



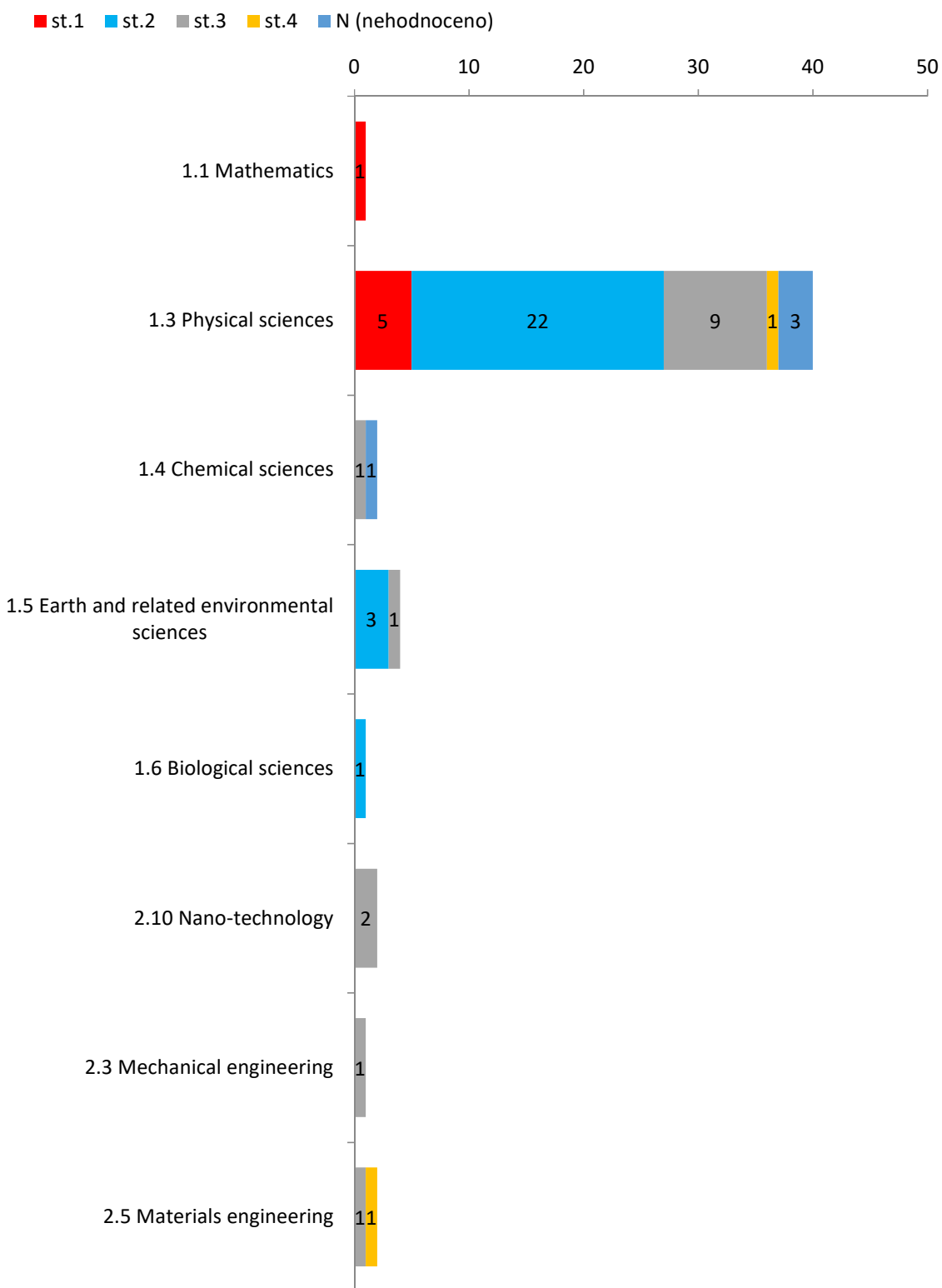
AVČR	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	H22	H21	H20	H19	H18
		B _{AV}	B _{AV}	B _{AV}	b _{AV}	B' _{AV}
Dominantní obor	<p>FORD 1.3 Physical Sciences</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Ústavu jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚJF“) je vědecký výzkum v oblasti jaderné fyziky a v příbuzných vědních oborech a využívání jaderné fyzikálních metod a postupů v interdisciplinárních oblastech vědy a výzkumu, a to zejména v biologii, ekologii, lékařství, radiofarmacii a materiálovém výzkumu. Svou činností ÚJF 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, poradenskou a expertní 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 domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum, včetně poskytování ubytování svým zaměstnancům a hostům, a pro mezinárodní spolupráci České republiky v oblasti jaderných výzkumů. 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 jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	B _{AV}	1. Natural sciences	6	26	11	1	0	4
		1. Přínos k poznání	6	21	10	1	0	4
		1. Společenská relevance	0	5	1	0	0	0
		2. Engineering and Technology	0	0	4	1	0	0
		2. Přínos k poznání	0	0	4	1	0	0
		2. Společenská relevance	0	0	0	0	0	0
		Celkem	6	26	15	2	0	4
		Podíl v %	11%	49%	28%	4%	0%	8%

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.



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 jaderné fyziky AV ČR, v. v. i..	B _{AV}	1.1 Mathematics	85	2	2%	16	19%	19%	32%	22%
		1.3 Physical Sciences	796	46	6%	297	37%	43%	48%	32%
		1.4 Chemical Sciences	123	3	2%	18	15%	34%	48%	39%
		1.5 Earth and related sciences	70	7	10%	20	29%	36%	45%	38%
		1.7 Other Natural Sciences	23	4	17%	9	39%	44%	49%	42%
		2.3 Mechanical engineering	172	2	1%	7	4%	28%	51%	43%
		2.5 Materials Engineerig	193	13	7%	64	33%	36%	53%	43%
		2.10 Nanotechnology	29	2	7%	4	14%	35%	45%	44%
		2.11 Other engineering and technology	110	1	1%	4	4%	24%	41%	34%
		3.2 Clinical medicine	45	0	0%	1	2%	41%	39%	30%

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

Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet autorů dle RIV
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	B _{AV}	1.3 Physical Sciences	157
		1.4 Chemical Sciences	15
		1.5 Earth and related sciences	12
		3.2 Clinical medicine	16
		2.3 Mechanical engineering	9