

| Jméno | Příjmení | Tituly před jménem | Tituly za jménem |
|-------|----------|--------------------|------------------|
| | | | |

| Datum |
|-------|
| |

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci
Analýza dle Web of Science

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

IČO: 86652036

Úvodní komentář: Komentář, který dle svého uvážení (tj. nepovinně) poskytuje daná výzkumná organizace k otázce relevance a vhodnosti bibliometrie jakožto nástroje pro její hodnocení.

Maximální rozsah textu cca 9 normostran = 16200 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

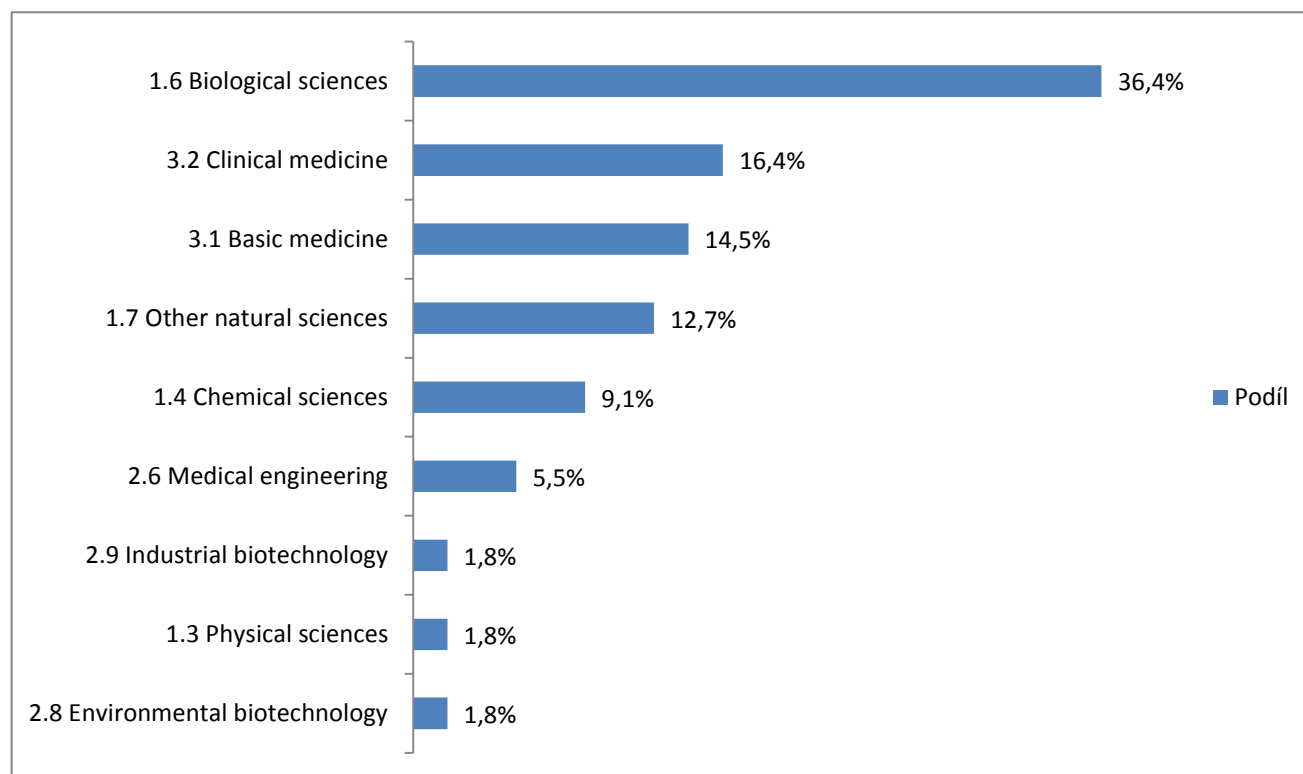
Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.

Tabulky VO1a1 (seznam analyzovaných výsledků), **VO1a2** (seznam neanalyzovaných výsledků), **VO1a3** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí časopisů dle AIS) a **VO1a4** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí článků dle AIS) jsou v příloženém souboru s názvem **Seznamy výsledků**.

Tabulka a graf VO1b: Členění výsledků podle oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny.

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

| Obor | Počet | Podíl |
|---------------------------------|-------|--------|
| 1.6 Biological sciences | 20 | 36% |
| 3.2 Clinical medicine | 9 | 16,36% |
| 3.1 Basic medicine | 8 | 14,55% |
| 1.7 Other natural sciences | 7 | 12,73% |
| 1.4 Chemical sciences | 5 | 9,09% |
| 2.6 Medical engineering | 3 | 5,45% |
| 2.9 Industrial biotechnology | 1 | 1,82% |
| 1.3 Physical sciences | 1 | 1,82% |
| 2.8 Environmental biotechnology | 1 | 1,82% |



Odborný komentář k podkladu VO1 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

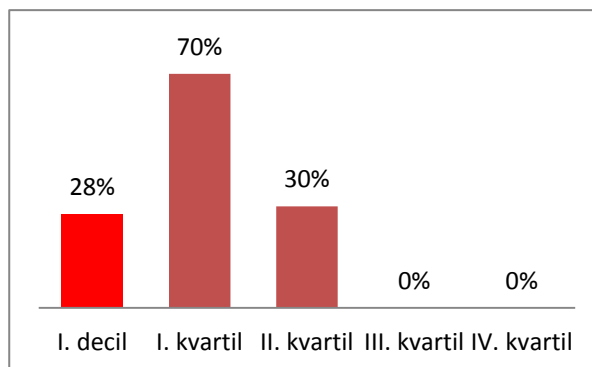
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

Podklad VO2: rozložení výsledků v kvartilech a v horním decilu podle maximálního percentilu.

Tabulka a graf VO2a: Souhrnné rozložení četností a podílů všech výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí **časopisů** dle maximálního percentilu jednotlivých výsledků.

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

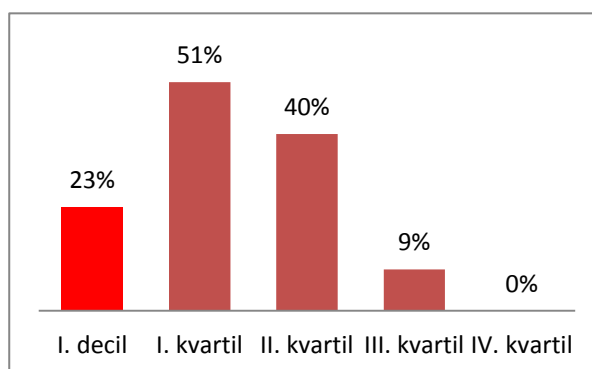
| Percentil | Počet | Podíl |
|---------------|-----------|-------------|
| I. decil | 12 | 28% |
| I. kvartil | 30 | 70% |
| II. kvartil | 13 | 30% |
| III. kvartil | 0 | 0% |
| IV. kvartil | 0 | 0% |
| Celkem | 43 | 100% |



Tabulka a graf VO2b: Souhrnné rozložení četností a podílů všech výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí **článků** dle maximálního percentilu jednotlivých výsledků.

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

| Percentil | Počet | Podíl |
|---------------|-----------|-------------|
| I. decil | 10 | 23% |
| I. kvartil | 22 | 51% |
| II. kvartil | 17 | 40% |
| III. kvartil | 4 | 9% |
| IV. kvartil | 0 | 0% |
| Celkem | 43 | 100% |



Odborný komentář k podkladu VO2 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

Podklad VO3: excelentní výsledky podle AIS.

Tabulka VO3: Oborově členěný počet a procentní podíl nejlepších výsledků podle umístění v prvním decilu a prvním kvartilu podle pořadí časopisů a podle pořadí článků (tabulka VO3) na základě AIS (započteny jsou všechny oborové afiliace jednotlivých výsledků dle afiliace časopisů, ve kterých byly zveřejněny).

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

| Obor | Podle pořadí časopisů | | Podle pořadí článků | | Počet výsledků VO započtených v oboru |
|---------------------------------|-----------------------|------------|---------------------|------------|--|
| | I. decil | I. kvartil | I. decil | I. kvartil | |
| 1.3 Physical sciences | 0 | 0 | | | 1 |
| 1.4 Chemical sciences | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 |
| 1.6 Biological sciences | 5 | 12 | 3 | 7 | 20 |
| 1.7 Other natural sciences | 0 | 7 | | 4 | 7 |
| 2.6 Medical engineering | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 2.8 Environmental biotechnology | 0 | 0 | | | 1 |
| 2.9 Industrial biotechnology | 0 | 0 | | | 1 |
| 3.1 Basic medicine | 4 | 7 | 4 | 7 | 8 |
| 3.2 Clinical medicine | 5 | 7 | 1 | 6 | 9 |
| Celkový podíl | 31% | 65% | 20% | 49% | |

Odborný komentář k podkladu VO3 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

Podklad VO4: oborově členěné výsledky výzkumné organizace podle AIS, jejich srovnání se světem a srovnání s ČR.

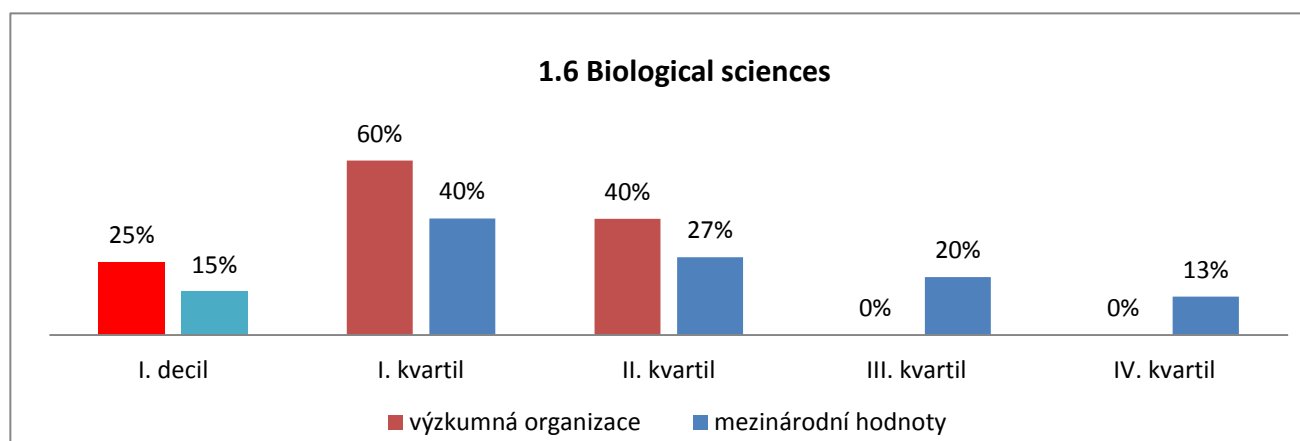
Tabulka VO4a: Rozložení četností a procentních podílů oborově členěných výsledků v prvním decilu a v kvartilech mezinárodního pořadí časopisů dle AIS.

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

| Obor | I. decil | I. kvartil | II. kvartil | III. kvartil | IV. kvartil | Počet výsledků VO započtených v oboru |
|---------------------------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|---------------------------------------|
| 1.3 Physical sciences | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| 1.4 Chemical sciences | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| | 40% | 40% | 60% | 0% | 0% | 100% |
| 1.6 Biological sciences | 5 | 12 | 8 | 0 | 0 | 20 |
| | 25% | 60% | 40% | 0% | 0% | 100% |
| 2.6 Medical engineering | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | 33% | 33% | 67% | 0% | 0% | 100% |
| 2.8 Environmental biotechnology | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| 2.9 Industrial biotechnology | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| 3.1 Basic medicine | 4 | 7 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| | 50% | 88% | 13% | 0% | 0% | 100% |
| 3.2 Clinical medicine | 5 | 7 | 2 | 0 | 0 | 9 |
| | 56% | 78% | 22% | 0% | 0% | 100% |
| 1.7 Other natural sciences | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% |
| Celkový podíl | 27% | 62% | 35% | 0% | 0% | 100% |

Grafy VO4b: oborové srovnání podílů výsledků výzkumné organizace a mezinárodních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle AIS pořadí časopisů.

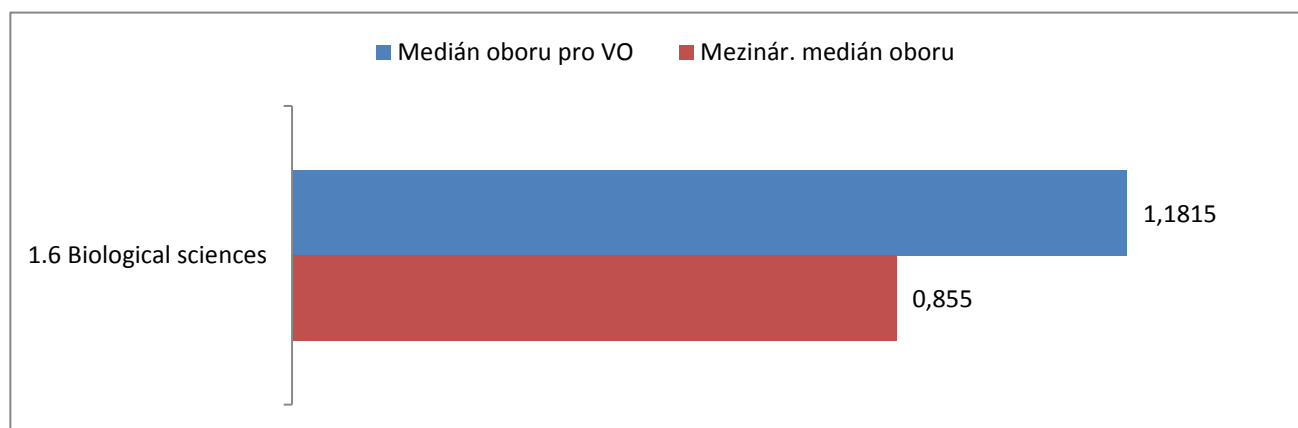
Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.



Tabulka a graf VO4c: Porovnání **mezinárodního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků ≥ 10)

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

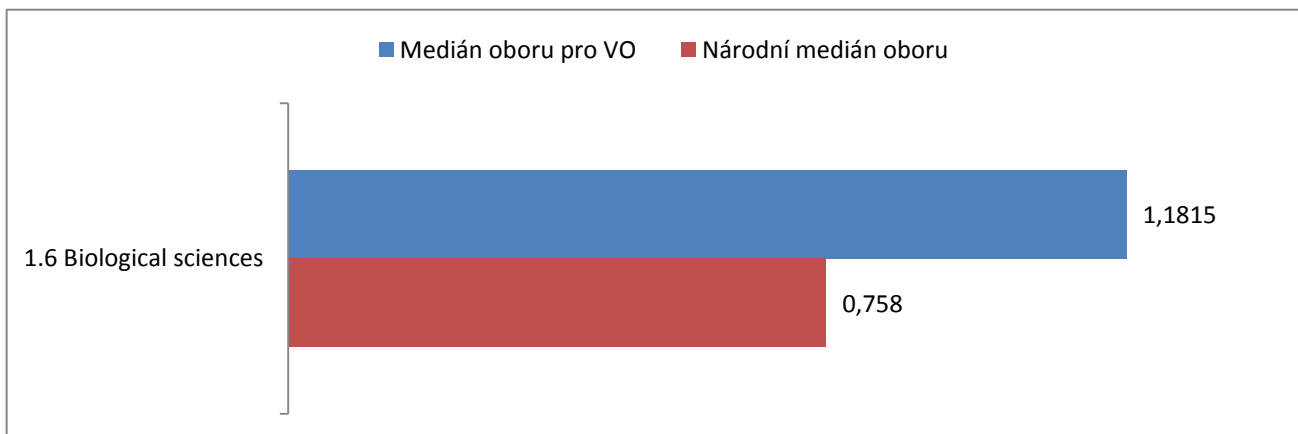
| Obor | Medián oboru pro VO | Mezinár. medián oboru | Poměr k mezinár. mediánu |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1.6 Biological sciences | 1,1815 | 0,855 | 138% |



Tabulka a graf VO4d: Porovnání **národního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků ≥ 10)

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

| Obor | Medián oboru pro VO | Národní medián oboru | Poměr k národnímu mediánu |
|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|
| 1.6 Biological sciences | 1,1815 | 0,758 | 156% |



Odborný komentář k podkladu VO4 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.