



AVČR	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.	H22	H21	H20	H19	H18
		B _{AV}	B _{AV}	B _{AV}	C _{AV}	C' _{AV}
Dominantní obor	<p>FORD 1.3 Physical Sciences, 1.5 Earth and related sciences</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Ústavu pro hydromechaniku AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚH“), je vědecký výzkum v oblastech hydrologie, experimentálního hydrologického monitoringu, hydropedologie, hydrochemie, mechaniky tekutin a dispersních soustav, procesů úpravy a čištění vody, monitoringu a odstraňování polutantů z vody, ochrany vodních zdrojů a životního prostředí. Svou činností ÚH 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, provádí konzultační a poradenskou činnost, vyvíjí speciální měřicí přístroje a laboratorní a poloprovozní zařízení, a zajišťuje propagaci a popularizaci dosažených výsledků. 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, přijímá a vysílá stážisty, realizuje výměnu vědeckých poznatků a přípravu společných publikací. Pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum. Spolupracuje s vysokými školami, dalšími vědeckými a odbornými institucemi, státní správou a soukromým sektorem.</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						

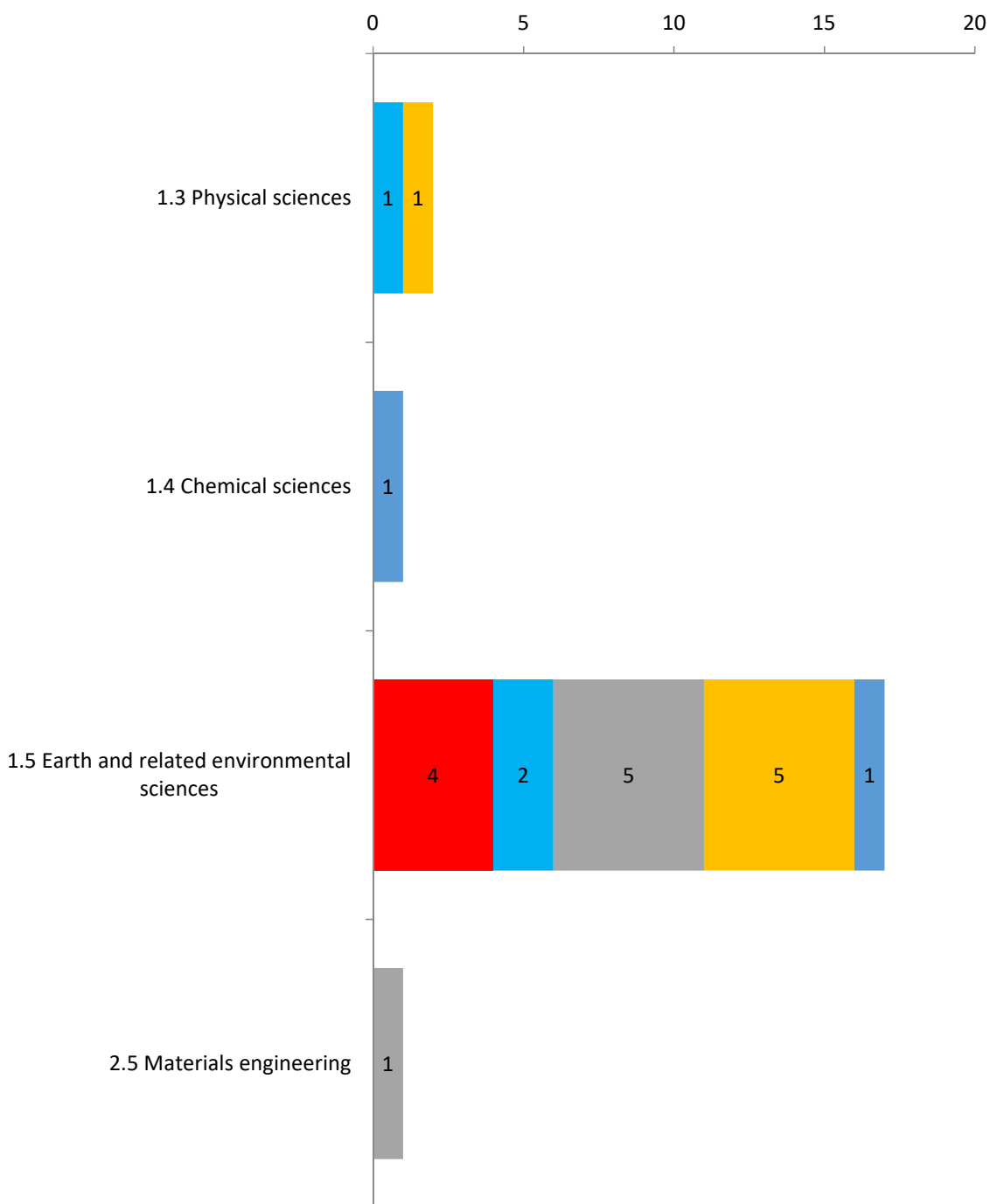
Modul 1:

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 pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.	B _{AV}	1. Natural sciences	4	3	5	6	2	0
		1. Přínos k poznání	3	3	5	2	0	0
		1. Společenská relevance	1	0	0	4	2	0
		2. Engineering and Technology	0	0	1	0	0	0
		2. Přínos k poznání	0	0	1	0	0	0
		2. Společenská relevance	0	0	0	0	0	0
		Celkem	4	3	6	6	2	0
		Podíl v %	19%	14%	29%	29%	10%	0%

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.

■ st.1 ■ st.2 ■ st.3 ■ st.4 ■ st.5



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 pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.	B _{AV}	1.4 Chemical Sciences	24	0	0%	1	4%	34%	48%	39%
		1.3 Physical Sciences	10	0	0%	1	10%	43%	48%	32%
		1.5 Earth and related sciences	42	3	7%	17	40%	36%	45%	38%
		2.4 Chemical engineering	19	0	0%	2	11%	42%	56%	49%
		2.5 Materials Engineerig	13	1	8%	3	23%	36%	53%	43%

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

Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet autorů dle RIV
Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.	B _{AV}	1.3 Physical Sciences	21
		1.5 Earth and related sciences	24