



AVČR	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	H22	H21	H20	H19	H18
		A _{AV}	A _{AV}	A _{AV}	a _{AV}	A' _{AV}
Dominantní obor	<p>FORD 1.6 Biological Sciences</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Ústavu experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚEB“) je vědecký výzkum v oborech rostlinná fyziologie, genetika, biotechnologie, biochemie a molekulární biologie, fytopatologie a buněčná biologie se zaměřením na regulaci růstu a vývoje buněk, pletiv, orgánů i celých organismů, na strukturu a funkce genomu, vývoj a syntézu nových biologicky aktivních látek, včetně jejich značení radioizotopy, reakce rostlin na působení abiotických i biotických stresů a teoretické základy rostlinných biotechnologií a šlechtění rostlin. Svou činností ÚEB 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						

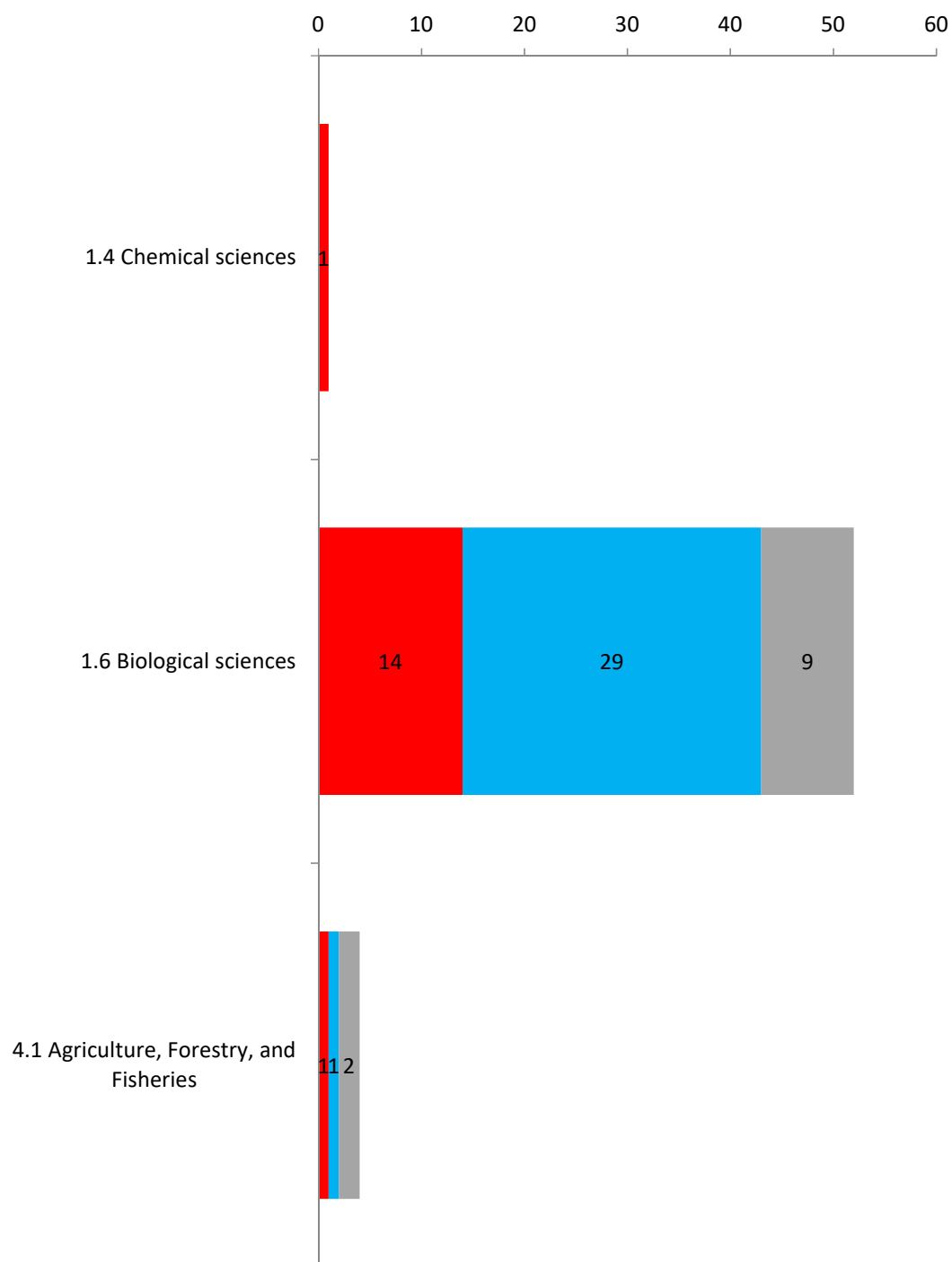
Modul 1:

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 experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1. Natural sciences	15	29	9	0	0	0
		1. Přínos k poznání	14	29	8	0	0	0
		1. Společenská relevance	1	0	1	0	0	0
		4. Agricultural and veterinary sciences	1	1	2	0	0	0
		4. Přínos k poznání	0	0	0	0	0	0
		4. Společenská relevance	1	1	2	0	0	0
		Celkem	16	30	11	0	0	0
		Podíl v %	28%	53%	19%	0%	0%	0%

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

■ st.1 ■ st.2 ■ st.3



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 experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1.4 Chemical Sciences	143	4	3%	76	53%	34%	48%	39%
		1.5 Earth and related sciences	46	2	4%	11	24%	36%	45%	38%
		1.6 Biological Sciences	652	131	20%	353	54%	38%	50%	39%
		1.7 Other Natural Sciences	62	24	39%	34	55%	44%	49%	42%
		2.8 Environmental biotechnology	40	13	32%	18	45%	37%	46%	35%
		2.11 Other engineering and technology	15	1	7%	8	53%	24%	41%	34%
		3.1 Basic medical research	72	1	1%	6	8%	24%	40%	28%
		3.2 Clinical medicine	24	1	4%	1	4%	41%	39%	30%
		4.1 Agriculture; Forestry and Fisheries	41	14	34%	20	49%	42%	56%	41%
		4.5 Other agricultural sciences	16	2	12%	10	62%	33%	56%	46%

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

Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet autorů dle RIV
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1.4 Chemical Sciences	43
		1.6 Biological Sciences	343
		3.2 Clinical medicine	11
		4.1 Agriculture; Forestry and Fisheries	9