



AVČR	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	H22	H21	H20	H19	H18
		A _{AV}	A _{AV}	A _{AV}	a _{AV}	A' _{AV}
Dominantní obor	<p>FORD 1.3 Physical Sciences, 1.4 Chemical Sciences, 1.6 Biological Sciences, 2.2 Electrical engineering, 2.5 Materials Engineerig</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. (dále jen „FZÚ“) je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky, a to včetně smluvního výzkumu. Svou činností FZÚ 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 domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum, včetně zpřístupňování svých zařízení subjektům aplikační sféry a poskytování ubytování svým zaměstnancům a hostům. 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						

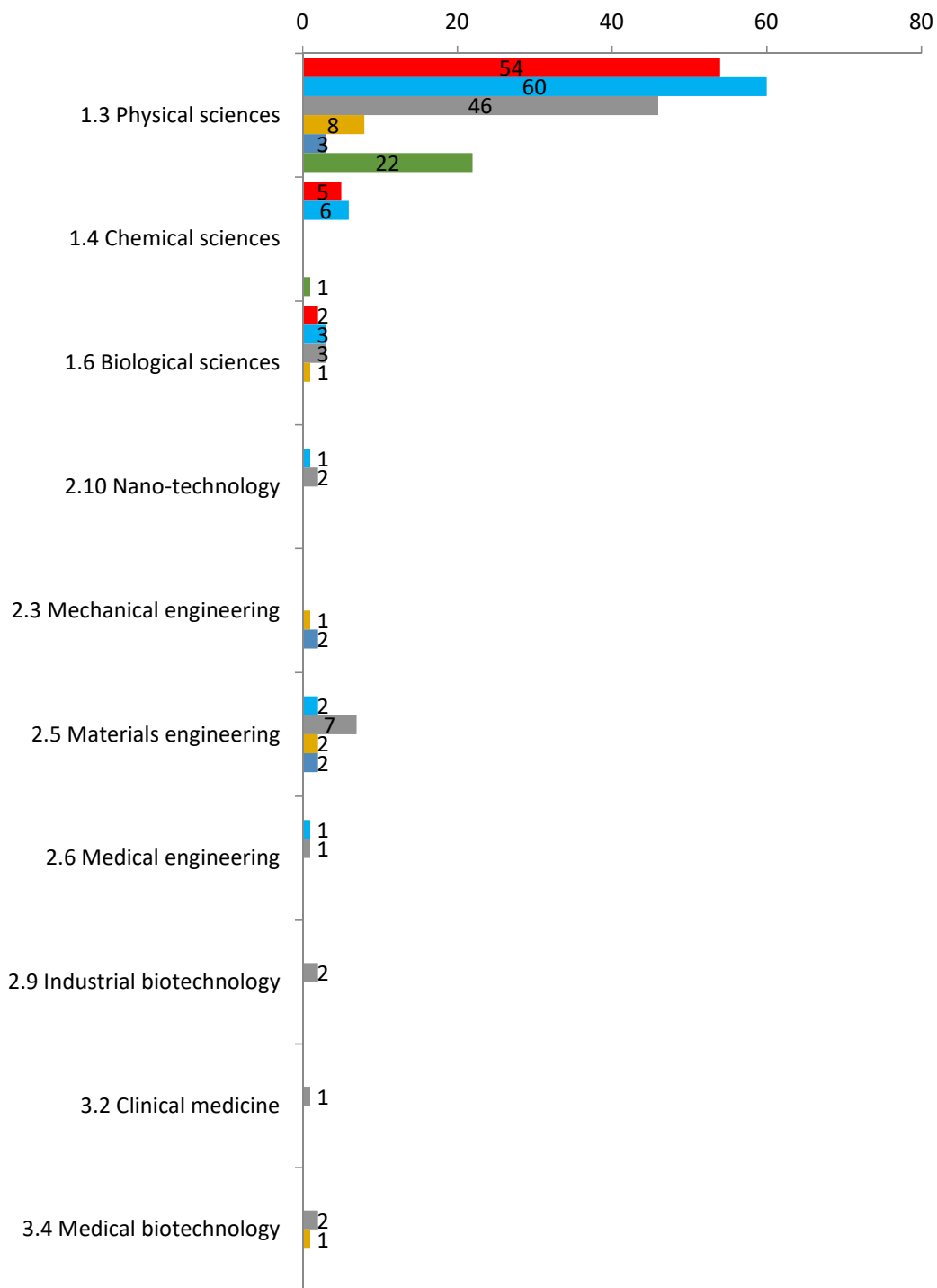
Modul 1:

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
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1. Natural sciences	61	69	49	9	3	23
		1. Přínos k poznání	60	66	44	2	0	23
		1. Společenská relevance	1	3	5	7	3	0
		2. Engineering and Technology	0	4	12	3	4	0
		2. Přínos k poznání	0	4	11	3	2	0
		2. Společenská relevance	0	0	1	0	2	0
		3. Medical and Health Sciences	0	0	3	1	0	0
		3. Přínos k poznání	0	0	3	1	0	0
		3. Společenská relevance	0	0	0	0	0	0
		Celkem	61	73	64	13	7	23
		Podíl v %	25%	30%	27%	5%	3%	10%

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

■ st.1 ■ st.2 ■ st.3 ■ st.4 ■ st.5 ■ N (nehodnoceno)



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
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1.1 Mathematics	54	0	0%	5	9%	19%	32%	22%
		1.3 Physical Sciences	2682	201	7%	1343	50%	43%	48%	32%
		1.4 Chemical Sciences	952	111	12%	325	34%	34%	48%	39%
		1.5 Earth and related environmental sciences	114	4	4%	20	18%	36%	45%	38%
		1.6 Biological Sciences	69	6	9%	20	29%	38%	50%	39g%
		1.7 Other Natural Sciences	147	51	35%	110	75%	44%	49%	42%
		2.2. Electrical engineering	92	4	4%	10	11%	22%	35%	26%
		2.3 Mechanical engineering	121	5	4%	20	17%	28%	51%	43%
		2.4 Chemical engineering	29	9	31%	17	59%	42%	56%	49%
		2.5 Materials Engineerig	1153	129	11%	530	46%	36%	53%	43%
		2.7 Environmental engineering	38	14	37%	23	61%	36%	44%	42%
		2.10 Nanotechnology	252	31	12%	83	33%	35%	45%	44%
		2.11 Other engineering and technology	238	9	4%	24	10%	24%	41%	34%

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

Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet autorů dle RIV
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1.3 Physical Sciences	630
		1.4 Chemical Sciences	11
		1.6 Biological Sciences	30
		2.2 Electrical engineering	19
		2.5 Materials Engineerig	37