



| AVČR | Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. | H22 | H21 | H20 | H19 | H18 |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | B _{AV} | B _{AV} | B _{AV} | b _{AV} | B' _{AV} |
| Dominantní obor | <p>FORD 1.4 Chemical Sciences</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Ústavu anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚACH“) je základní a aplikovaný výzkum v oblasti anorganické chemie a v hraničních oborech anorganické chemie s fyzikální chemií, fyzikou tuhé fáze, polymerní chemií, ekologií a v bioanorganické chemii. Výzkumná činnost dále zahrnuje přípravu anorganických látek a materiálů ve výše uvedených kategoriích včetně jejich aplikací. Svou činností ÚACH přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Pořádá vědecká setkání, konference a semináře, včetně mezinárodních, a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.</p> | | | | | |
| Mise | | | | | | |
| Modul 1 – Kvalita vybraných výsledků | | | | | | |
| Modul 2 – Výkonnost výzkumu | <i>Bude doplněno po ukončení hodnocení ze strany poskytovatele.</i> | | | | | |
| Modul 3-5 Spolupráce/naplňování potřeb poskytovatele DKRVO | | | | | | |

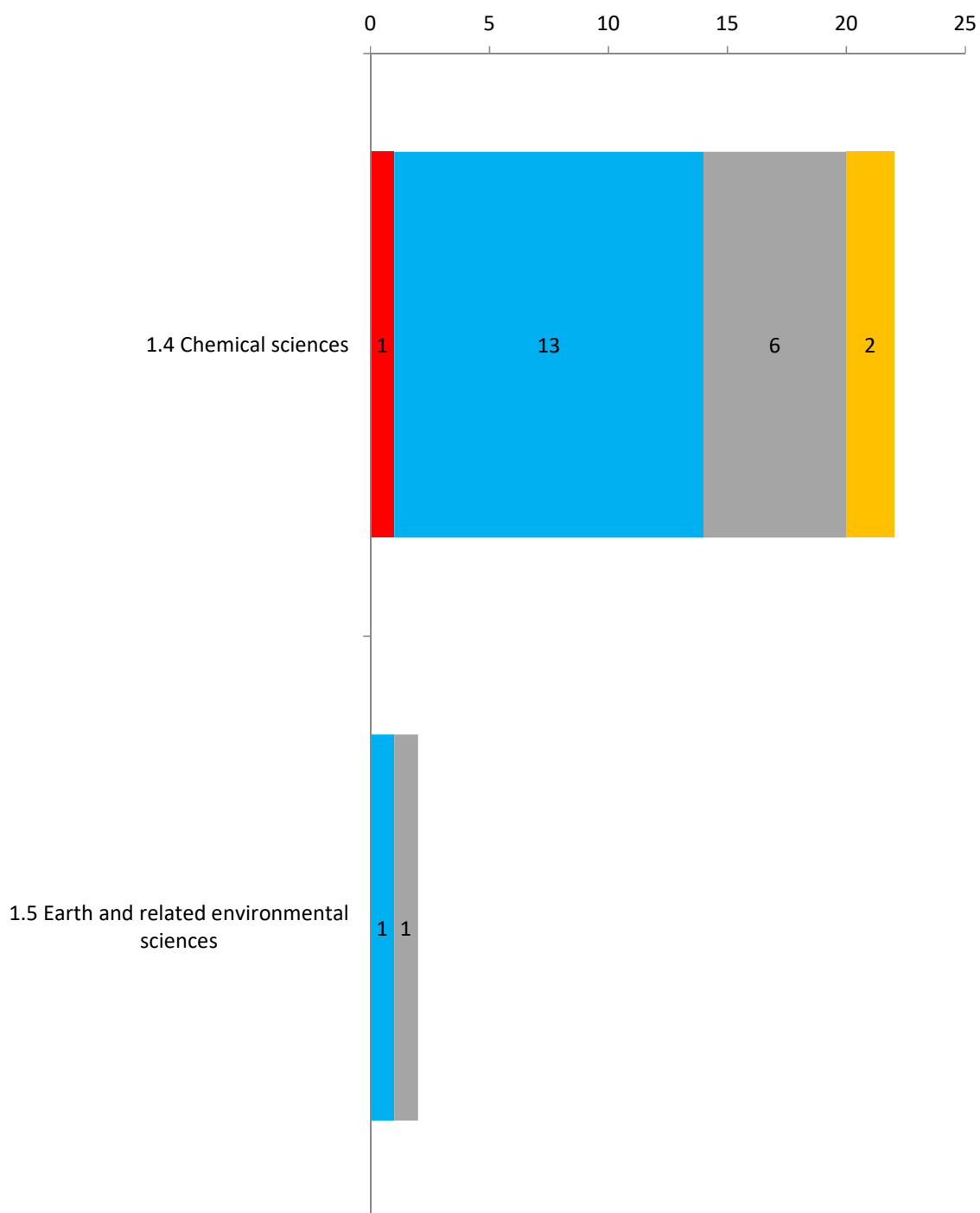
Modul 1:

| Hodnocení v Modulu 1 za období 2017-2021 | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| Název výzkumné organizace | H21 | Oborová skupina | Známka 1 | Známka 2 | Známka 3 | Známka 4 | Známka 5 | Nehodnoceno známkou |
| Ústav anorganické chemie AV ČR, v. i. | B _{AV} | 1. Natural sciences | 1 | 14 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| | | 1. Přínos k poznání | 1 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1. Společenská relevance | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | | Celkem | 1 | 14 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| | | Podíl v % | 4% | 58% | 29% | 8% | 0% | 0% |

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.

■ st.1 ■ st.2 ■ st.3 ■ st.4



Modul 2:

| Modul 2 za období 2017-2021 - publikační aktivita v hlavních oborech | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------------|---------------|------------|--------|-----------|--------|-------|-------|---------|
| Název výzkumné organizace | H21 | FORD | Počet výstupů | v D 1 Abs. | v D1 % | v Q1 Abs. | v Q1 % | Q1 ČR | Q1 EU | Q1 svět |
| Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. | B _{AV} | 1.3 Physical Sciences | 53 | 3 | 6% | 20 | 38% | 43% | 48% | 32% |
| | | 1.4 Chemical Sciences | 208 | 16 | 8% | 87 | 42% | 34% | 48% | 39% |
| | | 1.5 Earth and related sciences | 64 | 2 | 3% | 16 | 25% | 36% | 45% | 38% |
| | | 2.4 Chemical engineering | 14 | 4 | 29% | 10 | 71% | 42% | 56% | 49% |
| | | 2.5 Materials Engineerig | 84 | 12 | 14% | 41 | 49% | 36% | 53% | 43% |
| | | 2.7 Environmental engineering | 14 | 6 | 43% | 6 | 43% | 36% | 44% | 42% |
| | | 2.10 Nanotechnology | 31 | 4 | 13% | 13 | 42% | 35% | 45% | 44% |

Počet autorů dle RIV po oborech pro VO publikující ve WoS za 5 let:

| Název výzkumné organizace | H21 | FORD | Počet autorů dle RIV |
|--|-----------------|--------------------------------|----------------------|
| Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. | B _{AV} | 1.4 Chemical Sciences | 67 |
| | | 1.5 Earth and related sciences | 8 |