



AVČR	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	H22	H21	H20	H19	H18
		B <sub>AV</sub>	B <sub>AV</sub>	B <sub>AV</sub>	b <sub>AV</sub>	B' <sub>AV</sub>
<b>Dominantní obor</b>	FORD 1.1 Mathematics, 1.2 Computer sciences					
<b>Mise</b>	<p>Předmětem hlavní činnosti Ústavu informatiky AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚI“) je vědecký výzkum v oblasti informatiky (počítačových věd), zejména matematických základů informatiky, výpočetních metod, umělé inteligence, modelů a architektur počítačů, výpočetních a informačních systémů a aplikací počítačových věd v souvisejících interdisciplinárních oblastech. Svou činností ÚI 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. ÚI pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře 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>					
<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>						

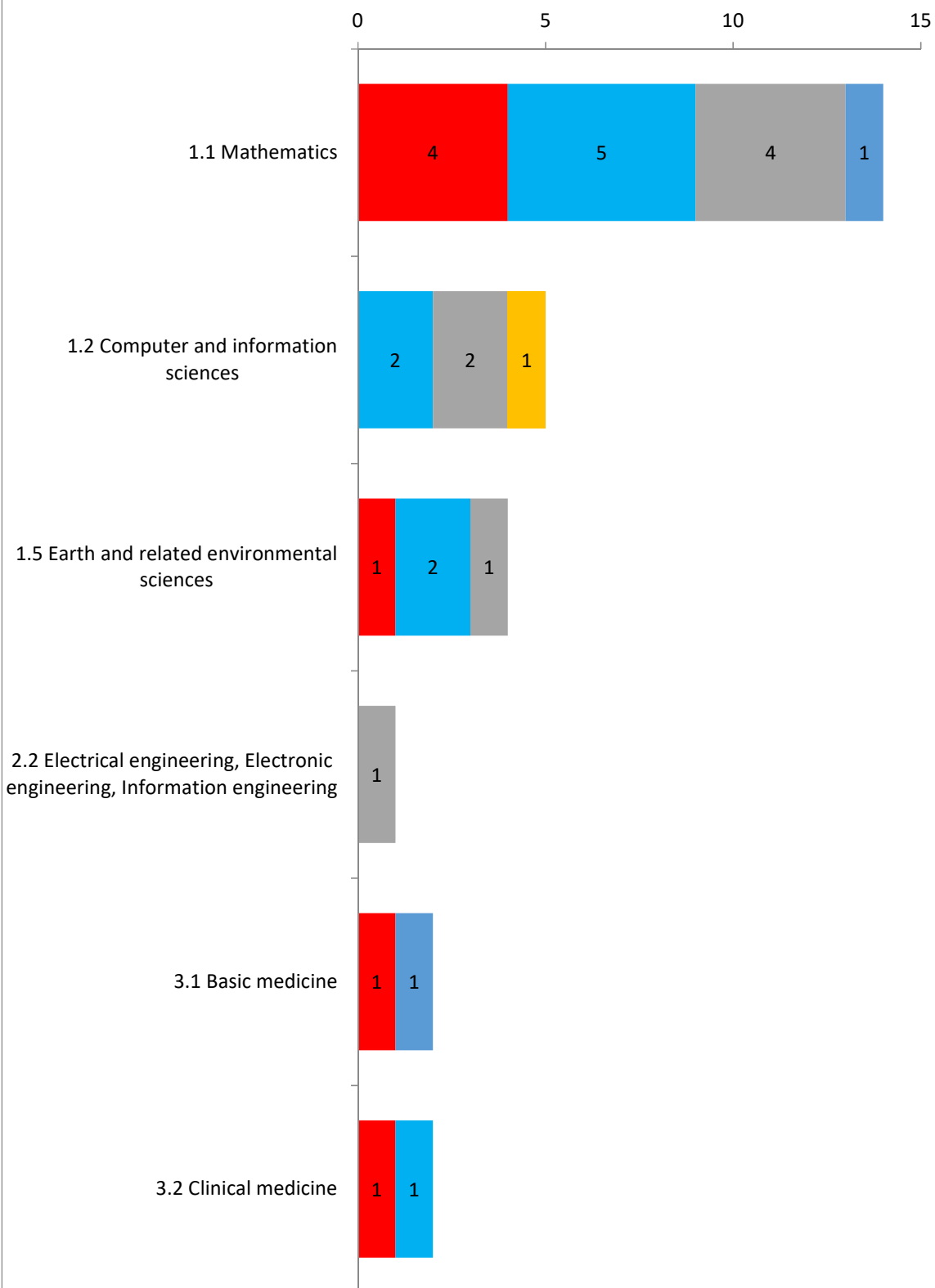
**Modul 1:**

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
Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	B <sub>AV</sub>	1. Natural sciences	5	9	7	1	0	1
		1. Přínos k poznání	4	6	5	0	0	1
		1. Společenská relevance	1	3	2	1	0	0
		2. Engineering and Technology	0	0	1	0	0	0
		2. Přínos k poznání	0	0	1	0	0	0
		2. Společenská relevance	0	0	0	0	0	0
		3. Medical and Health Sciences	2	1	0	0	0	1
		3. Přínos k poznání	2	0	0	0	0	1
		3. Společenská relevance	0	1	0	0	0	0
		<b>Celkem</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
		<b>Podíl v %</b>	<b>25%</b>	<b>36%</b>	<b>29%</b>	<b>4%</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>

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

**Ústav informatiky 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 informatiky AV ČR, v. v. i.	B <sub>AV</sub>	1.1 Mathematics	134	7	5%	15	11%	19%	32%	22%
		1.2 Computer and information sciences	82	10	12%	17	21%	27%	34%	28%
		1.3 Physical Sciences	25	2	8%	11	44%	43%	48%	32%
		1.5 Earth and related sciences	41	9	22%	18	44%	36%	45%	38%
		1.7 Other Natural Sciences	10	1	10%	4	40%	44%	49%	42%
		3.1 Basic medical research	40	11	28%	18	45%	24%	40%	28%
		3.2 Clinical medicine	42	8	19%	17	40%	41%	39%	30%
		6.3 Philosophy, ethics and religion	10	2	20%	5	50%	15%	42%	38%

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

Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet autorů dle RIV
Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	B <sub>AV</sub>	1.1 Mathematics	47
		1.2 Computer sciences	46
		1.5 Earth and related sciences	9
		3.1 Basic medical research	6