



AVČR	Ústav experimentální medicíny 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, 3.1 Basic medical research</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Ústavu experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚEM“), je vědecký výzkum v biomedicině, zejména v oblasti buněčné a vývojové biologie a patologie, genetické toxikologie a nanotoxikologie, nádorových onemocnění, biochemie, neurověd, kmenových buněk, tkáňových náhrad, nanomedicíny a dále vývoj a ověřování analytických, diagnostických a terapeutických metod, založených na výsledcích základního výzkumu. ÚEM dále rozvíjí výzkum v oblasti farmakologie, zejména imunofarmakologie a neuropsychofarmakologie. Svou činností ÚEM přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti, k inovaci léčebných prostředků a léků a k využívání vědeckých výsledků v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké a odborné 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. ÚEM pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu výzkumu, včetně chovu experimentálních zvířat. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami, zejména lékařskými fakultami, resortními ústavy Ministerstva zdravotnictví 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						

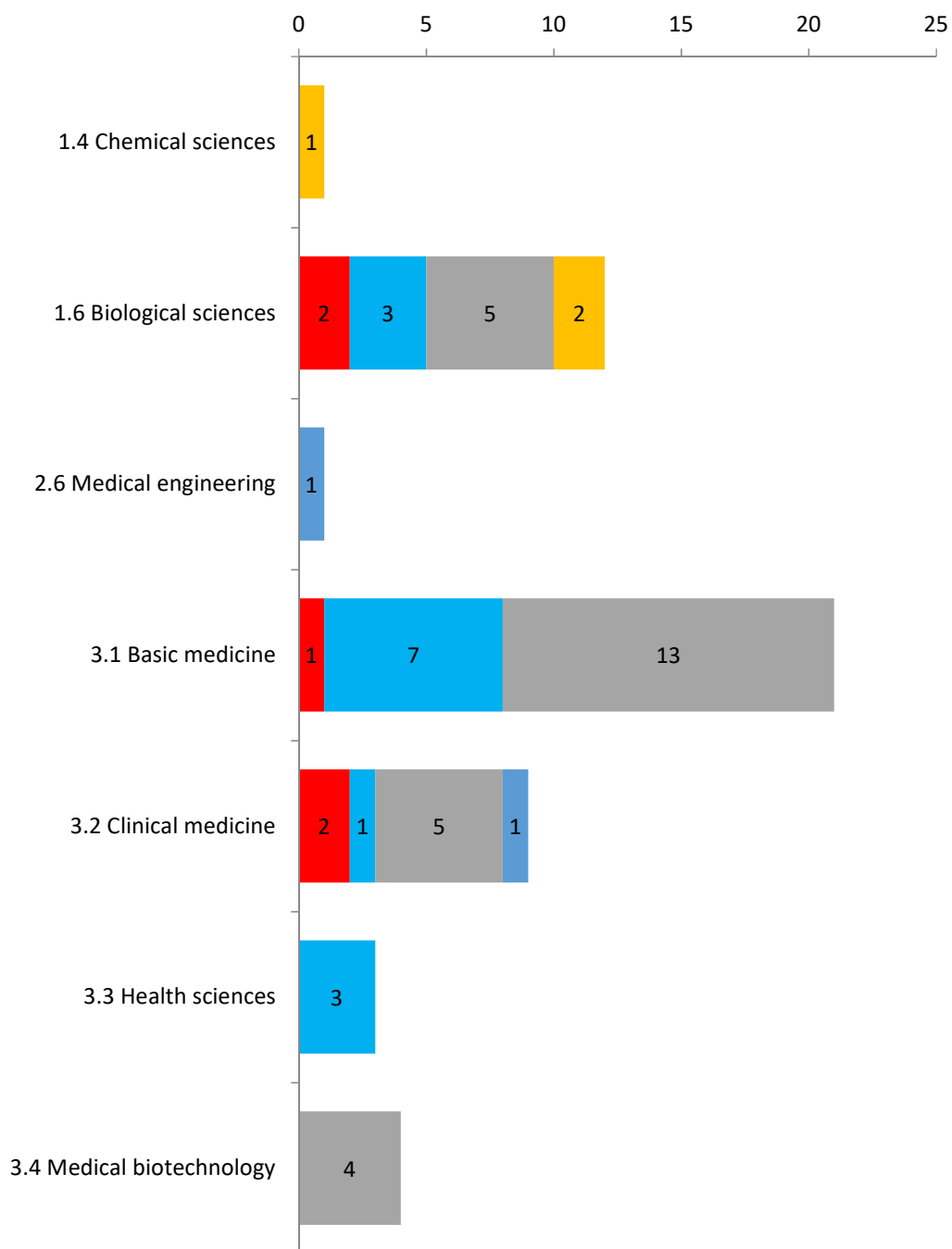
Modul 1:

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 medicíny AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1. Natural sciences	2	3	5	3	0	0
		1. Přínos k poznání	2	3	4	1	0	0
		1. Společenská relevance	0	0	1	2	0	0
		2. Engineering and Technology	0	0	0	0	1	0
		2. Přínos k poznání	0	0	0	0	0	0
		2. Společenská relevance	0	0	0	0	1	0
		3. Medical and Health Sciences	3	11	22	0	1	0
		3. Přínos k poznání	3	11	18	0	0	0
		3. Společenská relevance	0	0	4	0	1	0
		Celkem	5	14	27	3	2	0
		Podíl v %	10%	27%	53%	6%	4%	0%

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Ústav experimentální medicíny 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 experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1.4 Chemical Sciences	55	1	2%	30	55%	34%	48%	39%
		1.5 Earth and related sciences	23	3	13%	14	61%	36%	45%	38%
		1.6 Biological Sciences	173	29	17%	91	53%	38%	50%	39%
		1.7 Other Natural Sciences	33	9	27%	22	67%	44%	49%	42%
		2.6 Medical engineering	34	3	9%	13	38%	23%	32%	29%
		2.8 Environmental biotechnology	30	4	13%	12	40%	37%	46%	35%
		3.1 Basic medical research	195	19	10%	62	32%	24%	40%	28%
		3.2 Clinical medicine	94	18	19%	46	49%	41%	39%	30%
		3.3 Health Sciences	18	4	22%	11	61%	30%	41%	36%

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 medicíny AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1.6 Biological Sciences	69
		3.1 Basic medical research	98
		3.2 Clinical medicine	11
		3.3 Health sciences	13
		3.4 Medical biotechnology	14