

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

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)	7
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)	52
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)	54
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)	55

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

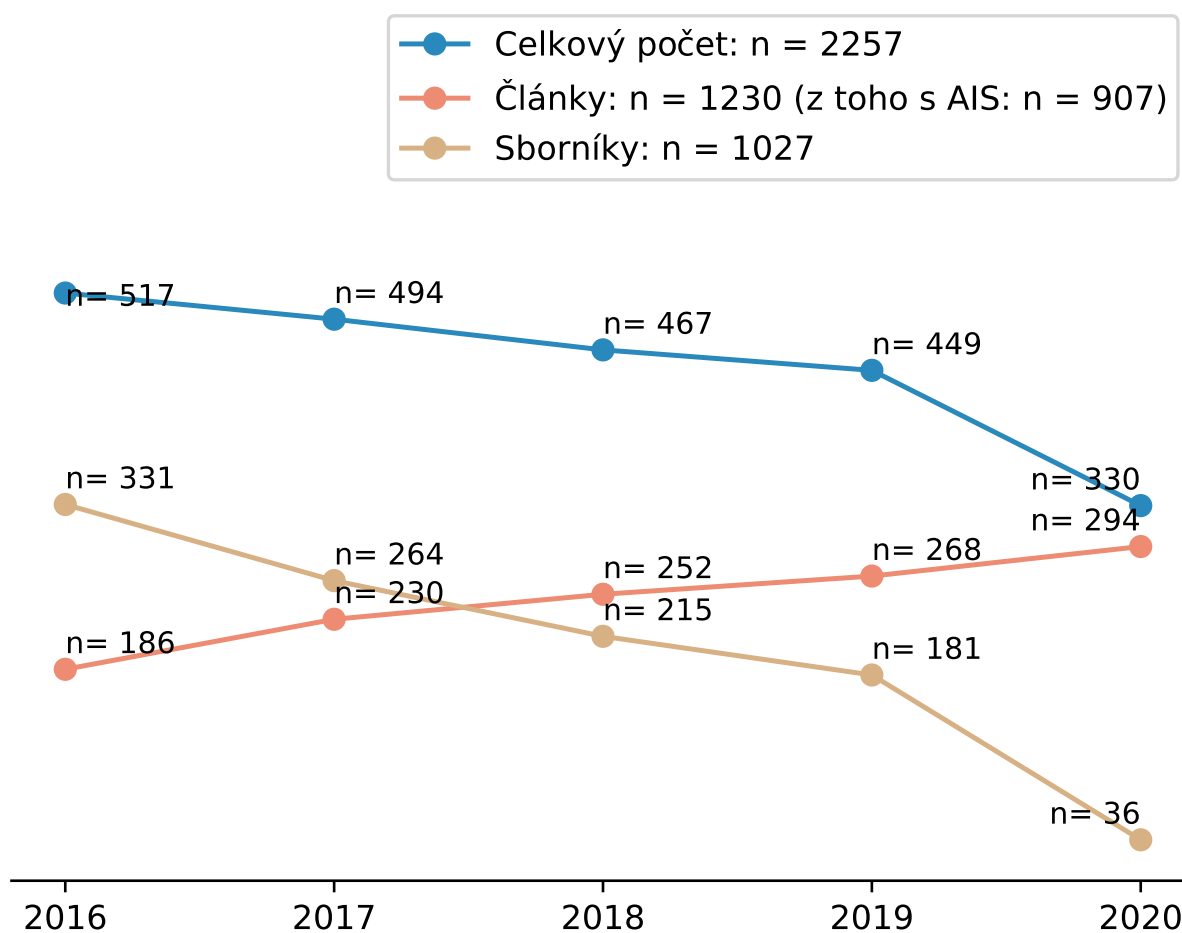
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

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.

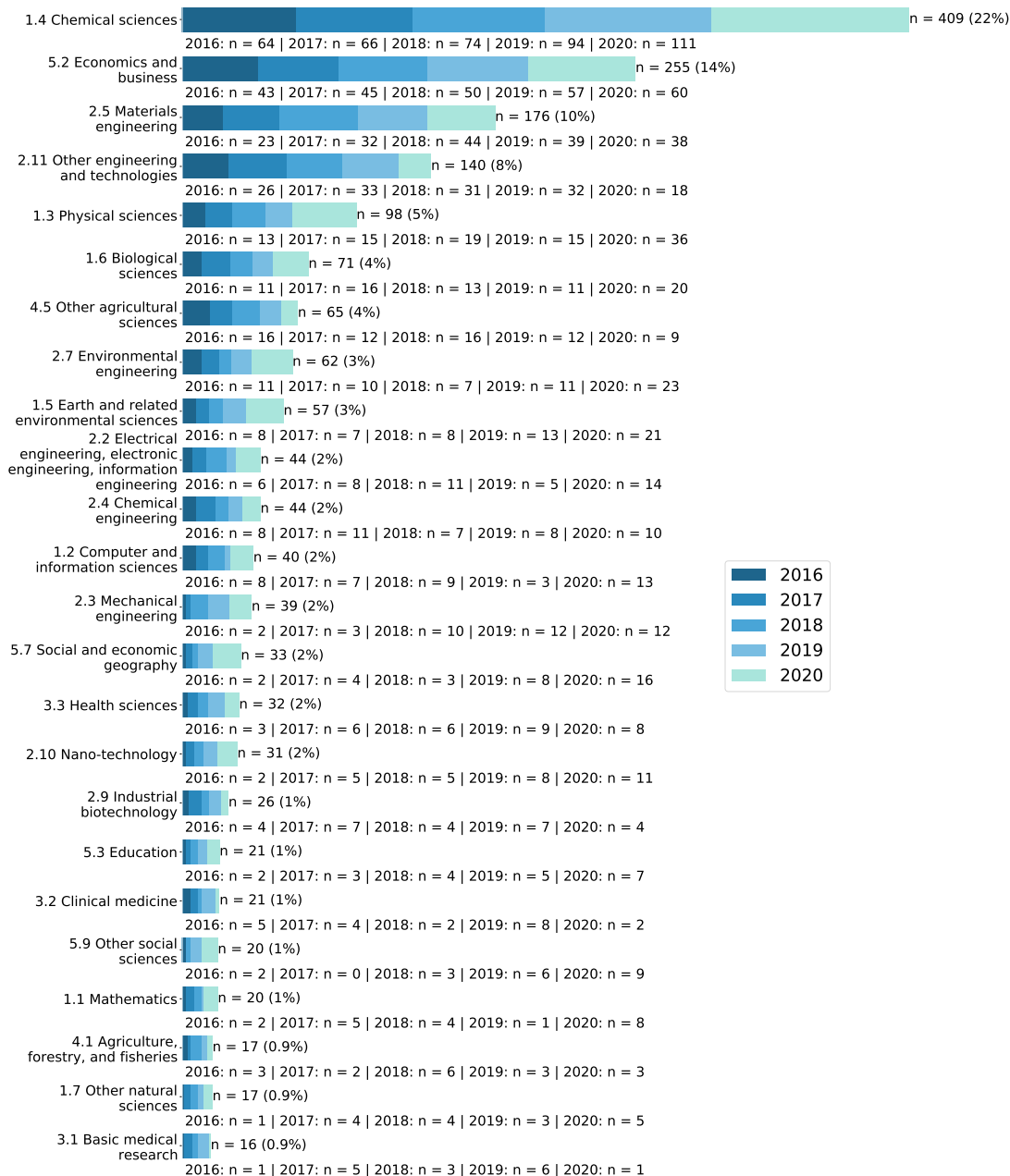
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



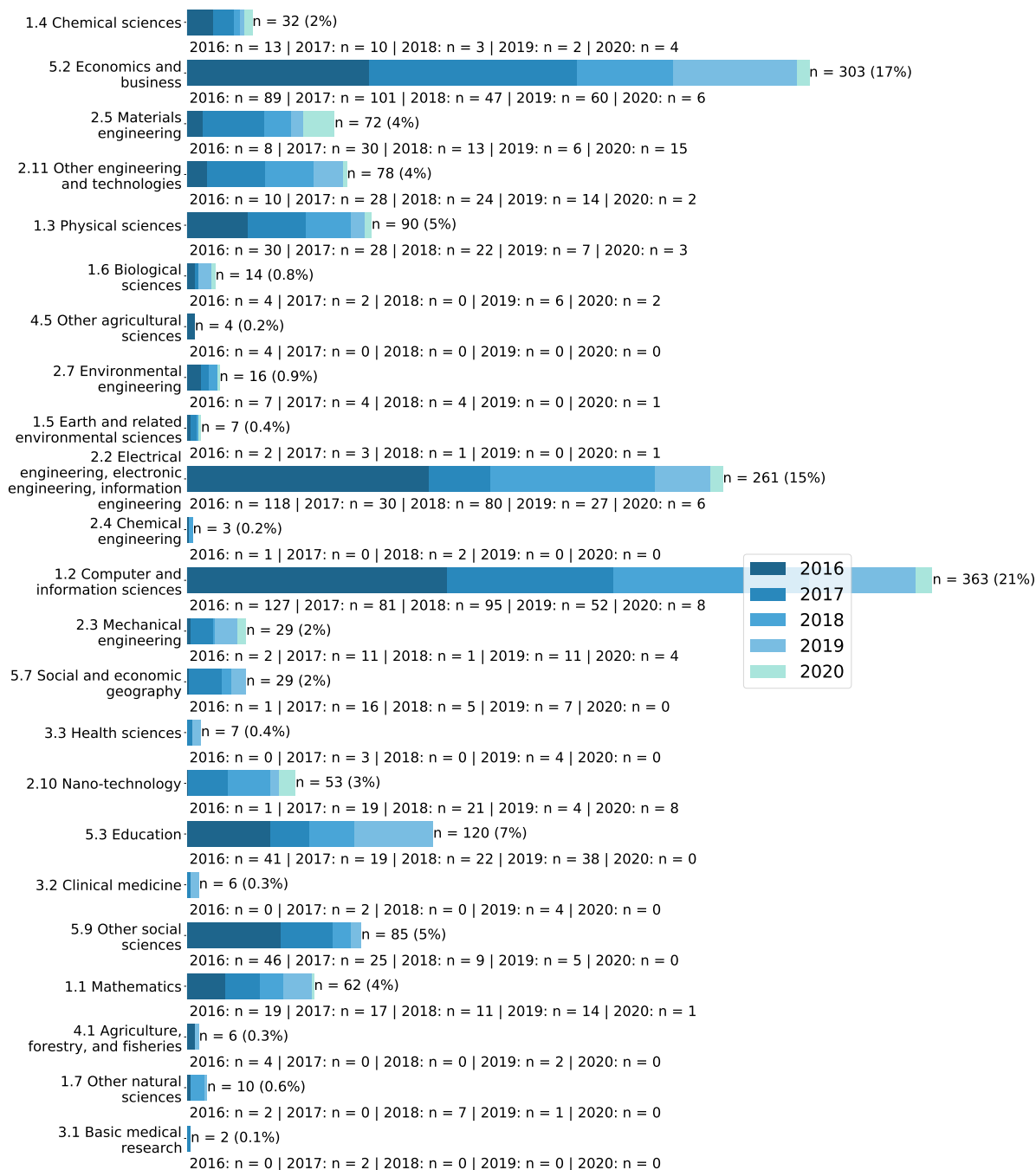
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

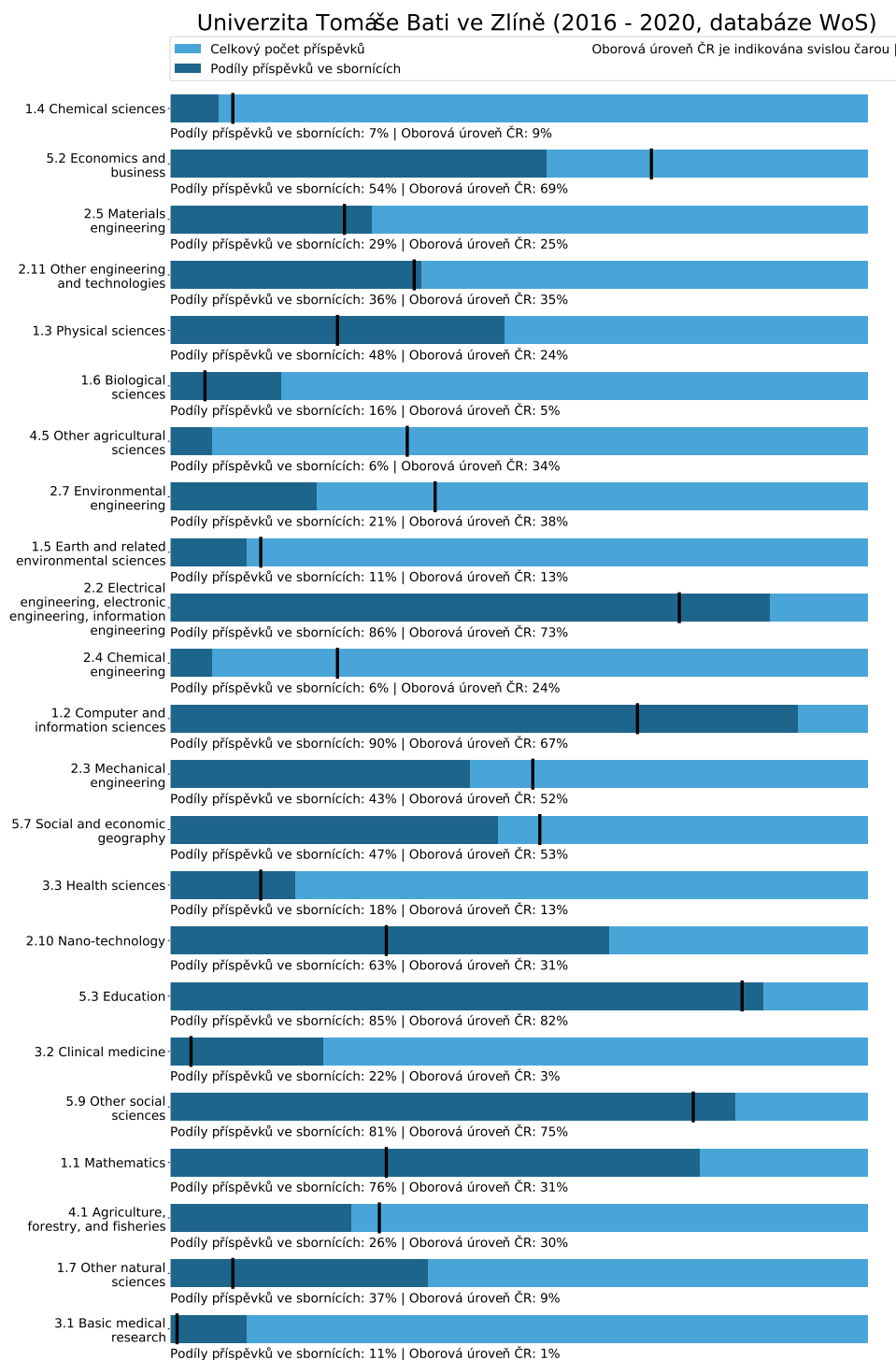


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



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



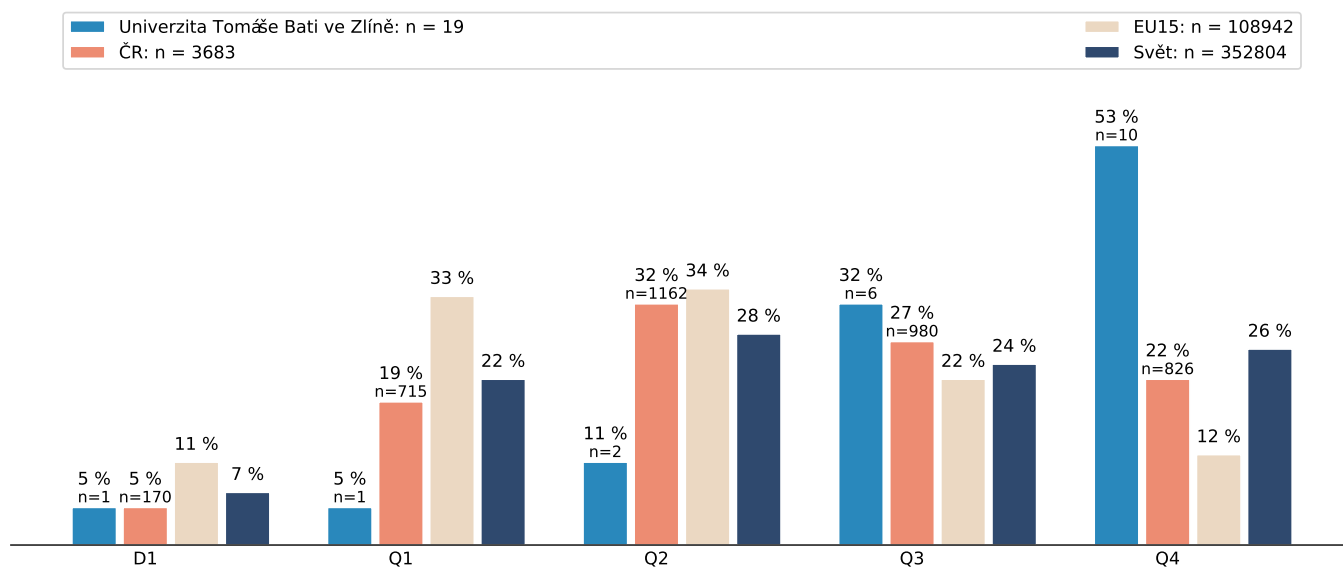
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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 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
1.1 Mathematics	19	5%	5%	11%	32%	53%
1.2 Computer and information sciences	30	3%	13%	37%	37%	13%
1.3 Physical sciences	97	4%	12%	45%	31%	11%
1.4 Chemical sciences	403	3%	21%	47%	25%	7%
1.5 Earth and related environmental sciences	56	5%	20%	32%	32%	16%
1.6 Biological sciences	67	0%	12%	55%	16%	16%
1.7 Other natural sciences	13	0%	31%	46%	23%	0%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	36	0%	3%	53%	36%	8%
2.3 Mechanical engineering	21	33%	76%	14%	0%	10%
2.4 Chemical engineering	43	26%	40%	23%	28%	9%
2.5 Materials engineering	172	5%	27%	44%	18%	12%
2.7 Environmental engineering	58	14%	36%	16%	41%	7%
2.9 Industrial biotechnology	25	4%	12%	52%	8%	28%
2.10 Nano-technology	30	3%	17%	40%	40%	3%
2.11 Other engineering and technologies	123	6%	36%	34%	16%	14%
3.1 Basic medical research	14	0%	0%	36%	7%	57%
3.2 Clinical medicine	15	0%	7%	20%	53%	20%
3.3 Health sciences	30	3%	37%	37%	10%	17%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	15	0%	33%	13%	0%	53%
4.5 Other agricultural sciences	60	15%	47%	32%	13%	8%
5.2 Economics and business	88	0%	1%	5%	15%	80%
5.7 Social and economic geography	23	0%	9%	4%	17%	70%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.1 Mathematics - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

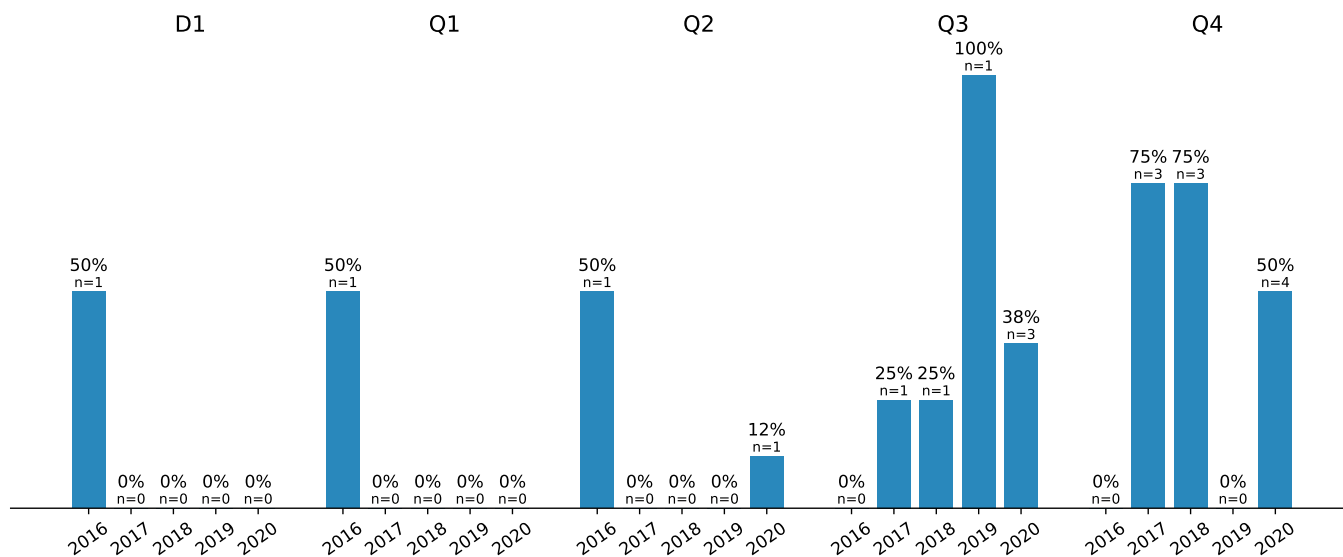


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (363 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.1 Mathematics - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.1 Mathematics - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	50% n = 1	17% n = 1	50% n = 5	37% n = 7
Národní úroveň	89%	82%	65%	60%	49%	63%

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

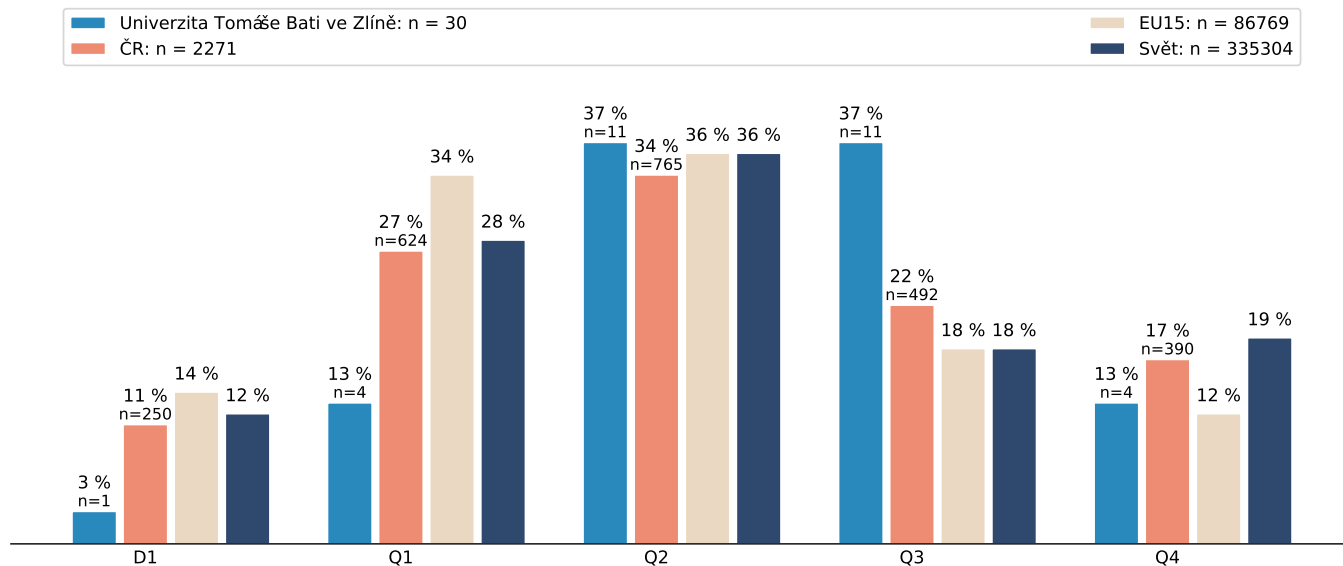
Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 1	50% n = 1	67% n = 4	60% n = 6	63% n = 12

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	33% n = 2	50% n = 5	37% n = 7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

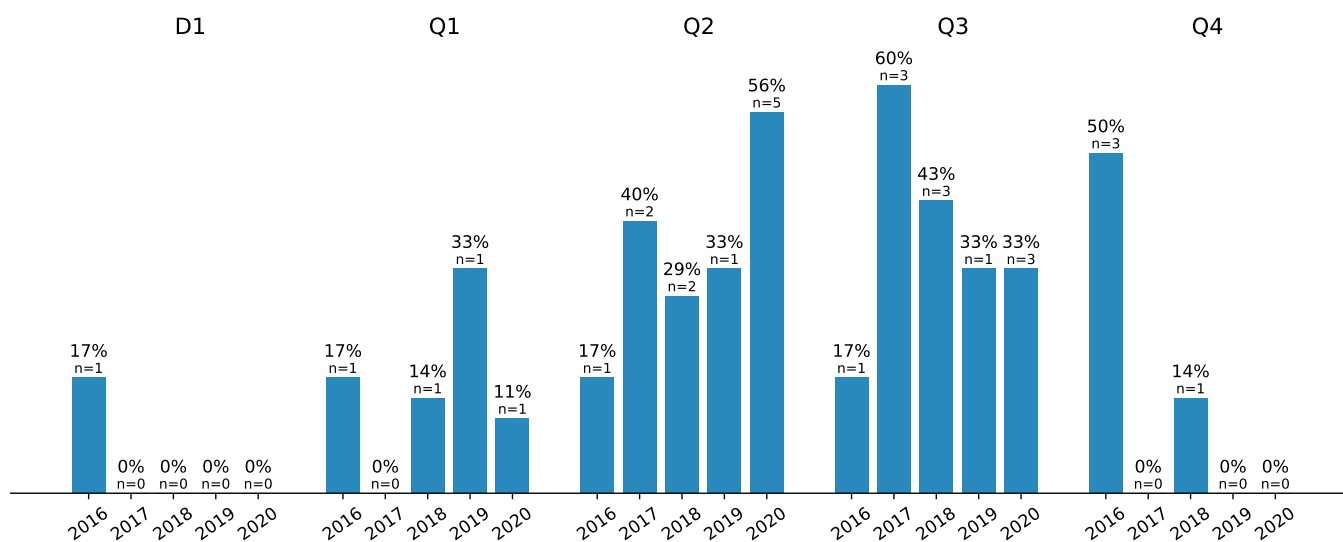


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (230%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	75%	36%	64%	75%	57%
	n = 0	n = 3	n = 4	n = 7	n = 3	n = 17
Národní úroveň	72%	63%	56%	54%	43%	55%

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%	1%	< 0.5%	< 0.5%

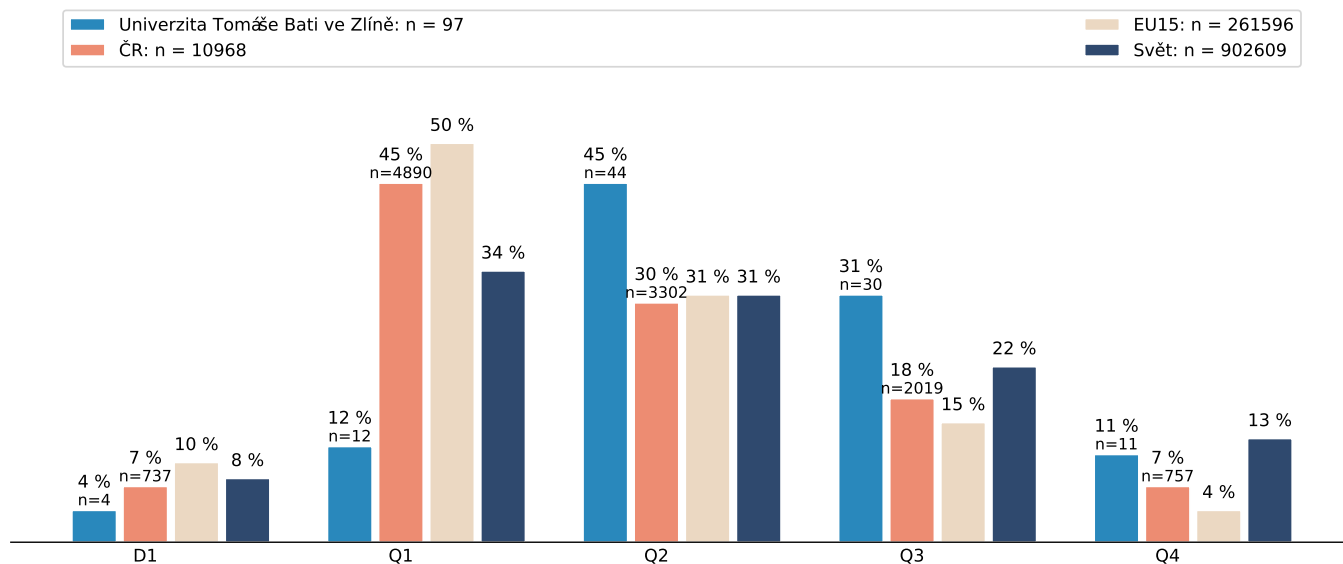
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	25%	91%	36%	50%	57%
	n = 1	n = 1	n = 10	n = 4	n = 2	n = 17

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	0%	25%	0%	55%	0%	23%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 6	n = 0	n = 7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

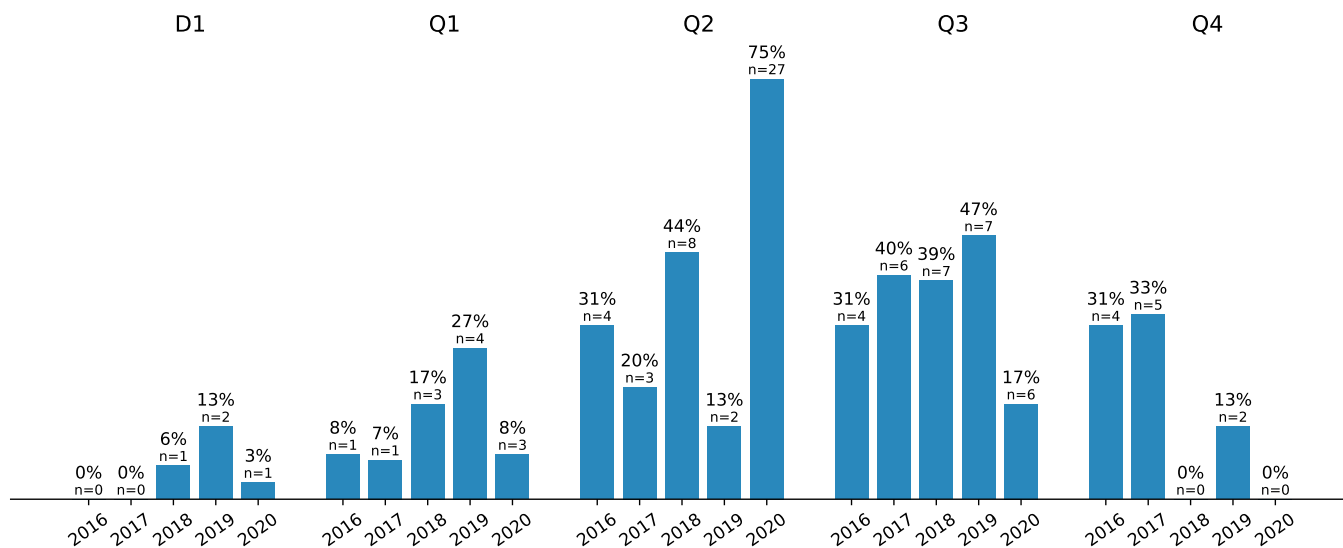


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (71%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.3 Physical sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	58%	45%	47%	45%	47%
	n = 4	n = 7	n = 20	n = 14	n = 5	n = 46
Národní úroveň	92%	87%	71%	63%	60%	76%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	3%	0%	1%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1
Národní úroveň	29%	35%	12%	6%	1%	21%

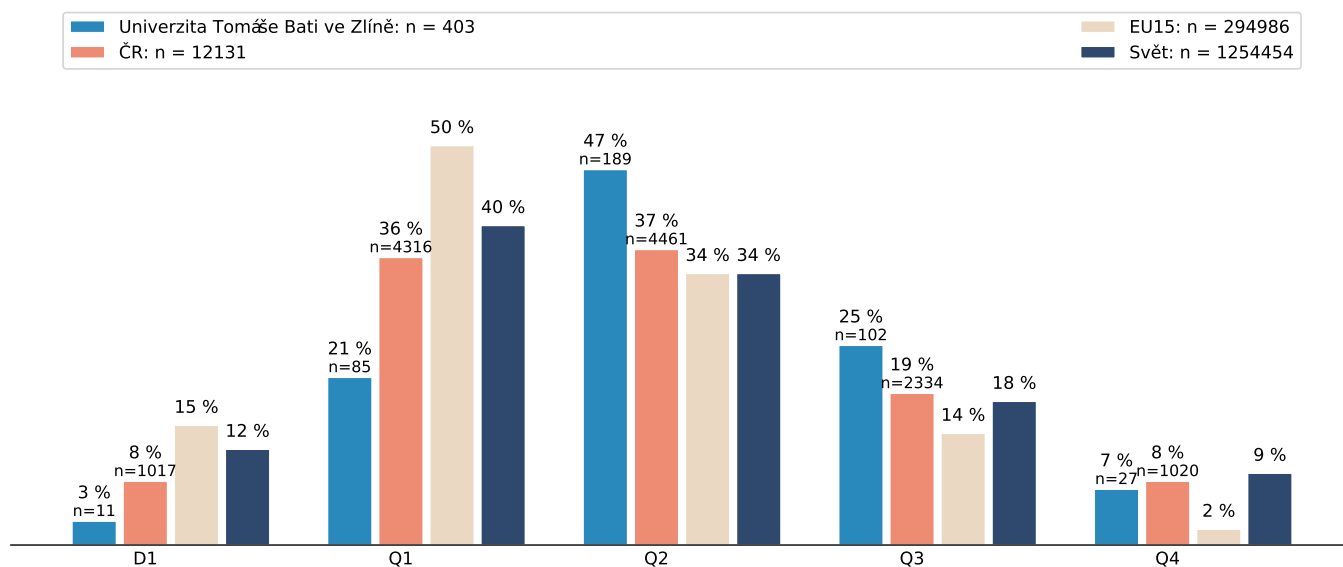
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	50%	73%	50%	73%	63%
	n = 1	n = 6	n = 32	n = 15	n = 8	n = 61

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	33%	18%	17%	0%	18%
	n = 1	n = 4	n = 8	n = 5	n = 0	n = 17

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	33%	34%	63%	36%	43%
	n = 1	n = 4	n = 15	n = 19	n = 4	n = 42

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

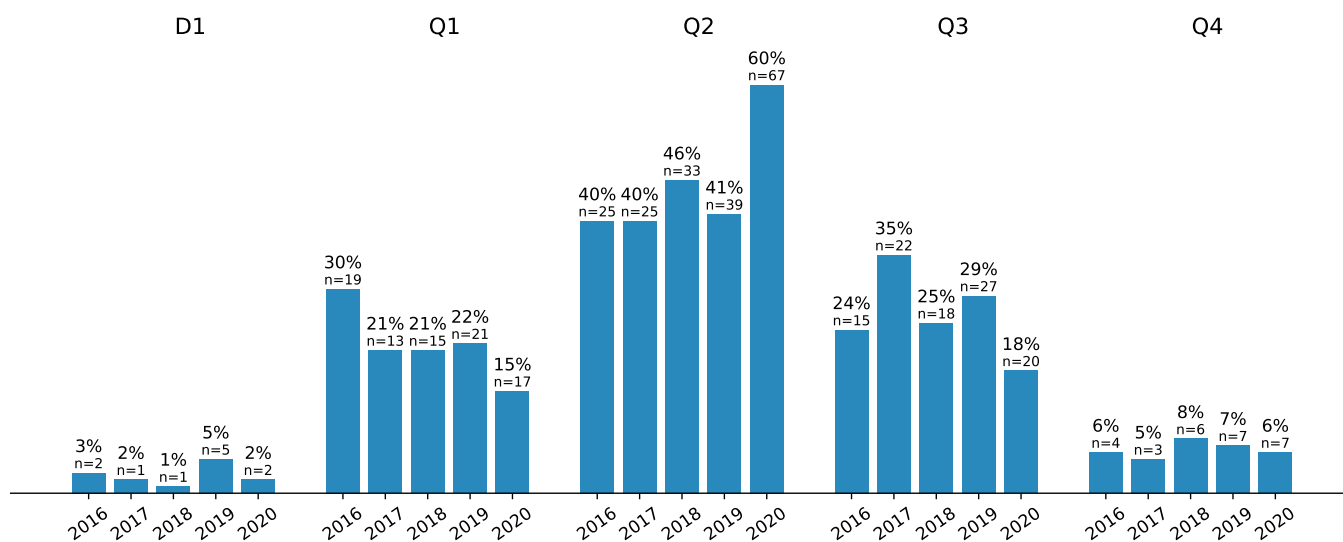


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (17 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	91%	52%	50%	52%	37%	50%
	n = 10	n = 44	n = 94	n = 53	n = 10	n = 201
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%

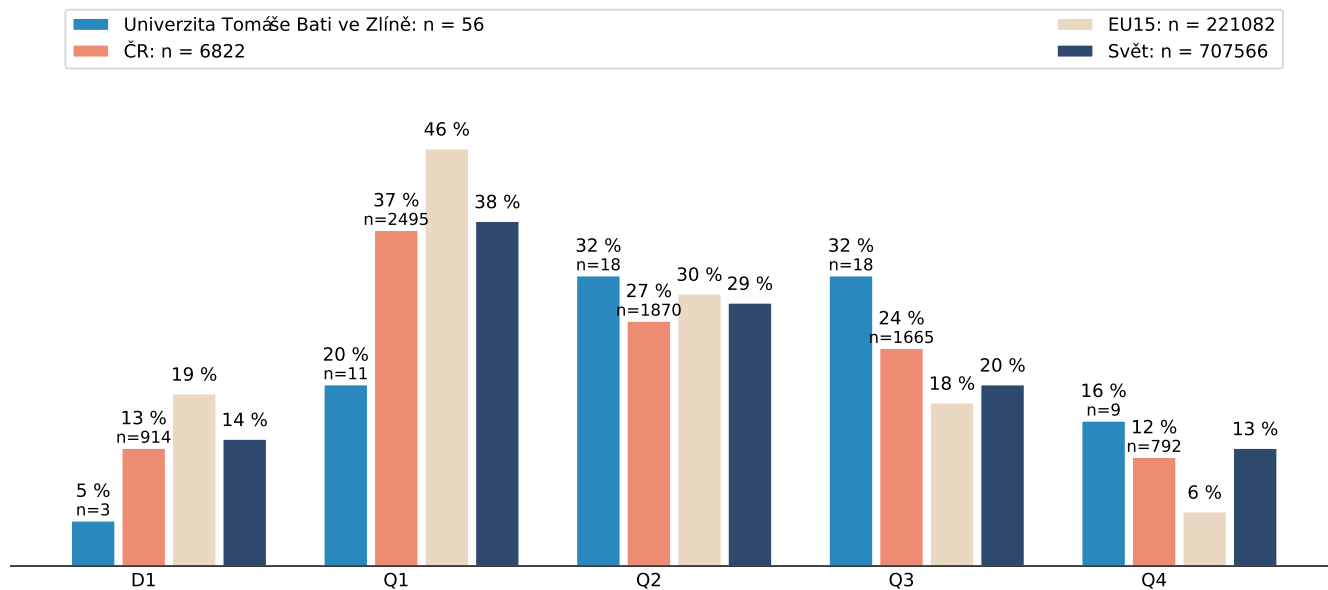
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	9%	51%	65%	65%	70%	62%
	n = 1	n = 43	n = 122	n = 66	n = 19	n = 250

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	36%	18%	12%	15%	11%	14%
	n = 4	n = 15	n = 23	n = 15	n = 3	n = 56

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	55%	49%	37%	27%	11%	35%
	n = 6	n = 42	n = 69	n = 28	n = 3	n = 142

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

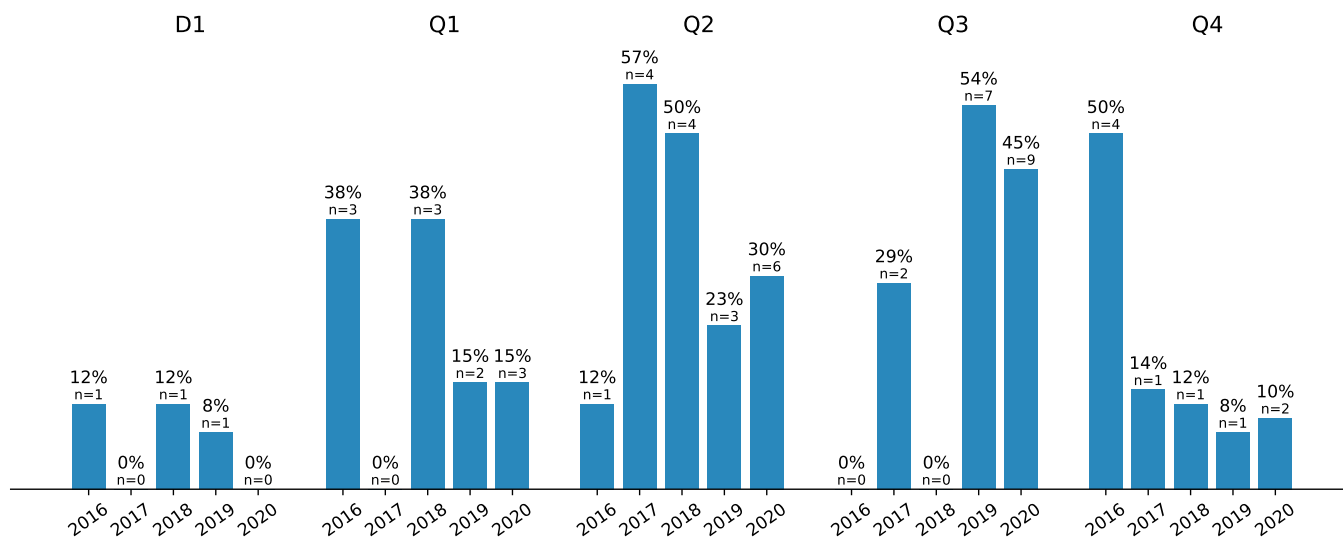


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (123%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	64% n = 7	61% n = 11	78% n = 14	78% n = 7	70% n = 39
Národní úroveň	85%	74%	64%	55%	47%	64%

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

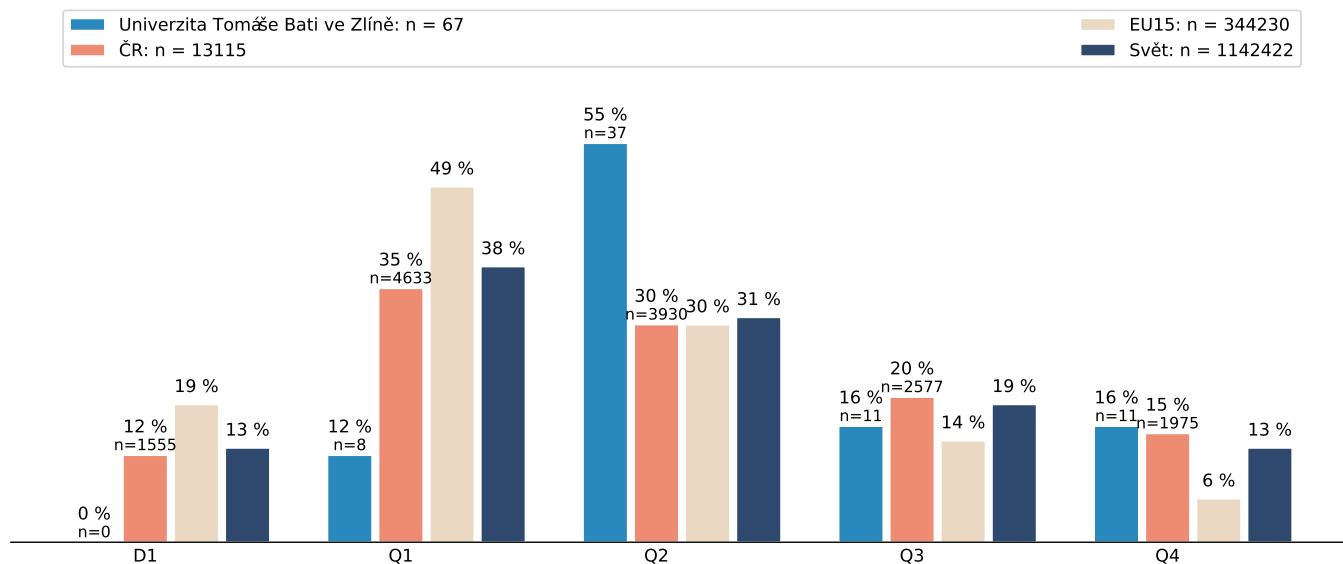
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	36% n = 4	61% n = 11	56% n = 10	56% n = 5	54% n = 30

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	9% n = 1	6% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	4% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 2	36% n = 4	61% n = 11	39% n = 7	44% n = 4	46% n = 26

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

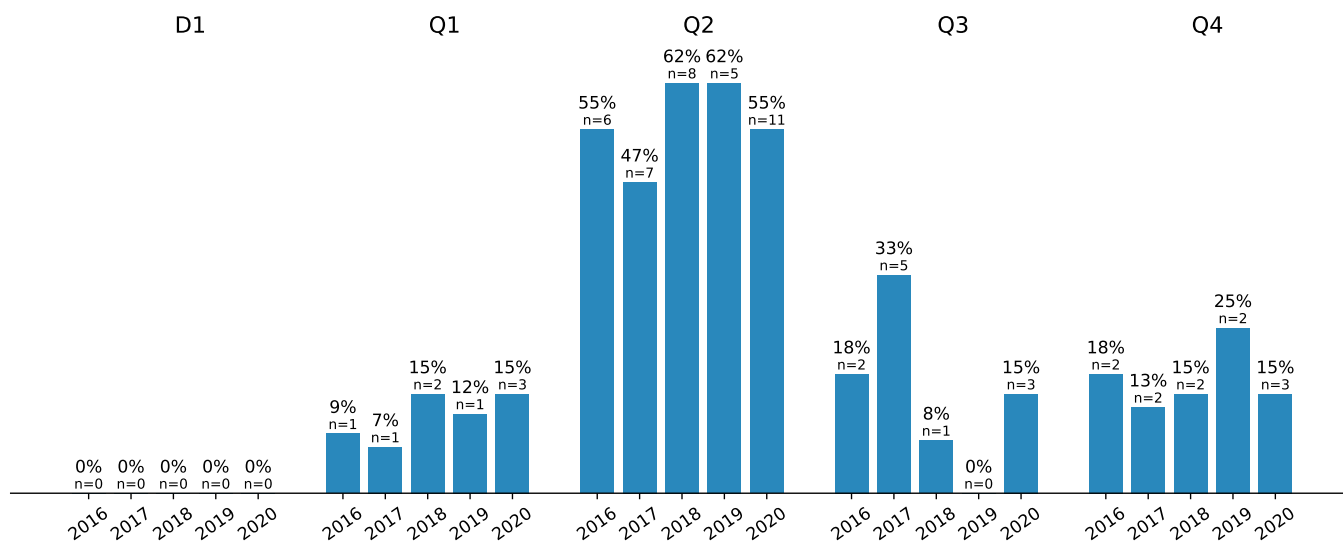


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (103%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	25%	70%	64%	64%	63%
	n = 0	n = 2	n = 26	n = 7	n = 7	n = 42
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

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	11%	5%	1%	1%	1%	2%

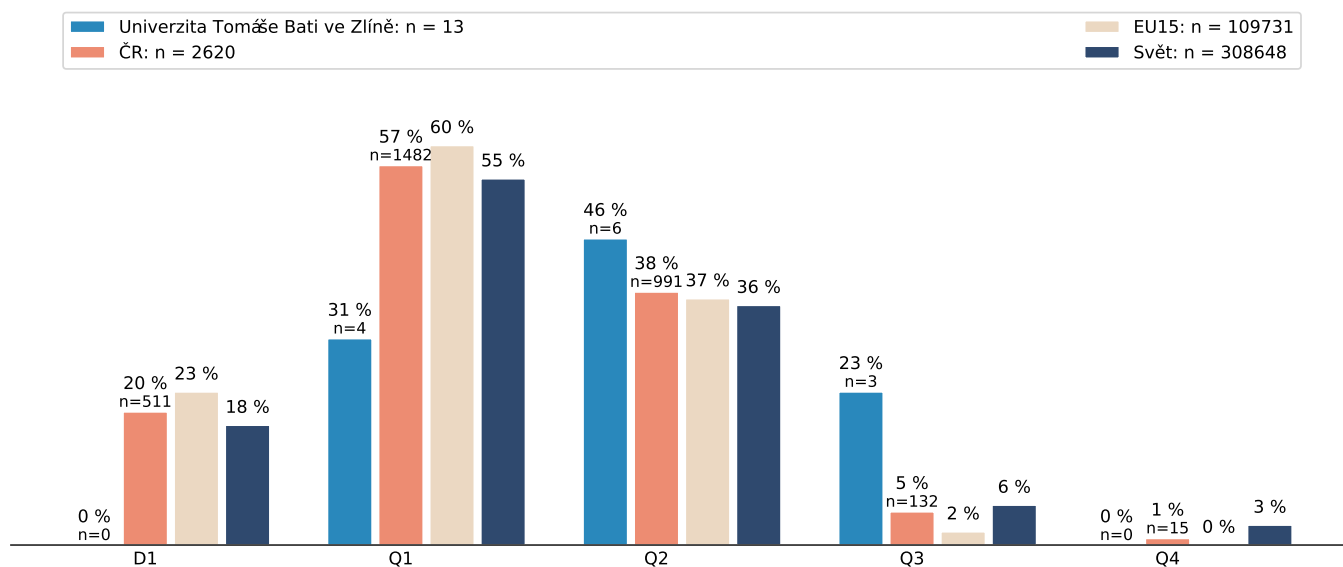
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	38%	57%	64%	45%	54%
	n = 0	n = 3	n = 21	n = 7	n = 5	n = 36

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	12%	5%	0%	0%	4%
	n = 0	n = 1	n = 2	n = 0	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	112%	24%	55%	73%	48%
	n = 0	n = 9	n = 9	n = 6	n = 8	n = 32

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

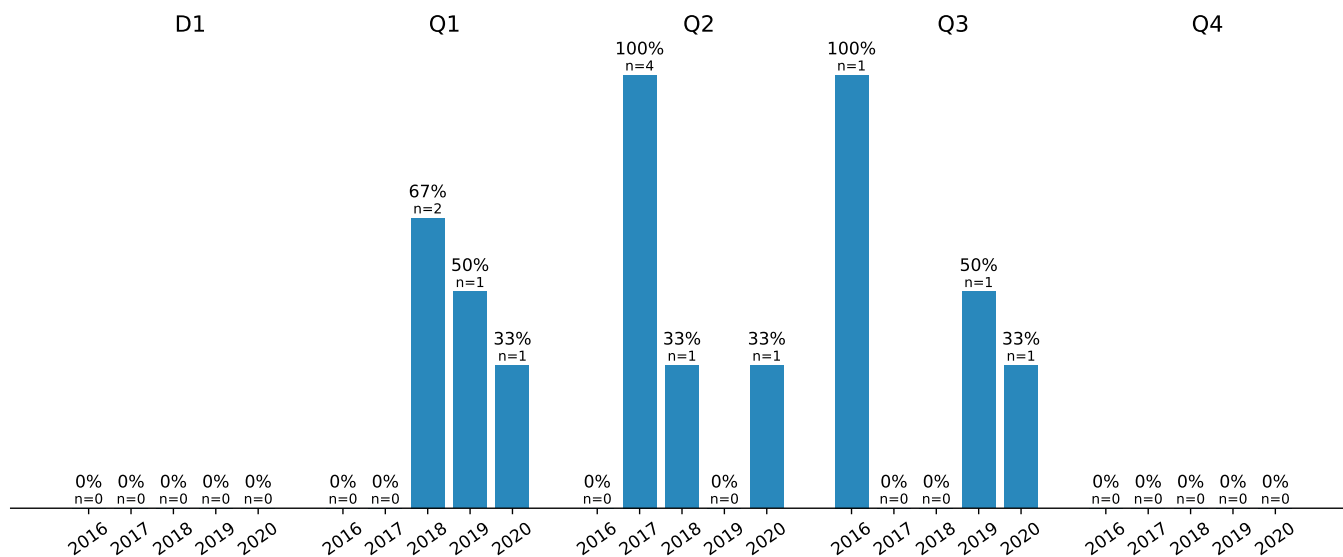


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (531%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	75%	50%	0%	0%	46%
	n = 0	n = 3	n = 3	n = 0	n = 0	n = 6
Národní úroveň	95%	80%	60%	56%	80%	71%

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	18%	8%	2%	1%	0%	5%

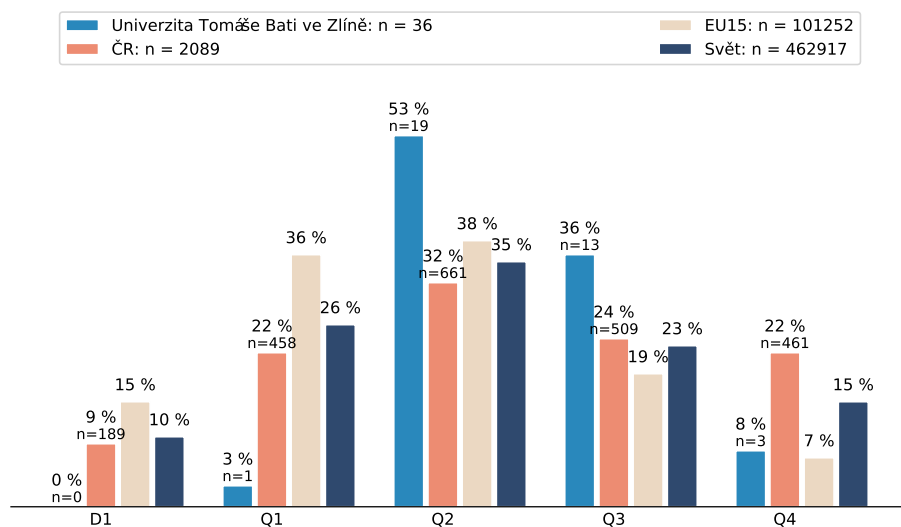
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	25%	83%	33%	0%	54%
	n = 0	n = 1	n = 5	n = 1	n = 0	n = 7

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	25%	17%	0%	0%	15%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	25%	17%	133%	0%	46%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 4	n = 0	n = 6

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

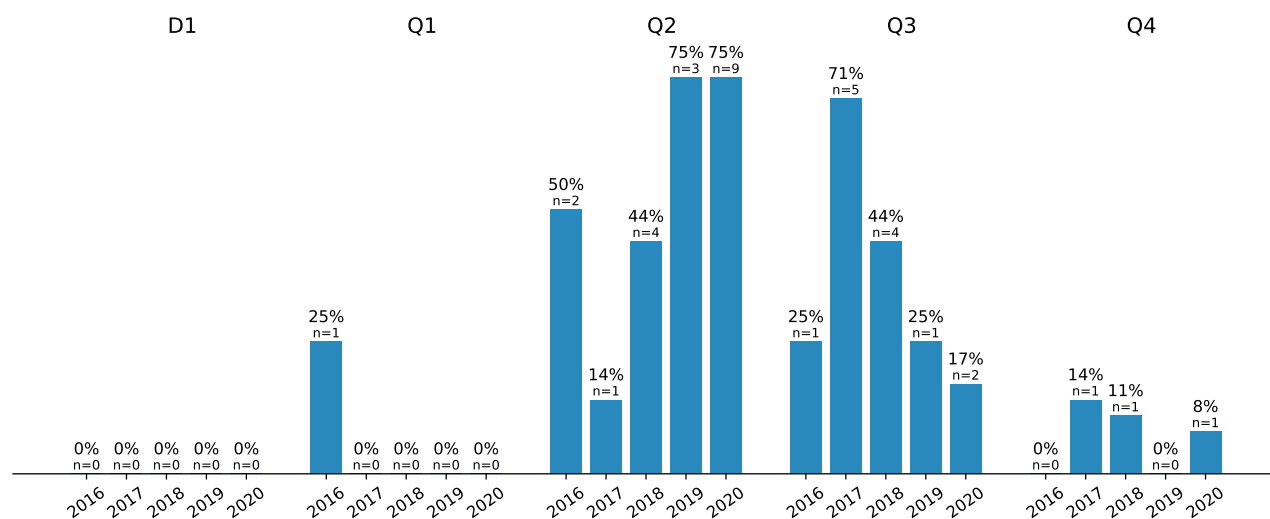


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (192 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	47% n = 9	31% n = 4	100% n = 3	44% n = 16
Národní úroveň	61%	62%	61%	56%	47%	57%

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

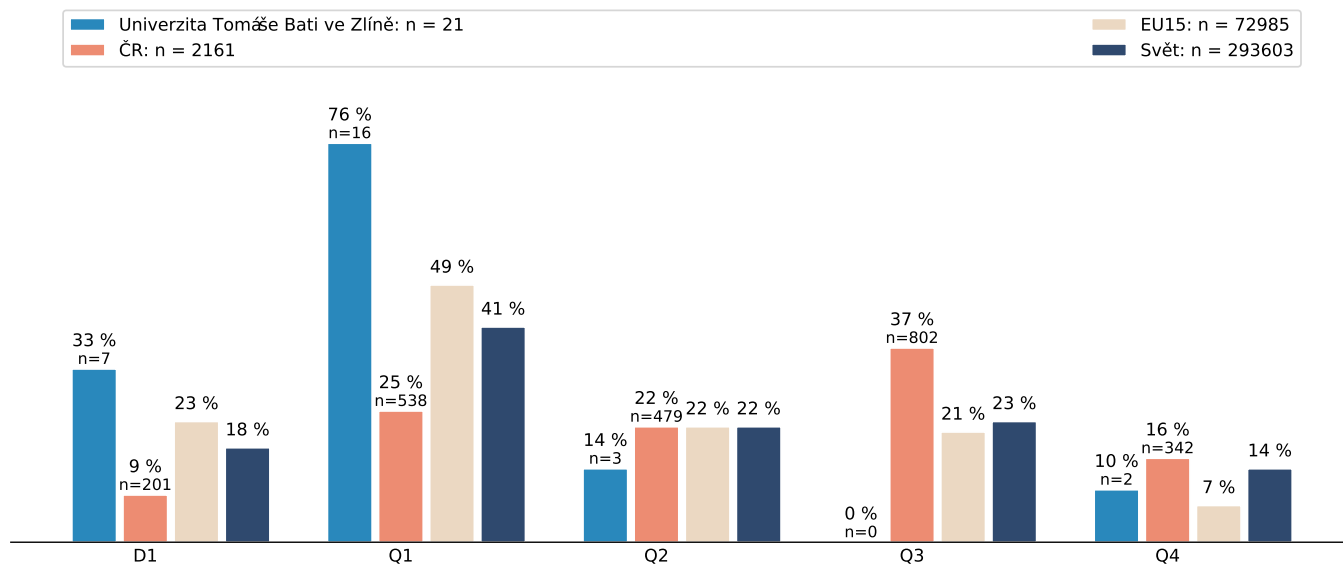
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	100% n = 1	74% n = 14	77% n = 10	33% n = 1	72% n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	21% n = 4	0% n = 0	0% n = 0	11% n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	100% n = 1	42% n = 8	62% n = 8	0% n = 0	47% n = 17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

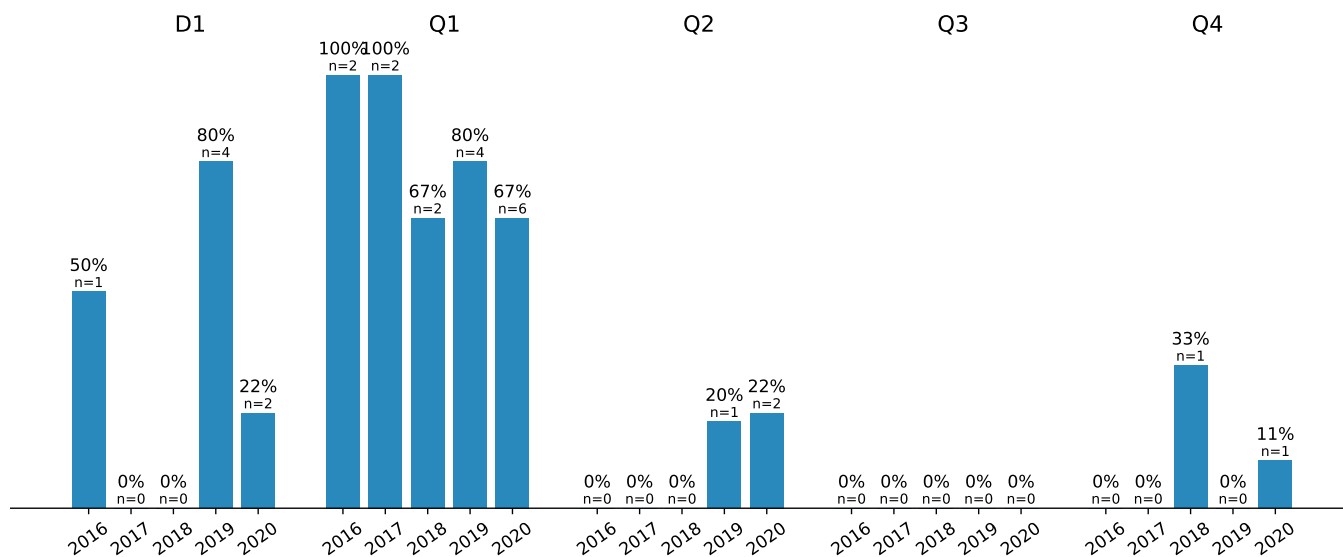


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (329 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14% n = 1	19% n = 3	100% n = 3	0% n = 0	100% n = 2	38% n = 8
Národní úroveň	64%	57%	49%	62%	45%	55%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	0%	< 0.5%	1%	17%	2%	7%

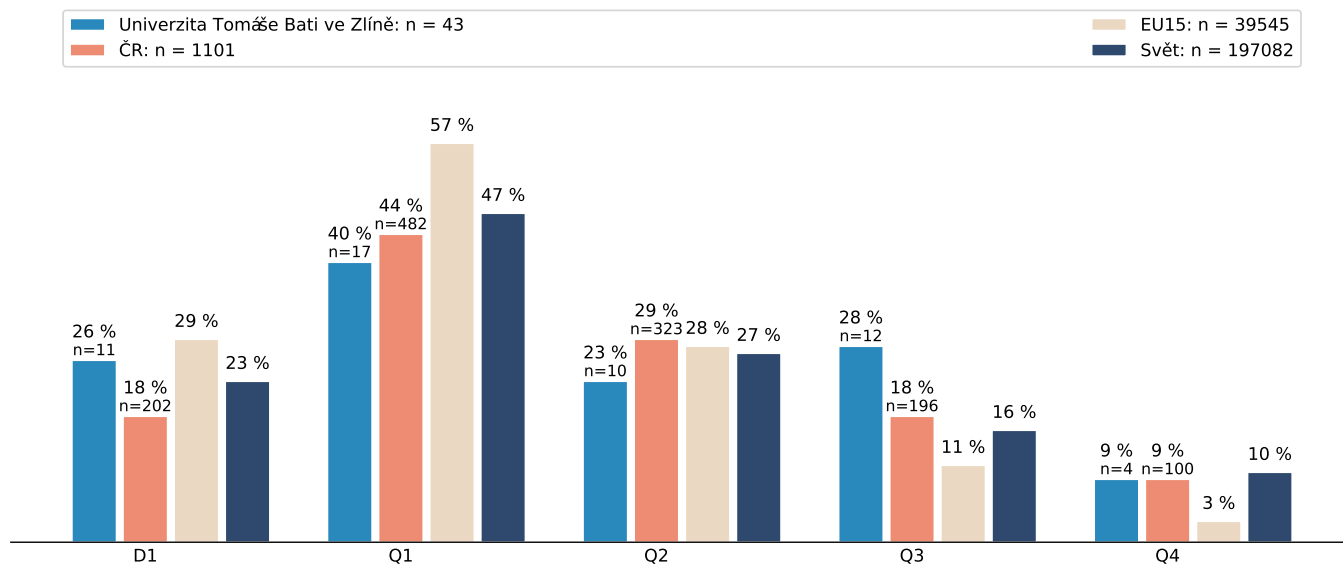
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	86% n = 6	88% n = 14	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	67% n = 14

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14% n = 1	12% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	10% n = 2

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

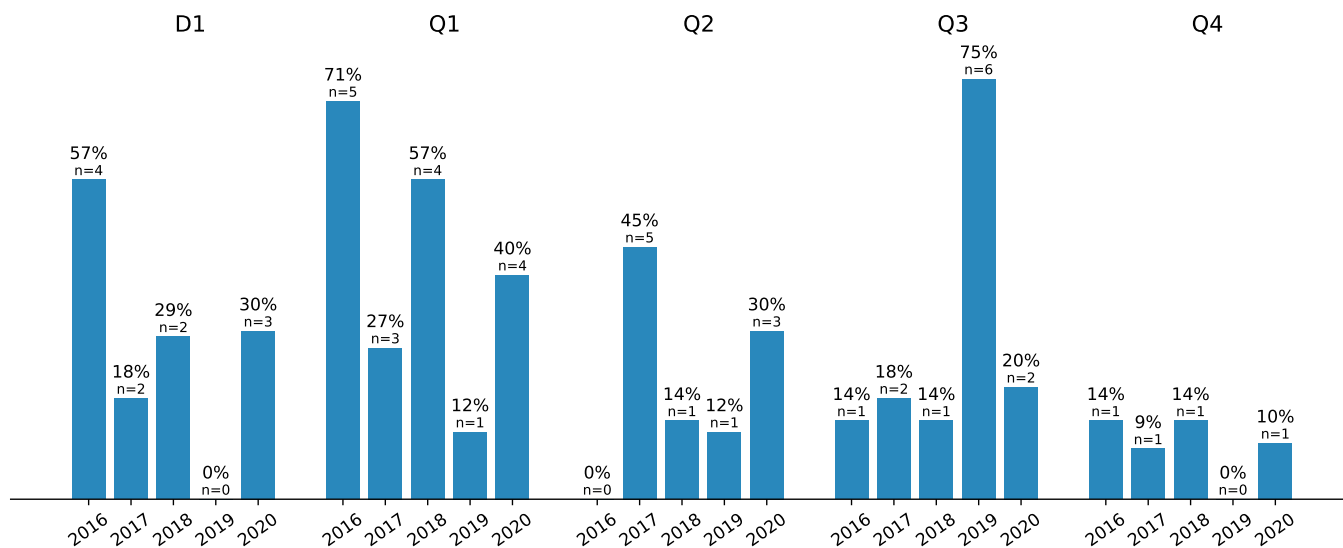


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (160 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.4 Chemical engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	91% n = 10	88% n = 15	70% n = 7	42% n = 5	0% n = 0	63% n = 27
Národní úroveň	75%	61%	42%	33%	53%	49%

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

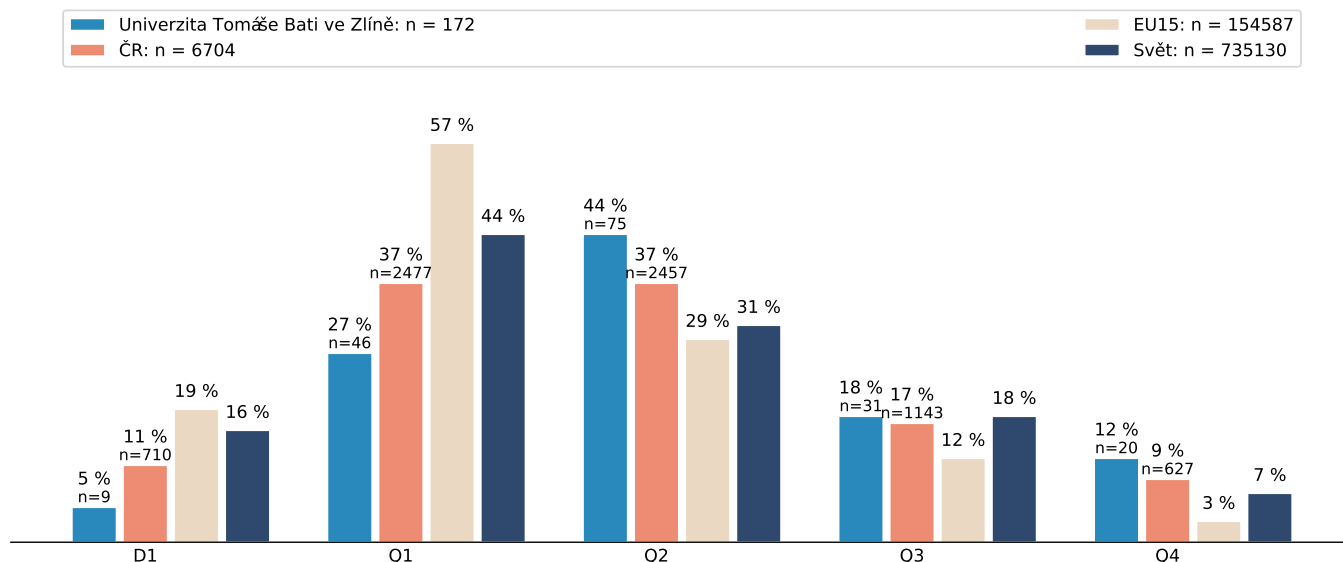
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	27% n = 3	41% n = 7	70% n = 7	58% n = 7	100% n = 4	58% n = 25

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	9% n = 1	12% n = 2	20% n = 2	8% n = 1	0% n = 0	12% n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	9% n = 1	24% n = 4	10% n = 1	8% n = 1	0% n = 0	14% n = 6

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

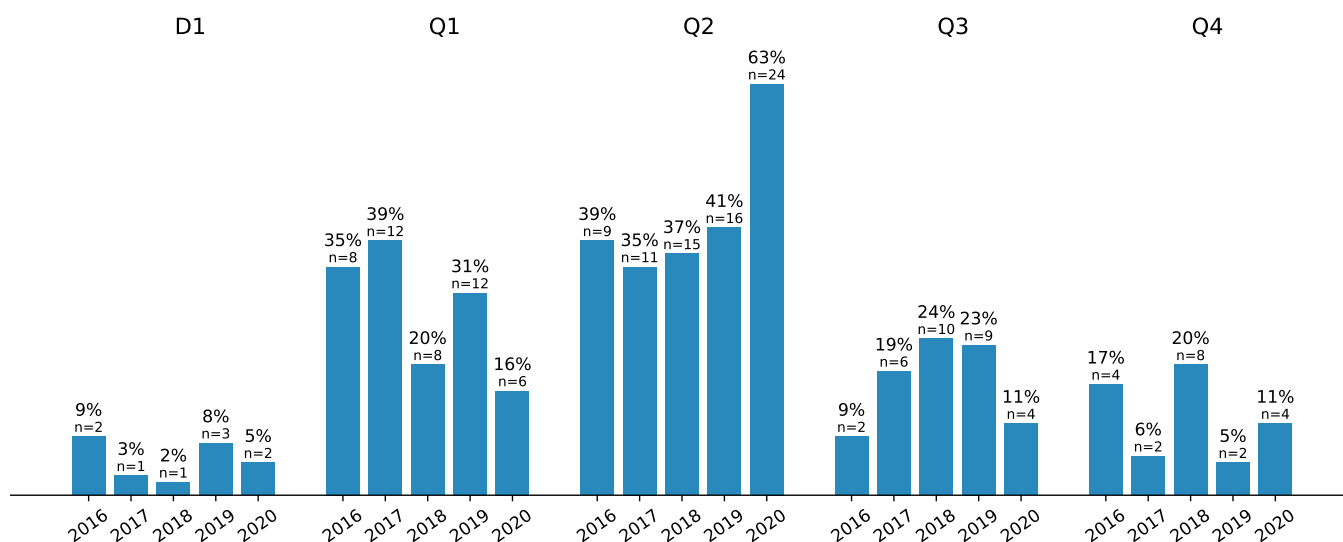


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (40%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.5 Materials engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	61%	47%	58%	10%	48%
	n = 6	n = 28	n = 35	n = 18	n = 2	n = 83
Národní úroveň	83%	73%	57%	53%	37%	61%

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

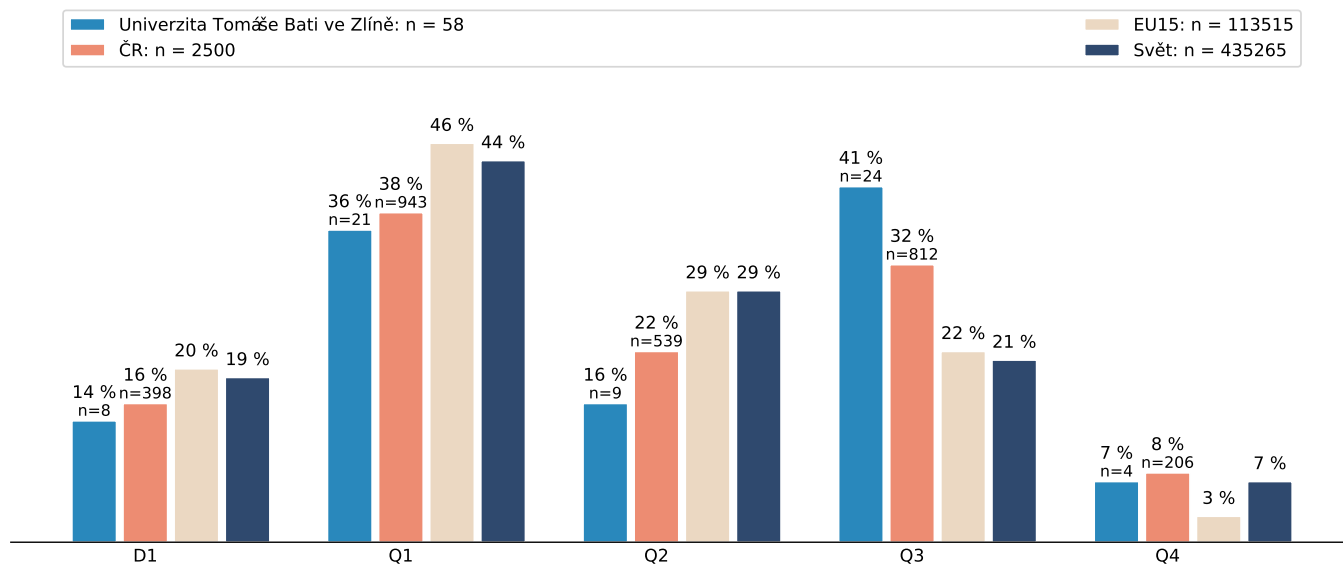
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	44%	50%	71%	55%	90%	65%
	n = 4	n = 23	n = 53	n = 17	n = 18	n = 111

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	26%	17%	3%	0%	15%
	n = 3	n = 12	n = 13	n = 1	n = 0	n = 26

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	11%	28%	33%	39%	0%	29%
	n = 1	n = 13	n = 25	n = 12	n = 0	n = 50

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

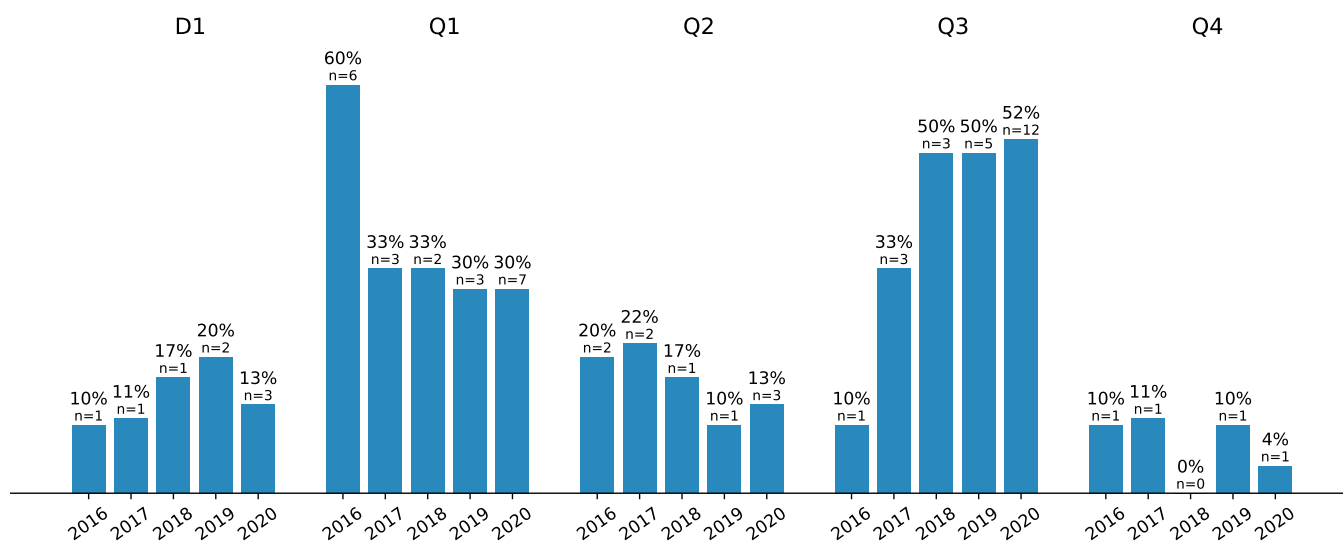


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (119%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.7 Environmental engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	81%	56%	62%	100%	71%
	n = 8	n = 17	n = 5	n = 15	n = 4	n = 41
Národní úroveň	80%	71%	56%	50%	45%	59%

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%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%

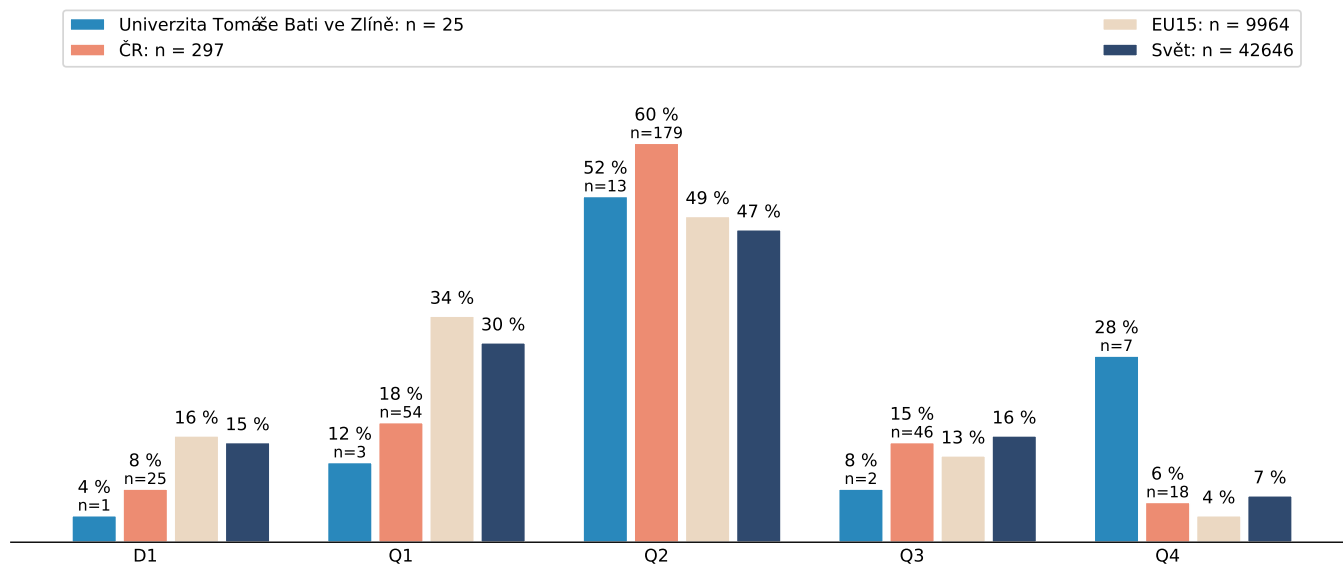
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	12%	33%	67%	62%	25%	50%
	n = 1	n = 7	n = 6	n = 15	n = 1	n = 29

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	19%	78%	46%	0%	38%
	n = 0	n = 4	n = 7	n = 11	n = 0	n = 22

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.9 Industrial biotechnology - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

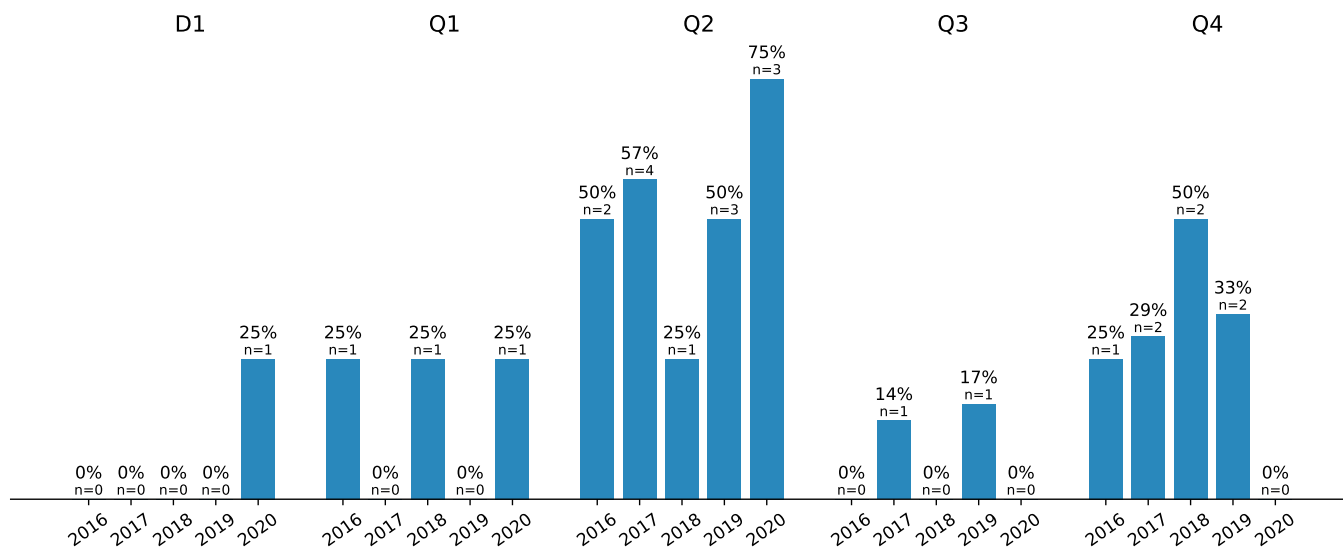


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (276%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.9 Industrial biotechnology - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 3	77% n = 10	0% n = 0	57% n = 4	68% n = 17
Národní úroveň	88%	80%	55%	54%	61%	60%

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

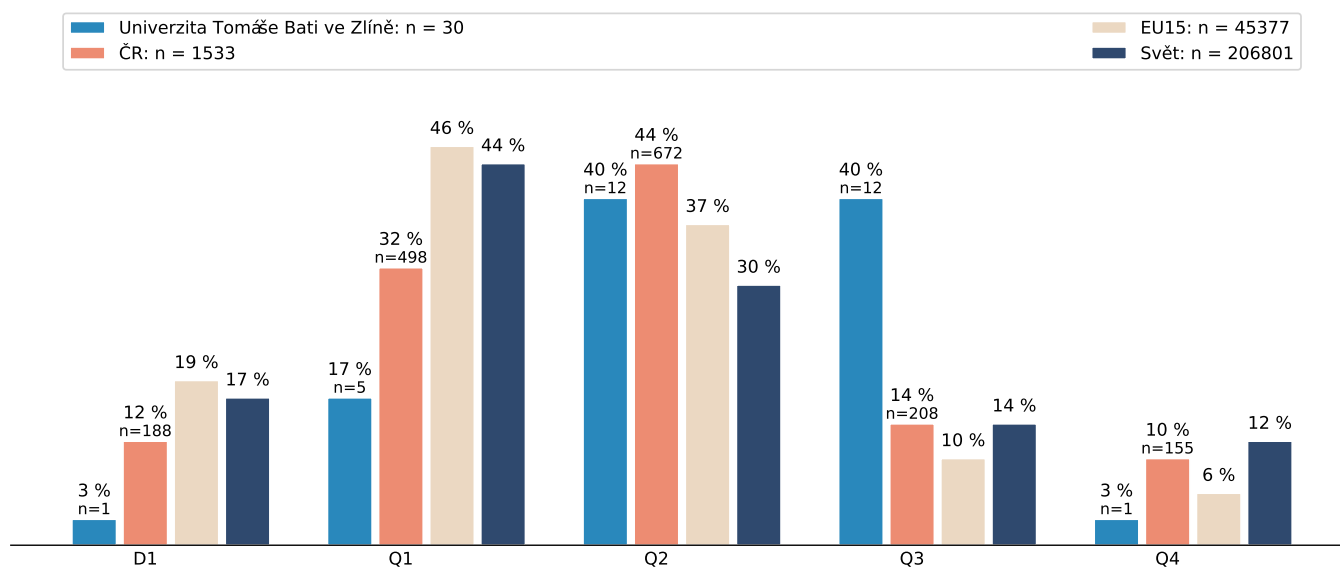
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	67% n = 2	85% n = 11	100% n = 2	100% n = 7	88% n = 22

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	33% n = 1	23% n = 3	50% n = 1	0% n = 0	20% n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	38% n = 5	50% n = 1	29% n = 2	32% n = 8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

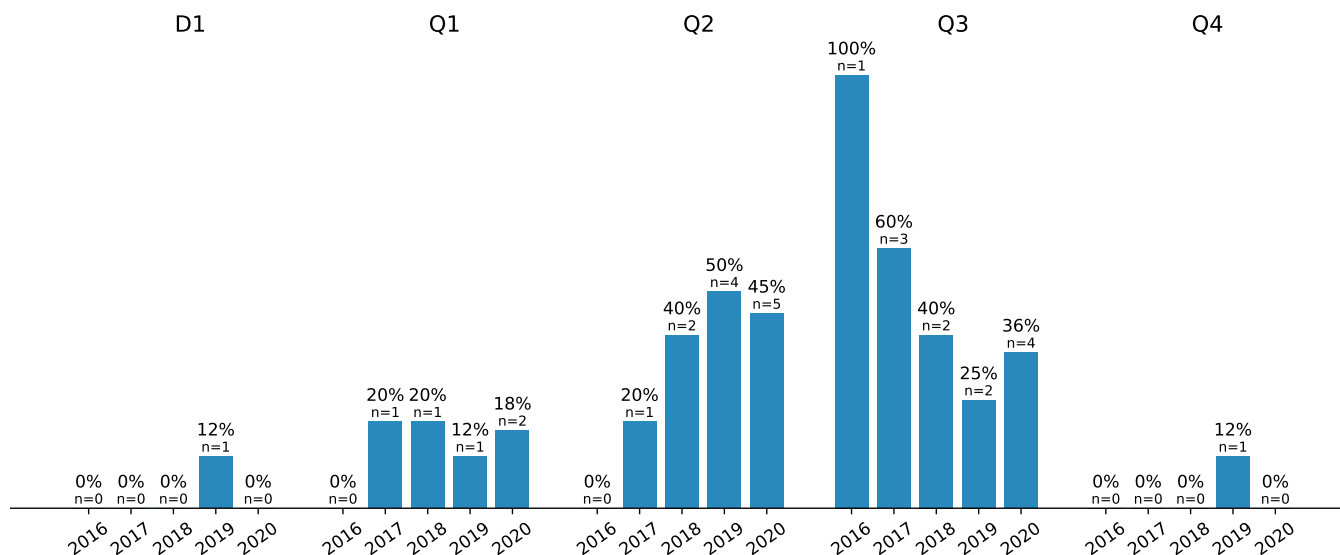


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (230%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.10 Nano-technology - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	60%	83%	67%	100%	73%
	n = 1	n = 3	n = 10	n = 8	n = 1	n = 22
Národní úroveň	88%	83%	72%	60%	49%	71%

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%	0%	< 0.5%	0%	0%	< 0.5%

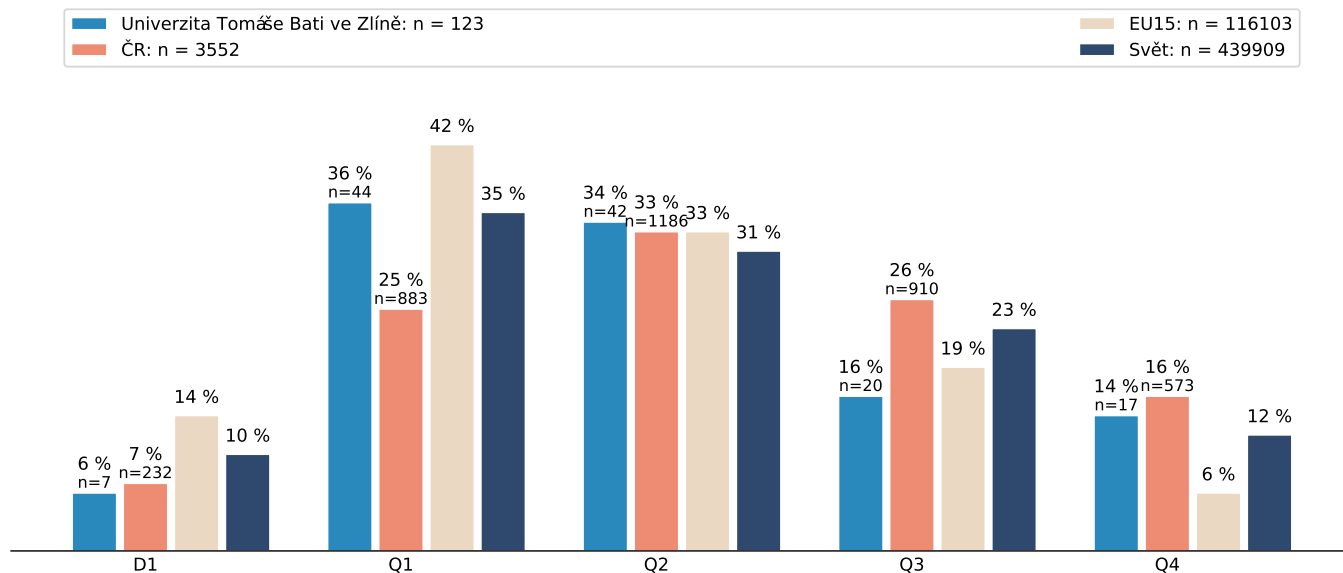
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	60%	67%	67%	0%	63%
	n = 0	n = 3	n = 8	n = 8	n = 0	n = 19

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	40%	0%	8%	0%	10%
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 1	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	40%	33%	42%	0%	37%
	n = 0	n = 2	n = 4	n = 5	n = 0	n = 11

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

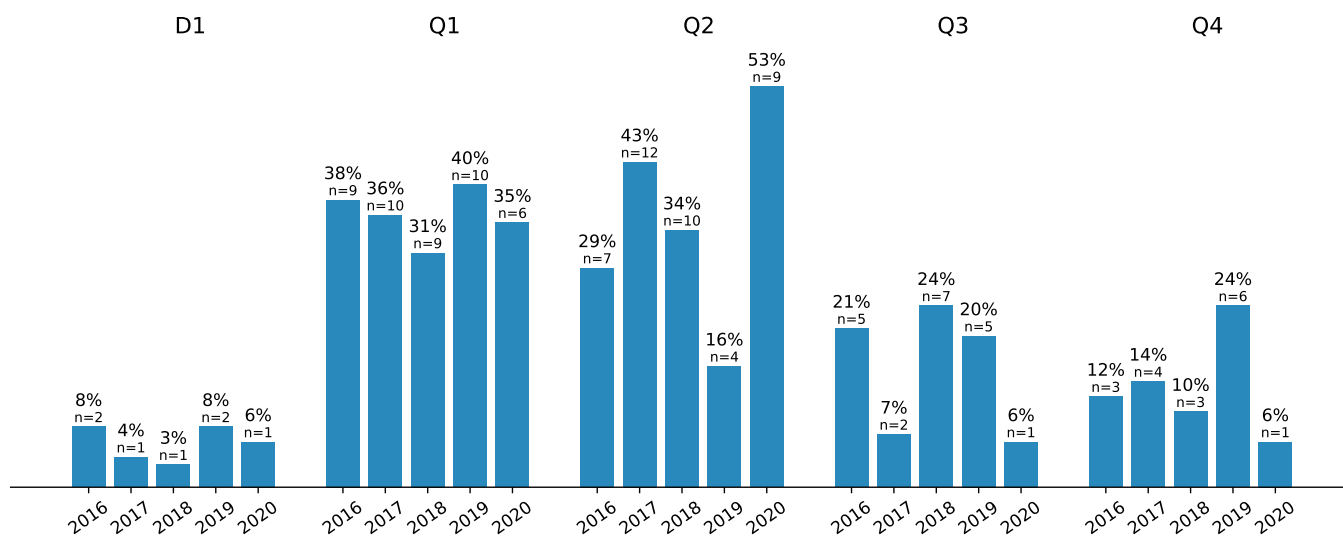


Výsledky bez AIS: n = 5

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (56%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	57% n = 4	43% n = 19	33% n = 14	30% n = 6	47% n = 8	38% n = 47
Národní úroveň	64%	58%	57%	62%	28%	54%

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

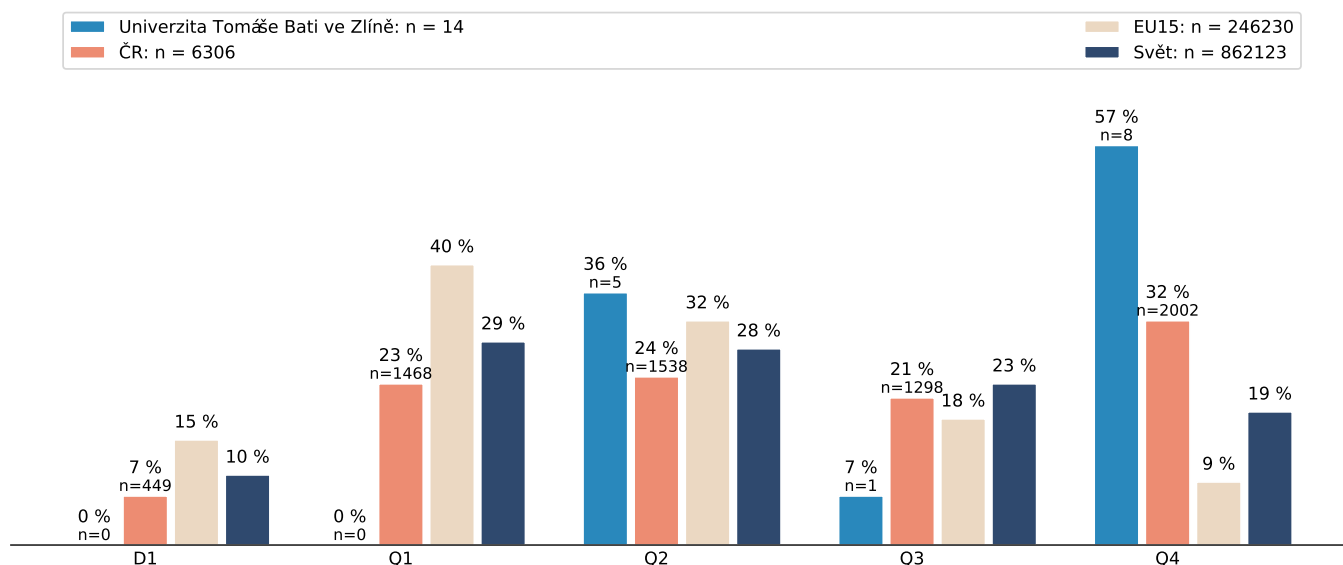
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	71% n = 5	64% n = 28	67% n = 28	65% n = 13	82% n = 14	67% n = 83

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	14% n = 6	15% n = 3	0% n = 0	7% n = 9

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	43% n = 3	43% n = 19	55% n = 23	80% n = 16	35% n = 6	52% n = 64

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

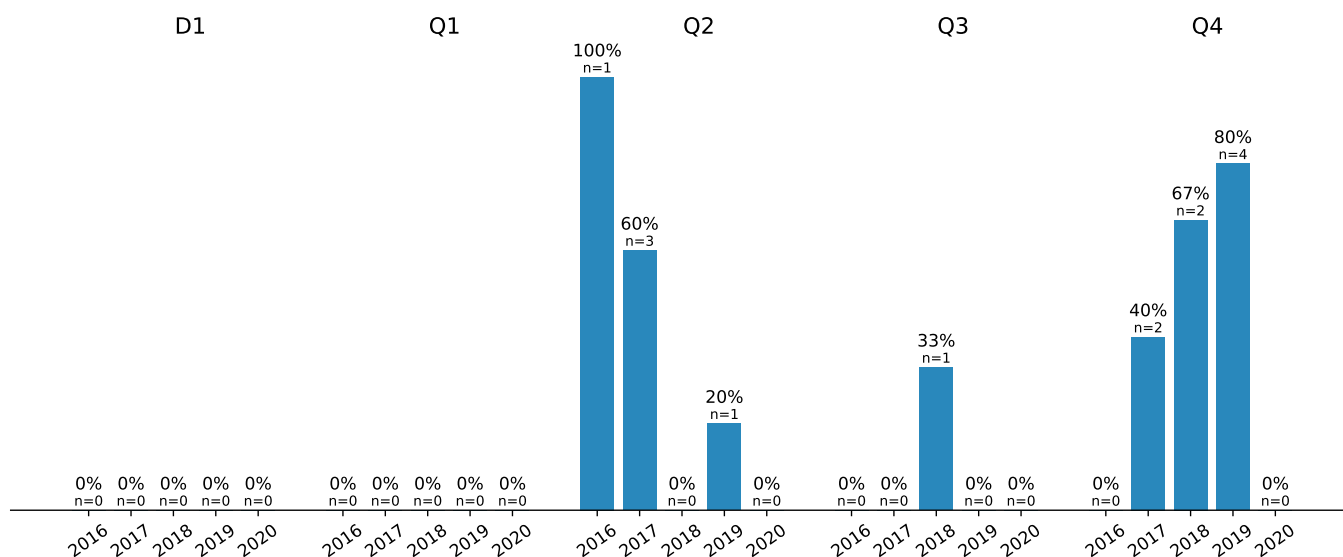


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (493%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	80%	100%	12%	43%
	n = 0	n = 0	n = 4	n = 1	n = 1	n = 6
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%

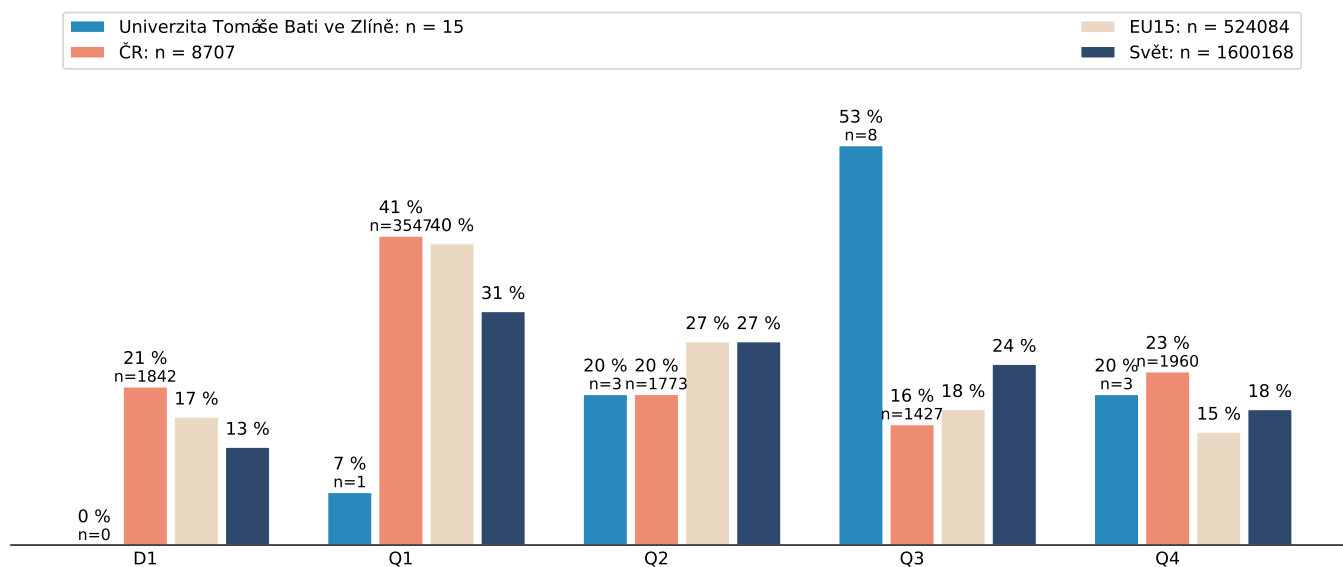
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	80%	0%	62%	64%
	n = 0	n = 0	n = 4	n = 0	n = 5	n = 9

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	0%	0%	40%	0%	38%	36%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 0	n = 3	n = 5

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

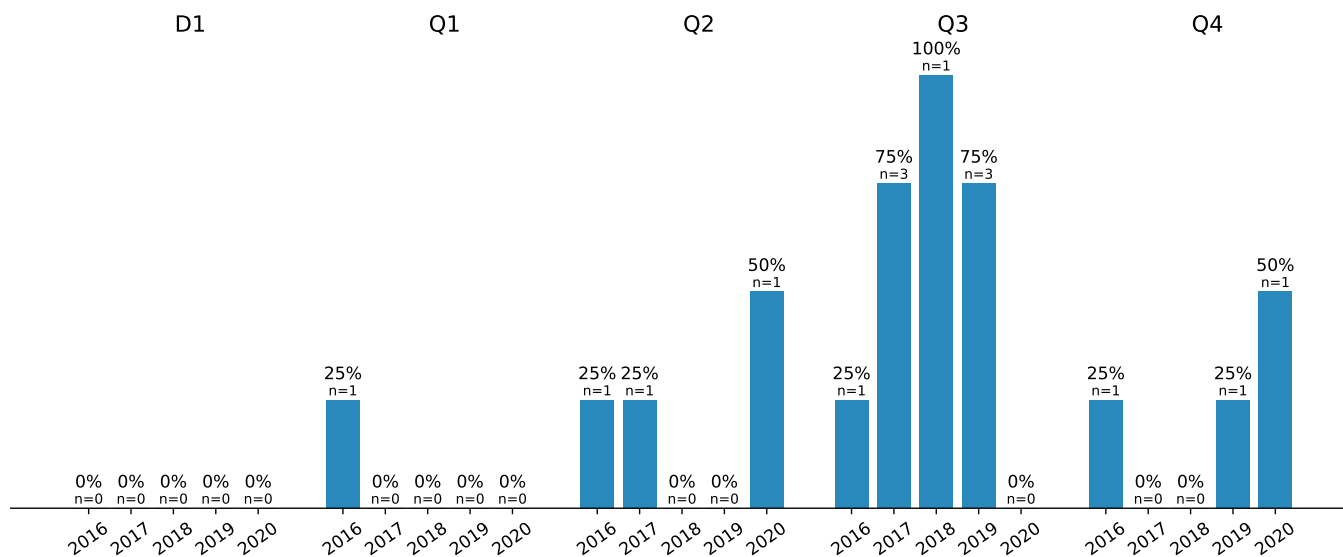


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (460%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	33%	25%	0%	27%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 2	n = 0	n = 4
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%

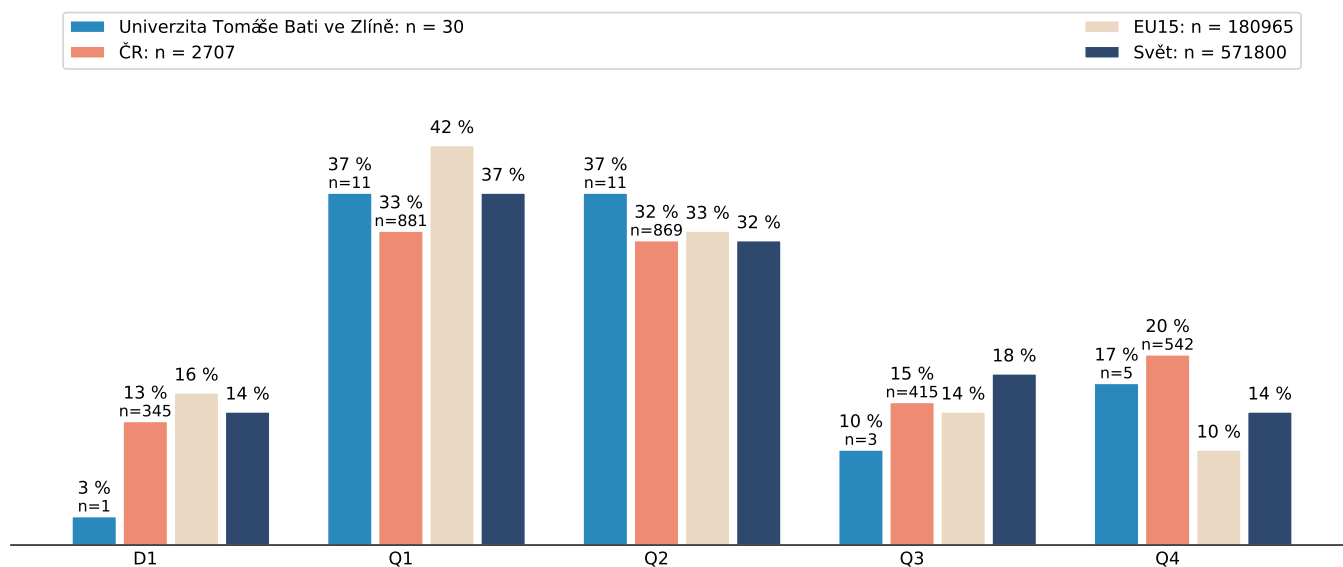
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	33%	50%	33%	47%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 4	n = 1	n = 7

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	12%	0%	7%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	167%	38%	67%	67%
	n = 0	n = 0	n = 5	n = 3	n = 2	n = 10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

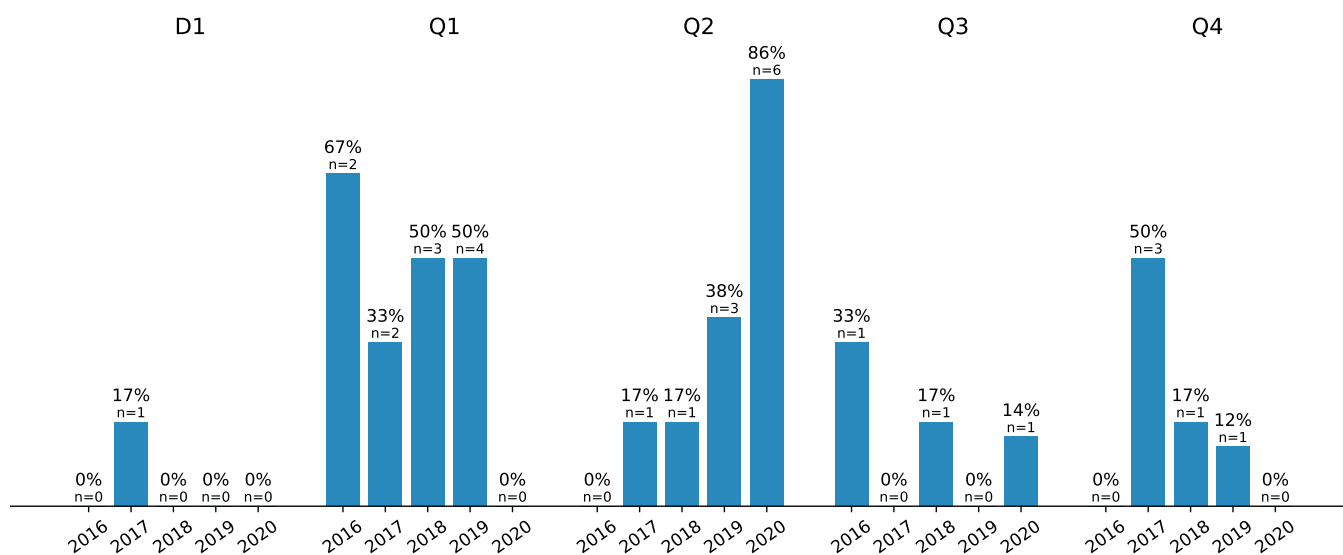


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (230%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	9%	82%	0%	80%	47%
	n = 0	n = 1	n = 9	n = 0	n = 4	n = 14
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%

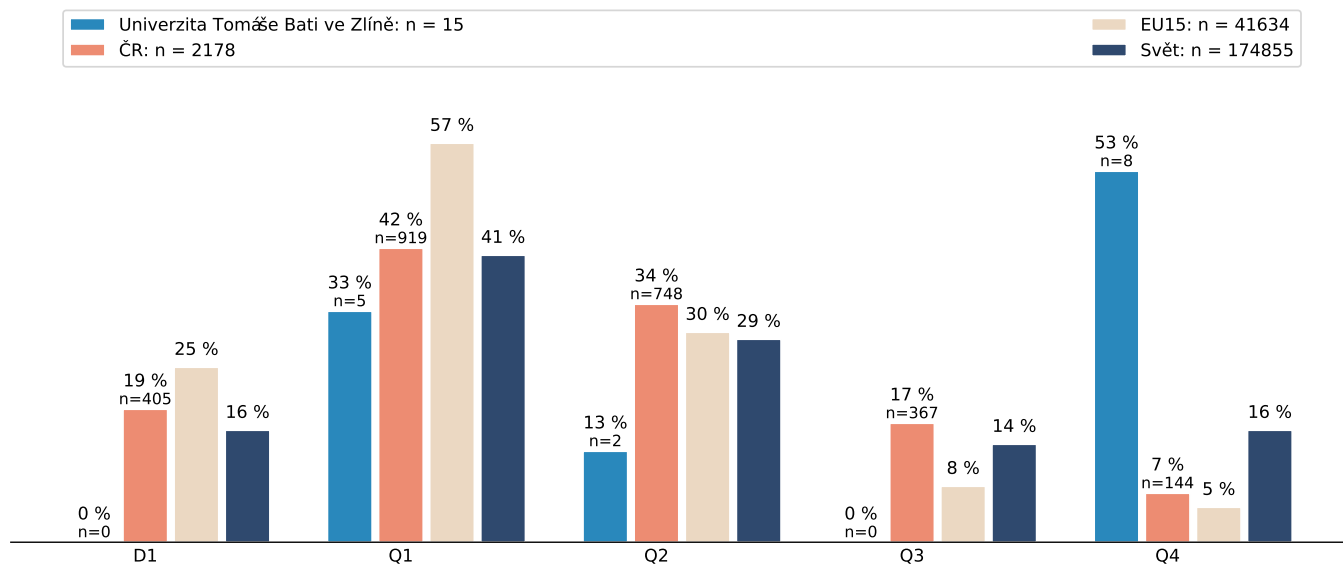
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	73%	73%	67%	40%	67%
	n = 1	n = 8	n = 8	n = 2	n = 2	n = 20

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	0%	55%	55%	33%	80%	57%
	n = 0	n = 6	n = 6	n = 1	n = 4	n = 17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

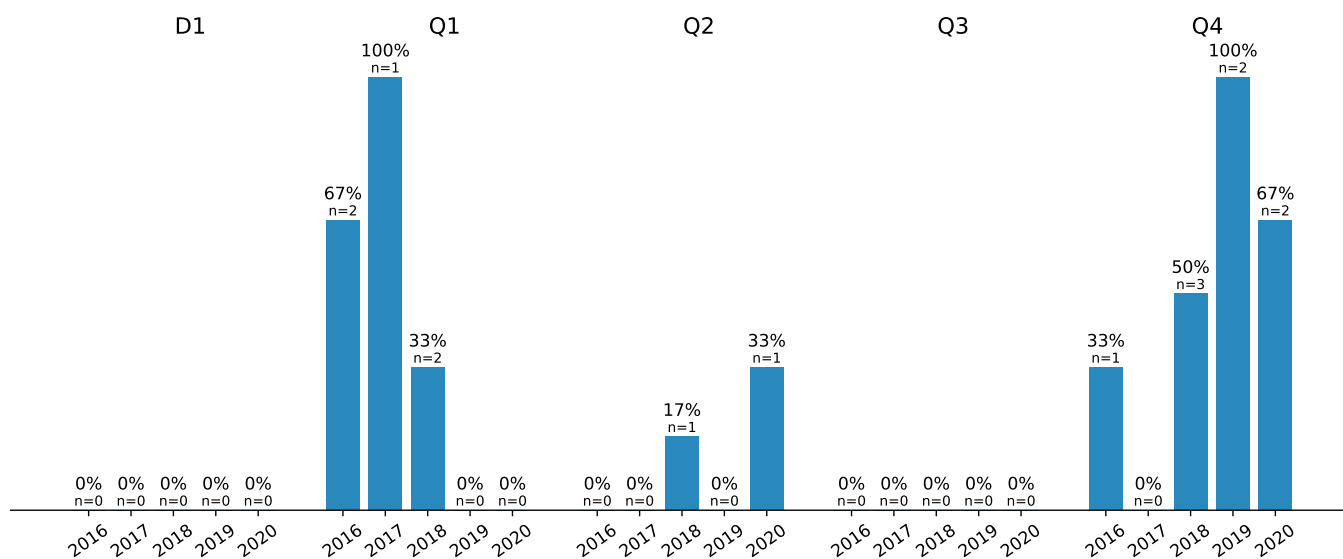


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (460%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	60%	50%	0%	75%	67%
	n = 0	n = 3	n = 1	n = 0	n = 6	n = 10
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%

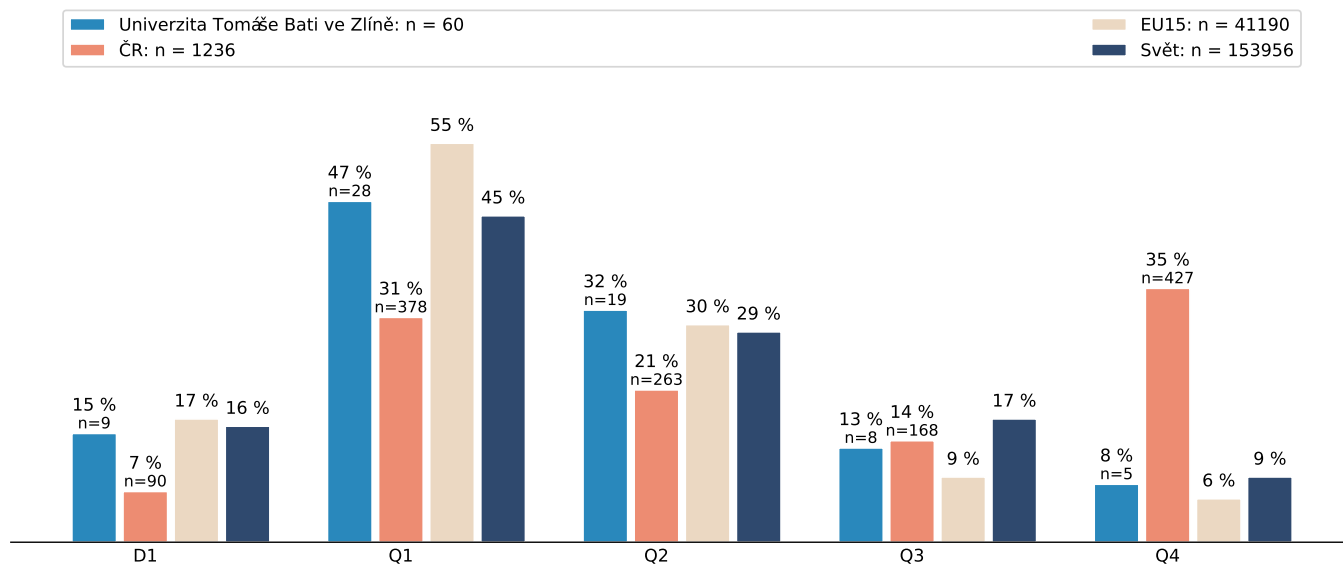
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	60%	50%	0%	38%	47%
	n = 0	n = 3	n = 1	n = 0	n = 3	n = 7

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	0%	20%	100%	0%	62%	53%
	n = 0	n = 1	n = 2	n = 0	n = 5	n = 8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

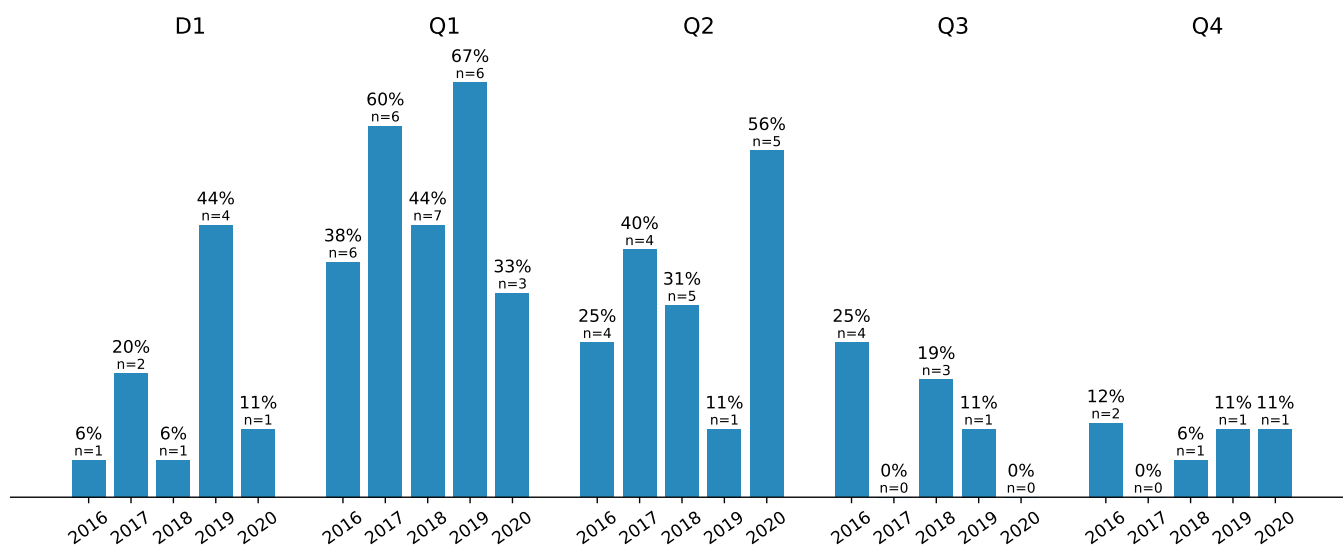


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (115 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.5 Other agricultural sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	44% n = 4	36% n = 10	16% n = 3	25% n = 2	20% n = 1	27% n = 16
Národní úroveň	62%	57%	54%	31%	15%	38%

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

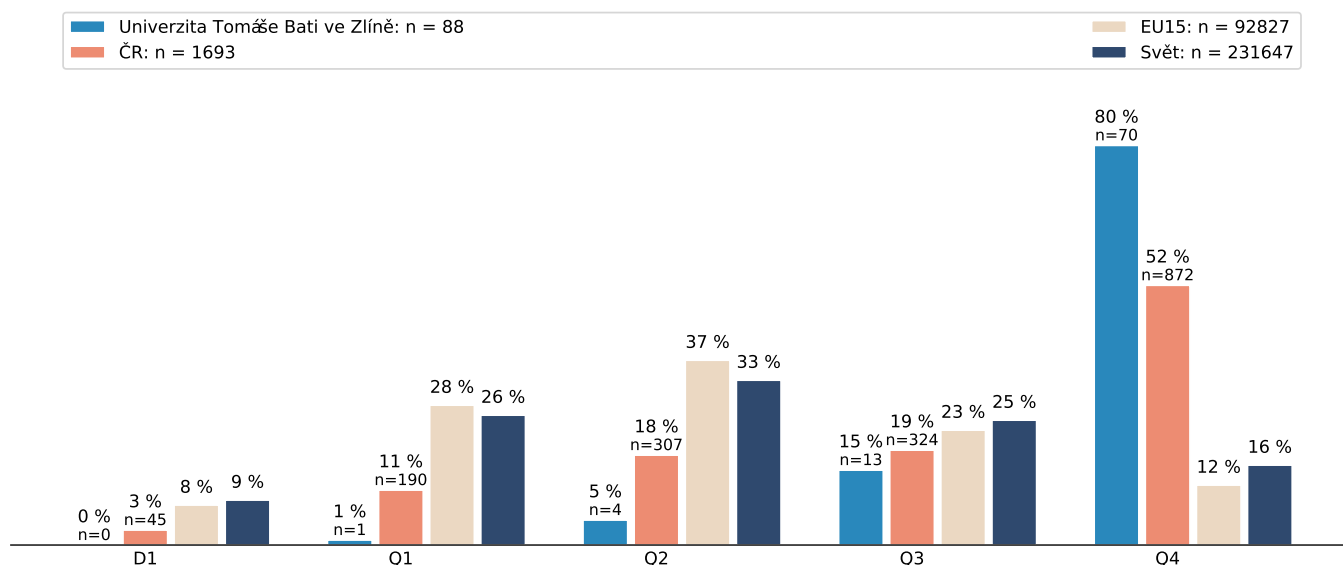
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	78% n = 7	75% n = 21	89% n = 17	88% n = 7	60% n = 3	80% n = 48

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	11% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	3% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 3	32% n = 9	37% n = 7	75% n = 6	60% n = 3	42% n = 25

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.2 Economics and business - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

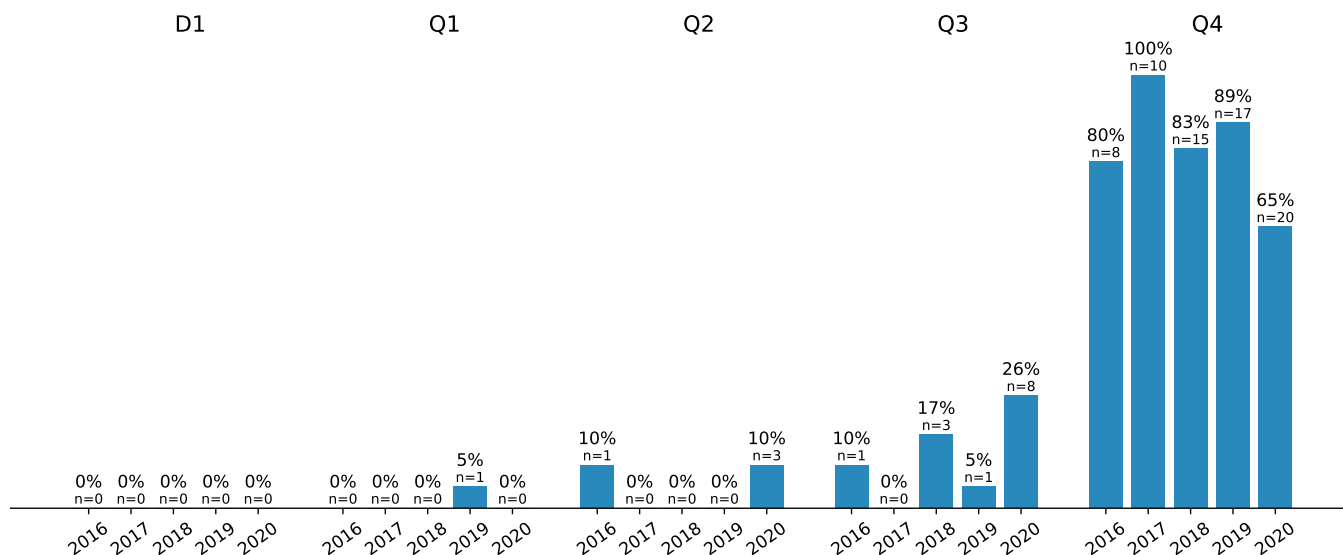


Výsledky bez AIS: n = 46

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (78%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.2 Economics and business - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	50%	69%	79%	76%
	n = 0	n = 1	n = 2	n = 9	n = 55	n = 67
Národní úroveň	84%	74%	62%	59%	26%	44%

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%	0%	0%	1%	0%	< 0.5%

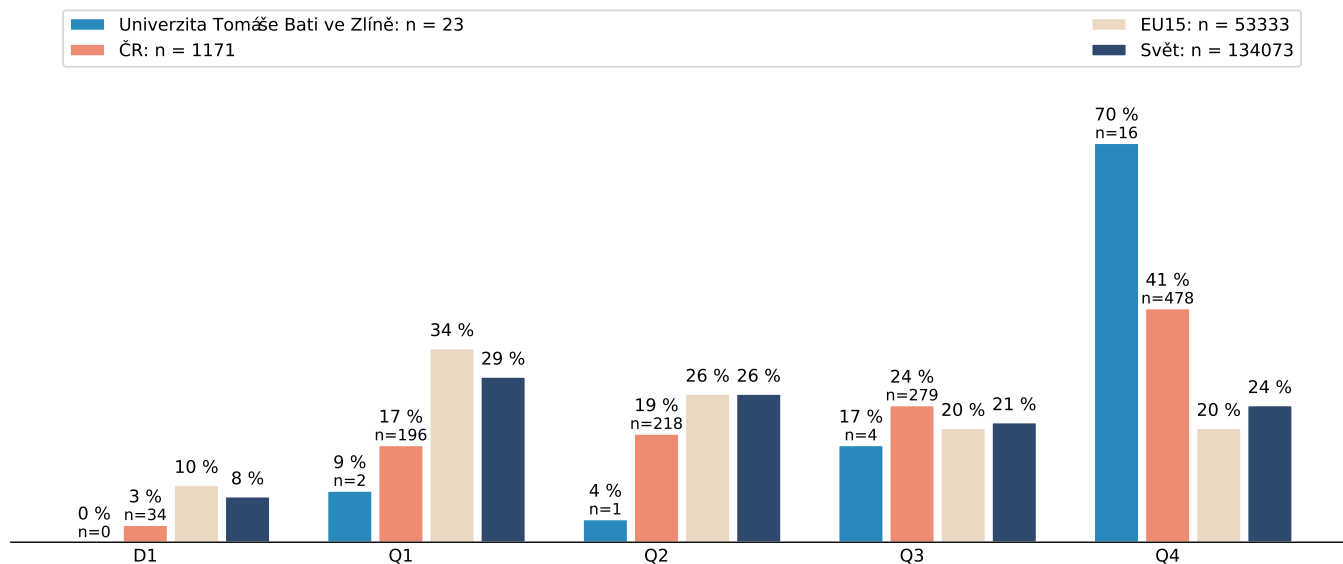
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	25%	77%	64%	64%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 10	n = 45	n = 56

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	25%	15%	27%	25%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 2	n = 19	n = 22

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

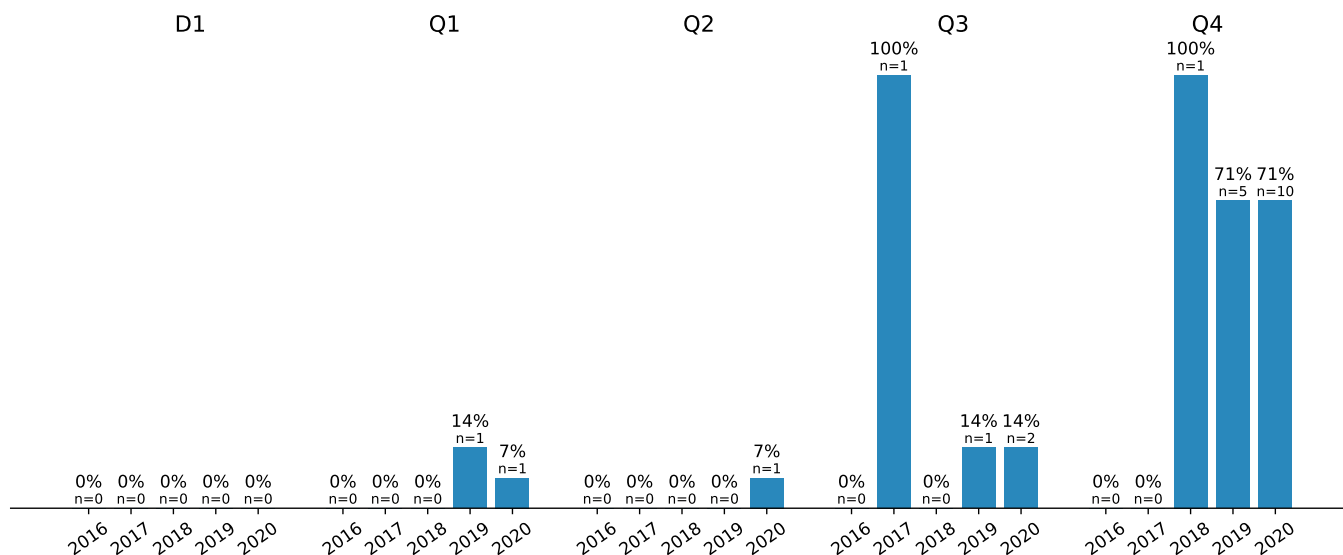


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 69 (300%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.7 Social and economic geography - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	100%	25%	94%	83%
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 1	n = 15	n = 19
Národní úroveň	62%	56%	57%	36%	42%	46%

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%	0%	1%	1%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	75%	38%	39%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 3	n = 6	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	25%	6%	9%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	44%	30%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 7	n = 7

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)

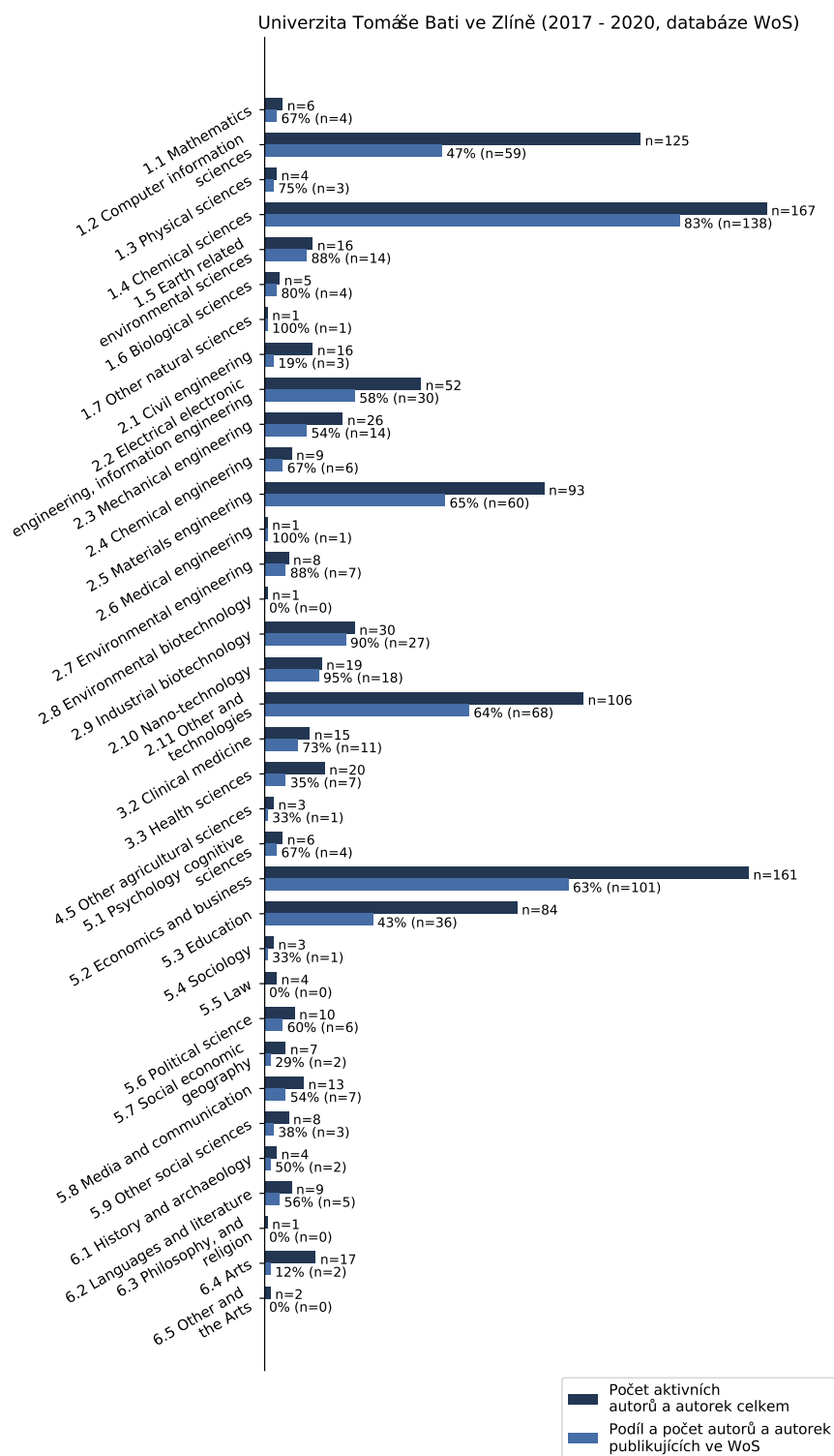
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou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

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.

1.1 Mathematics - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	1%	<= 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%		

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	2%	2%	3%	4%	2%	3%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
4%				3%		

1.4 Chemical sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	4%	8%	10%	17%	8%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
5%				4%		

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	1%	<= 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%

2.10 Nano-technology - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	6%	6%	9%	5%	6%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
4%	6%

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	32%	27%	20%	8%	15%	17%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
13%	17%

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	1%	1%	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%					

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (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					
1%	1%					

2.5 Materials engineering - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	2%	2%	4%	1%	2%	2%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
3%	4%					

2.9 Industrial biotechnology - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	29%	34%	49%	56%	33%	46%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
19%				25%		

3.2 Clinical medicine - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (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%		

5.2 Economics and business - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	1%	6%	6%	9%	7%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
6%				6%		

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.