

OBOR: 1. Matematické a fyzikální vědy, informatika

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	MZD	GIN
A1010404	Ing. Jozef Krištofík, CSc. Vliv vnějších polí na nízkorozměrné elektronové struktury	FZÚ	295	0	176
A1010405	RNDr. Leoš Láska, CSc. Laserová generace iontů s charakteristikami vhodnými pro specifické aplikace	FZÚ	339	0	0
A1010408	Ing. Ludvík Smrčka, DrSc. Magnetotransport v polovodičových nanosupermřížkách	FZÚ	350	0	0
A1010413	Ing. Vladimír Cháb, CSc. Nanověda a nanotechnologie se sondovými mikroskopy: od jevů na atomární úrovni k materiálovým vlastnostem	FZÚ	1113	54	480
	Doc. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.	FSI VUT	228	0	0
A1010414	Ing. Pavel Lejček, DrSc. Krystalizace jedno- a vícefázových materiálů	FZÚ	216	0	0
	Ing. Dalibor Vojtěch, Dr.	FCHT VŠCHT	94	0	0
A1019401	RNDr. Pavel Pudlák, DrSc. Teorie, důkazy a výpočetní složitost	MÚ	209	0	0
A1030405	Doc. Ing. Ladislav Lukšan, DrSc. Vývoj programového systému pro řešení rozsáhlých úloh nelineární a nehladké optimalizace	ÚI	130	0	0
	Doc. Ing. Jiří Outrata, DrSc.	ÚTIA	26	0	0
A1041404	Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc. Atomové uspořádání u povrchů a rozhraní slitin 3d kovů	ÚFM	370	0	180
A1043403	RNDr. Milan Šimek Experimentální a teoretické studium optimalizace generace ozónu a účinnosti de-NOx procesů v nerovnovážných výbojích za atmosférického tlaku	ÚFP	300	0	0
	Doc. Ing. Stanislav Pekárek, CSc.	FEL ČVUT	150	0	0
A1067401	Ing. Zdeněk Šroubek, DrSc. Elektronová a iontová emise z bodového kontaktu na povrchu pevných látek	ÚRE	155	0	0
A1075402	Doc. Ing. Jiří Outrata, DrSc. Variační analýza v nehladkých úlohách matematické fyziky	ÚTIA	254	0	0
	RNDr. Jiří Jarušek, DrSc.	MÚ	65	0	40

	Prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.	MFF UK	105	0	0
A1075403	Ing. Igor Vajda, DrSc. Nové výsledky v testování dobré shody založeném na statistikách Pearsonova typu	ÚTIA	208	0	0
	RNDr. Zdeněk Fabián, CSc.	ÚI	85	0	0
A1163401	Doc. RNDr. Zuzana Došlá, CSc. Limitní vlastnosti řešení diferenciálních rovnic	PřF MU	228	0	0
	Doc. RNDr. Jan Čermák, CSc.	FSI VUT	83	0	0

OBOR: 2. Technické vědy a kybernetika

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	MZD	GIN
A2060401	Ing. Pavel Říha, CSc. Vliv vnitřního tlaku na termomechanické vlastnosti polymerů při fyzikálním stárnutí	ÚH	196	0	0
A2060404	Doc. RNDr. Petr Štern, CSc. Psychoreologie vícefázových dispersních systémů	ÚH	152	0	0
	Prof. Ing. Jan Pokorný, DrSc.	FPBT VŠCHT	145	0	0
A2071401	Ing. Jiří Náprstek, DrSc. Problémy stability stochastických dynamických soustav	ÚTAM	340	0	0
A2076401	Ing. Jaromír Horáček, DrSc. Matematické modelování kmitů lidských hlasivek	ÚT	264	28	0
	doc. Ing. Karel Dedouch, CSc.	FSI ČVUT	91	0	0
A2076403	Ing. Václav Uruba, CSc. Aktivní řízení proudění pomocí syntetických paprsků	ÚT	400	0	0
A2119402	Prof. Ing. RNDr. Petr Procházka, DrSc. Stavy napětí a deformace v konstrukcích a konstrukčních prvcích užitím sdruženého modelování	FSv ČVUT	240	0	0
	Ing. Jiřina Trčková, CSc.	ÚSMH	170	0	0

OBOR: 3. Vědy o Zemi a vesmíru

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	MZD	GIN
A3003403	RNDr. Stanislav Štefl, CSc. Aperiodické rychlé jevy ve spektrech hvězd Be jako možný detektor magnetického pole	ASÚ	105	0	0
A3003404	RNDr. Michal Sobotka, CSc. Sluneční skvrny: sluneční plazma v magnetickém poli	ASÚ	237	0	0
A3003407	Doc. Ing. Jaroslav Klokočník, DrSc. Rezonance, zemské gravitační pole a altimetrie s daty mise CHAMP	ASÚ	220	0	0
A3012401	RNDr. Josef Pek, CSc. Elektromagnetická pole v nehomogenní a anizotropní zemi	GFÚ	160	0	0
A3012405	RNDr. Jaroslava Plomerová, DrSc. Mechanismy vzniku anizotropních domén v plášťové litosféře kontinentů	GFÚ	203	0	780
A3013403	Doc. RNDr. Jaromír Ulrych, DrSc. Charakter svrchního pláště/spodní kůry pod Českým masivem na základě studia geochemických znaků (ultra)mafických xenolitů v kenozoických vulkanitech	GLÚ	265	0	50
	Doc. RNDr. Emil Jelínek, CSc.	PřF UK	95	0	0
A3013405	RNDr. Petr Štorch, DrSc. Spodní silur hlinské zóny (v. Čechy): graptolitový fosilní záznam, biostratigrafie a paleogeografické zařazení	GLÚ	75	0	0
	Doc. RNDr. Petr Kraft, CSc.	PřF UK	58	0	0
A3013406	Ing. Petr Pruner, DrSc. Strukturně geologický a paleotektonický vývoj pražské pánve Barrandienu	GLÚ	415	0	0
	Doc. RNDr. Petr Kraft, CSc.	PřF UK	73	0	0
	RNDr. Rostislav Melichar, Dr.	PřF MU	152	0	105
A3032401	Dr. David Hradil, PhD. Strukturní charakterizace bobtnavých jíílů z českých ložisek a jejich interakce s roztoky	ÚACH	244	17	0
A3042401	RNDr. Radan Huth, DrSc. Vlivy sluneční a geomagnetické aktivity na troposférickou cirkulaci severní polokoule	ÚFA	304	48	0
	RNDr. Milan Paluš, DrSc.	ÚI	95	0	0
	Ing. Josef Bochníček, CSc.	GFÚ	172	0	0
A3042403	Mgr. Petr Hellinger, Dr. Nelineární kinetické procesy ve slunečním větru	ÚFA	400	0	0

a v okolí rázové vlny Země

A3046401	Ing. Zuzana Weishauptová, DrSc. Teoretické a empirické souvislosti mezi propustností a pórovitostí	ÚSMH	180	0	0
	Doc. Mgr. Richard Přikryl, Dr.	PřF UK	60	0	0
A3086401	RNDr. Jan Munzar, CSc. Povodně a lidé v České republice: ztráta historické paměti	ÚGN	150	0	0
A3111401	Prof. Karel Schulmann, CSc. Reologie křemeno-živcových hornin a její numerické modelování	PřF UK	225	0	0
A3407401	Mgr. Jiří Sejkora, PhD. Přírodní a antropogenní kontaminace a její záznam v geologické historii	NM	138	0	0
	RNDr. Martin Šťastný, CSc.	ÚSMH	230	0	0

OBOR: 4. Chemické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	MZD	GIN
A4004402	RNDr. Miroslav Fojta, CSc. Elektrochemické detektory hybridizace DNA a jejich aplikace v DNA diagnostice	BFÚ	325	0	0
A4004404	Prof. RNDr. Vladimír Vetterl, DrSc. Interakce biopolymerů s ligandy a detekce jejich konformačních změn na fázových rozhraních pomocí elektrochemických a optických metod	BFÚ	230	200	0
	Prof. RNDr. Václav Holý, CSc.	PřF MU	60	0	0
A4031401	Doc. RNDr. Ludmila Křivánková, CSc. Vývoj nových optimalizačních a metodologických technik pro kapilární elektroforézu	ÚIACH	277	0	0
A4040401	Mgr. Jiří Pittner, Dr.rer. Stavově specifická multireferenční Brillouin-Wignerova coupled cluster metoda s triexcitacemi	ÚFCH JH	300	0	0
A4040405	Prof. RNDr. Zdeněk Herman, DrSc. Srážky pomalých polyatomových iontů s povrchy: Přenos energie a chemické reakce	ÚFCH JH	330	0	0
A4040407	Prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc. Elektrokatalýza na kovových nanočásticích deponovaných na kapalné membráně	ÚFCH JH	185	0	498

A4040411	Doc. Ing. Jiří Čejka, CSc. Oxidy přechodových kovů na mesoporézních molekulových sítích pro metathese lineárních olefinů	ÚFCH JH	415	0	0
A4050403	RNDr. Petr Štěpánek, DrSc. Autoorganizace hydrofobních polymerů s ionizovatelnými skupinami	ÚMCH	750	0	301
A4050406	RNDr. Jiří Pflieger, CSc. Povrchem zesílené fotofyzikální procesy na kovových nanočásticích v polymerních nanokompozitech	ÚMCH	174	0	352
	Doc. RNDr. Blanka Vlčková, CSc.	PřF UK	259	0	0
A4050409	RNDr. Věra Cimrová, CSc. Polymery pro fotoniku	ÚMCH	860	0	450
A4055403	RNDr. Irena Valterová, CSc. Lipidy u čmeláků a jejich úloha v biosyntéze složek feromonů	ÚOCHB	147	0	334
	Doc. RNDr. Vladimír Ptáček, CSc.	PřF MU	30	0	0
A4072402	Ing. Petr Uchytíl, CSc. Studium transportu látek v polymerní membráně při pervaporaci	ÚCHP	351	0	0
A4072403	Doc. RNDr. Robert Ponec, DrSc. Molekulová struktura z analýsy párových hustot a z ní odvozených veličin	ÚCHP	160	0	0
A4072404	Ing. Olga Šolcová, CSc. Difuzní koeficienty a jiné transportní charakteristiky nestandardně tvarovaných porézních nosičů a katalyzátorů	ÚCHP	305	0	106
A4112401	Prof. Ing. Michal Ilavský, DrSc. Uspořádané polyurethany na bázi roubovaných polybutadien-diolů s tyčinkovým resp. banánovým tvarem mesogenů v bočních řetězcích	MFF UK	200	0	0
	Ing. Zdeňka Sedláková, CSc.	ÚMCH	195	0	0
	Mgr. Miroslav Kašpar, CSc.	FZÚ	195	0	0

OBOR: 5. Lékařské a molekulárně biologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	MZD	GIN
A5007402	Prof. RNDr. František Sehnal, CSc.	ENTÚ	316	198	0

Evoluce hedvábí a vztah mezi jeho složením a vlastnostmi

A5011407	RNDr. Hana Sychrová, DrSc. Úloha přenašečů Na/H v buněčné fyziologii - kvasinky jako modelový organismus pro expresi a charakterizaci	FGÚ	234	0	0
A5011408	RNDr. Hana Zemková, CSc. Desensitizace a ATP vazebné místo purinergních P2X receptorů	FGÚ	520	0	53
A5011411	Prof. RNDr. František Vyskočil, DrSc. Uvolňování a působení neuropřenašeče na nervosvalové ploténce	FGÚ	450	0	0
A5020403	RNDr. Karel Bezouška, CSc. Stresem indukované proteiny nádorů jako cílové struktury cytotoxických buněk	MBÚ	480	240	252
A5020405	MUDr. David Funda, PhD. Faktory prostředí, slizniční imunita a regulační T buňky v patogeneze a prevenci diabetu 1. typu	MBÚ	460	0	147
A5020406	Ing. Peter Šebo, CSc. Mechanismus membránové interakce a cytotoxické aktivity adenylát-cyklázového toxinu	MBÚ	510	0	0
	RNDr. Jan Krůšek, CSc.	FGÚ	98	0	0
	RNDr. Ivo Konopásek, CSc.	PřF UK	154	0	0
A5020409	RNDr. Ivana Janatová, CSc. Kvasinkové ISWI proteiny a komplexy - analýza jejich buněčné lokalizace a jejich úlohy v odpovědi na solný stres	MBÚ	667	39	0
A5045403	MVDr. Radek Procházka, CSc. Úloha receptorů luteinizačního hormonu v mechanismu zrání oocytů prasat in vivo a in vitro	ÚŽFG	390	0	0
A5052402	Doc. RNDr. Jan Kovář, DrSc. Transport nízkomolekulárního železa do lidských buněk: identifikace transportních molekul	ÚMG	230	0	0
	Mgr. Petr Man	MBÚ	225	0	0
A5052406	Ing. Dr. Zdeněk Trachtulec, PhD. Analýza haplotypů u divokých myší a z nich odvozených kmenů na chromozomu 17	ÚMG	330	0	125

OBOR: 6. Ekologicko-biologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	MZD	GIN
--------	-------	-----------	---------	-----	-----

A6005412	PhDr. Jiří K. Kroupa Pietro Andrea Matthioli - Tadeáš Hájek z Hájku: Herbář, jinak bylinář (kritická komentovaná edice)	BÚ	102	0	0
A6007401	RNDr. Vlastimil Růžička, CSc. Rod Porrhomma (Araneae) - morfologie, ekologie, rozšíření a podzemní evoluce	ENTÚ	78	0	187
A6020410	RNDr. Markéta Marečková, PhD. Diversita a aktivita mikrobiálních společenstev v půdě: exprese vybraných genů primárního i sekundárního metabolismu ve vztahu k faktorům prostředí	MBÚ	434	0	60
A6020411	RNDr. Čeněk Novotný, CSc. Mechanismy biodegradace organopolutantů znečisťujících životní prostředí používané ligninolytickými houbami	MBÚ	481	0	0
	RNDr. Pavel Zachař, CSc.	FCHI VŠCHT	90	0	0
A6022404	Prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc. Diverzita, fylogenetické vztahy a vývojové cykly motolic (Digenea) čeledí Opisthorchiidae a Heterophyidae, původců onemocnění člověka a zvířat	PAÚ	199	91	33
	RNDr. Jiljí Sitko, CSc.	MKP	35	0	0
A6038410	RNDr. Viktor Žárský, CSc. Charakterizace rodiny podjednotek Exo70 poutacího komplexu exocyst u Arabidopsis	ÚEB	180	210	0
	RNDr. Fatima Cvrčková, Dr.Rer.	PřF UK	100	0	0
A6045405	Ing. Petr Ráb, DrSc. Cytotaxonomie kaprovitých a sekavcovitých ryb: chromozómová distribuce 5S rDNA genů a mezidruhová homologie markerových chromozómů	ÚŽFG	365	0	0
A6093403	Ing. Marcel Honza, Dr. Evoluční předpoklady hnízdního parasitismu u kachen	ÚBO	300	0	0
	RNDr. Petr Musil, Dr.	PřF UK	280	0	241
A6093404	RNDr. Petr Koubek, CSc. Druhá diversita a ekologie vybraných skupin obratlovců západní Afriky	ÚBO	932	0	0
	Doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.	PřF MU	50	0	0
	Mgr. Pavla Nežerková	ITSZ ČZU	197	0	0
A6111410	RNDr. Daniel Frynta, Dr. Pohlavní dimorfismus ve velikosti těla: kritický test současných hypotéz	PřF UK	320	0	0

A6307402	RNDr. Marek Špínka, CSc. Role synchronizace chování, skupinového rozhodování, paměti a učení v prostorovém chování masného skotu	VÚŽV	413	156	106
----------	---	------	-----	-----	-----

OBOR: 7. Sociální a ekonomické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	MZD	GIN
A7025401	PhDr. Daniel Heller Myšlení nahlas jako metoda výzkumu myšlení	PSÚ	99	0	0
A7025402	Doc. PhDr. Ivo Čermák, CSc. Životní příběh a umělecké dílo	PSÚ	235	0	0
A7025403	PhDr. Oliva Řehulková Paradigma zdraví a kvality života: aspekt metodologický, osobnostní a ontogenetický	PSÚ	168	0	0
A7028406	RNDr. Tomáš Kostecký, CSc. Politické chování v metropolitních oblastech v České republice	SOÚ	277	0	50
A7820402	PaedDr. Tomáš Hák, PhD. Automobilová závislost a udržitelný rozvoj	COŽ UK	90	30	0

OBOR: 8. Historické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	MZD	GIN
A8001401	Doc. PhDr. Pavel Kouřil, CSc. Slovanský kostrový mohylník ve Stěbořicích a problematika velkomoravského zásahu do prostoru severně od Moravské brány	ARÚB	158	0	0
	PhDr. Markéta Tymonová	SZM	22	0	0
A8001402	PhDr. Rudolf Procházka, CSc. Chronologie brněnské keramiky v období od 12. až do počátku 14. století	ARÚB	62	34	0
	Mgr. Marek Peška	Archaia	26	18	0
A8021401	Doc. PhDr. Petr Charvát, DrSc. Němí svědkové - Zpracování nálezů štípané industrie z lokality Tilbes Höyük (provincie Urfa, JV Turecko)	OÚ	235	87	0

A8033404	PhDr. Helena Lorenzová, CSc. Dějiny estetického myšlení v Čechách. Zapomínané a zapomenuté, část III.	ÚDU	100	0	0
A8104401	PhDr. Luboš Švec, CSc. Plány spolupráce a demokratizace střední Evropy: Středoevropská unie	FSV UK	216	0	0
A8104402	Doc. PhDr. Jiří Vykoukal, CSc. Mezi partikularismem a integrací: sovětský blok a sovětský komunismus v letech 1945-1990	FSV UK	698	0	0
A8992401	prom. hist. Věra Beránková Regesta Bohemiae et Moraviae aetatis Venceslai IV. (1378 dec.-1419 aug. 16.), Tomus V (Fontes Archivi publici centralis Pragae)	Scriptoriu	90	0	0

OBOR: 9. Humanitní a filologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	MZD	GIN
A9058401	PhDr. Marta Toncrová Etnokulturní tradice v současné společnosti. Sondy do problematiky využívání a funkcí hudebního folkloru	EÚ	132	0	0
	PhDr. Martina Pavlicová, CSc.	FF MU	32	0	0
A9058402	PhDr. Jiří Woitsch Národopisný atlas Čech, Moravy a Slezska 7	EÚ	325	25	50
A9092403	Mgr. Václav Čermák, PhD. Řecko-staroslověnský slovník - index III.	SLÚ	287	45	95

