



AVČR	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	H22	H21	H20	H19	H18
		A _{AV}	A _{AV}	A _{AV}	a _{AV}	B' _{AV}
Dominantní obor	<p>FORD 1.6 Biological Sciences</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚMG“), je vědecký výzkum v oblasti molekulárních základů závažných onemocnění (například nádorová onemocnění, AIDS), biologie normální a zhoubně transformované buňky a imunitních dějů, zúčastněných na obraně organismu, výzkum vybraných retrovirů, onkogenů, povrchových buněčných receptorů, cytoskeletu a cytoplasmatických a jaderných struktur. Předmětem výzkumu jsou dále procesy regulace genové exprese a přenosu signálu v buňce, jakož i molekulární mechanismy fertilizace. Svou činností ÚMG 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 včetně 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						

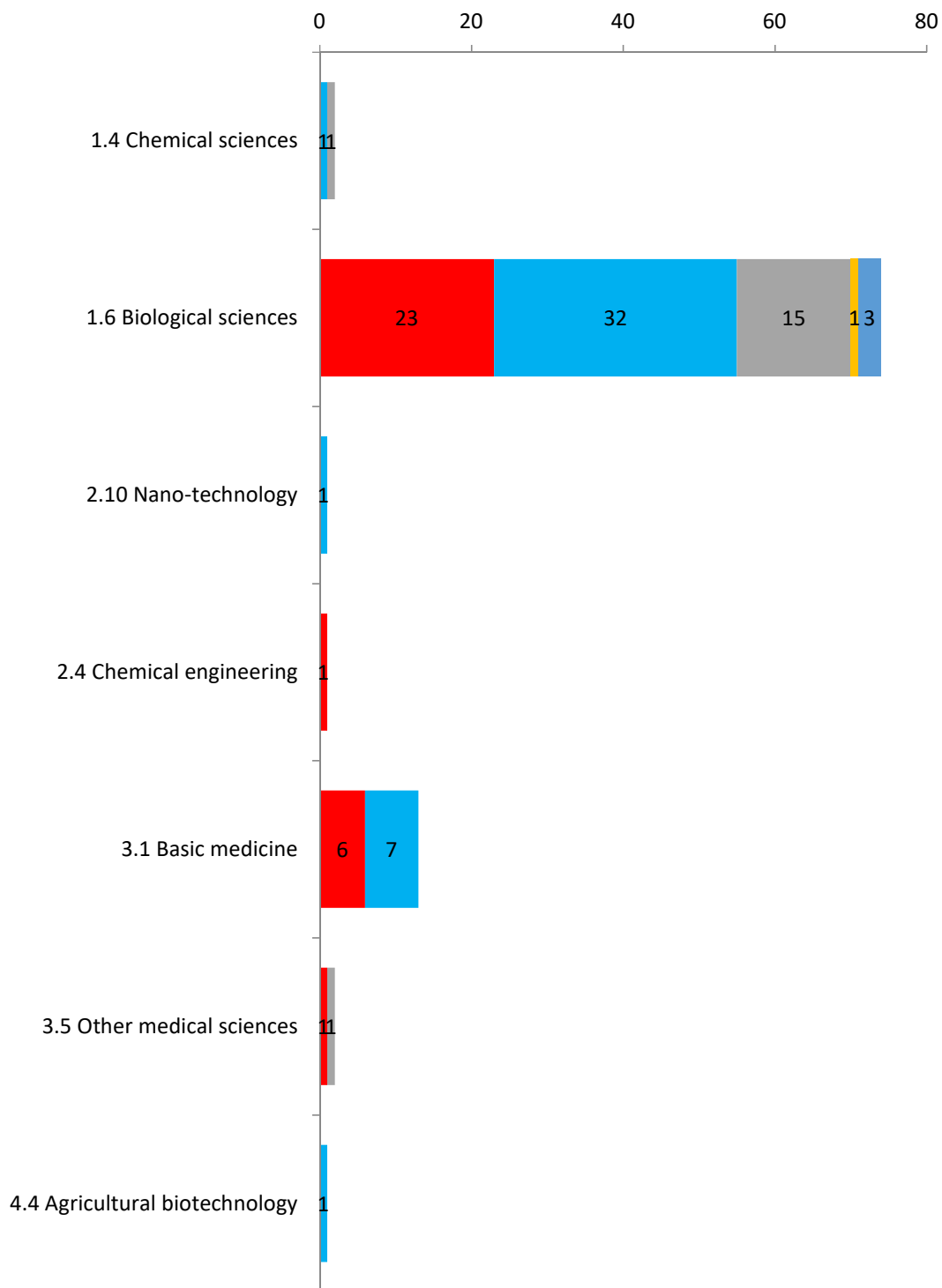
Modul 1:

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
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1. Natural sciences	23	33	16	1	0	3
		1. Přínos k poznání	23	30	14	1	0	3
		1. Společenská relevance	0	3	2	0	0	0
		2. Engineering and Technology	1	1	0	0	0	0
		2. Přínos k poznání	0	1	0	0	0	0
		2. Společenská relevance	1	0	0	0	0	0
		3. Medical and Health Sciences	7	7	1	0	0	0
		3. Přínos k poznání	7	7	1	0	0	0
		3. Společenská relevance	0	0	0	0	0	0
		4. Agricultural and veterinary sciences	0	1	0	0	0	0
		4. Přínos k poznání	0	1	0	0	0	0
		4. Společenská relevance	0	0	0	0	0	0
		Celkem	31	42	17	1	0	3
		Podíl v %	33%	45%	18%	1%	0%	3%

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

■ st.1 ■ st.2 ■ st.3 ■ st.4 ■ 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 molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1.4 Chemical Sciences	83	7	8%	46	55%	34%	48%	39%
		1.6 Biological Sciences	363	116	32%	268	74%	38%	50%	39%
		1.7 Other Natural Sciences	80	42	52%	62	78%	44%	49%	42%
		2.8 Environmental biotechnology	12	4	33%	6	50%	37%	46%	35%
		3.1 Basic medical research	121	13	11%	68	56%	24%	40%	28%
		3.2 Clinical medicine	77	20	26%	40	52%	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 molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	A _{AV}	1.6 Biological Sciences	316
		3.1 Basic medical research	51
		1.2 Computer and information sciences	9