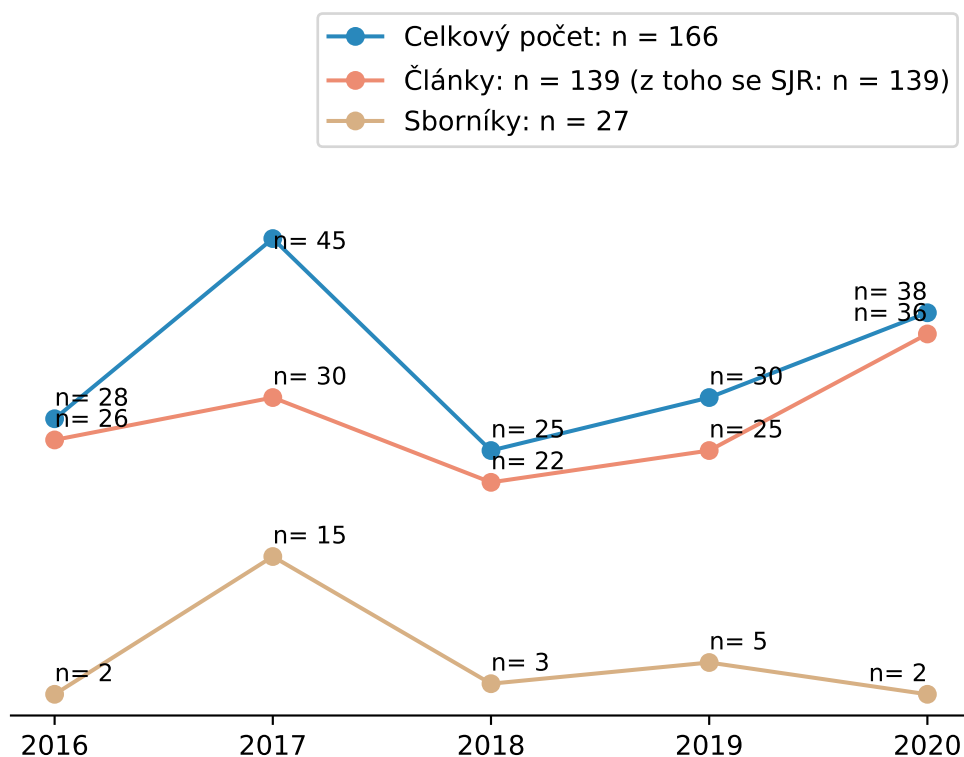


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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 Scopus, 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. Grafy 1b, 1c, 1d z důvodu přehlednosti vylučují obory s velmi malým počtem výsledků - méně než 10 za 3 roky a které zároveň mají menší než 1 % podílu na produkci výzkumné organizace. Prakticky to znamená, že zobrazované výstupy v této sekci jsou limitovány jen u velkých výzkumných organizací s velkým počtem oborů.

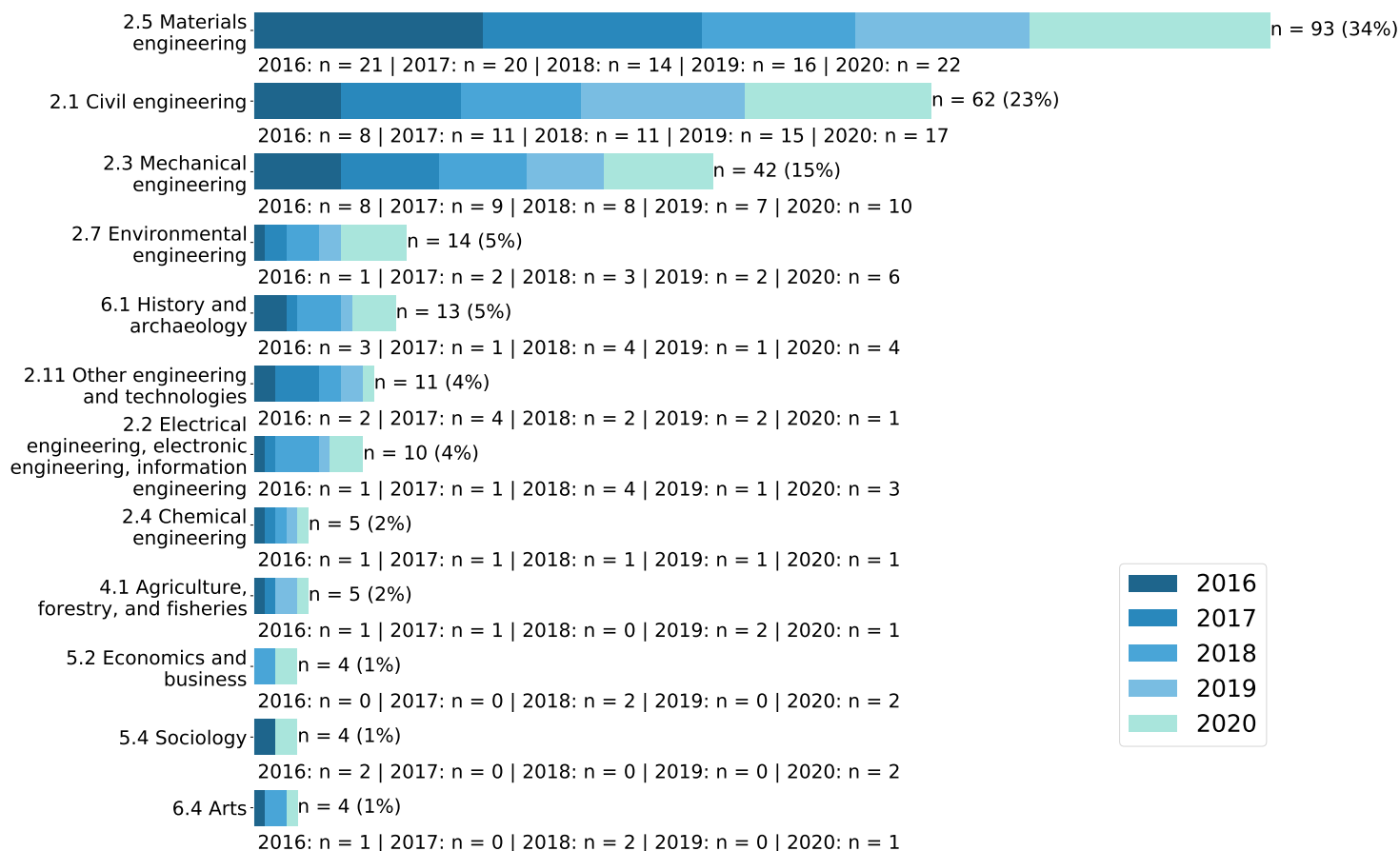
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



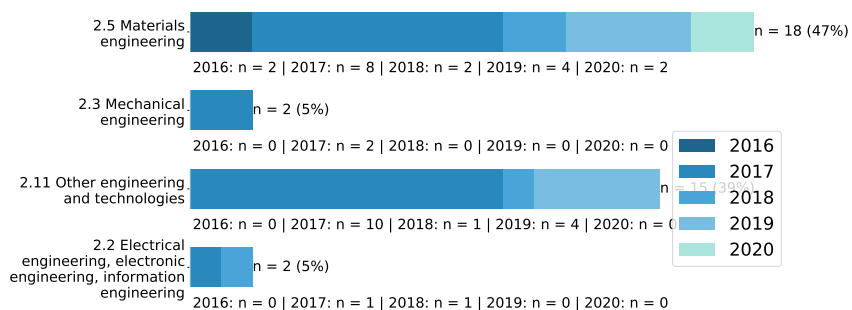
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



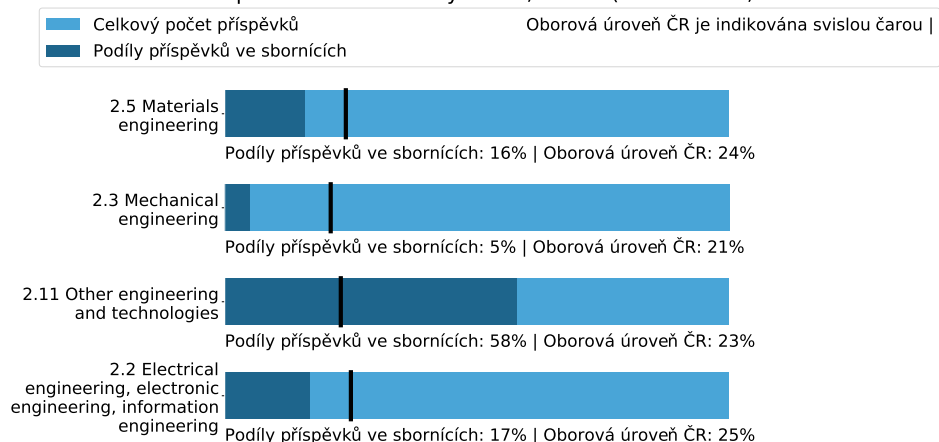
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



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

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



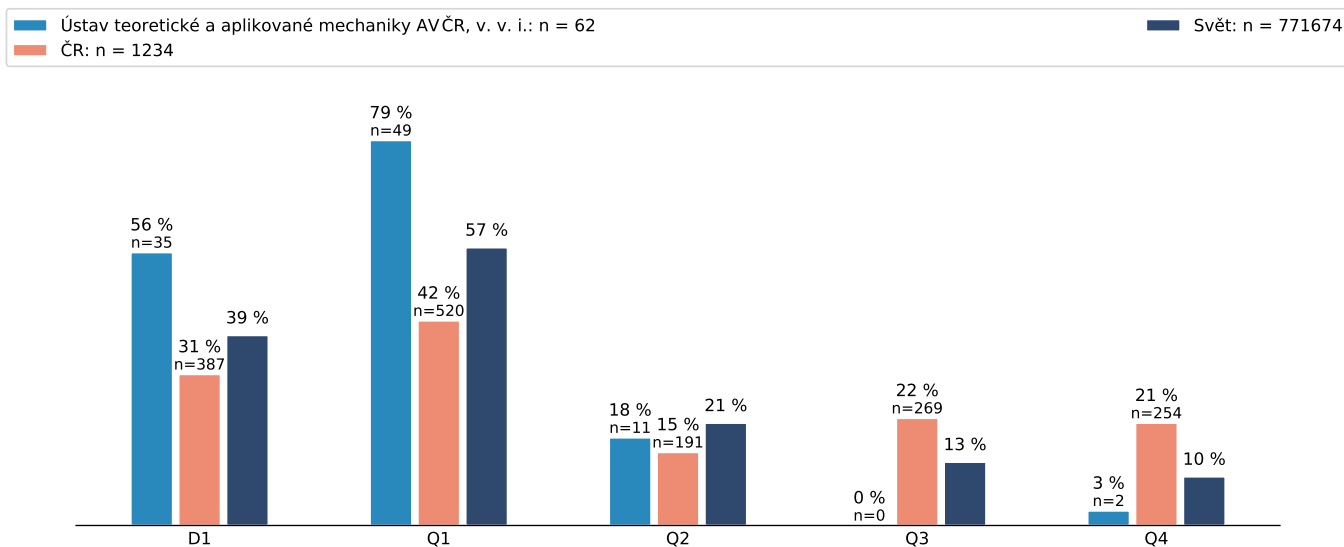
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

Mezinárodní a národní oborové srovnání (2a) je doplněno zobrazením vývoje profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulka 2c zobrazuje vlivnost oboru VO na celonárodní úrovni. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení výstupů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty SJR 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
2.1 Civil engineering	62	56%	79%	18%	0%	3%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	10	30%	40%	50%	0%	10%
2.3 Mechanical engineering	42	17%	50%	29%	14%	7%
2.5 Materials engineering	93	14%	53%	31%	11%	5%
2.7 Environmental engineering	14	29%	64%	21%	0%	14%
2.11 Other engineering and technologies	11	27%	64%	18%	18%	0%
6.1 History and archaeology	13	85%	92%	0%	0%	8%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

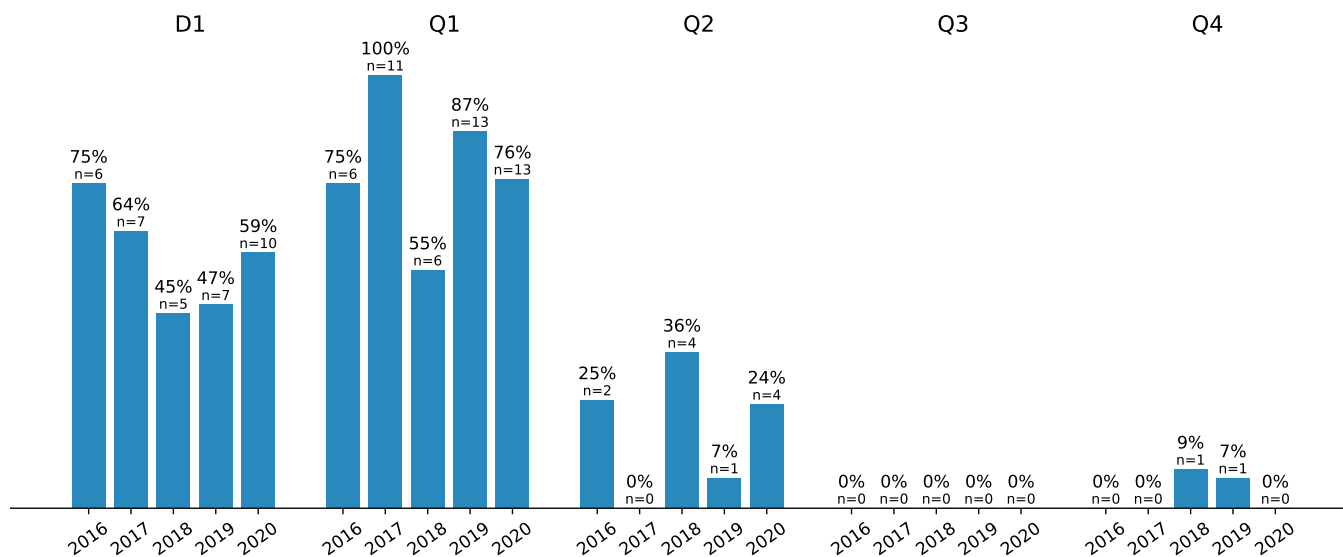
2.1 Civil engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



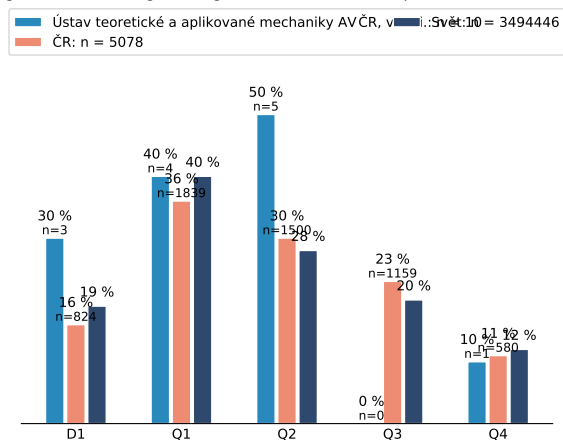
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.1 Civil engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	9%	9%	6%	0%	1%	5%
Pořadí mezi institucemi	3	3	5	16	10	4

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

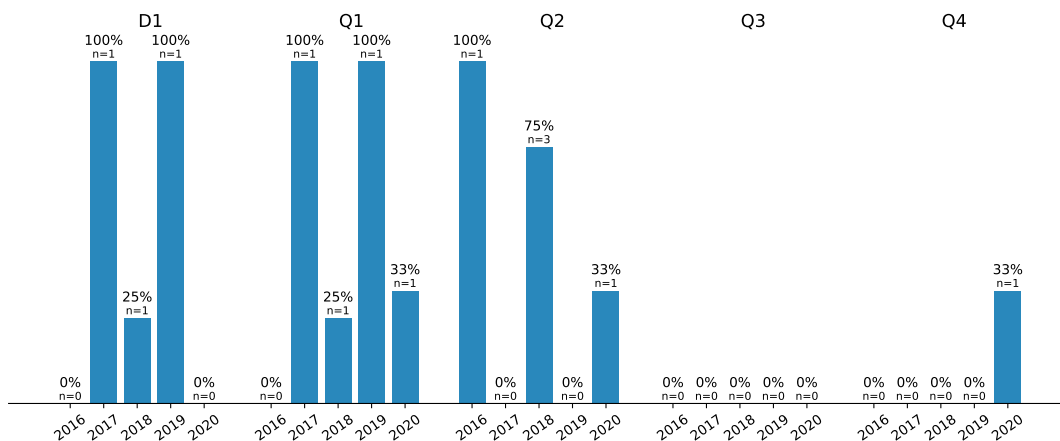
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



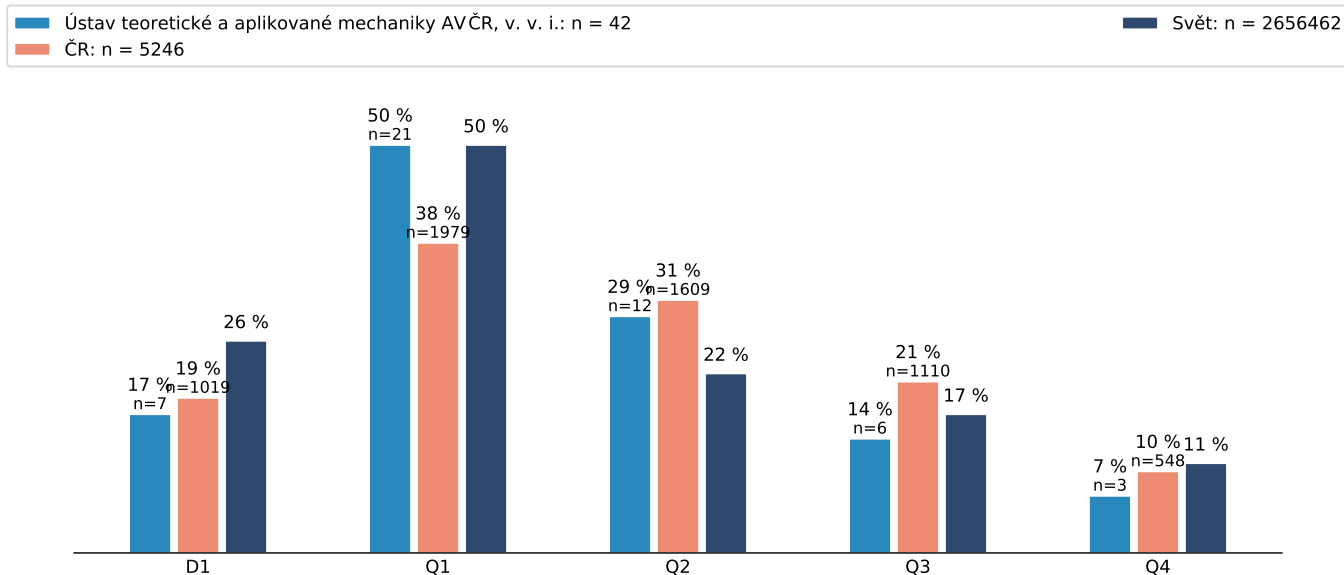
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	31	39	38	44	29	45

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

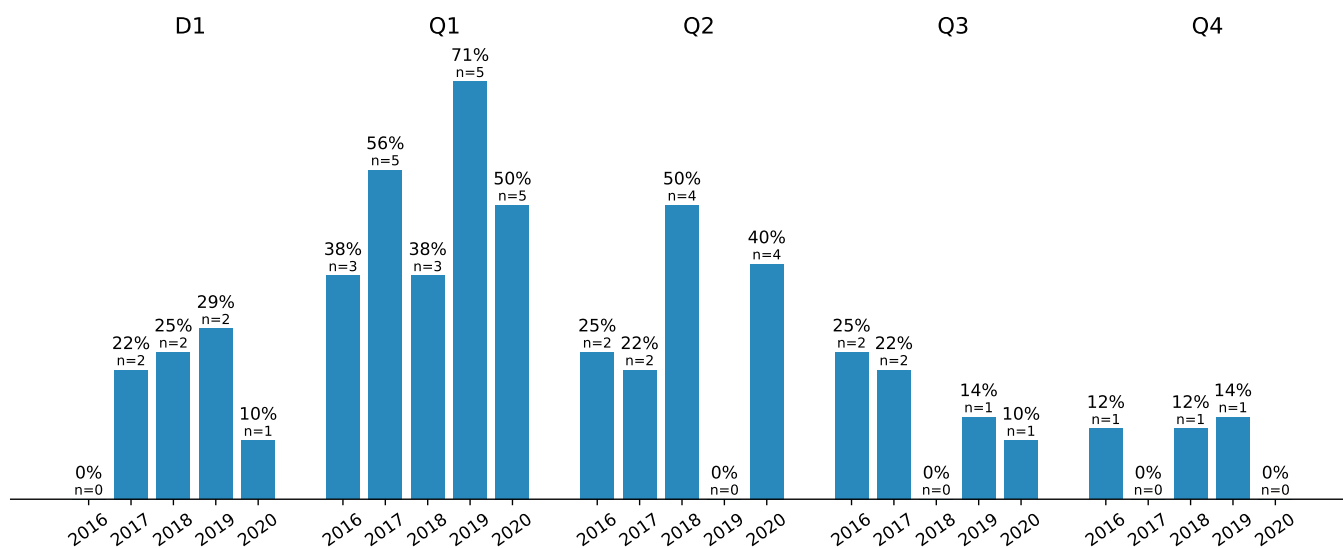
2.3 Mechanical engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



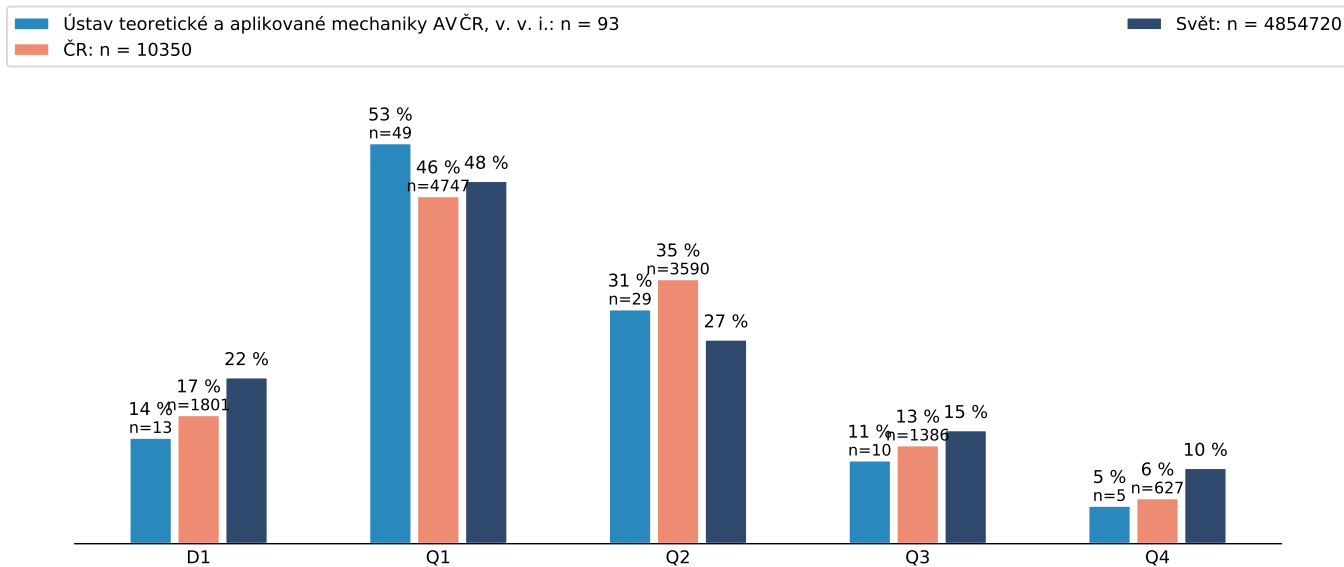
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.3 Mechanical engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	25	21	27	25	16	25

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

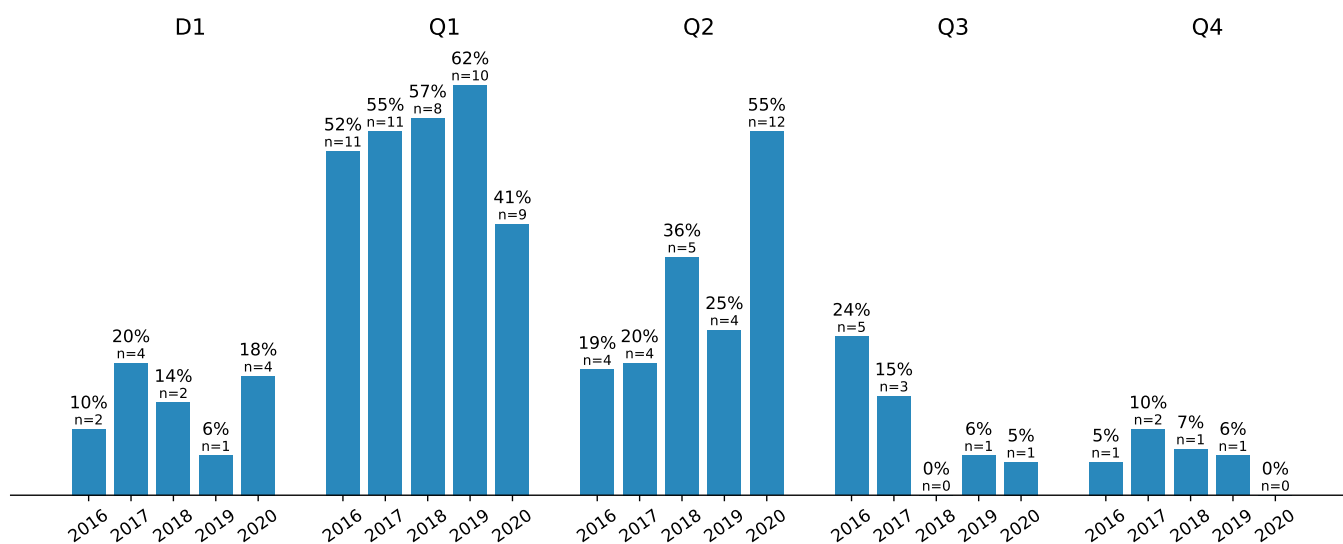
2.5 Materials engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



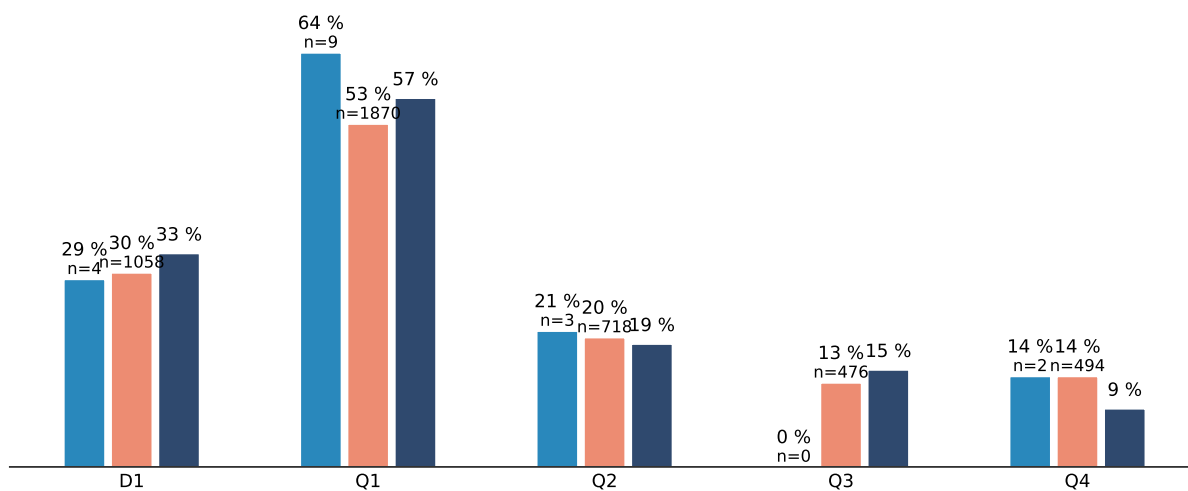
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.5 Materials engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	25	22	25	22	19	23

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

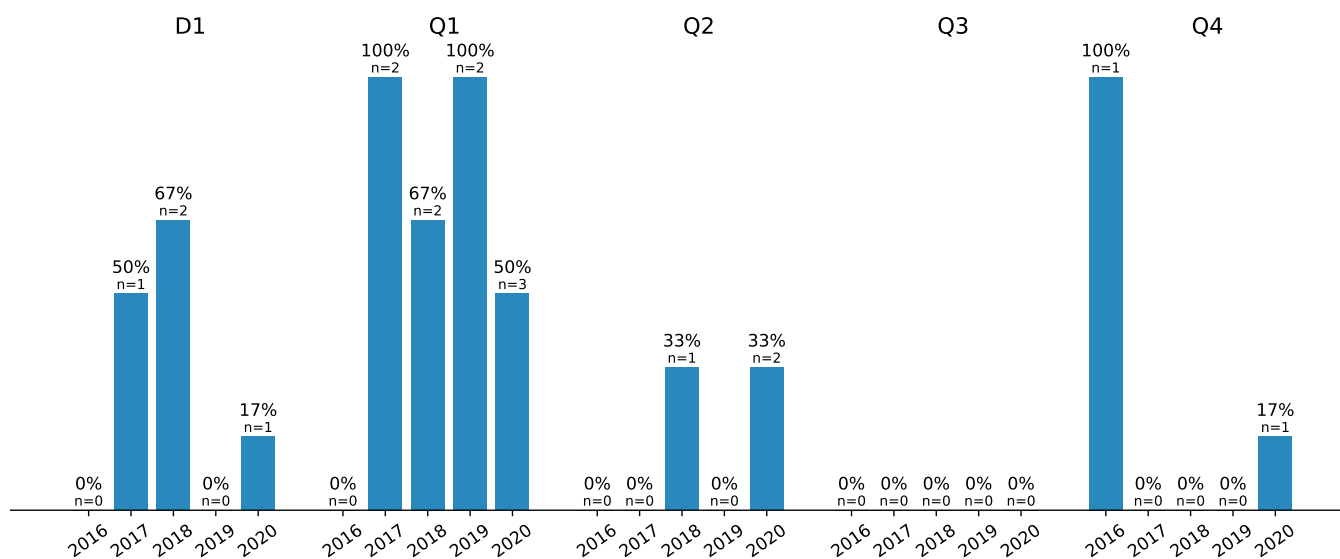
2.7 Environmental engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



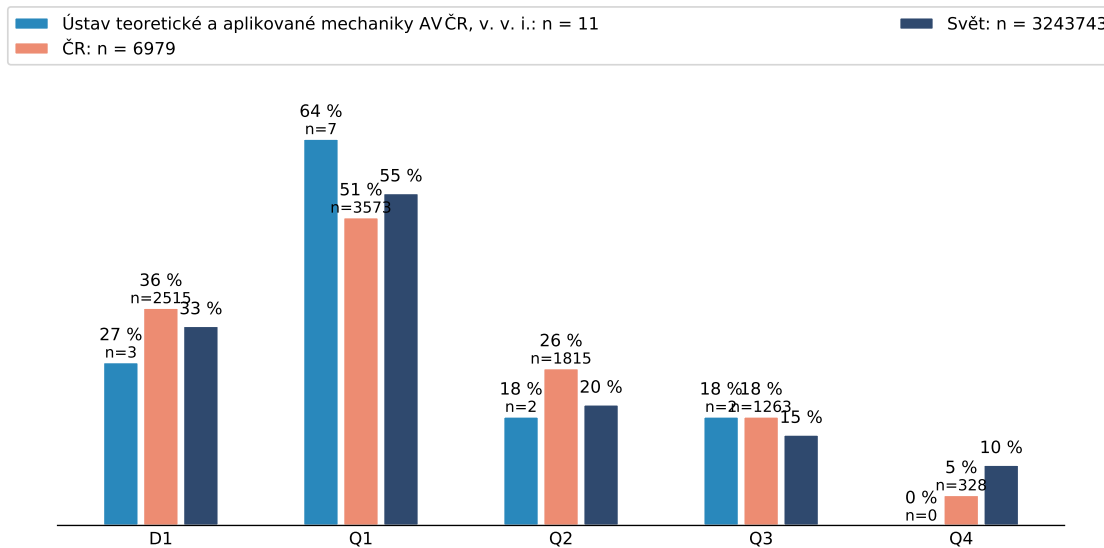
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.7 Environmental engineering - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	35	37	29	38	19	37

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

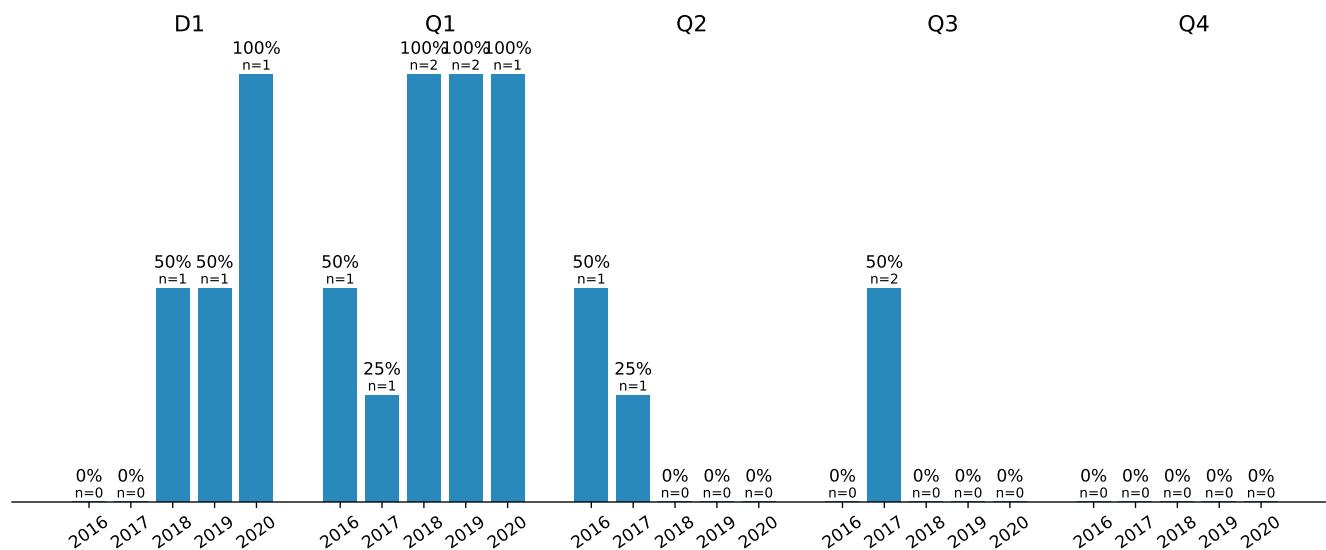
2.11 Other engineering and technologies - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



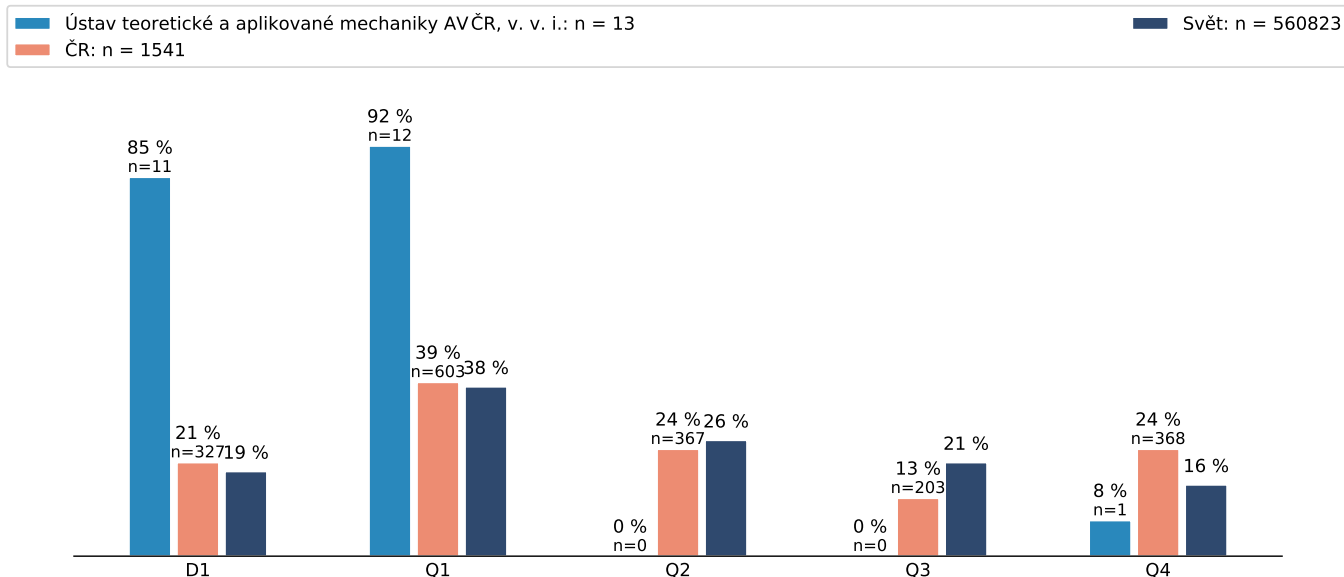
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.11 Other engineering and technologies - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	71	71	51	36	33	70

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

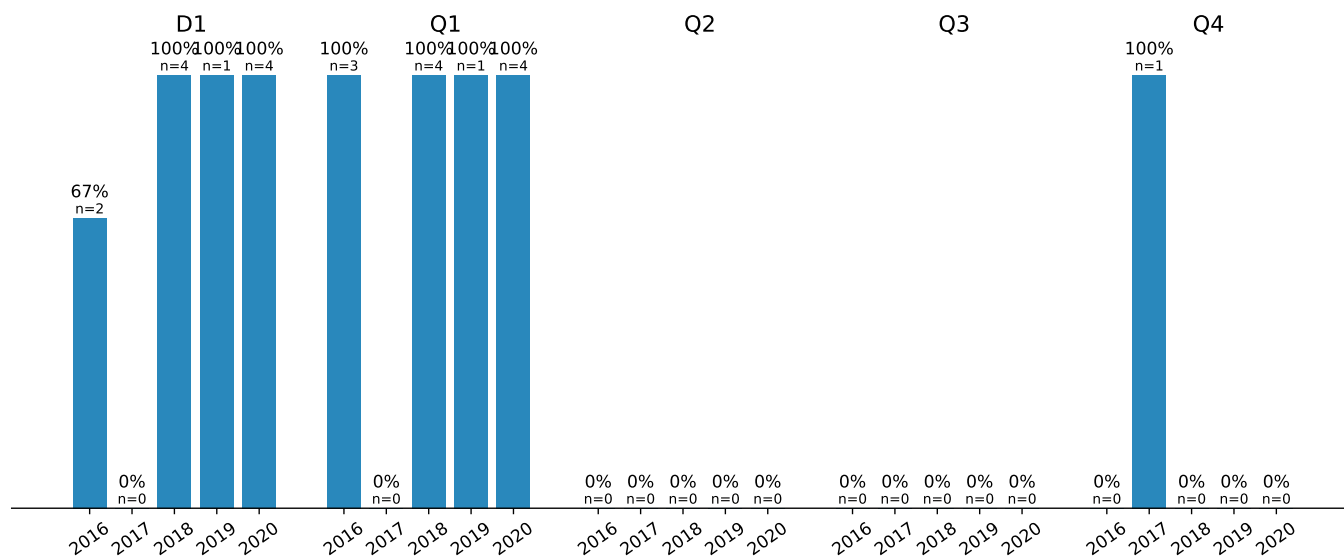
6.1 History and archaeology - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.1 History and archaeology - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.1 History and archaeology - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	2%	0%	0%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	13	15	23	18	16	21

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

Seznam příspěvků ve sbornících.

Příloha 3

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.