Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

Bibliometrická zpráva

2016 - 2020

Obsah

1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020) 3

2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020) 6

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020) 29

4 Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech celé oborové skupiny (2017 - 2020) 32

5 Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020) 33

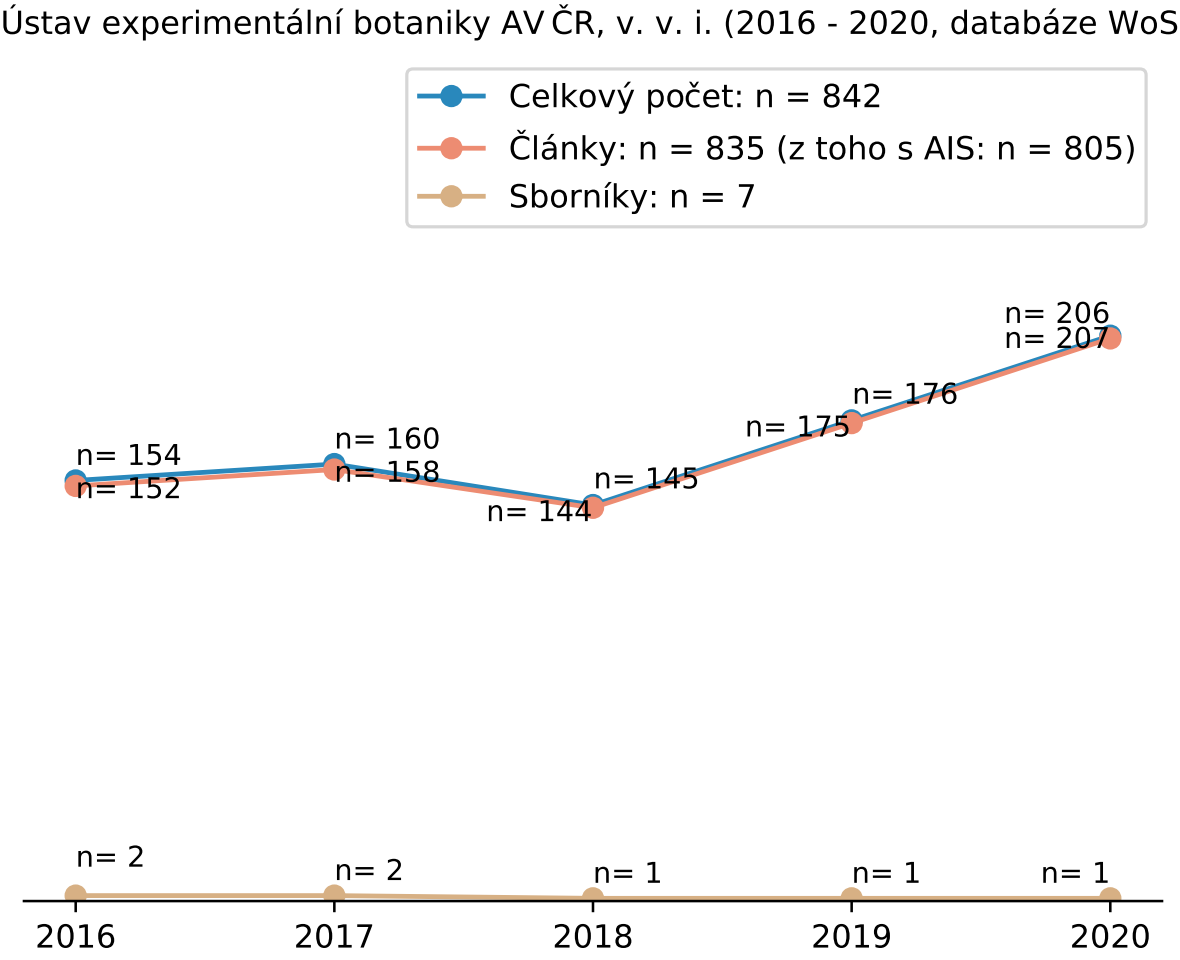
I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

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.

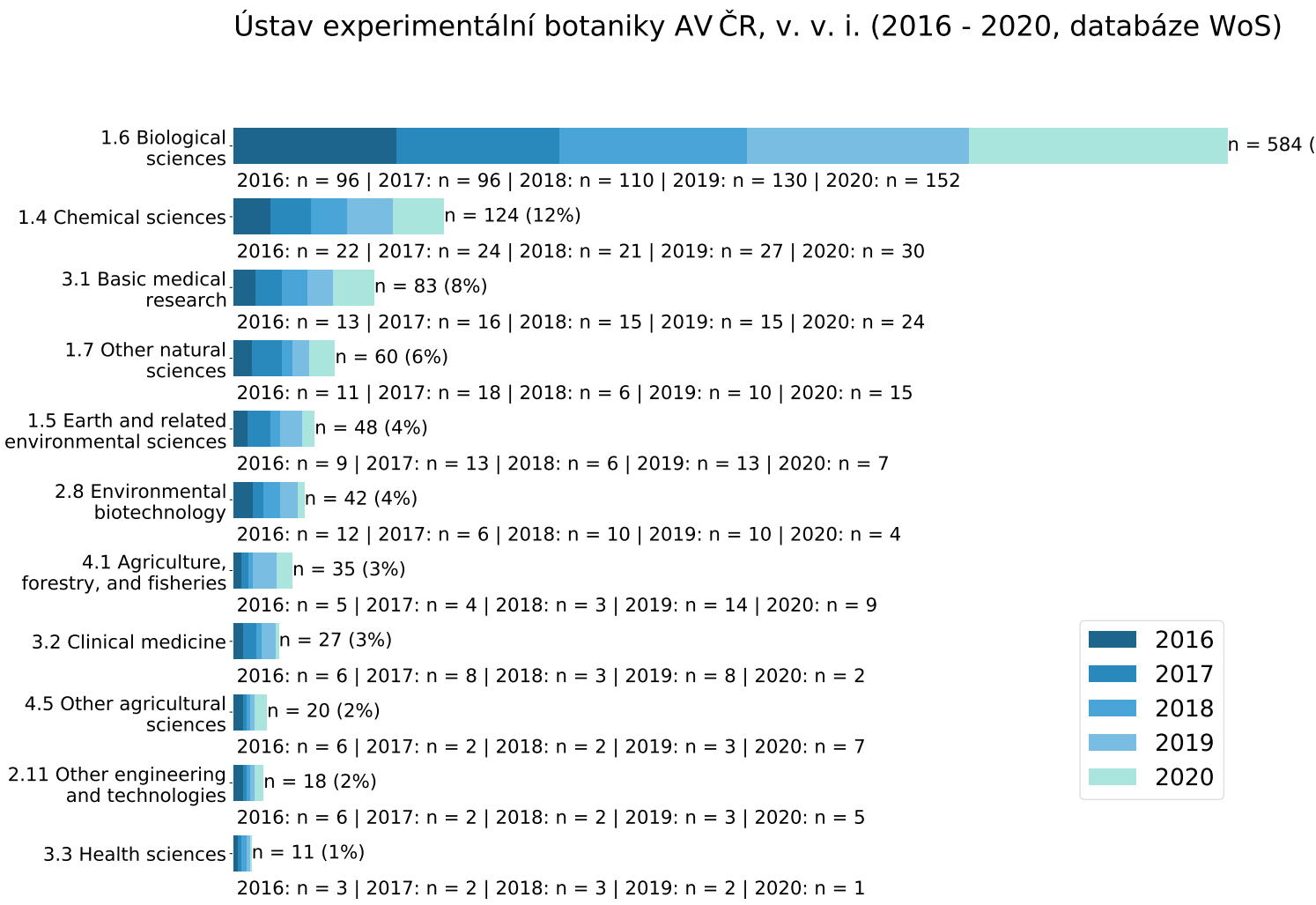
1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

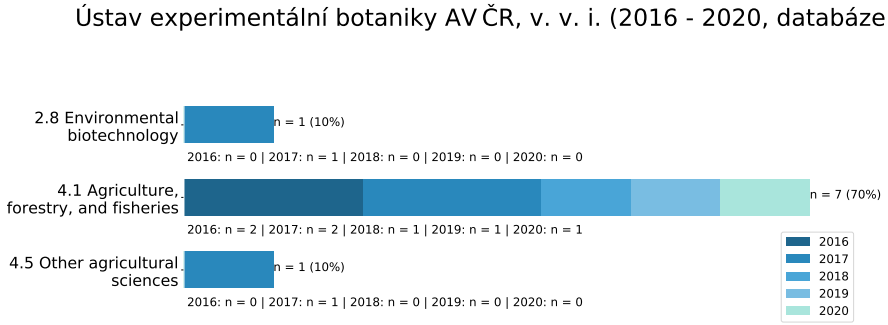
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech



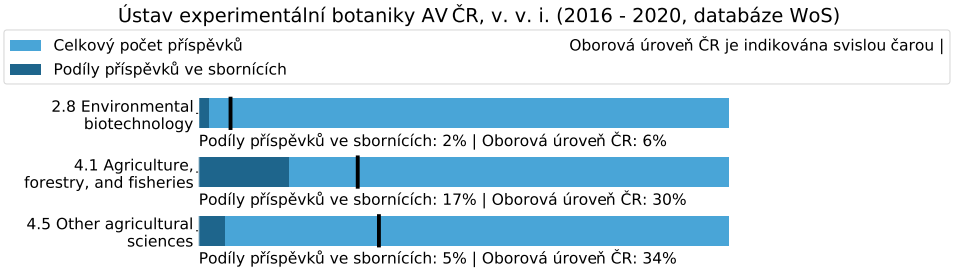
1b) Oborová struktura článků v časopisech



1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících



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

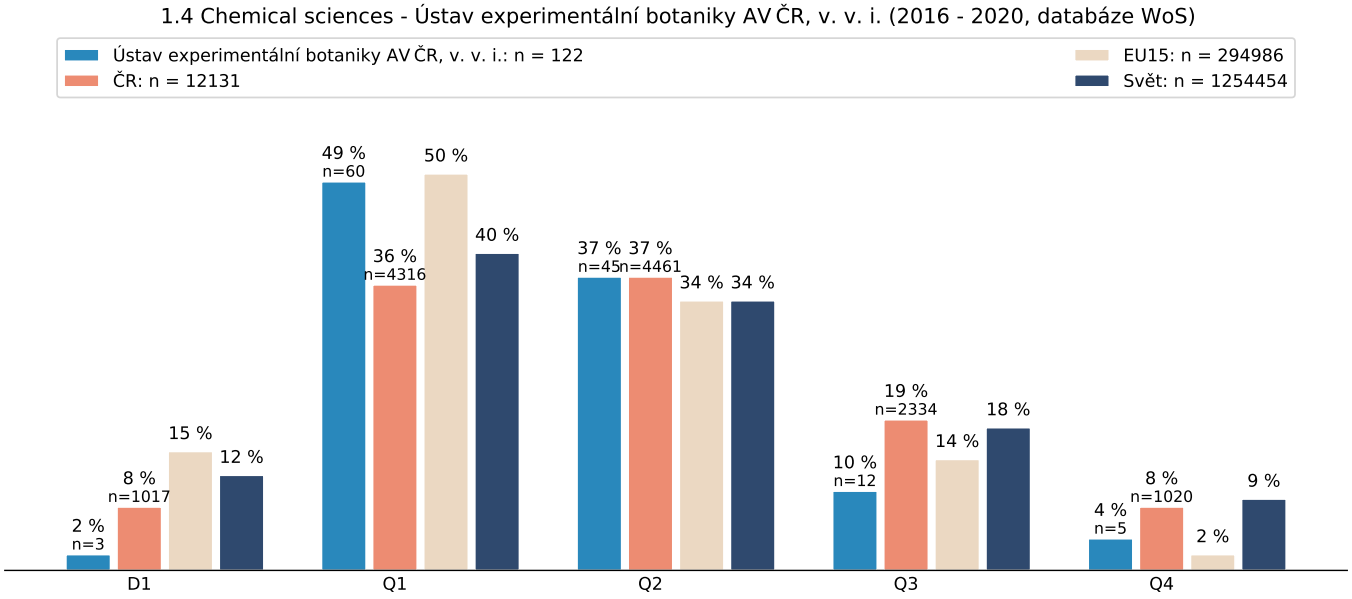


2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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 ústavy 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	122	2%	49%	37%	10%	4%
1.5 Earth and related environmental sciences	47	4%	21%	57%	21%	0%
1.6 Biological sciences	570	20%	53%	30%	15%	2%
1.7 Other natural sciences	59	29%	61%	37%	2%	0%
2.8 Environmental biotechnology	42	26%	48%	31%	12%	10%
2.11 Other engineering and technologies	15	7%	53%	20%	20%	7%
3.1 Basic medical research	75	1%	11%	59%	17%	13%
3.2 Clinical medicine	26	4%	8%	46%	46%	0%
3.3 Health sciences	11	9%	36%	36%	27%	0%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	33	30%	48%	36%	12%	3%
4.5 Other agricultural sciences	17	12%	59%	24%	18%	0%

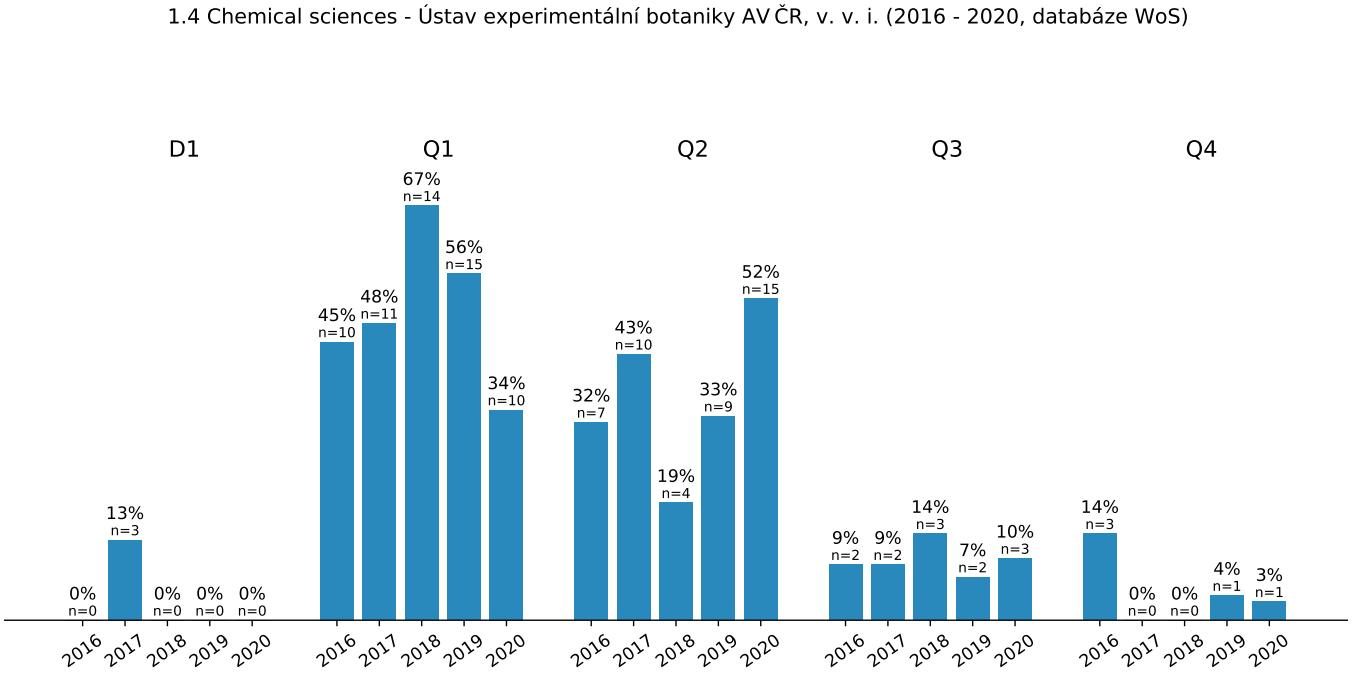
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (19%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**62%**	**60%**	**58%**	**60%**	**61%**
	n = 3	n = 37	n = 27	n = 7	n = 3	n = 74
Národní úroveň	79%	66%	55%	49%	32%	56%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**
	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%

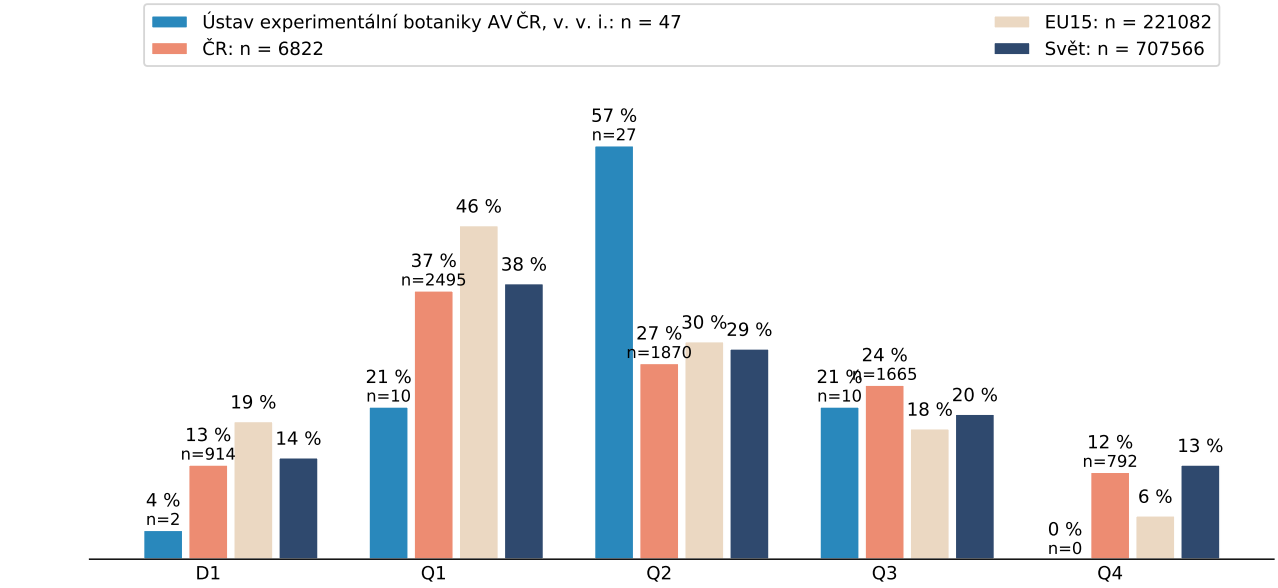
Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**45%**	**42%**	**58%**	**40%**	**45%**
	n = 0	n = 27	n = 19	n = 7	n = 2	n = 55

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**15%**	**16%**	**33%**	**0%**	**16%**
	n = 3	n = 9	n = 7	n = 4	n = 0	n = 20

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**102%**	**116%**	**108%**	**100%**	**107%**
	n = 0	n = 61	n = 52	n = 13	n = 5	n = 131

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

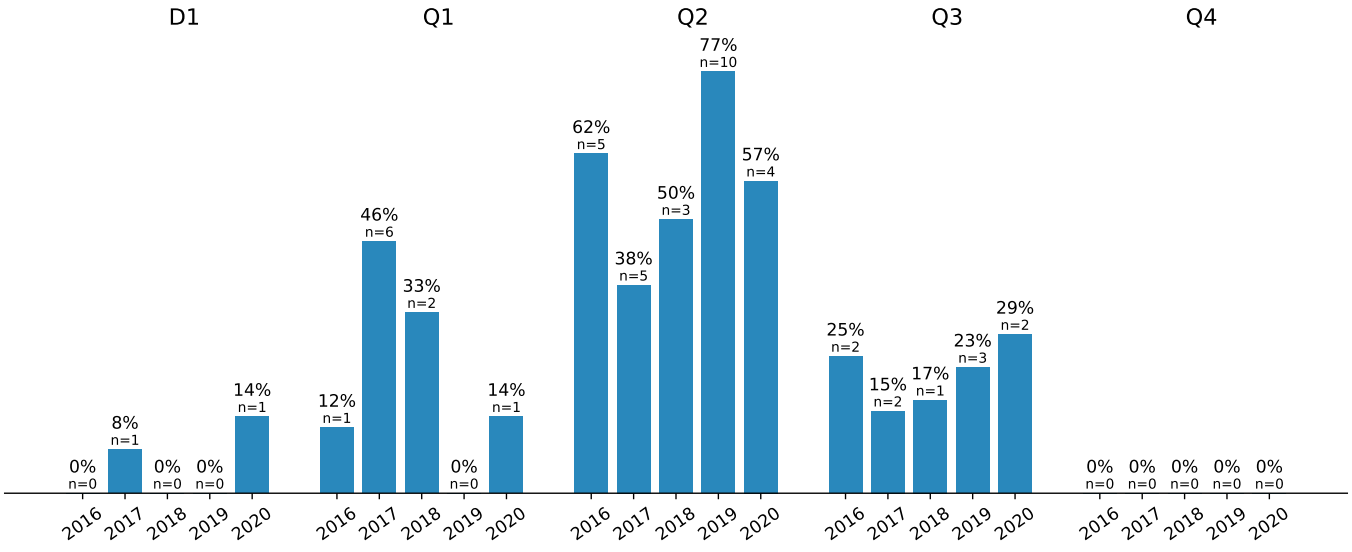


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (49%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**50%**	**20%**	**37%**	**20%**	**0%**	**30%**
	n = 1	n = 2	n = 10	n = 2	n = 0	n = 14
Národní úroveň	85%	74%	64%	55%	47%	64%

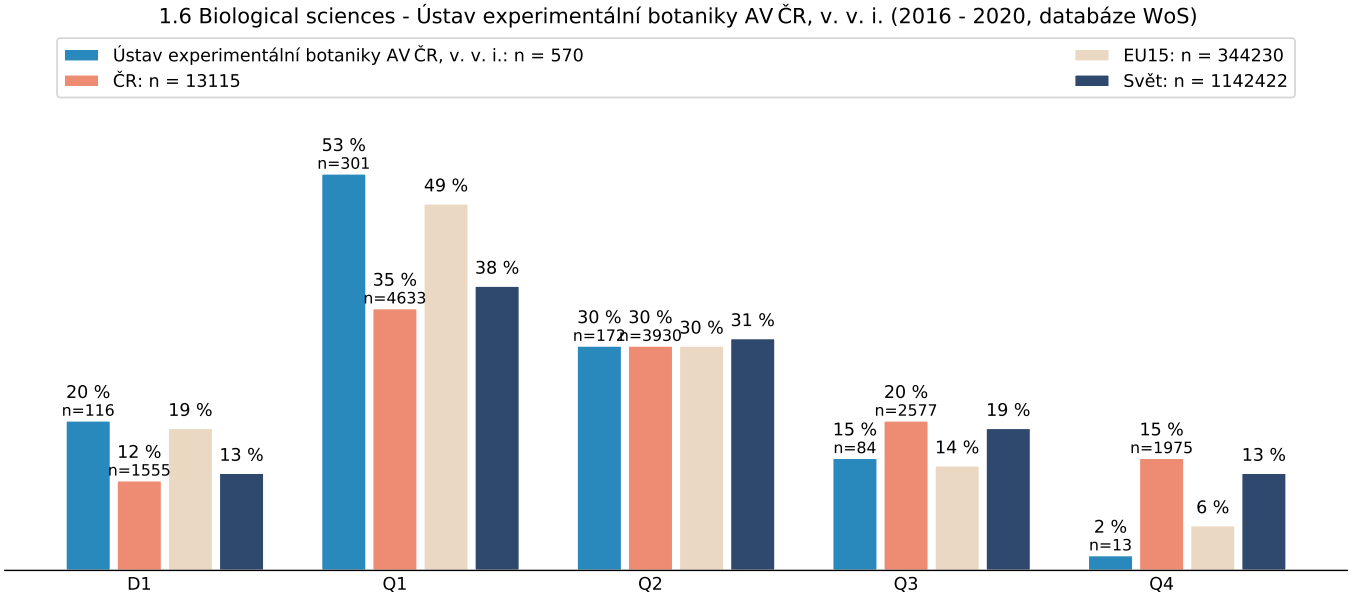
Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	7%	4%	1%	1%	1%	2%

Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**50%**	**70%**	**44%**	**70%**	**0%**	**55%**
	n = 1	n = 7	n = 12	n = 7	n = 0	n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**150%**	**30%**	**4%**	**0%**	**0%**	**9%**
	n = 3	n = 3	n = 1	n = 0	n = 0	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**200%**	**90%**	**93%**	**100%**	**0%**	**94%**
	n = 4	n = 9	n = 25	n = 10	n = 0	n = 44

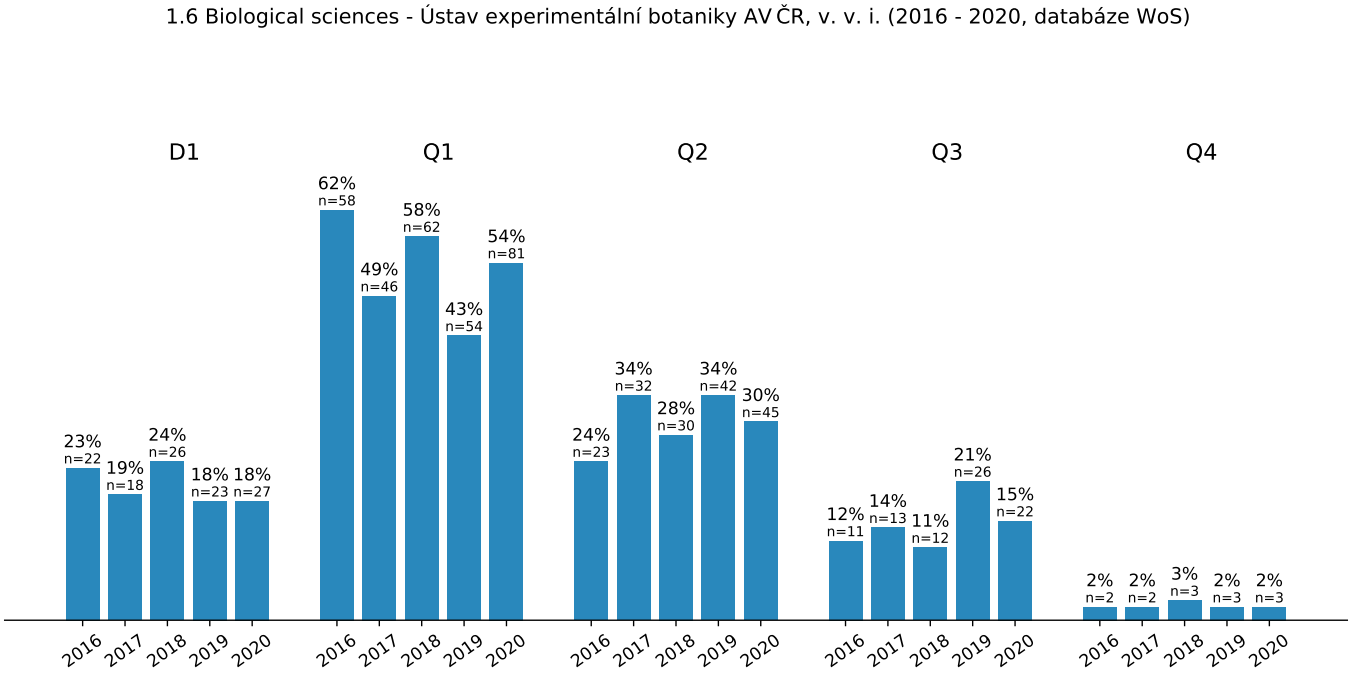
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 7

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (4%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**90%**	**78%**	**60%**	**69%**	**54%**	**71%**
	n = 104	n = 236	n = 103	n = 58	n = 7	n = 404
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

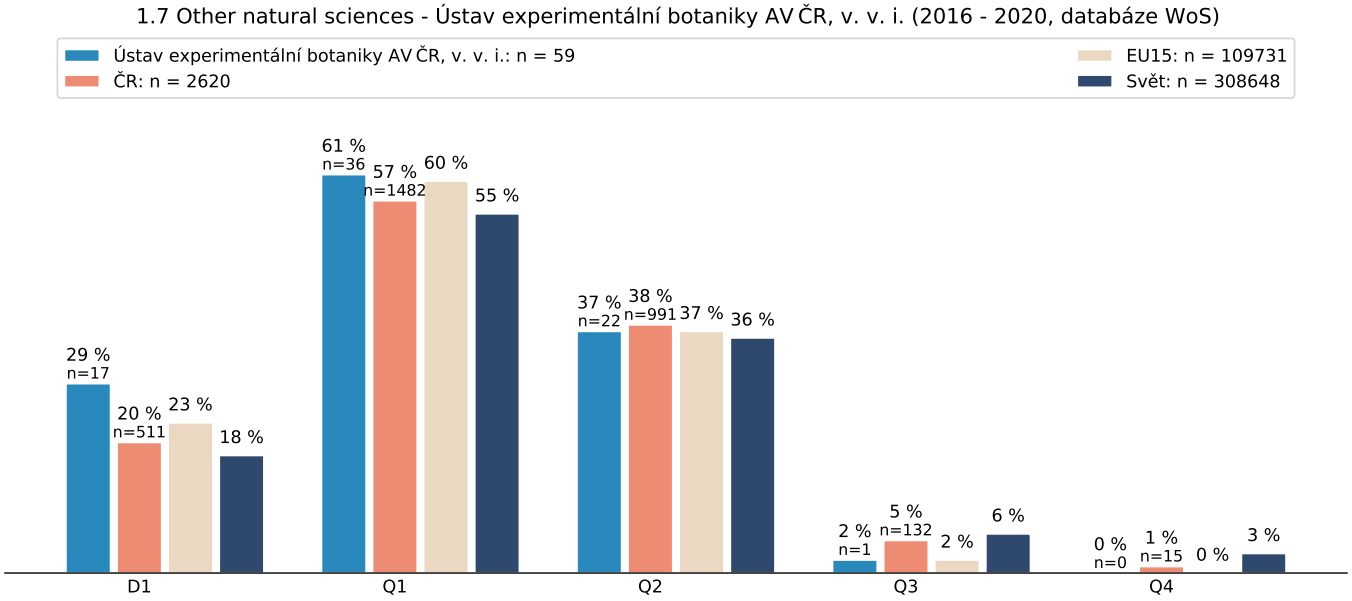
Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**2%**	**1%**	**0%**	**0%**	**0%**	**< 0.5%**
	n = 2	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	2%

Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**22%**	**32%**	**41%**	**29%**	**15%**	**34%**
	n = 25	n = 96	n = 71	n = 24	n = 2	n = 193

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**11%**	**15%**	**19%**	**7%**	**8%**	**15%**
	n = 13	n = 44	n = 33	n = 6	n = 1	n = 84

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**84%**	**77%**	**91%**	**81%**	**54%**	**81%**
	n = 97	n = 232	n = 157	n = 68	n = 7	n = 464

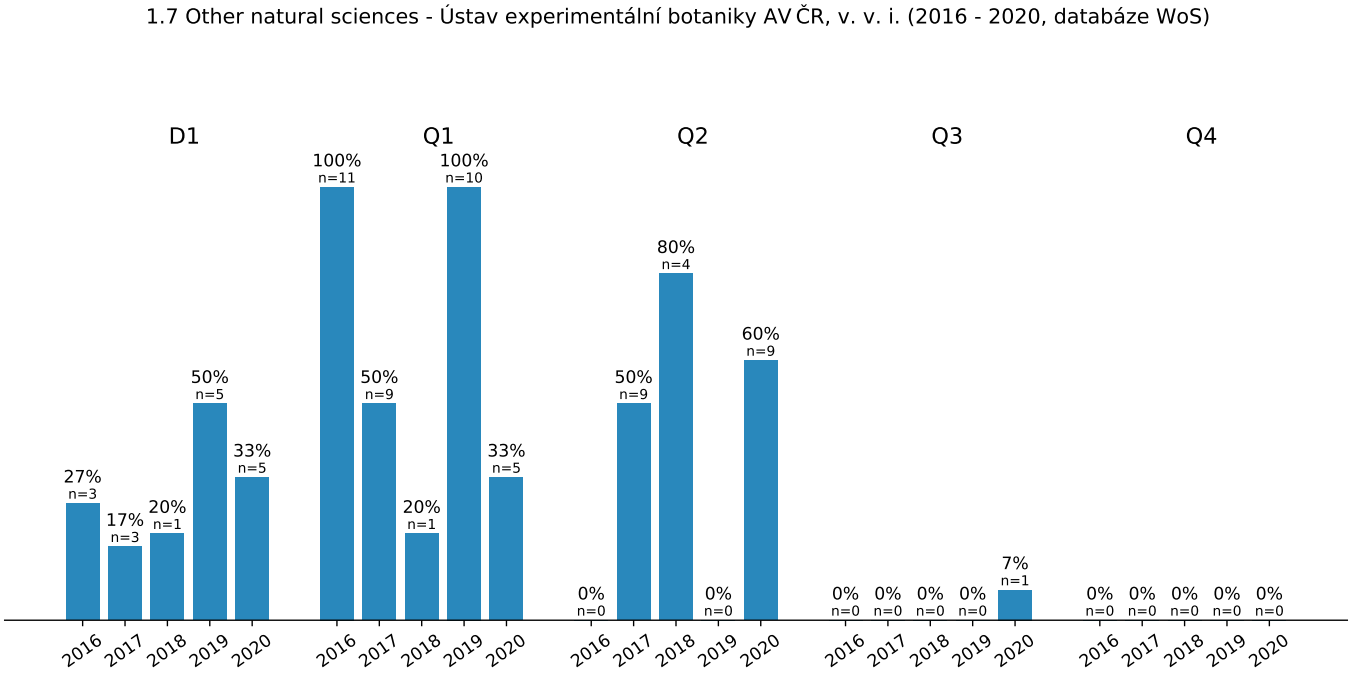
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (39%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**94%**	**55%**	**100%**	**0%**	**80%**
	n = 17	n = 34	n = 12	n = 1	n = 0	n = 47
Národní úroveň	95%	80%	60%	56%	80%	71%

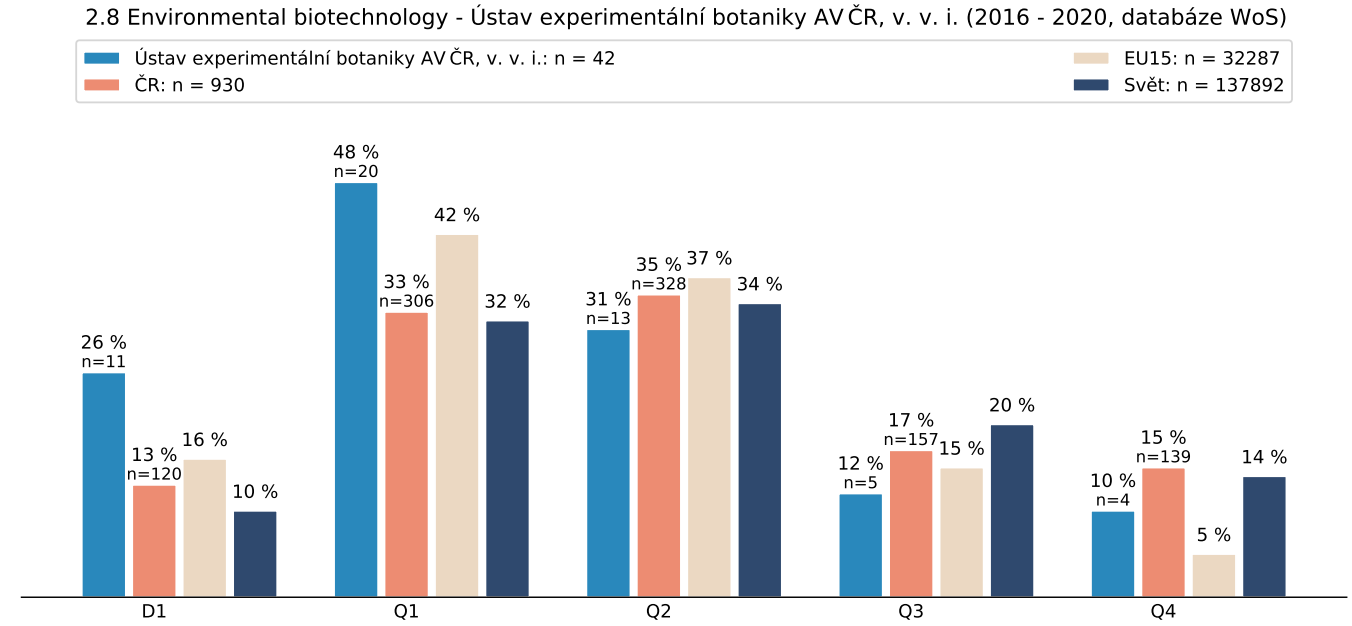
Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**12%**	**8%**	**0%**	**0%**	**0%**	**5%**
	n = 2	n = 3	n = 0	n = 0	n = 0	n = 3
Národní úroveň	18%	8%	2%	1%	0%	5%

Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**6%**	**11%**	**45%**	**100%**	**0%**	**25%**
	n = 1	n = 4	n = 10	n = 1	n = 0	n = 15

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**12%**	**14%**	**5%**	**0%**	**0%**	**10%**
	n = 2	n = 5	n = 1	n = 0	n = 0	n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**88%**	**81%**	**64%**	**0%**	**0%**	**73%**
	n = 15	n = 29	n = 14	n = 0	n = 0	n = 43

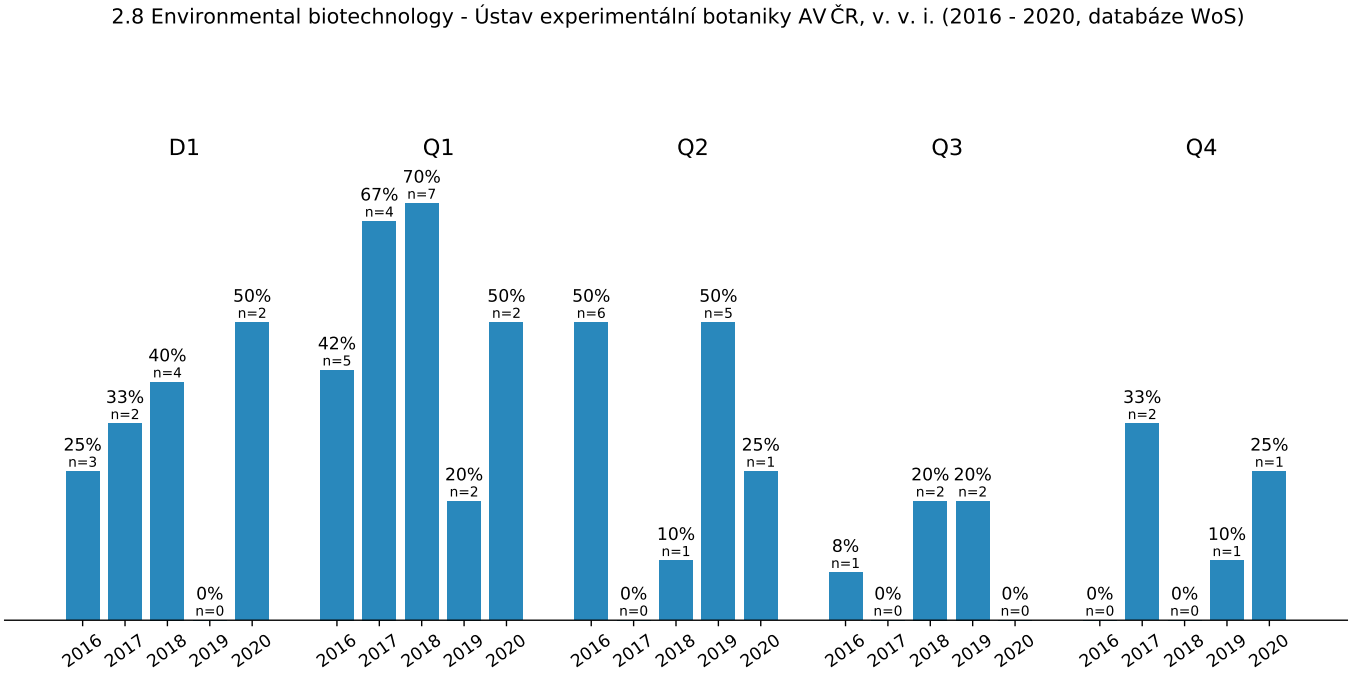
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (55%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Spolupráce

2.8 Environmental biotechnology - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**91%**	**90%**	**77%**	**60%**	**50%**	**79%**
	n = 10	n = 18	n = 10	n = 3	n = 2	n = 33
Národní úroveň	73%	75%	52%	46%	32%	55%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**9%**	**5%**	**0%**	**0%**	**0%**	**2%**
	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	5%	2%	1%	1%	0%	1%

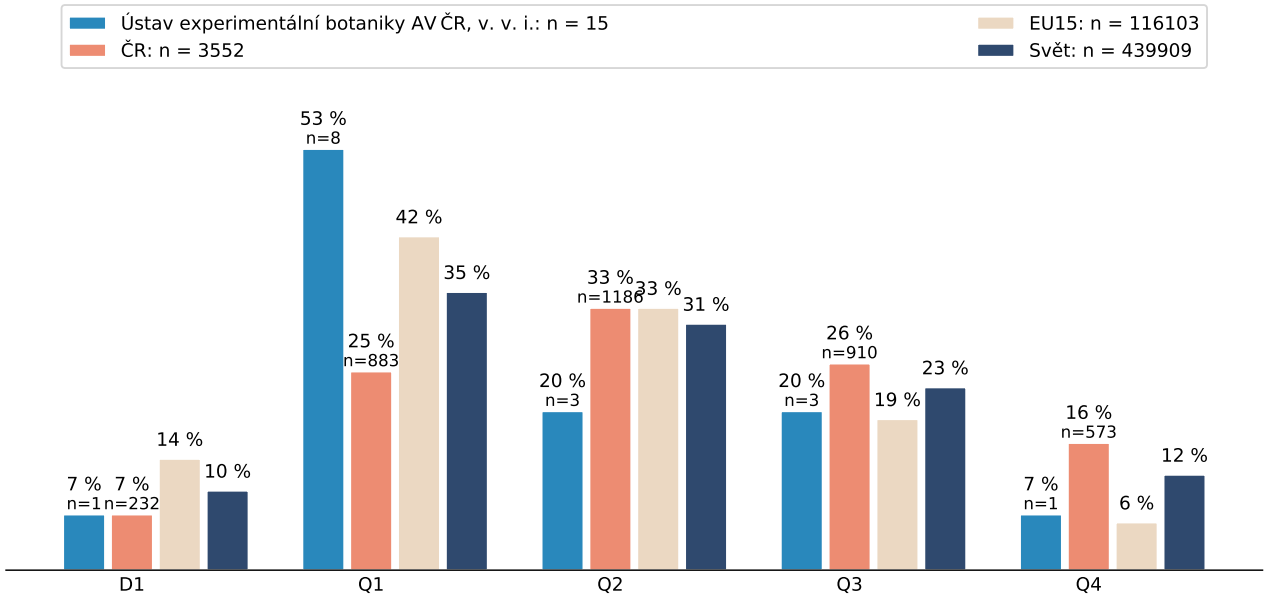
Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**36%**	**25%**	**38%**	**0%**	**0%**	**24%**
	n = 4	n = 5	n = 5	n = 0	n = 0	n = 10

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**5%**	**8%**	**0%**	**0%**	**5%**
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**9%**	**15%**	**92%**	**80%**	**50%**	**50%**
	n = 1	n = 3	n = 12	n = 4	n = 2	n = 21

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

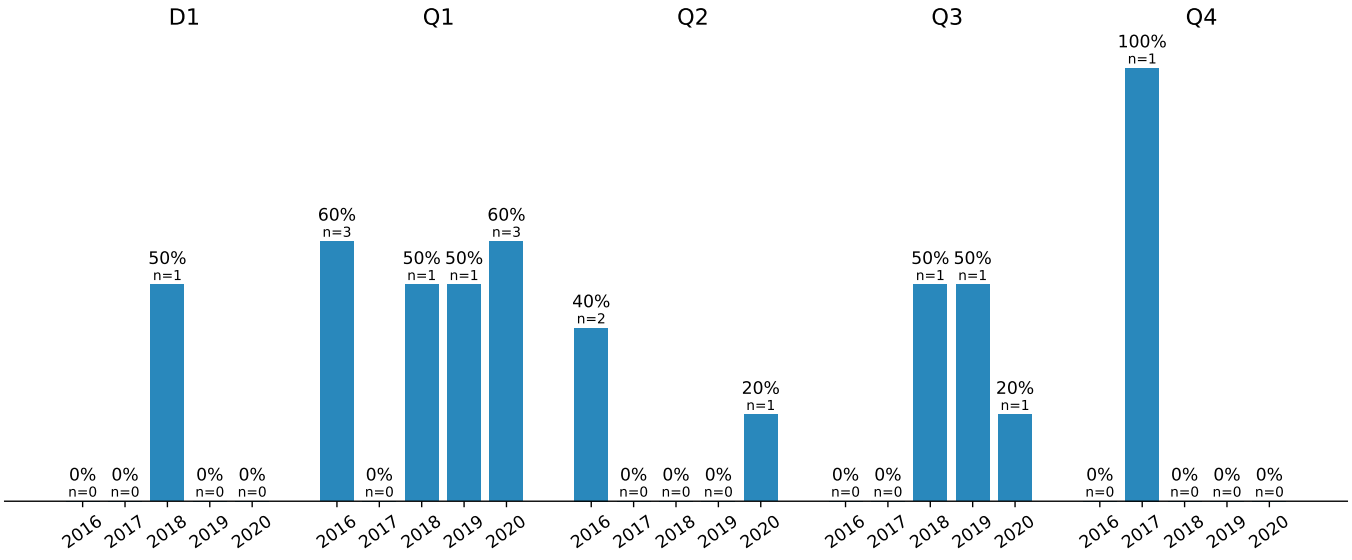


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (153%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**62%**	**33%**	**33%**	**100%**	**53%**
	n = 1	n = 5	n = 1	n = 1	n = 1	n = 8
Národní úroveň	64%	58%	57%	62%	28%	54%

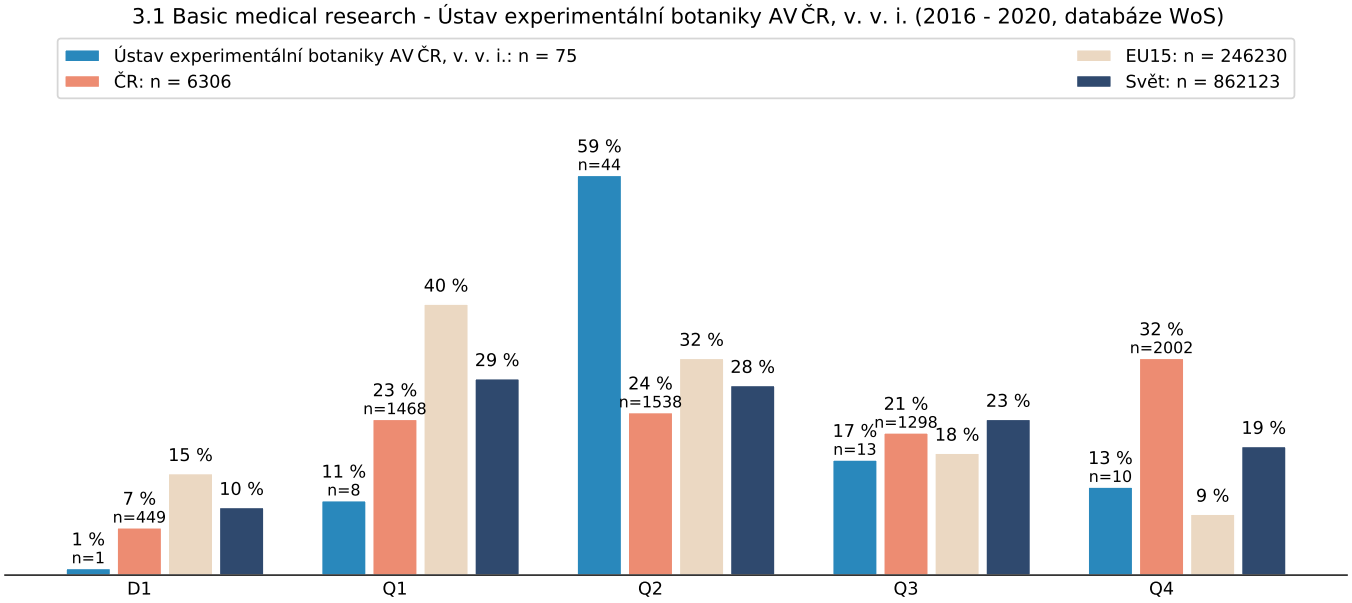
Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	1%	1%	6%	13%	< 0.5%	6%

Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**12%**	**33%**	**33%**	**100%**	**27%**
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 1	n = 1	n = 4

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**0%**	**33%**	**67%**	**0%**	**20%**
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 2	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**112%**	**67%**	**67%**	**100%**	**93%**
	n = 1	n = 9	n = 2	n = 2	n = 1	n = 14

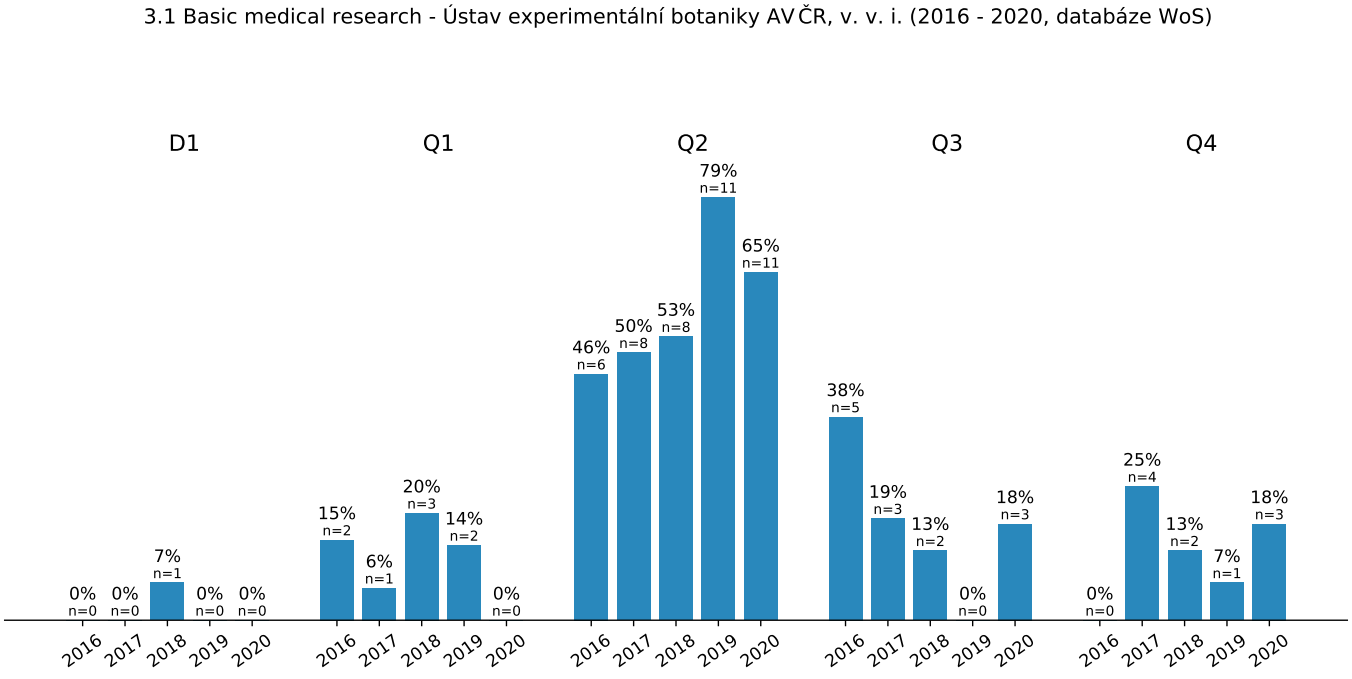
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (31%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**38%**	**57%**	**62%**	**70%**	**57%**
	n = 1	n = 3	n = 25	n = 8	n = 7	n = 43
Národní úroveň	89%	78%	61%	51%	26%	52%

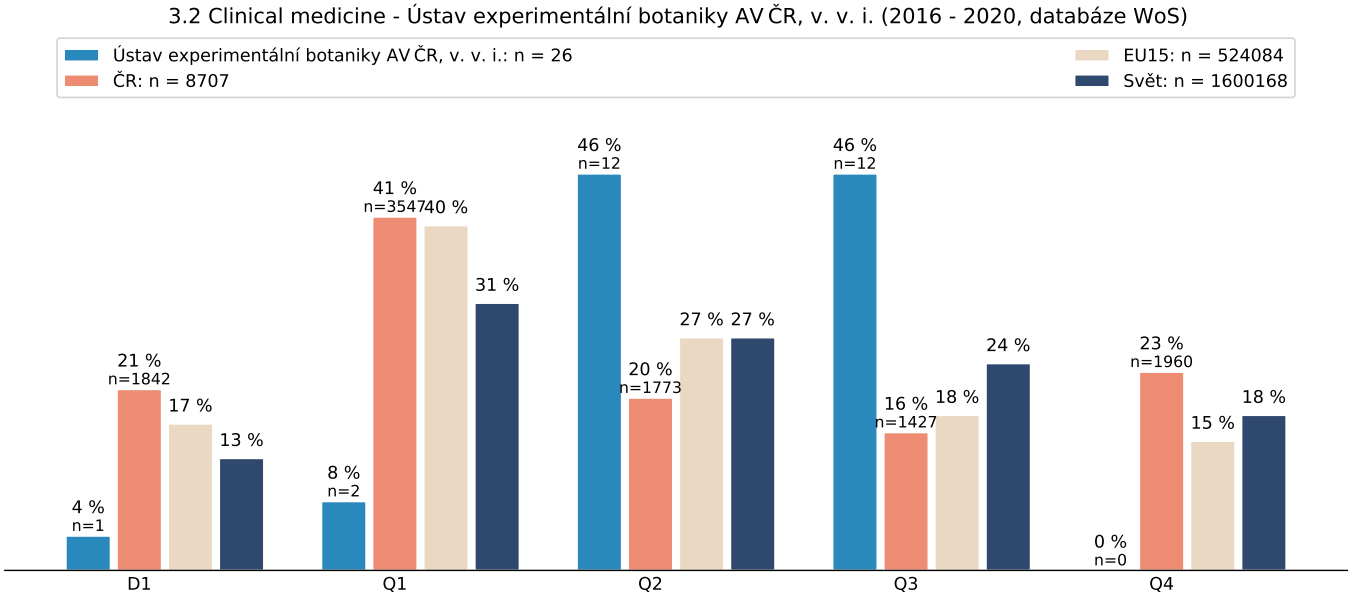
Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	20%	10%	2%	1%	< 0.5%	3%

Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**50%**	**52%**	**15%**	**10%**	**40%**
	n = 0	n = 4	n = 23	n = 2	n = 1	n = 30

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**50%**	**16%**	**15%**	**0%**	**17%**
	n = 0	n = 4	n = 7	n = 2	n = 0	n = 13

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**100%**	**111%**	**108%**	**110%**	**109%**
	n = 0	n = 8	n = 49	n = 14	n = 11	n = 82

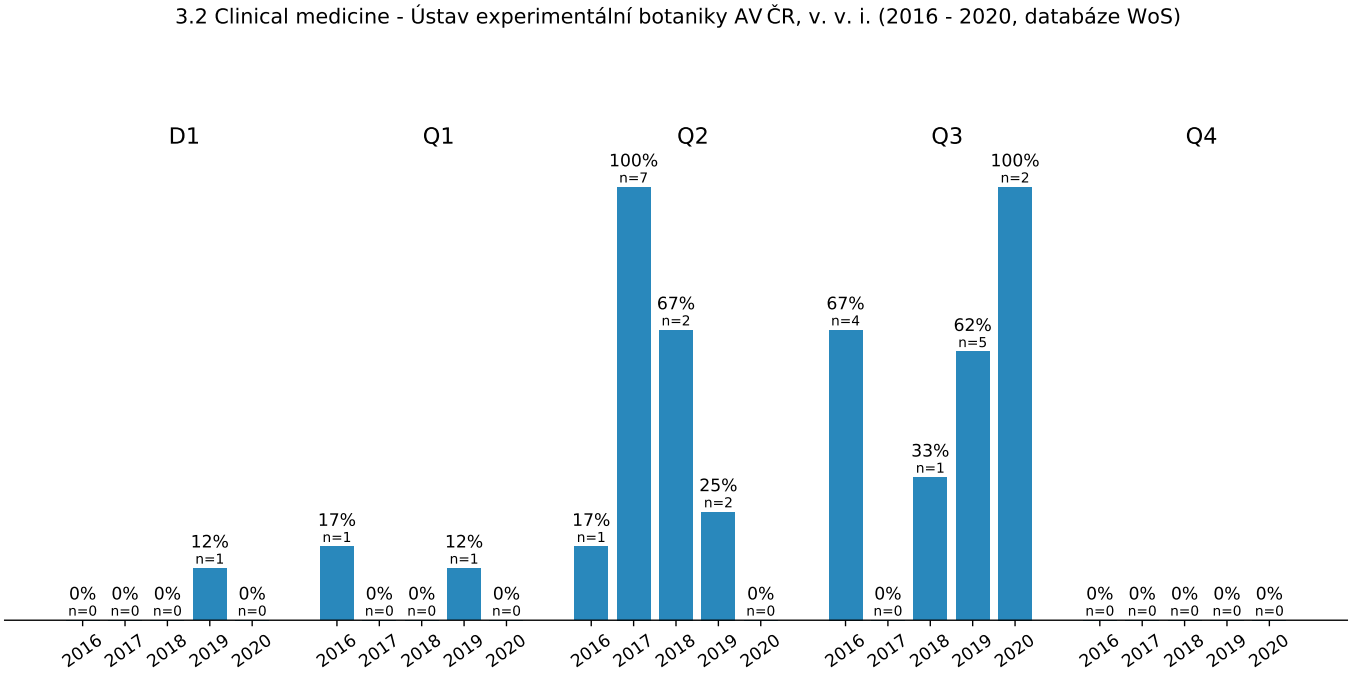
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (88%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**50%**	**58%**	**58%**	**0%**	**58%**
	n = 1	n = 1	n = 7	n = 7	n = 0	n = 15
Národní úroveň	94%	86%	62%	49%	29%	62%

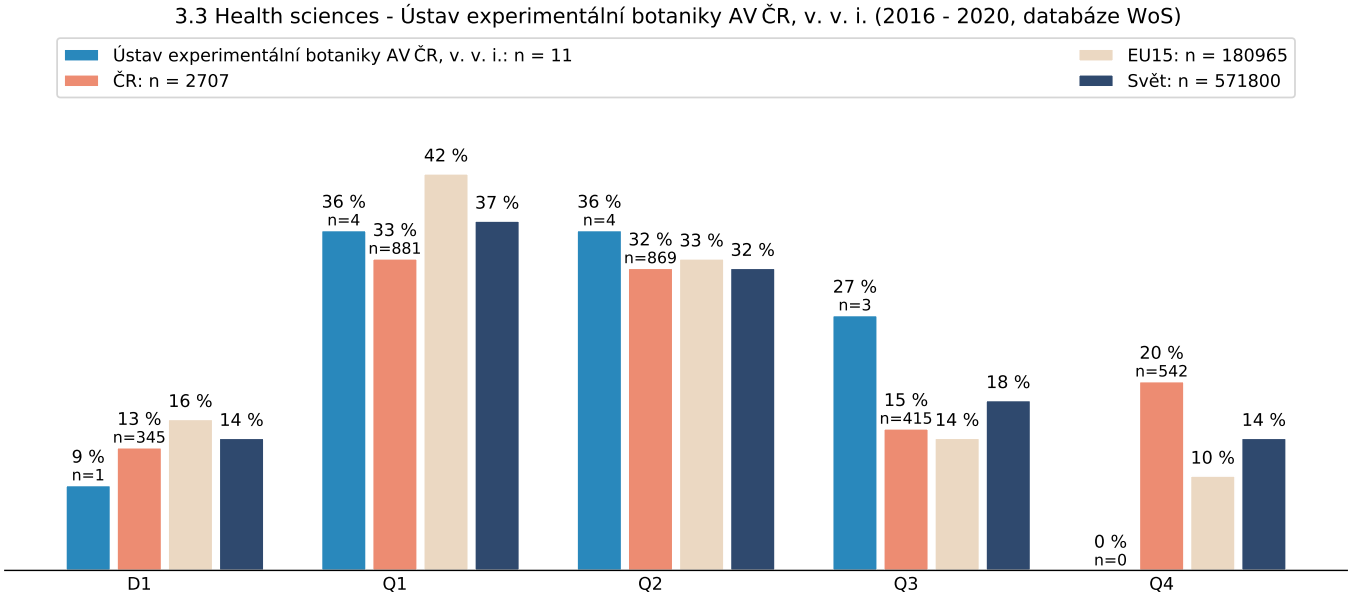
Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	26%	18%	5%	3%	1%	9%

Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**100%**	**33%**	**25%**	**0%**	**35%**
	n = 1	n = 2	n = 4	n = 3	n = 0	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**100%**	**50%**	**25%**	**0%**	**42%**
	n = 0	n = 2	n = 6	n = 3	n = 0	n = 11

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**100%**	**117%**	**108%**	**0%**	**112%**
	n = 1	n = 2	n = 14	n = 13	n = 0	n = 29

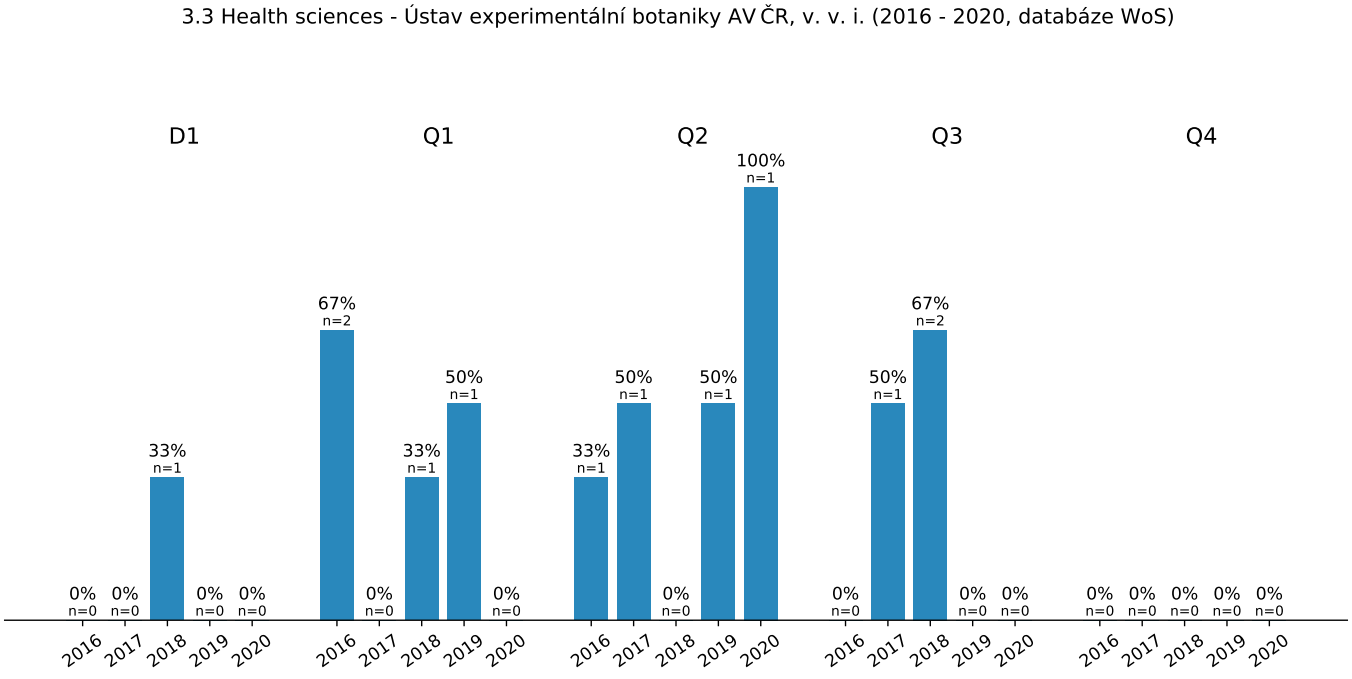
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (209%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**75%**	**75%**	**100%**	**0%**	**82%**
	n = 1	n = 3	n = 3	n = 3	n = 0	n = 9
Národní úroveň	89%	79%	73%	62%	49%	68%

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

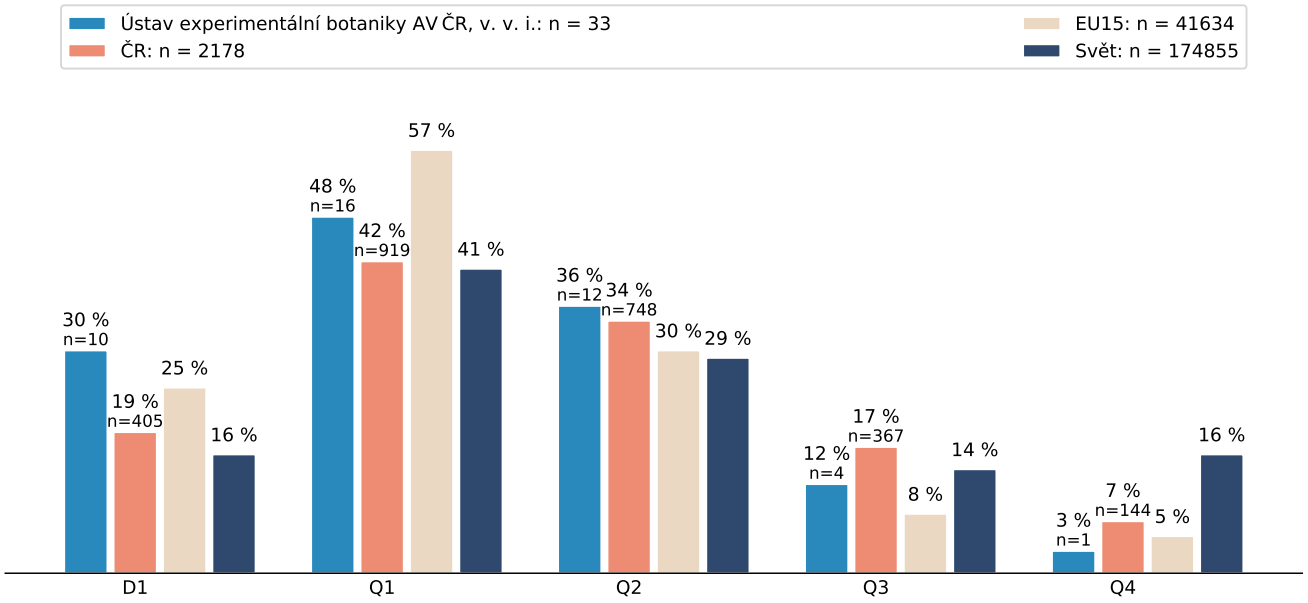
Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**25%**	**0%**	**0%**	**0%**	**9%**
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**0%**	**0%**	**100%**	**0%**	**27%**
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 3	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**75%**	**150%**	**267%**	**0%**	**155%**
	n = 0	n = 3	n = 6	n = 8	n = 0	n = 17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

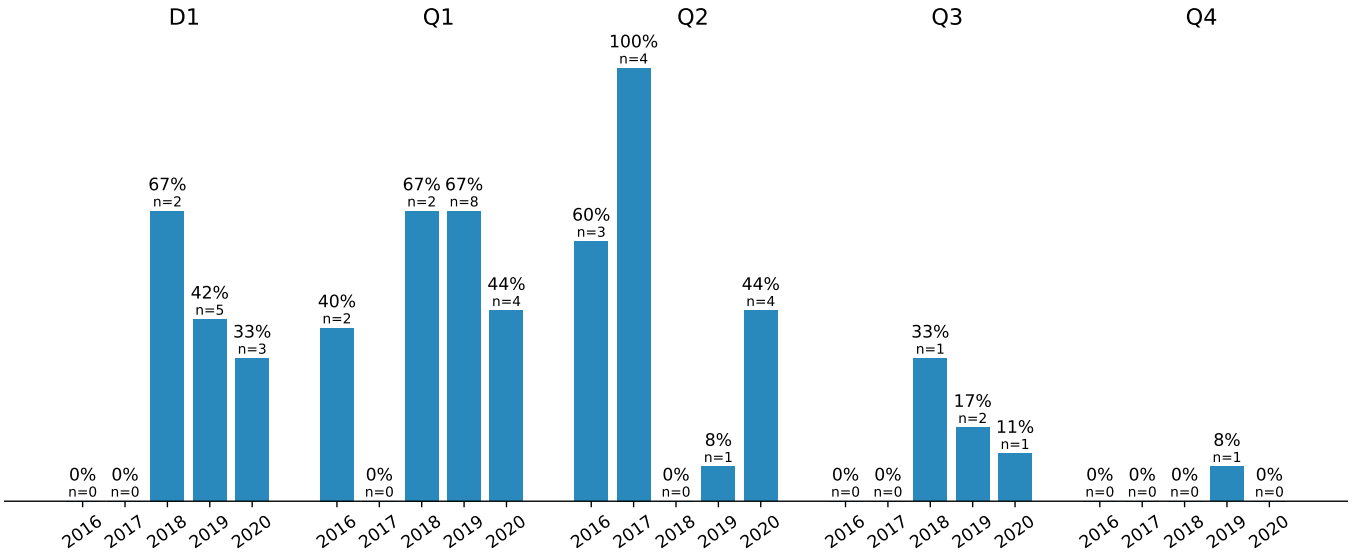


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (70%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**90%**	**94%**	**50%**	**25%**	**100%**	**70%**
	n = 9	n = 15	n = 6	n = 1	n = 1	n = 23
Národní úroveň	63%	64%	53%	36%	53%	54%

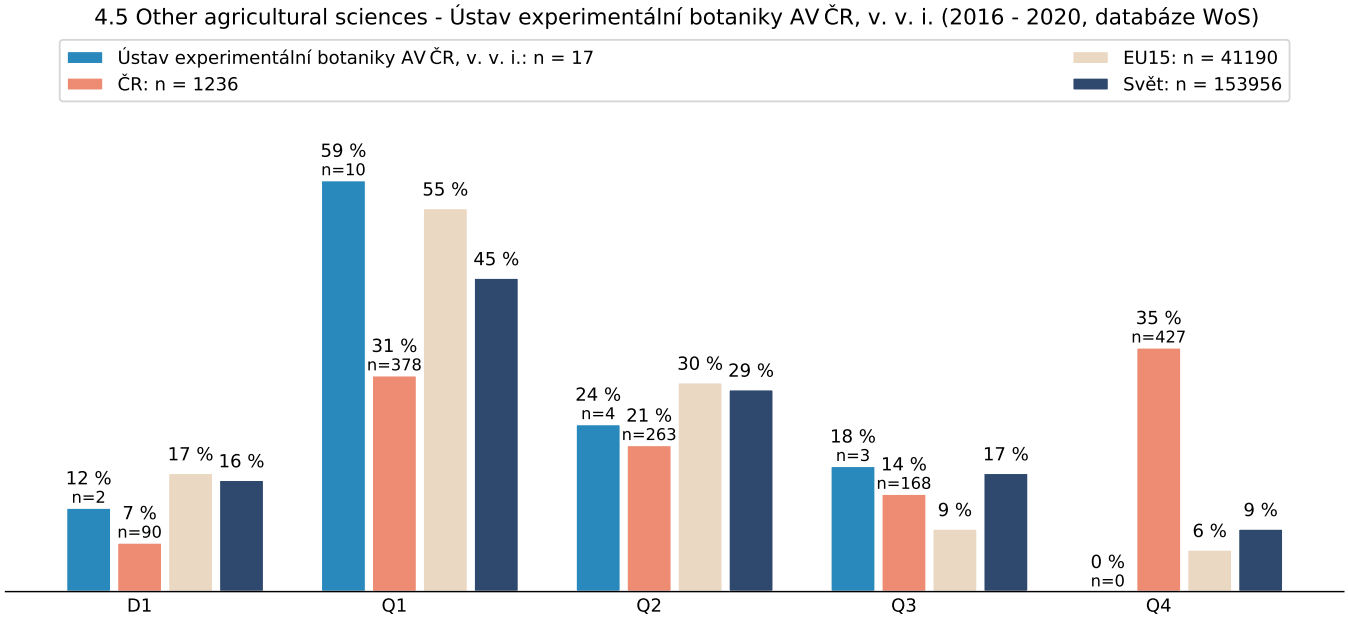
Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	2%	3%	1%	1%	1%	2%

Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**30%**	**19%**	**50%**	**0%**	**0%**	**27%**
	n = 3	n = 3	n = 6	n = 0	n = 0	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**6%**	**0%**	**0%**	**0%**	**3%**
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**10%**	**38%**	**42%**	**75%**	**100%**	**45%**
	n = 1	n = 6	n = 5	n = 3	n = 1	n = 15

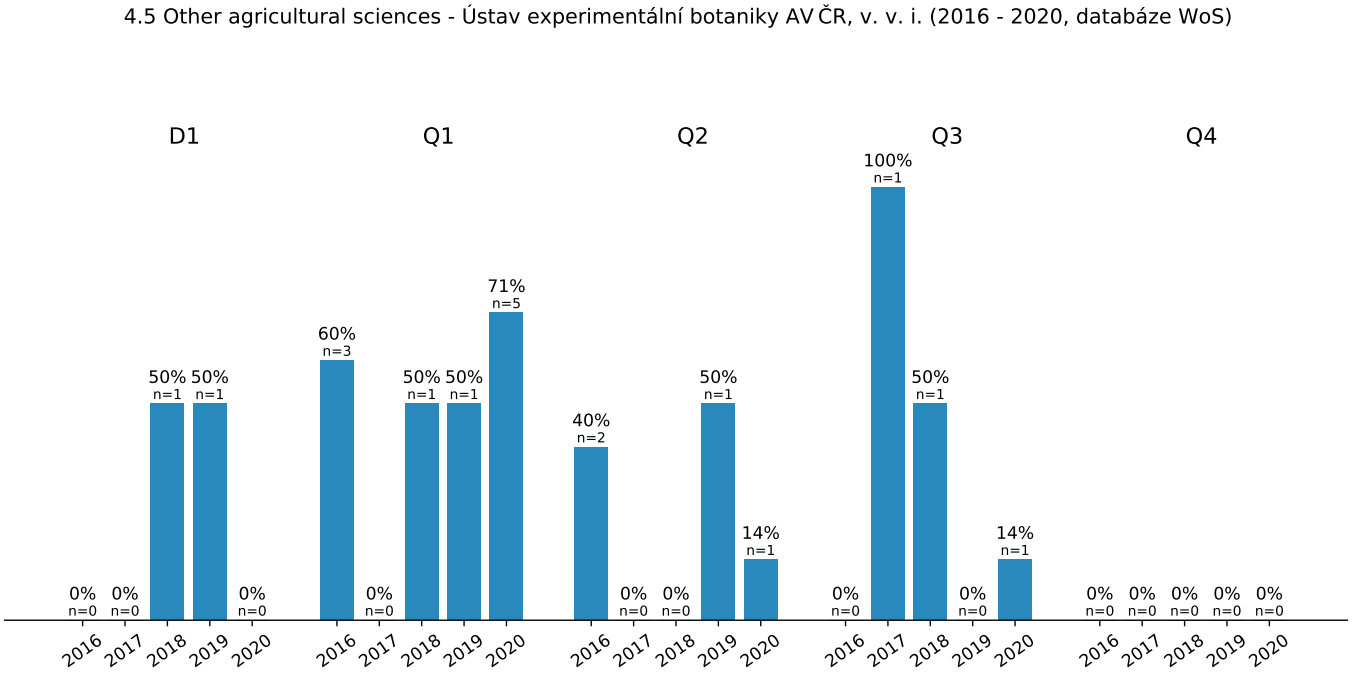
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 23 (135%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Spolupráce

4.5 Other agricultural sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**100%**	**70%**	**75%**	**33%**	**0%**	**65%**
	n = 2	n = 7	n = 3	n = 1	n = 0	n = 11
Národní úroveň	62%	57%	54%	31%	15%	38%

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

Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**10%**	**0%**	**67%**	**0%**	**18%**
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 2	n = 0	n = 3

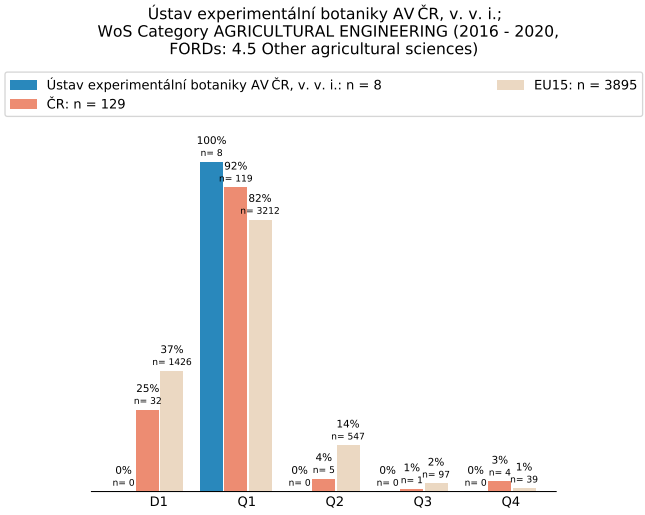
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0

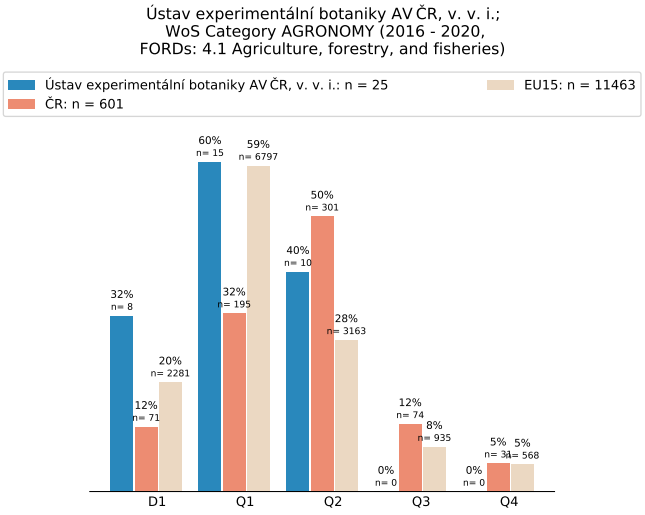
Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	**150%**	**110%**	**75%**	**67%**	**0%**	**94%**
	n = 3	n = 11	n = 3	n = 2	n = 0	n = 16

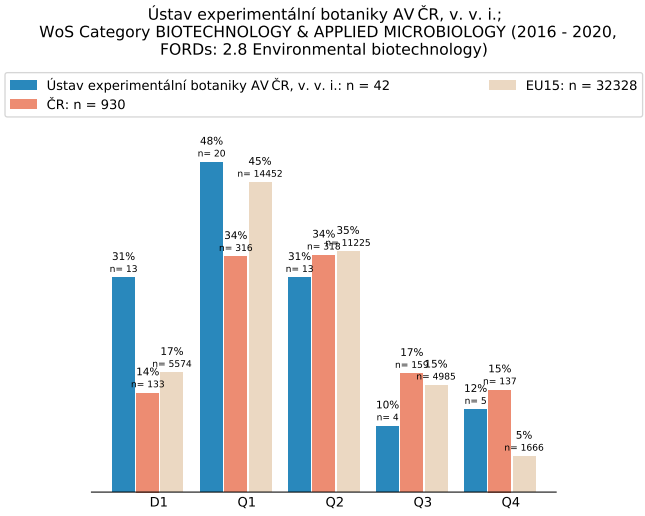
3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)

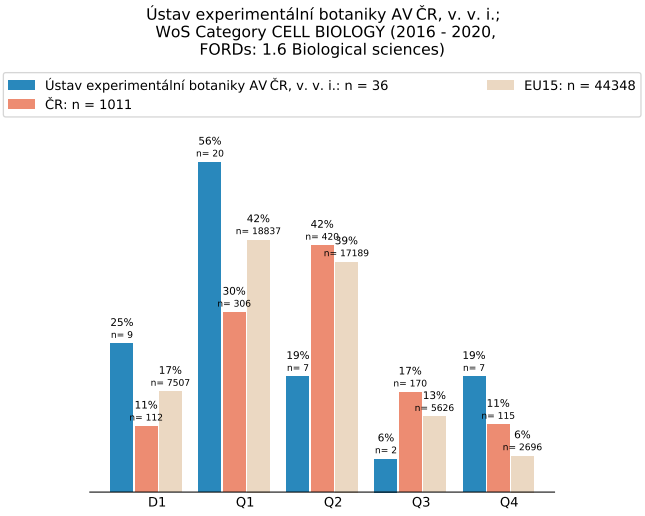
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou roli i na národní úrovni. Selekce 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.

3) Nejvýznamnější WoS categories

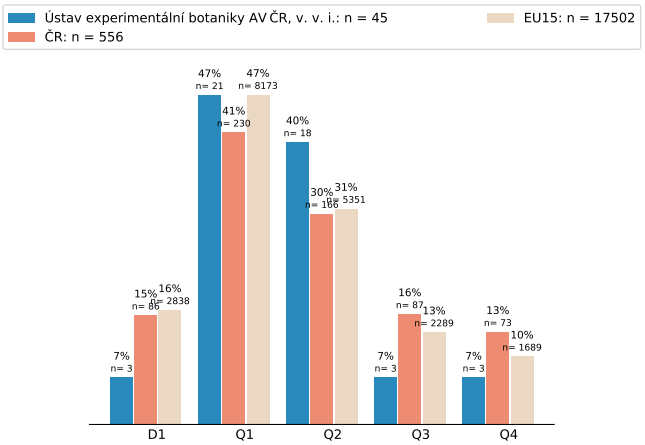




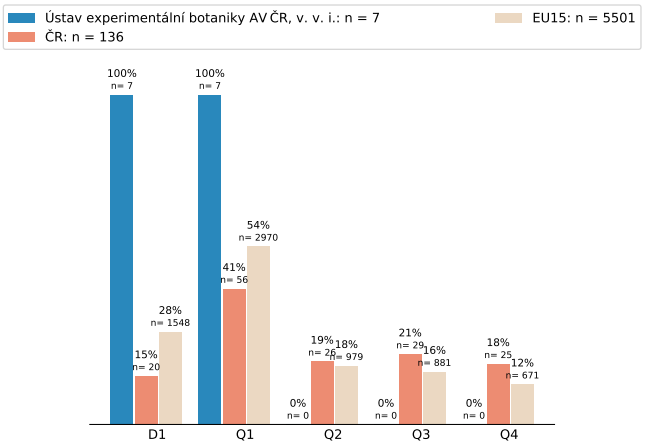




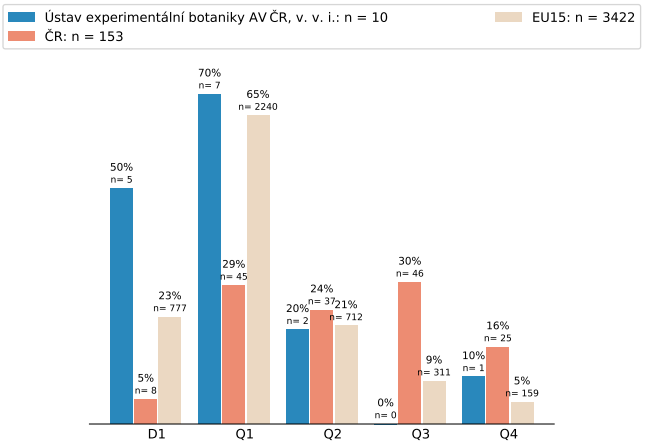
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.;
WoS Category CHEMISTRY, MEDICINAL (2016 - 2020,
FORDs: 3.1 Basic medical research)



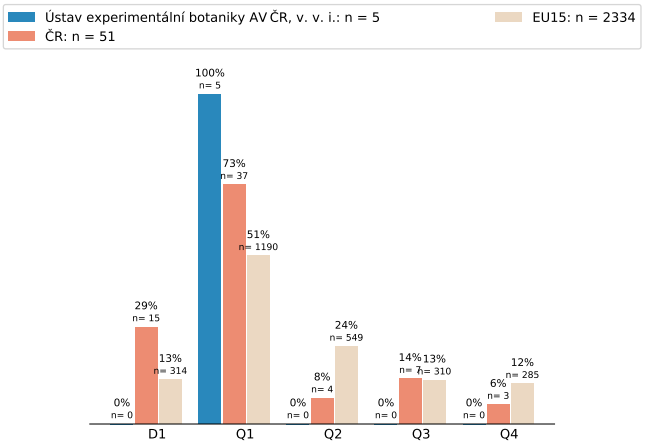
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.;
WoS Category DEVELOPMENTAL BIOLOGY (2016 - 2020,
FORDs: 1.6 Biological sciences)



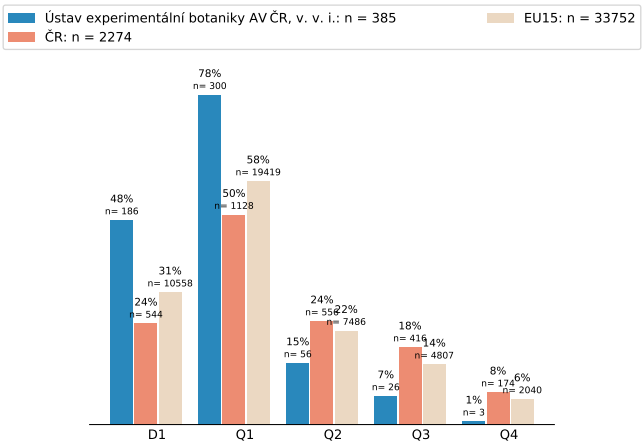
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.;
WoS Category HORTICULTURE (2016 - 2020,
FORDs: 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries)



Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.;
WoS Category INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE (2016 - 2020,
FORDs: 3.2 Clinical medicine)



Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.;
WoS Category PLANT SCIENCES (2016 - 2020,
FORDs: 1.6 Biological sciences)

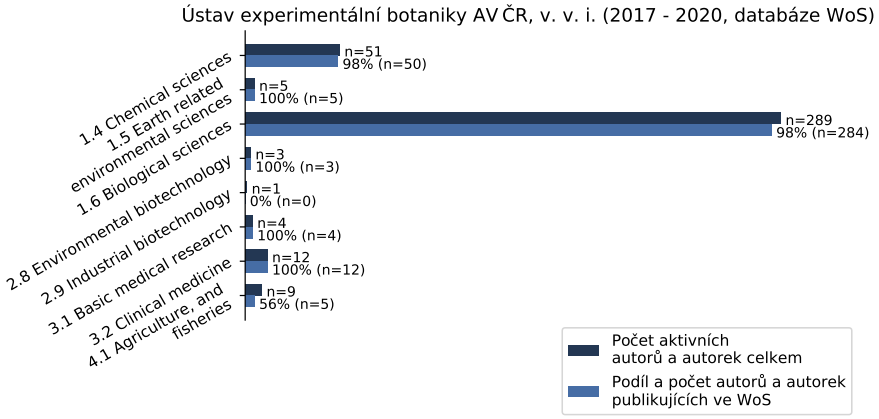


II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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 \href{www.m17.rvvi.cz}{www.m17.rvvi.cz}.

4 Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech celé oborové skupiny (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Doplňkový 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 autorovy 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.

1.4 Chemical sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	1%	1%	2%	1%	1%	1%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
1%	2%

1.6 Biological sciences - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	5%	5%	3%	1%	4%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
4%	4%

3.2 Clinical medicine - Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (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%

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

Indentifikované nepropojené záznamy v RIV.