



AVČR	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	H22	H21	H20	H19	H18
		A <sub>AV</sub>	A <sub>AV</sub>	A <sub>AV</sub>	a <sub>AV</sub>	A' <sub>AV</sub>
<b>Dominantní obor</b>	<p>FORD 1.6 Biological Sciences</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Biologického centra AV ČR, v. v. i., (dále jen "BC") je vědecký výzkum v oblastech obecné a aplikované entomologie a navazujících oborech, hydrobiologie-limnologie a navazujících oborech, parazitologie a navazujících oborech, molekulární a buněčné biologie, genetiky, fyziologie a patogenů rostlin, půdní zoologie, půdní mikrobiologie, půdní chemie, půdní mikromorfologie a ekologie, a to včetně smluvního výzkumu, a využití získaných poznatků v ochraně přírody a životního prostředí, v zemědělství, vodním hospodářství, lesnictví a lékařství. BC přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává odborné publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.) a zabývá se popularizací vědy. Poskytuje posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost v oblastech své vědecké činnosti a v rámci přenosu výsledků výzkumu do praxe (identifikace výsledku, řešeršní činnost, metodická činnost v oblasti průmyslově právní ochrany, analýzy trhu apod.). 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. BC pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, kongresy, sympozia a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum, včetně poskytování ubytování svým zaměstnancům a hostům, provozování dětské skupiny a zajišťování závodního stravování. Ukoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.</p>					
<b>Mise</b>						
<b>Modul 1 – Kvalita vybraných výsledků</b>						
<b>Modul 2 – Výkonnost výzkumu</b>	<i>Bude doplněno po ukončení hodnocení ze strany poskytovatele.</i>					
<b>Modul 3-5 Spolupráce/naplňování potřeb poskytovatele DKRVO</b>						

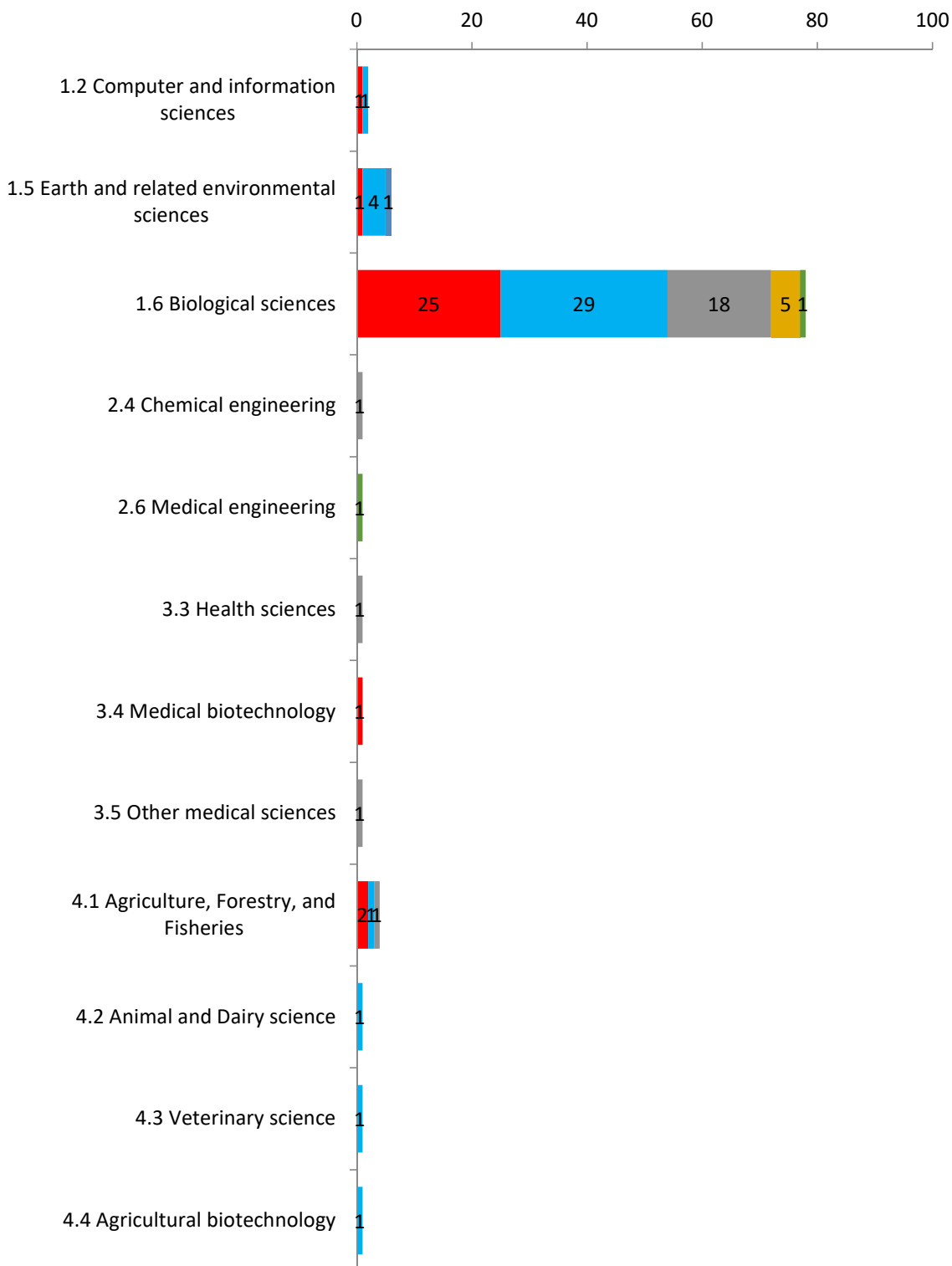
**Modul 1:**

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
<b>Biologické centrum AV ČR, v. v. i.</b>	<b>A<sub>AV</sub></b>	1. Natural sciences	27	34	18	5	1	1
		1. Přínos k poznání	25	33	15	1	1	1
		1. Společenská relevance	2	1	3	4	0	0
		2. Engineering and Technology	0	0	1	0	0	1
		2. Přínos k poznání	0	0	0	0	0	0
		2. Společenská relevance	0	0	1	0	0	1
		3. Medical and Health Sciences	1	0	2	0	0	0
		3. Přínos k poznání	1	0	1	0	0	0
		3. Společenská relevance	0	0	1	0	0	0
		4. Agricultural and veterinary sciences	2	4	1	0	0	0
		4. Přínos k poznání	2	1	1	0	0	0
		4. Společenská relevance	0	3	0	0	0	0
		<b>Celkem</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
		<b>Podíl v %</b>	<b>31%</b>	<b>39%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>

**Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech**

**Biologické centrum 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
<b>Biologické centrum AV ČR, v. v. i.</b>	<b>A<sub>AV</sub></b>	1.4 Chemical Sciences	91	3	3%	36	40%	34%	48%	39%
		1.5 Earth and related environmental sciences	223	38	17%	116	52%	36%	45%	38%
		1.6 Biological Sciences	1487	206	14%	610	41%	38%	50%	39%
		1.7 Other Natural Sciences	208	52	25%	103	50%	44%	49%	42%
		2.7 Environmental engineering	29	9	31%	14	48%	36%	44%	42%
		2.8 Environmental biotechnology	45	0	0%	19	42%	37%	46%	35%
		3.1 Basic medical research	136	15	11%	59	43%	24%	40%	28%
		3.3 Health Sciences	323	43	13%	86	27%	30%	41%	36%
		4.1. Agriculture; Forestry and Fisheries	158	50	32%	107	68%	42%	56%	41%
		4.3 Veterinary science	36	4	11%	18	50%	31%	45%	37%

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

Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet autorů dle RIV
<b>Biologické centrum AV ČR, v. v. i.</b>	<b>A<sub>AV</sub></b>	1.5 Earth and related environmental sciences	16
		1.4 Chemical Sciences	10
		1.6 Biological Sciences	443
		4.1 Agriculture; Forestry and Fisheries	16
		4.3. Veterinary Sciences	12