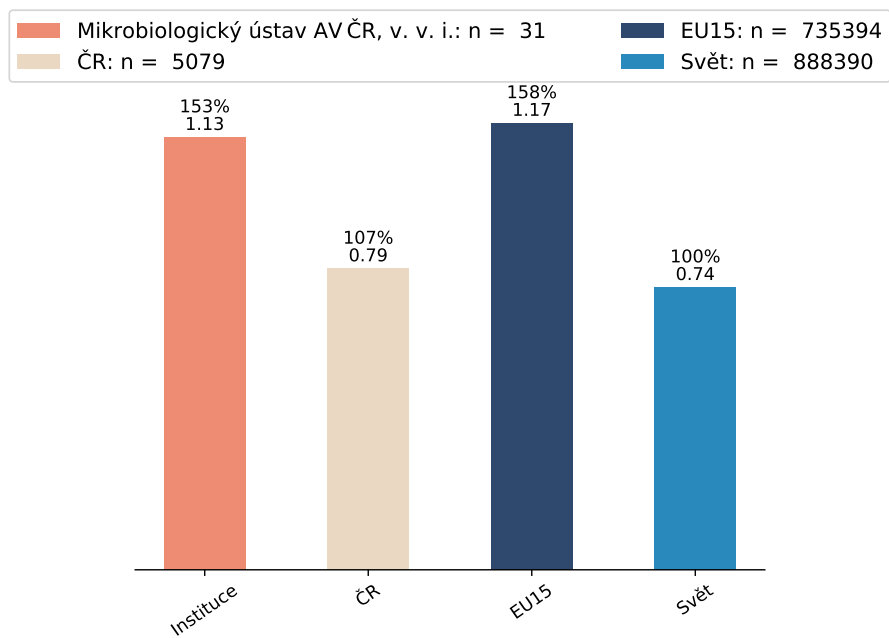
3.1 Basic medical research - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)





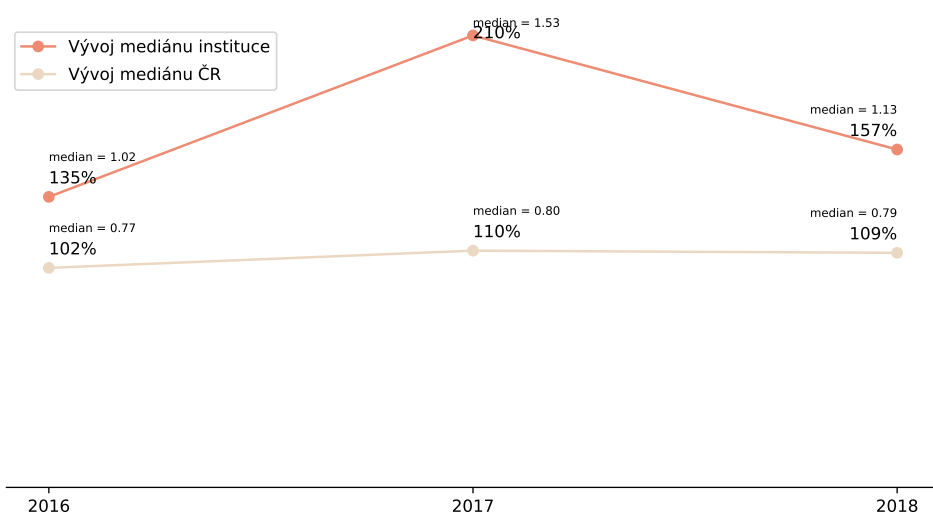
### 3a) Benchmark mediánu

3.2 Clinical medicine - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



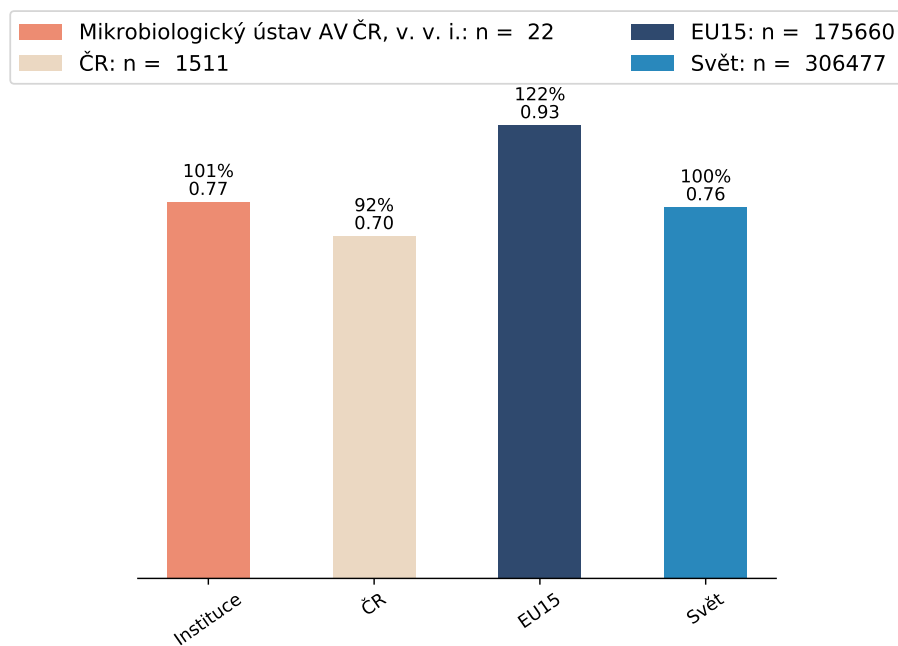
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

3.2 Clinical medicine - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



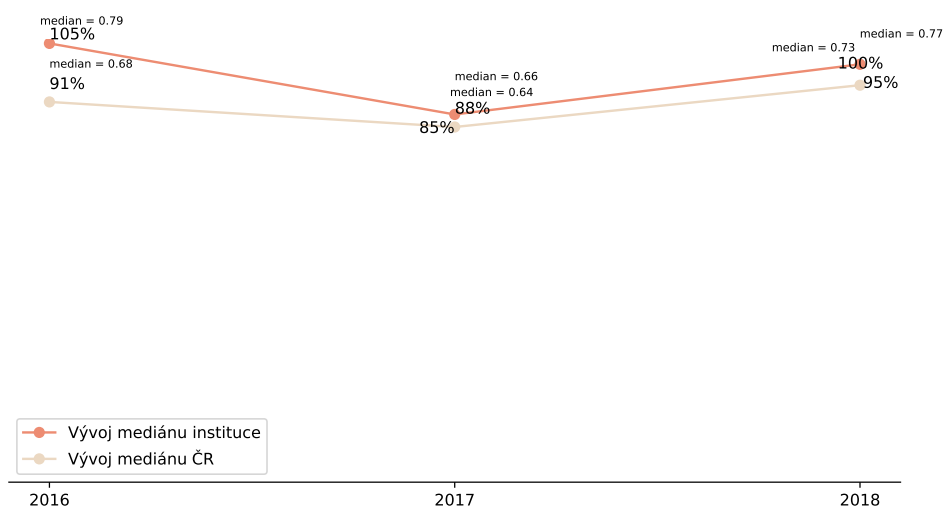
### 3a) Benchmark mediánu

3.3 Health sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



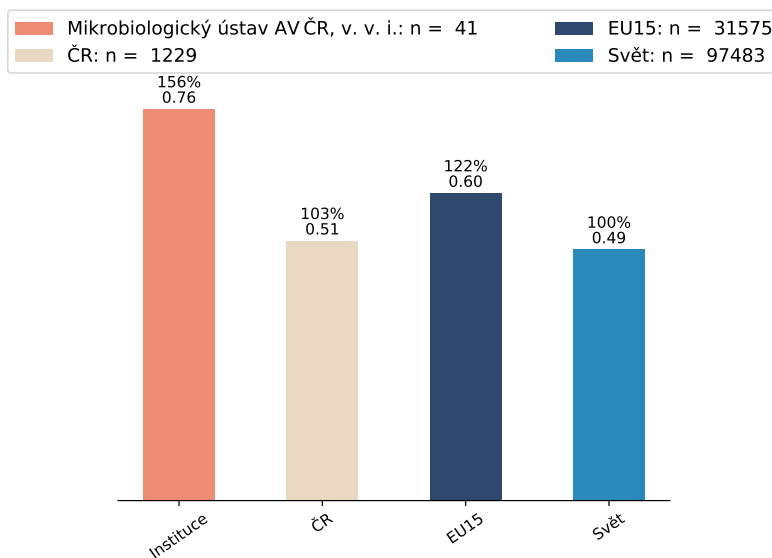
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

3.3 Health sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



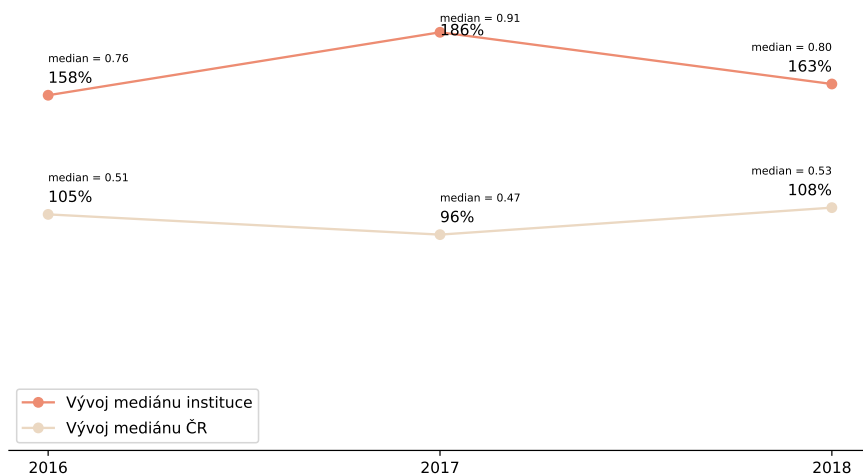
### 3a) Benchmark mediánu

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



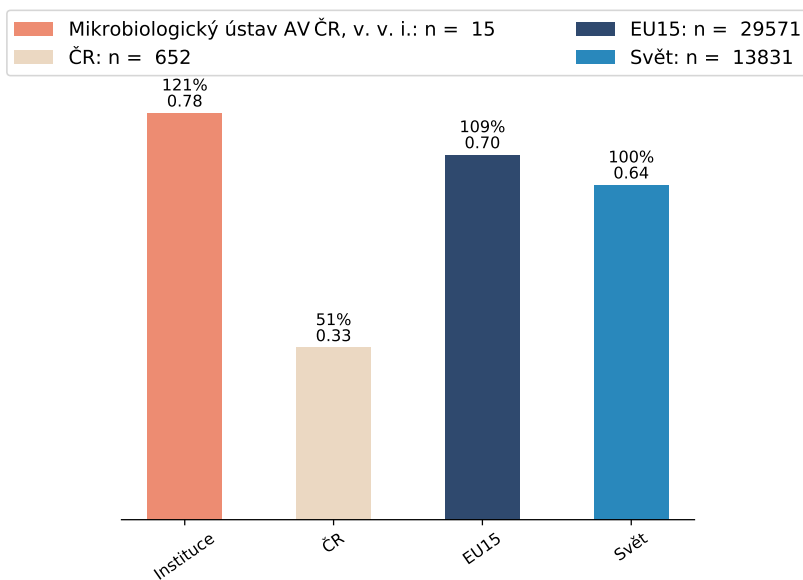
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



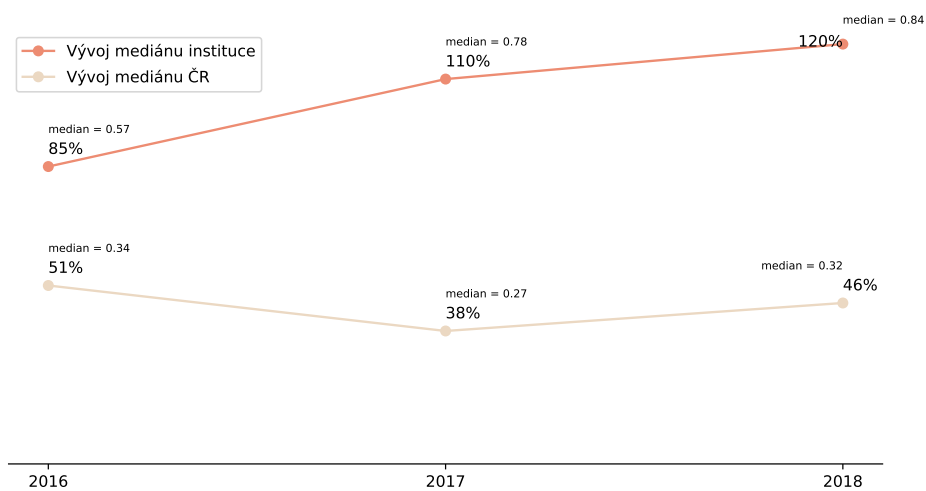
### 3a) Benchmark mediánu

4.5 Other agricultural science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

4.5 Other agricultural science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



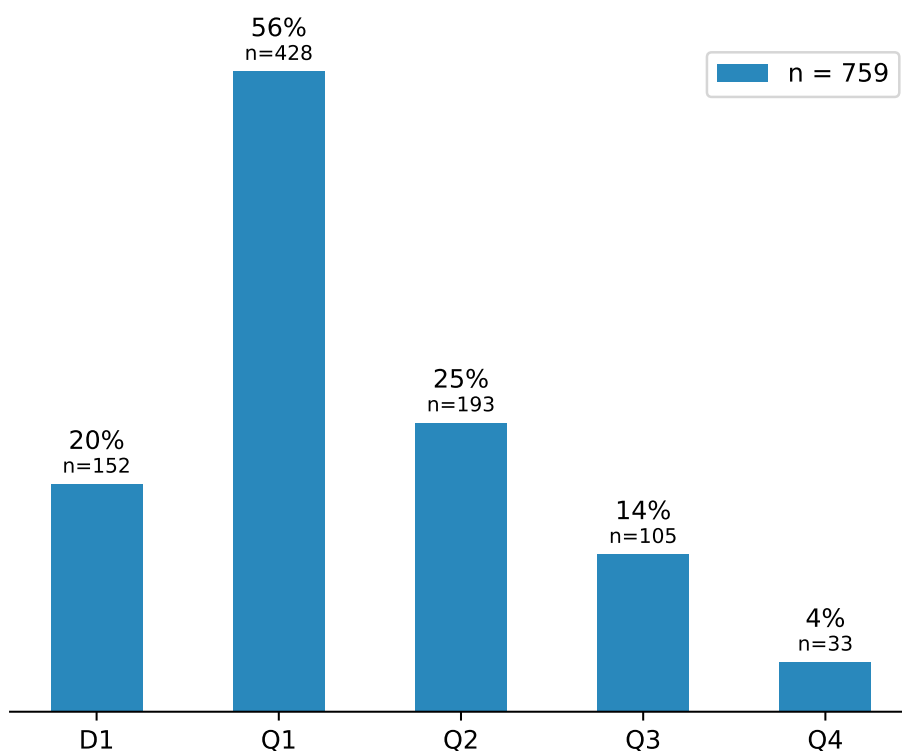
## 4 Doplnující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (roky 2016 – 2018)

Agregovaná data nezohledňují odlišné oborové publikační zvyklosti, zejména frekvence publikování ani nezohledňují mezioborově nerovnoměrné podíly článků v jednotlivých pásmech. Agregovaný profil je proto orientační, vhodný k meziročnímu srovnání dané výzkumné organizace nebo pro srovnání organizací s obdobnou oborovou skladbou.

Každý výsledek je ve vazbě na časopis, ve kterém byl uveřejněn, zařazen do pásma na základě AIS, oborové příslušnosti a roku vydání. Pokud je výsledek zařazen do více oborů, pak je mu pro účely výpočtů v sekci 4 přiřazeno vždy nejvyšší dosažené pásmo - každý výsledek je tedy v agregovaných datech započten pouze 1x. Graf 4a zobrazuje agregovaný profil instituce, který je v grafu 4b dále rozložen podle jednotlivých let. Tabulka 4c ukazuje agregované údaje o mezinárodní spolupráci, o korespondenčních autorech/autorkách z dané výzkumné organizace a o výsledcích vytvořených ve velkých týmech (30+) v kontextu údajů za celou ČR.

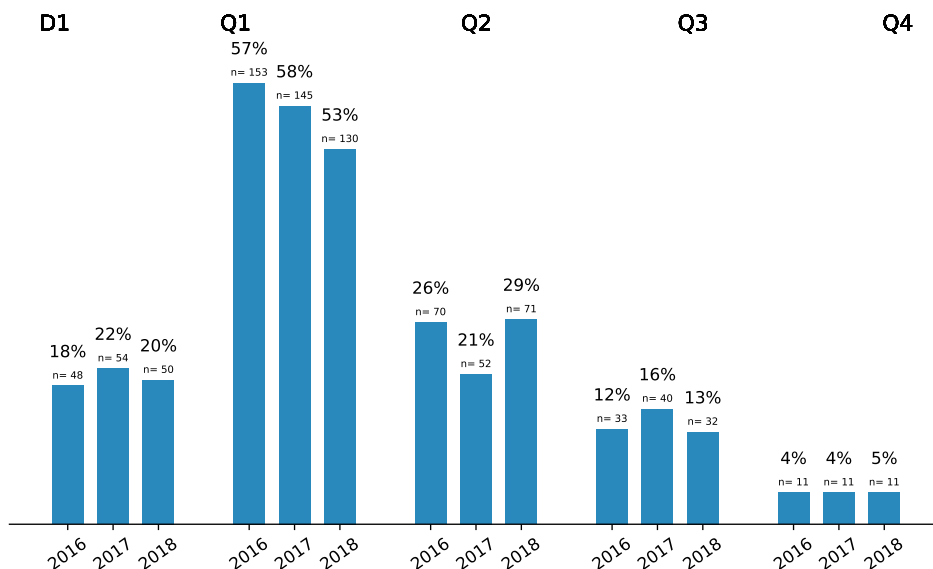
### 4a) Agregovaný profil

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



#### 4b) Agregovaný profil podle jednotlivých let

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)



4c) Agregované údaje o korespondenčním autorovi, mezinárodní spolupráci a výsledcích s velkým počtem autorů (30+) v porovnání s národními údaji.

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2018, databáze WoS)

| Mezinárodní spolupráce | Decil          | Q1             | Q2            | Q3            | Q4            | Celkem         |
|------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Výzkumná organizace    | 66%<br>n = 101 | 58%<br>n = 249 | 48%<br>n = 93 | 34%<br>n = 36 | 64%<br>n = 21 | 53%<br>n = 399 |
| Národní úroveň         | 80%            | 72%            | 57%           | 48%           | 35%           | 58%            |

| Výsledky 30+ autorů | Decil       | Q1          | Q2          | Q3          | Q4          | Celkem      |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Výzkumná organizace | 5%<br>n = 7 | 2%<br>n = 8 | 1%<br>n = 1 | 0%<br>n = 0 | 0%<br>n = 0 | 1%<br>n = 9 |
| Národní úroveň      | 8%          | 8%          | 2%          | 2%          | 1%          | 4%          |

| Reprint author      | Decil         | Q1             | Q2            | Q3            | Q4           | Celkem         |
|---------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Výzkumná organizace | 42%<br>n = 64 | 47%<br>n = 201 | 47%<br>n = 91 | 45%<br>n = 47 | 27%<br>n = 9 | 46%<br>n = 348 |

## 5 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2018).

V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 5 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories.

Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou roli i na národní úrovni. Selektce je proto dvoustupňová. V prvním kroku je založena na identifikaci národně významných specializací - viz oborové zprávy, grafy v sekci 9. Kvalifikační práh na národní úrovni splňují WoS Categories s minimem 15 výsledků za 3 roky, jejichž produkce odpovídá alespoň 1,5 % objemu produkce EU 15 v horním kvartilu. Práh je stanoven dostatečně inkluzivně vzhledem k proporční velikosti obyvatelstva (2,59 %) a FTE v oblasti vědy a výzkumu (2,29 %). Ve druhém kroku - na úrovni výzkumné organizace - musí být splněna podmínka minimálního počtu výsledků 5 v dané specializaci a zároveň musí výzkumná organizace patřit mezi 10 nejvýznamnějších institucí v prvním kvartilu v ČR. Pro srovnání je profil takto kvalifikovaných WoS Categories doplněn národním profilem a profilem podle EU 15.

## **Příloha 1**

Seznam analyzovaných článků v časopisech seřazených podle maximálního dosaženého pásma. Pokud výsledek patří do více oborů, je v seznamu uveden pro každý obor zvlášť. V takovém případě se úroveň dosaženého pásma může lišit a sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu.

## **Příloha 2**

Výsledky výzkumné organizace evidované ve WoS, které nevstoupily do výpočtů benchmarků z důvodu nepřiděleného AIS (seřazeno abecedně dle názvu článku).

## **Příloha 3**

Seznam příspěvků ve sbornících (roky 2016 – 2018).

## **Příloha 4**

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).