

# **Fakultní nemocnice Olomouc**

## **Bibliometrická zpráva**

### **2016 - 2020**

#### **Obsah**

<b>1</b>	<b>Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)</b>	<b>23</b>
<b>4</b>	<b>Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)</b>	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)</b>	<b>26</b>

## **I. část - Data zpracovaná dle Web of Science**

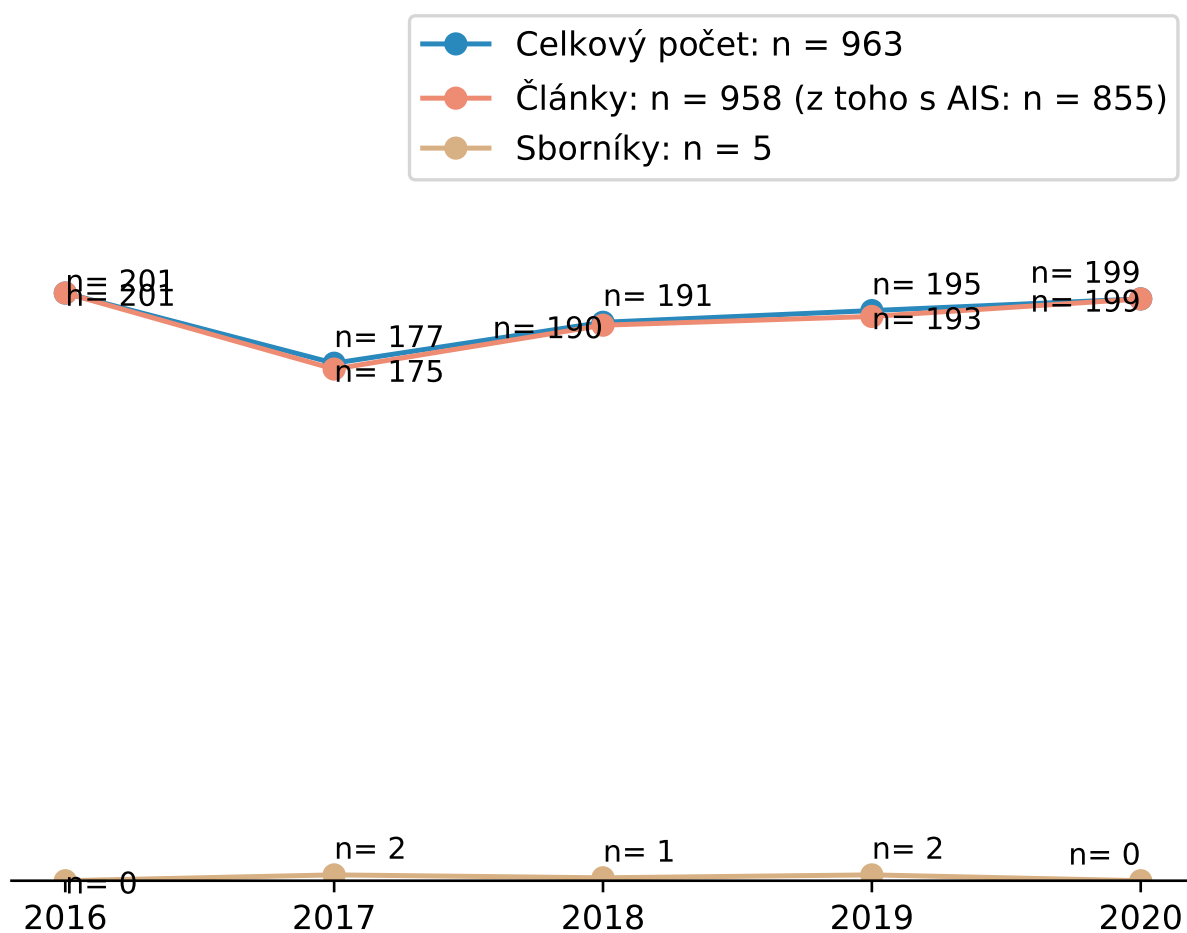
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

# 1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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

Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



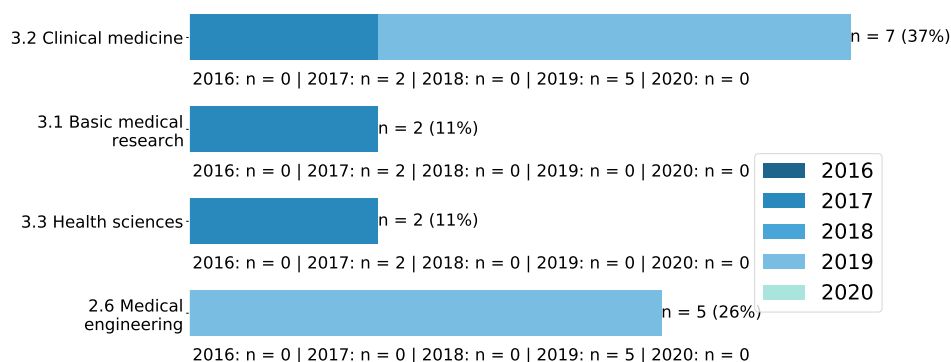
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

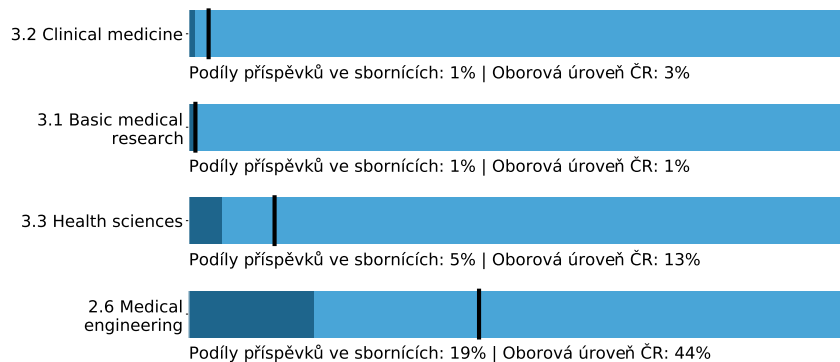
Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



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

Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

■ Celkový počet příspěvků
 ■ Podíly příspěvků ve sbornících
 Oborová úroveň ČR je indikována svislou čarou |



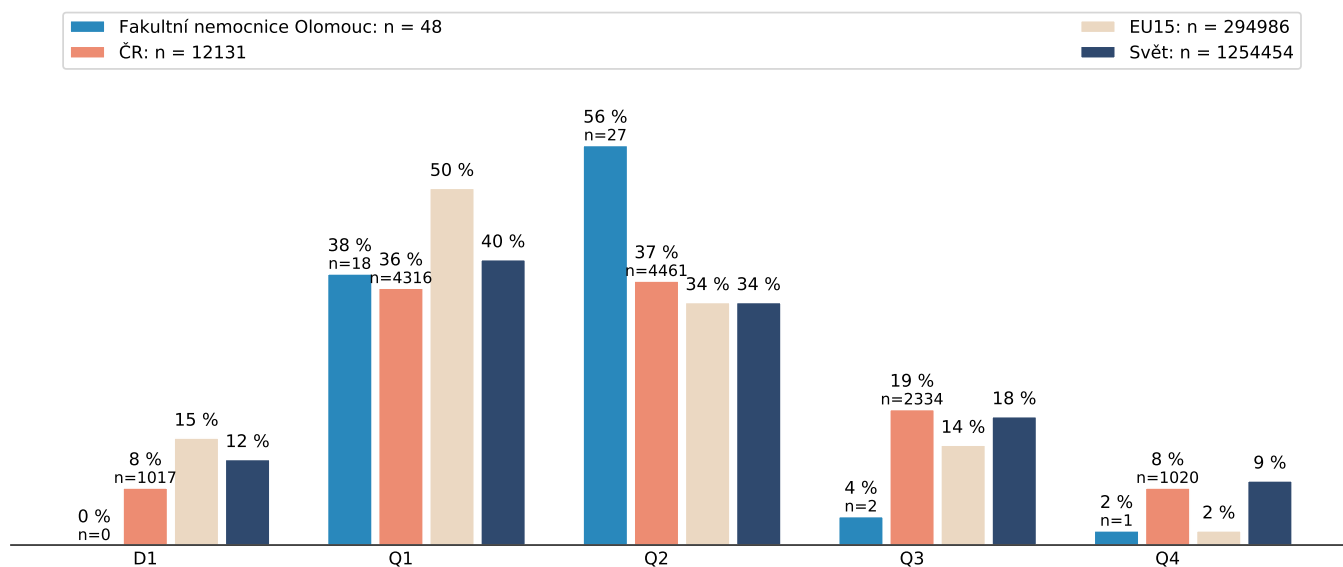
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

Úvodní souhrn je určený pouze pro rychlou orientaci. Hlavní obsah představuje mezinárodní a národní oborové srovnání (2a). To je doplněno zobrazením vývoje oborového profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulky 2d mapují spolupráci na výsledcích z různých úhlů pohledu (mezinárodní spolupráce, podíly výsledků s velkým počtem autorů/autorek (30+), podíly výsledků, u kterých pochází reprint author z dané výzkumné organizace, spolupráce s vysokými školami, spolupráce s ústavu AV ČR). 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. Souhrn profilů jednotlivých oborů

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
1.4 Chemical sciences	48	0%	38%	56%	4%	2%
1.6 Biological sciences	98	4%	36%	30%	16%	18%
1.7 Other natural sciences	22	14%	36%	59%	5%	0%
2.6 Medical engineering	22	0%	9%	41%	32%	18%
2.8 Environmental biotechnology	10	10%	30%	20%	20%	30%
3.1 Basic medical research	299	4%	11%	17%	12%	60%
3.2 Clinical medicine	499	16%	28%	24%	22%	25%
3.3 Health sciences	37	3%	16%	16%	32%	35%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.4 Chemical sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

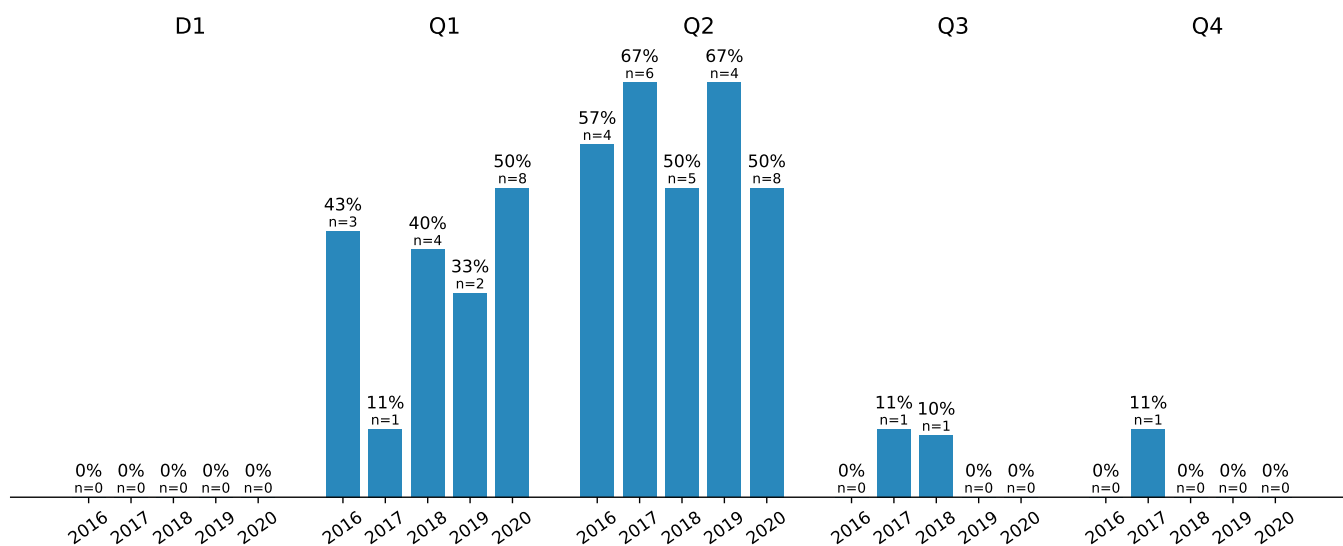


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 202 (421%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.4 Chemical sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.4 Chemical sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>22%</b>	<b>37%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>29%</b>
	n = 0	n = 4	n = 10	n = 0	n = 0	n = 14
Národní úroveň	79%	66%	55%	49%	32%	56%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>44%</b>	<b>15%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>
	n = 0	n = 8	n = 4	n = 0	n = 0	n = 12

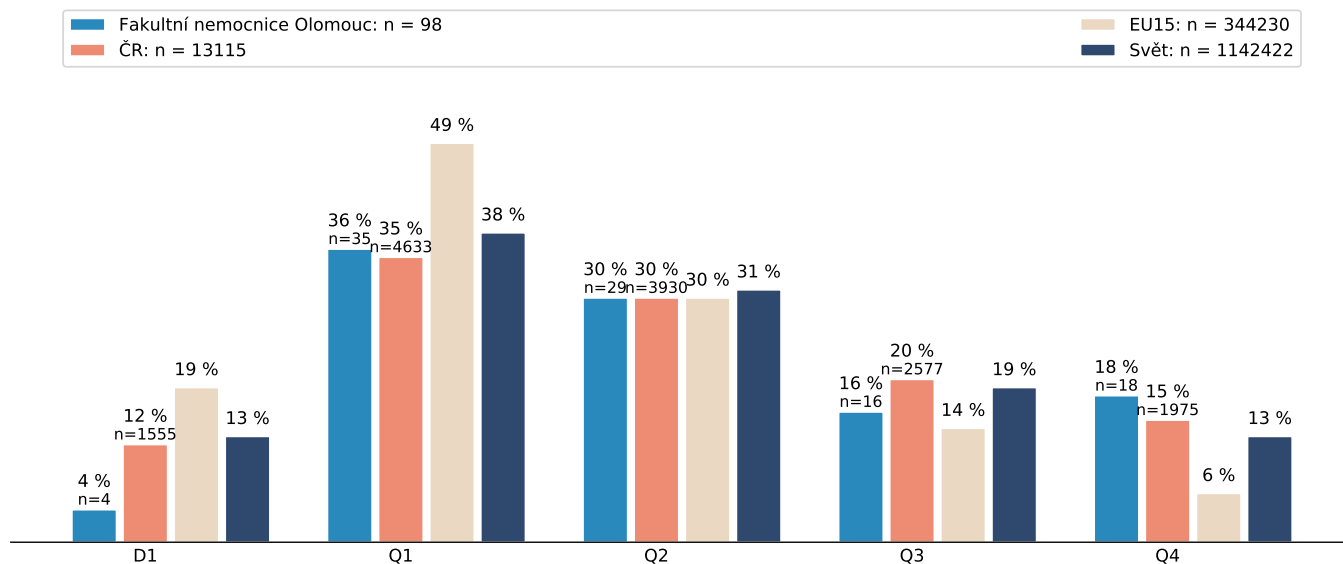
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>22%</b>	<b>30%</b>	<b>50%</b>	<b>100%</b>	<b>29%</b>
	n = 0	n = 4	n = 8	n = 1	n = 1	n = 14

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>144%</b>	<b>156%</b>	<b>150%</b>	<b>200%</b>	<b>152%</b>
	n = 0	n = 26	n = 42	n = 3	n = 2	n = 73



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

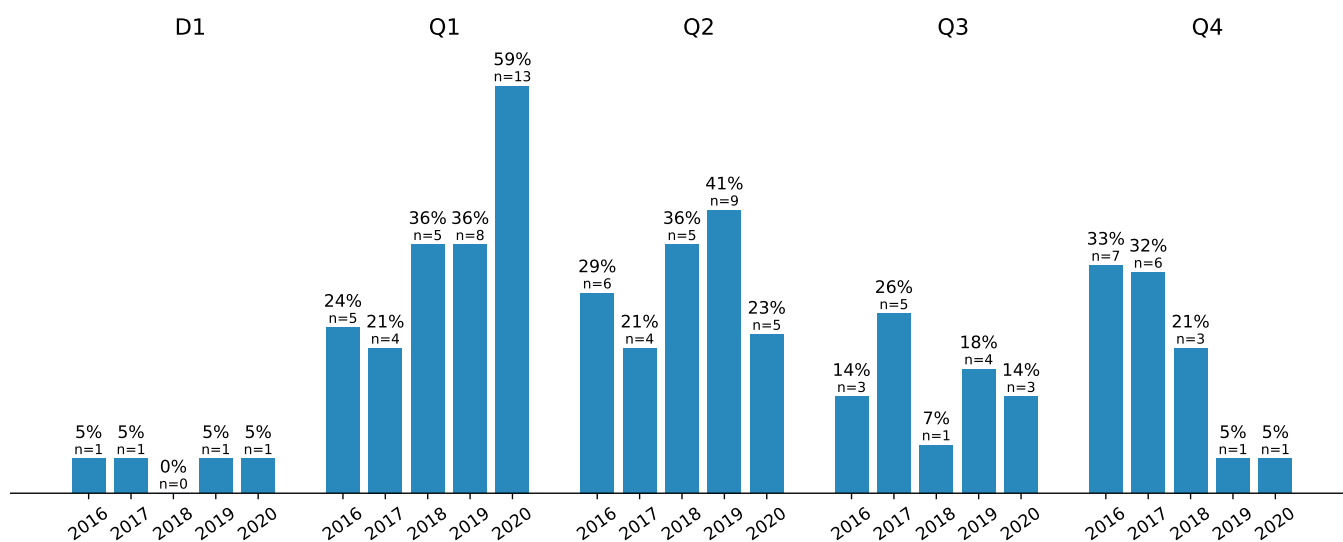


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 202 (206% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.6 Biological sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b>	<b>46%</b>	<b>41%</b>	<b>31%</b>	<b>6%</b>	<b>35%</b>
	n = 2	n = 16	n = 12	n = 5	n = 1	n = 34
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>9%</b>	<b>3%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>4%</b>
	n = 0	n = 3	n = 1	n = 0	n = 0	n = 4
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	2%

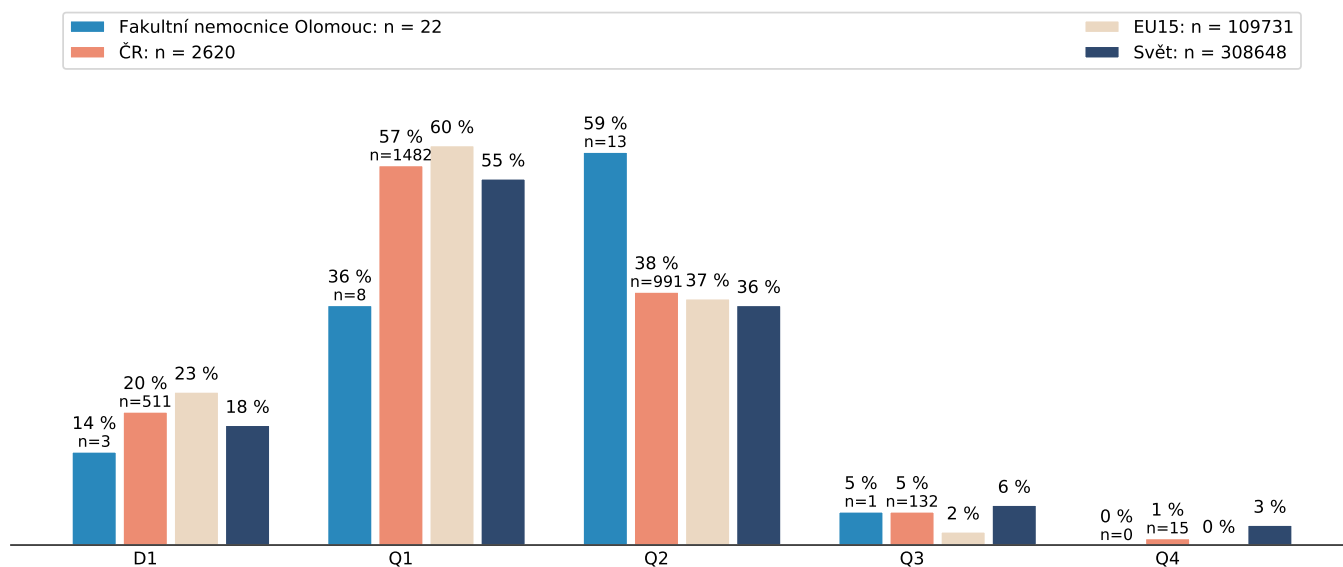
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>25%</b>	<b>29%</b>	<b>31%</b>	<b>19%</b>	<b>61%</b>	<b>34%</b>
	n = 1	n = 10	n = 9	n = 3	n = 11	n = 33

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b>	<b>37%</b>	<b>38%</b>	<b>25%</b>	<b>0%</b>	<b>29%</b>
	n = 2	n = 13	n = 11	n = 4	n = 0	n = 28

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>150%</b>	<b>160%</b>	<b>155%</b>	<b>156%</b>	<b>183%</b>	<b>162%</b>
	n = 6	n = 56	n = 45	n = 25	n = 33	n = 159

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

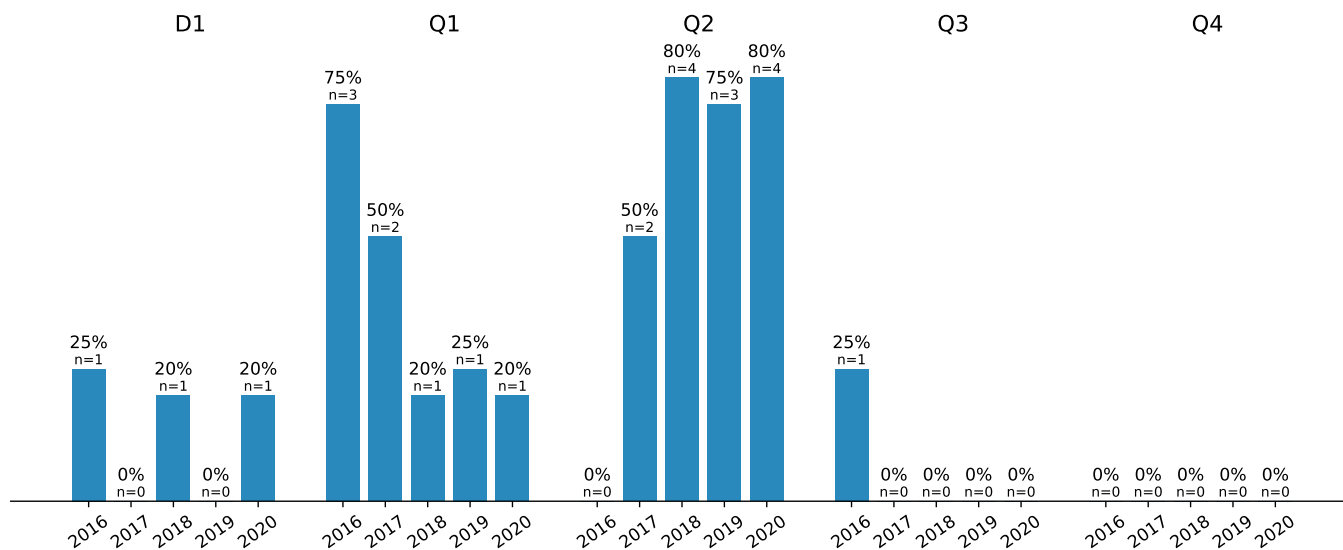


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 202 (918%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.7 Other natural sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>23%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>
	n = 3	n = 8	n = 3	n = 0	n = 0	n = 11
Národní úroveň	95%	80%	60%	56%	80%	71%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b>	<b>25%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>9%</b>
	n = 1	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2
Národní úroveň	18%	8%	2%	1%	0%	5%

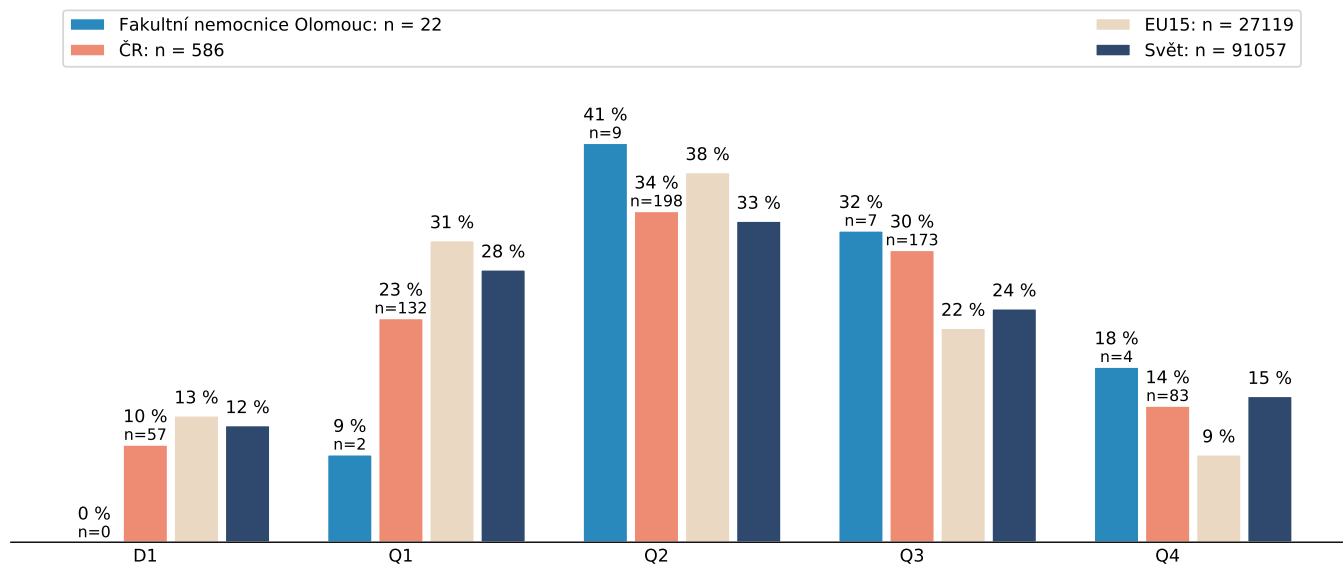
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>12%</b>	<b>54%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>41%</b>
	n = 0	n = 1	n = 7	n = 1	n = 0	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b>	<b>38%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>18%</b>
	n = 1	n = 3	n = 1	n = 0	n = 0	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>167%</b>	<b>175%</b>	<b>138%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>150%</b>
	n = 5	n = 14	n = 18	n = 1	n = 0	n = 33

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.6 Medical engineering - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

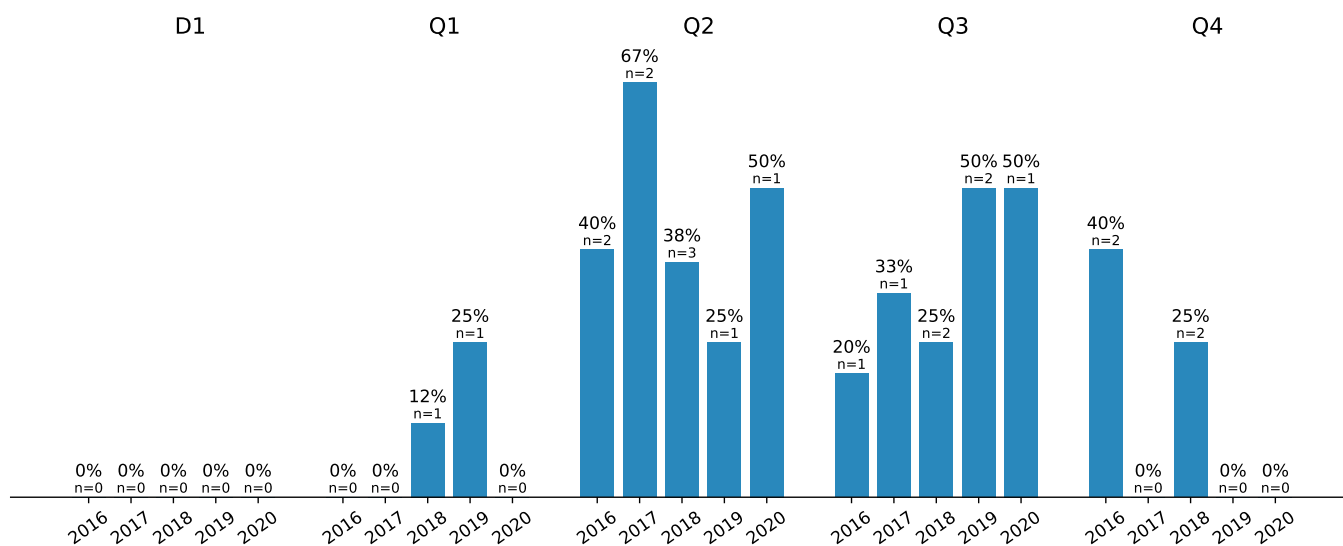


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 202 (918%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.6 Medical engineering - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 2	<b>22%</b> n = 2	<b>43%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>32%</b> n = 7
Národní úroveň	86%	74%	54%	49%	30%	54%

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

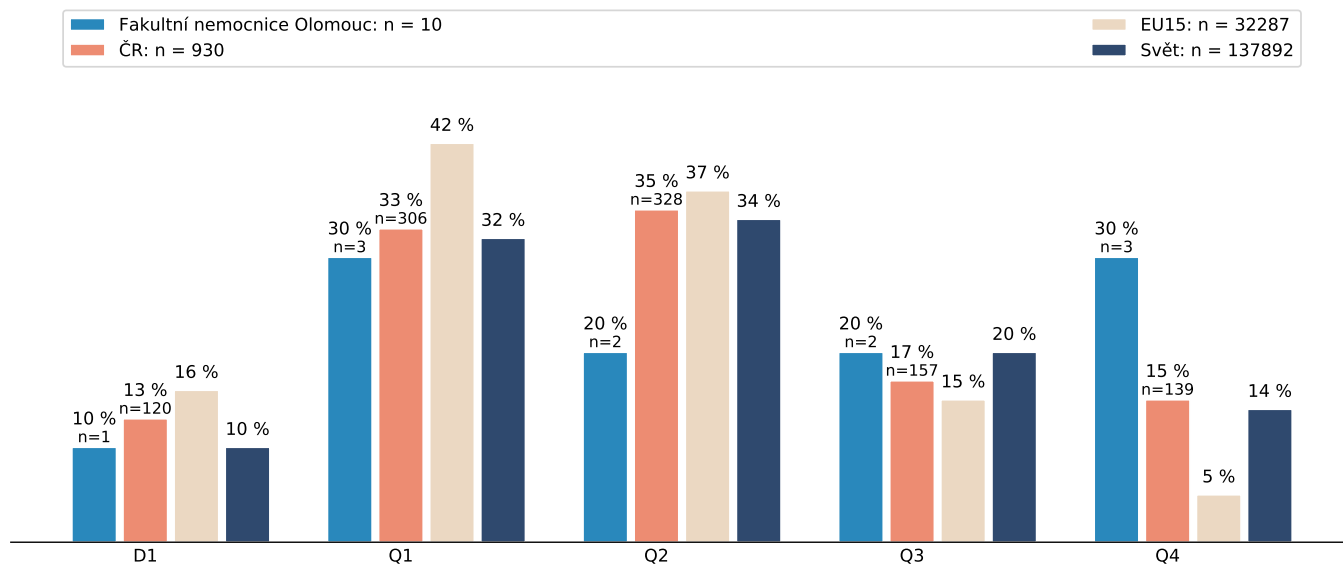
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>22%</b> n = 2	<b>29%</b> n = 2	<b>75%</b> n = 3	<b>32%</b> n = 7

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>14%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>14%</b> n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>200%</b> n = 4	<b>189%</b> n = 17	<b>129%</b> n = 9	<b>100%</b> n = 4	<b>155%</b> n = 34

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

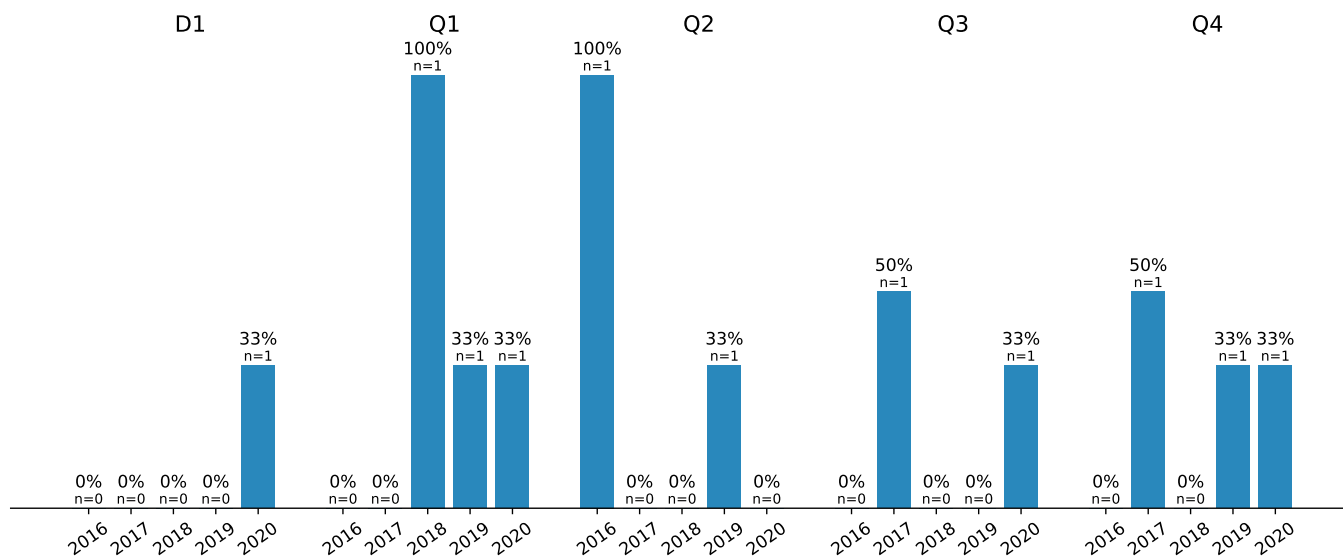


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 202 (2020%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.8 Environmental biotechnology - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>67%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>33%</b>	<b>40%</b>
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 1	n = 1	n = 4
Národní úroveň	73%	75%	52%	46%	32%	55%

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

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>33%</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>20%</b>
	n = 1	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2

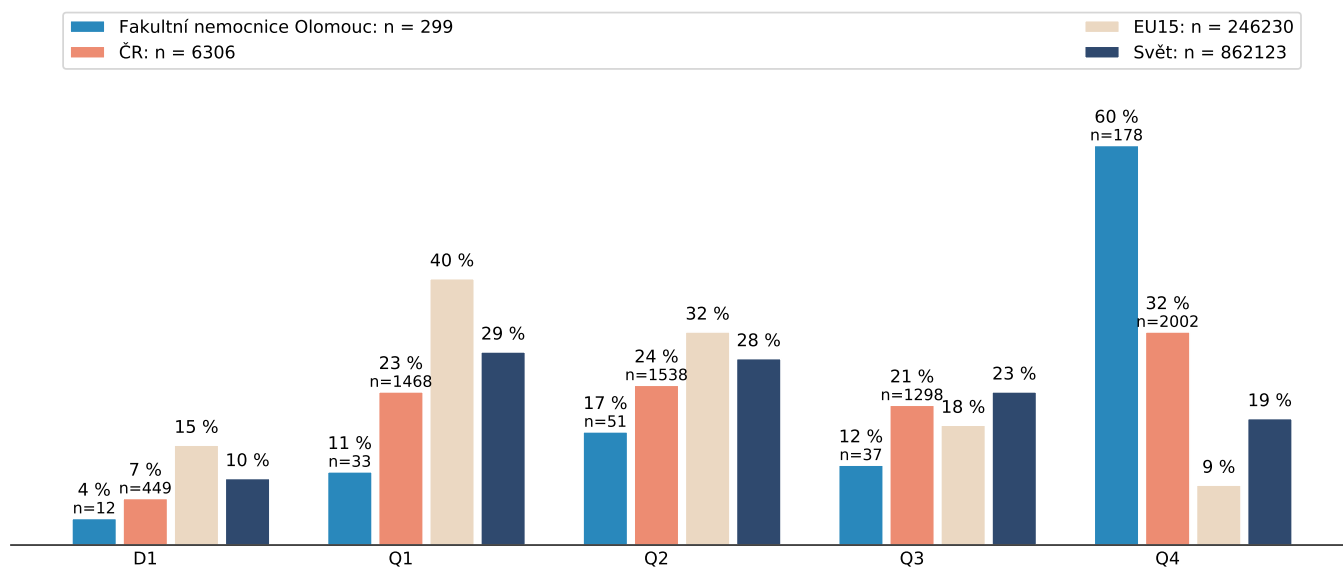
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>67%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>33%</b>	<b>40%</b>
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 1	n = 1	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>167%</b>	<b>150%</b>	<b>200%</b>	<b>133%</b>	<b>160%</b>
	n = 1	n = 5	n = 3	n = 4	n = 4	n = 16



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

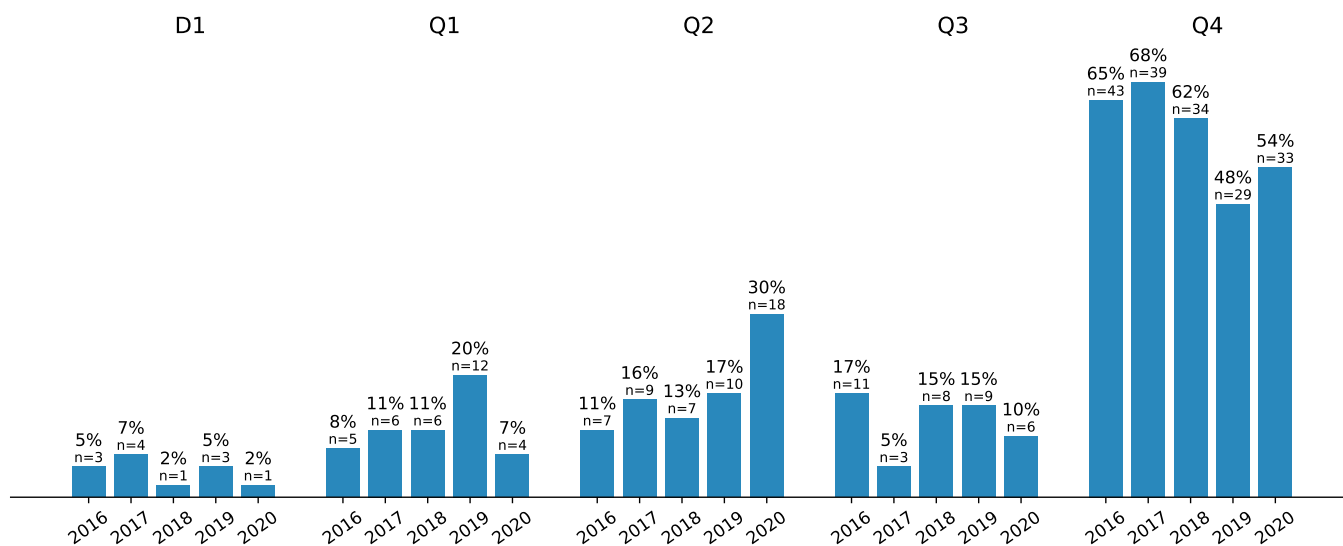


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 202 (68%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.1 Basic medical research - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>92%</b>	<b>82%</b>	<b>39%</b>	<b>16%</b>	<b>24%</b>	<b>32%</b>
	n = 11	n = 27	n = 20	n = 6	n = 42	n = 95
Národní úroveň	89%	78%	61%	51%	26%	52%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>17%</b>	<b>12%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>
	n = 2	n = 4	n = 1	n = 0	n = 0	n = 5
Národní úroveň	20%	10%	2%	1%	< 0.5%	3%

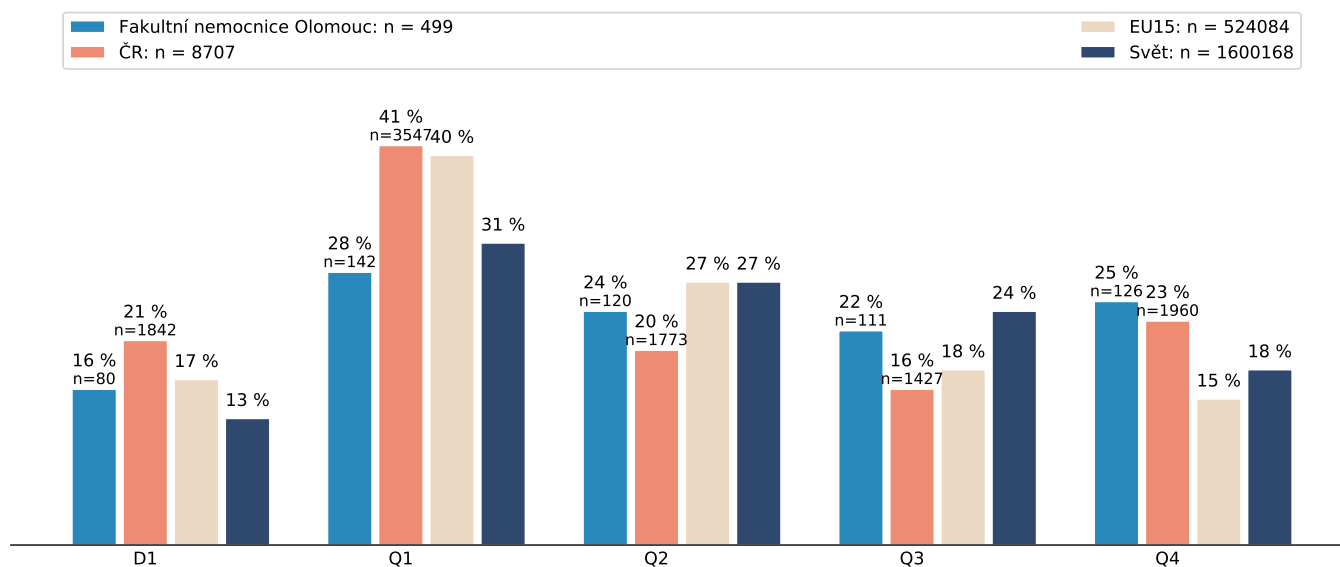
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>17%</b>	<b>24%</b>	<b>43%</b>	<b>51%</b>	<b>70%</b>	<b>58%</b>
	n = 2	n = 8	n = 22	n = 19	n = 124	n = 173

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>8%</b>	<b>15%</b>	<b>10%</b>	<b>8%</b>	<b>2%</b>	<b>5%</b>
	n = 1	n = 5	n = 5	n = 3	n = 3	n = 16

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>117%</b>	<b>133%</b>	<b>151%</b>	<b>157%</b>	<b>135%</b>	<b>140%</b>
	n = 14	n = 44	n = 77	n = 58	n = 241	n = 420

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

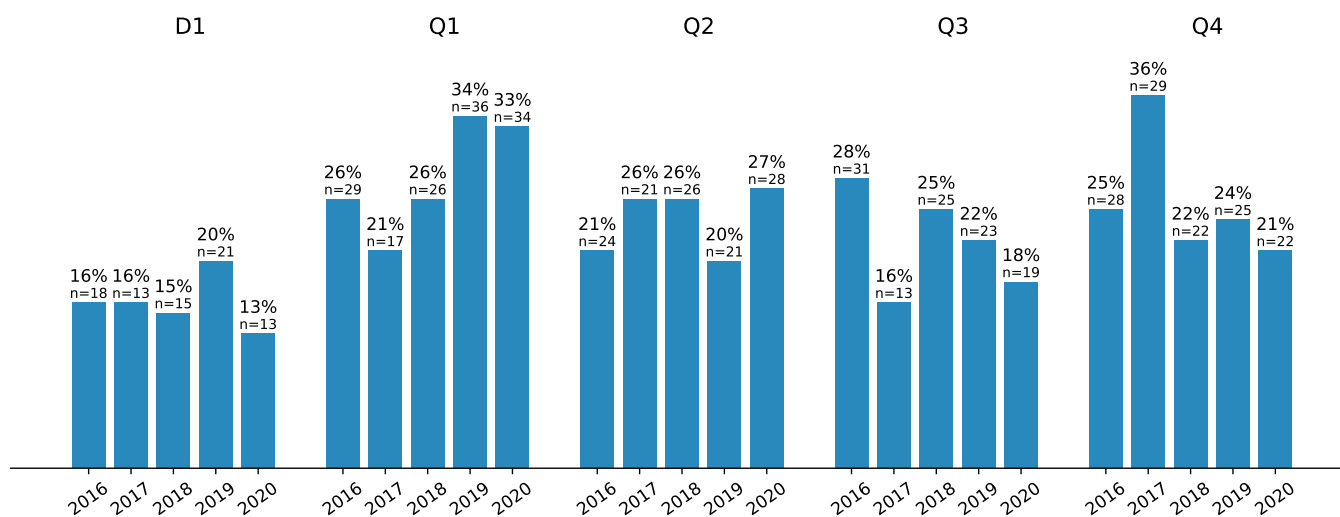


Výsledky bez AIS: n = 13

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 202 (40% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.2 Clinical medicine - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>88%</b>	<b>79%</b>	<b>41%</b>	<b>35%</b>	<b>29%</b>	<b>47%</b>
	n = 70	n = 112	n = 49	n = 39	n = 36	n = 236
Národní úroveň	94%	86%	62%	49%	29%	62%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>42%</b>	<b>32%</b>	<b>10%</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>12%</b>
	n = 34	n = 45	n = 12	n = 2	n = 1	n = 60
Národní úroveň	26%	18%	5%	3%	1%	9%

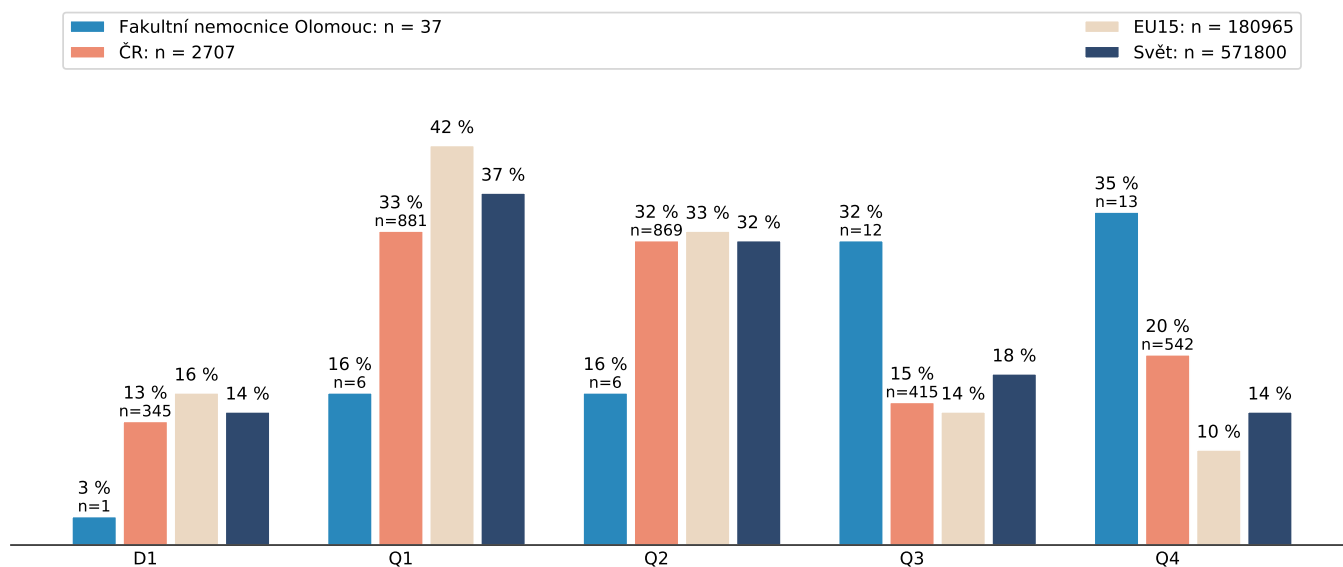
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>6%</b>	<b>15%</b>	<b>28%</b>	<b>56%</b>	<b>59%</b>	<b>38%</b>
	n = 5	n = 21	n = 34	n = 62	n = 74	n = 191

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>5%</b>	<b>10%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>
	n = 4	n = 14	n = 8	n = 4	n = 0	n = 26

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>144%</b>	<b>151%</b>	<b>172%</b>	<b>159%</b>	<b>145%</b>	<b>156%</b>
	n = 115	n = 215	n = 206	n = 176	n = 183	n = 780

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

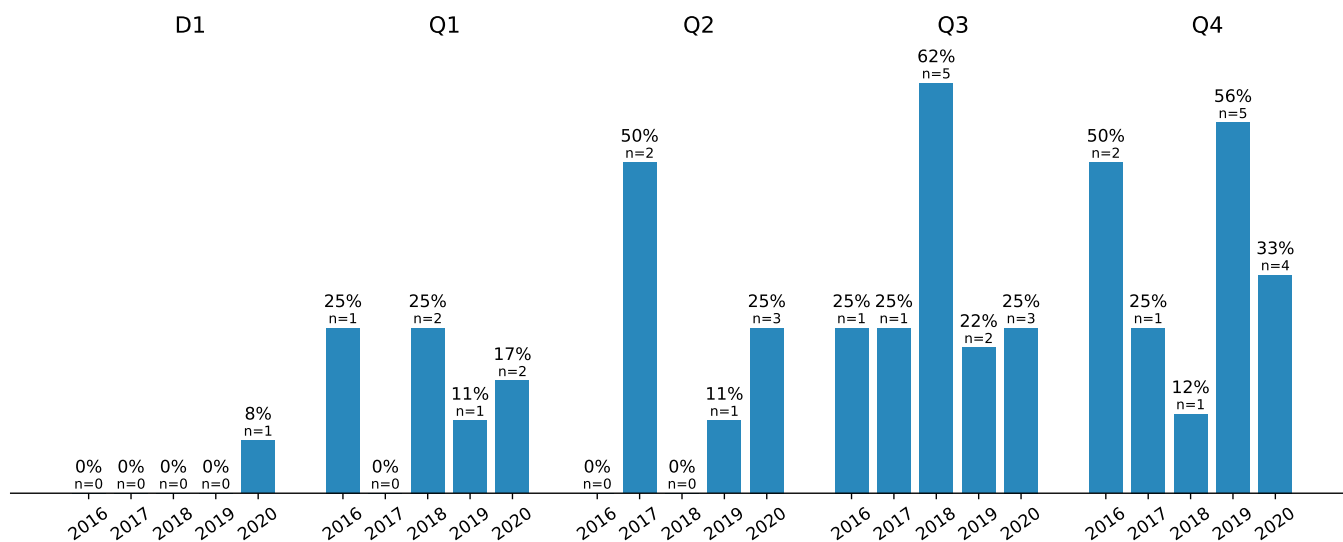


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 202 (546%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.3 Health sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>67%</b>	<b>33%</b>	<b>8%</b>	<b>15%</b>	<b>24%</b>
	n = 1	n = 4	n = 2	n = 1	n = 2	n = 9
Národní úroveň	89%	79%	73%	62%	49%	68%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>17%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	17%	8%	3%	1%	1%	4%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>17%</b>	<b>42%</b>	<b>62%</b>	<b>38%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 5	n = 8	n = 14

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>17%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>183%</b>	<b>133%</b>	<b>146%</b>	<b>141%</b>
	n = 0	n = 6	n = 11	n = 16	n = 19	n = 52

### 3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)

V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 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. Prah 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.

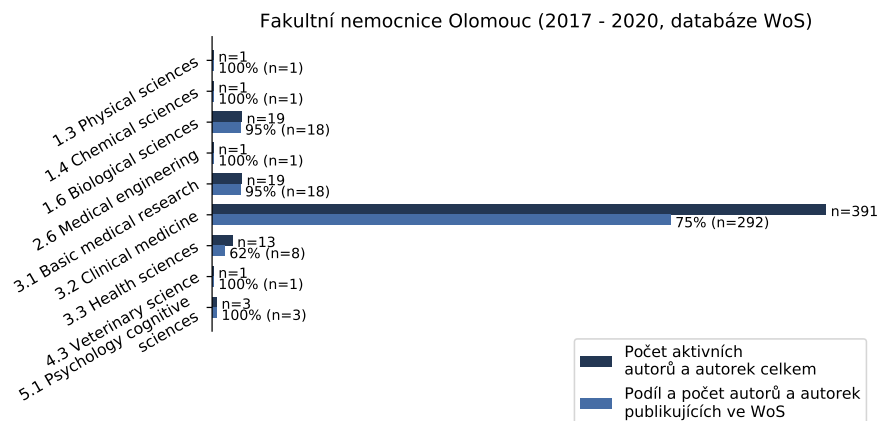
## II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

Vstupní data z této části vycházejí z údajů o autorech evidovaných v RIV, z tohoto pohledu jsou oborově klasifikovány i analyzované články. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).



## 4 Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Doplnkový sloupec ukazuje podíl a počet autorů a autorek, kteří mají za sledované období alespoň jednu publikaci ve WoS, včetně takových publikací, které nemají AIS.



## 5 Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Kvartilové zařazení článků je totožné pro část I. i II. Pro víceoborové časopisy se bere v úvahu nejvyšší dosažené pásmo. Minimální počet výsledků pro vykreslení grafu je 10.

### 1.6 Biological sciences - Fakultní nemocnice Olomouc (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
<= 0,5%				<= 0,5%		

### 3.1 Basic medical research - Fakultní nemocnice Olomouc (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
1%				1%		

### 3.2 Clinical medicine - Fakultní nemocnice Olomouc (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	1%	1%	2%	1%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
5%				5%		

## **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.

## **Příloha 4**

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.