



AVČR	Ústav fyziky plazmatu 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, 2.5 Materials Engineerig</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Ústavu fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚFP“), je vědecký výzkum vysokoteplotního plazmatu a jaderné fúze, laserového plazmatu, nízkoteplotního plazmatu a plazmové chemie, materiálového inženýrství a optické diagnostiky. Svou činností ÚFP přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu a vývoje v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace, 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 poskytování ubytování zaměstnancům a hostům pracovišť Akademie věd České republiky. 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						

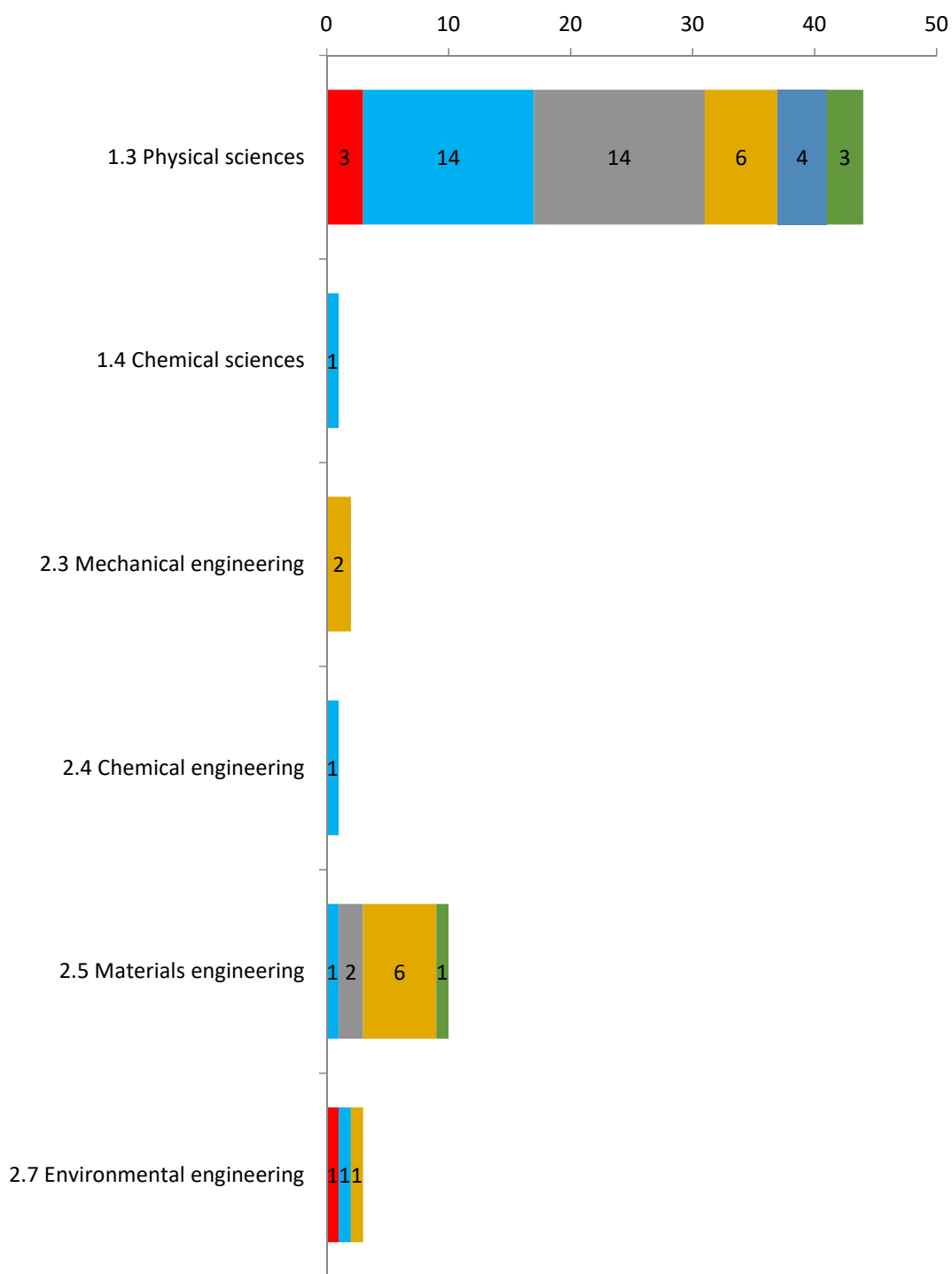
Modul 1:

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 fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	B_{AV}	1. Natural sciences	3	15	14	6	4	3
		1. Přínos k poznání	3	15	12	1	0	3
		1. Společenská relevance	0	0	2	5	4	0
		2. Engineering and Technology	1	3	2	9	0	0
		2. Přínos k poznání	1	3	2	6	0	0
		2. Společenská relevance	0	0	0	3	0	0
		Celkem	4	18	16	15	4	3
		Podíl v %	7%	30%	27%	25%	7%	5%

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Ústav fyziky plazmatu 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
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	B _{AV}	1.3 Physical Sciences	533	11	2%	156	29%	43%	48%	32%
		1.4 Chemical Sciences	64	4	6%	13	20%	34%	48%	39%
		1.7 Other Natural Sciences	19	3	16%	10	53%	44%	49%	42%
		2.3 Mechanical engineering	125	3	2%	24	19%	28%	51%	43%
		2.5 Materials Engineerig	166	5	3%	38	23%	36%	53%	43%
		2.11 Other engineering and technology	68	1	1%	2	3%	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
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	B _{AV}	1.3 Physical Sciences	177
		2.5 Materials Engineerig	29