

OBOR: 1. Matematické a fyzikální vědy, informatika

=====
=====
Reg.č. Jméno Instituce GVN+OON GIN
=====

A1004301	RNDr. Karel Nejedlý, CSc. Konformační přechody v plasmidové DNA	BFÚ	165	53
A1010305	Ing. Martin Nikl, CSc. Nové monokrystalické scintilační materiály obsahující ytterbium	FZÚ	290	85
A1010307	Doc. RNDr. Václav Janiš, DrSc. Mikroskopická teorie spinových skel založená na metodě reálných replik a teoreticko-polních rozvoji	FZÚ	190	0
A1010311	Zdeněk Kožíšek, CSc. Kinetika vzniku nové fáze v uzavřených systémech	FZÚ	148	0
A1010312	Pavel Lipavský, CSc. Elektrická pole v supravodičích	FZÚ	145	0
A1010315	RNDr. Zdeněk Arnold, CSc. Intermetalické sloučeniny s vrstevnatými magnetickými strukturami – anisotropní magnetoobjemové jevy za vysokých tlaků	FZÚ	305	0
A1010316	Doc. RNDr. Ivan Pelant, DrSc. Mikrokrystalické a nanokrystalické polovodiče pro fotoniku: elektronové děje ve škále nanometrů a femtosekund	FZÚ	340	260
	Doc. RNDr. Petr Malý, DrSc.	MFF UK	255	235
A1010317	RNDr. Jiří Vackář, CSc. Korelace strukturních vlastností a charakteristik vnitřních elektronových hladin atomů v závislosti na jejich lokálním okolí	FZÚ	265	275
A1010318	Ing. Eduard Hulicius, CSc. Mechanismus zářivé rekombinace v subnanometrových InAs/GaAs laserových strukturách	FZÚ	215	0
	Doc. Ing. Pavel Hazdra, CSc.	FEL ČVUT	105	0
A1019301	Doc. RNDr. Marián Fabian, DrSc. Slabá kompaktnost v teorii Banachových prostorů	MÚ	109	0

A1019302	RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.	MÚ	94	0
	Souhlas dynamických a statických jevů ve vícesložkových disipativních systémech			
A1019304	RNDr. Miroslav Engliš, DrSc.	MÚ	91	0
	Teorie funkcí a teorie operátorů v Bergmanových prostorech			
A1019305	Prof. RNDr. Alois Kufner, DrSc.	MÚ	49	0
	Váhové nerovnosti			
A1030302	Prof. RNDr. Miroslav Fiedler, DrSc.	ÚI	61	0
	Speciální třídy matic			
A1041302	Prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc.	ÚFM	250	0
	Mechanické vlastnosti perspektivních materiálů a stabilita fází s vyšší energií			
	Václav Paidar, DrSc.	FZÚ	300	0
A1048302	Miloslav Znojil, DrSc.	ÚJF	111	54
	Kvantová teorie a pseudo-hermitovské Hamiltoniány			
A1048304	RNDr. Andrej Kugler, CSc.	ÚJF	340	0
	Produkce dileptonů v srážkách jádro-jádro a v reakcích vyvolaných piony			
A1048305	RNDr. Jiří Mareš, CSc.	ÚJF	116	0
	Hadrony v jaderném prostředí			
A1048306	RNDr. Petr Lukáš, CSc.	ÚJF	170	150
	Vývoj neutronové difrakční metody pro studium reziduálních pnutí v silně ozářených reaktorových konstrukčních komponentách			
	RNDr. Anna Brožová, CSc.	ÚJV	340	0
A1065303	Ing. Zenon Starčuk, CSc.	ÚPT	590	411
	Jaderná magnetická rezonance laserem polarizovaných vzácných plynů			
A1065304	Ing. Ilona Müllerová, DrSc.	ÚPT	354	0
	Mnohokanálová spektro-mikroskopie pomalými a Augerovými elektrony			
A1067301	Ing. Pavel Honzátko, Dr.	ÚRE	202	0
	Metoda kmitočtově rozlišeného optického hradlování s využitím křížové fázové modulace v mikrostrukturním optickém vlákne			
A1075301	Prof. RNDr. Milan Mareš, DrSc.	ÚTIA	86	0
	Sémantická složka vágních verbálních dat			

A1112301	Doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc. Historie lineární algebry	MFF UK	40	0
A1187301	Prof. Irina Perfilieva, CSc. Teorie fuzzy funkcí a jejich reprezentace	PřF OU	164	0

OBOR: 2. Technické vědy a kybernetika

=====

=====

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

=====

=====

A2010304	Ing. Karel Nitsch, CSc. Studium přípravy a vlastností scintilátorů se zvýšenou účinností na bázi fosfátových skel	FZÚ	395	250	*/
A2041301	Ing. Prof. Václav Sklenička, DrSc. Creepové procesy v ultrajemných kovech a slitinách připravených technikou ECAP	ÚFM	320	0	
A2057301	Prof. Ing. Viktor Valouch, CSc. Metody řízení aktivních výkonových filtrů	ÚE	180	0	
A2060302	Ing. Václav Kolář, CSc. Vírový charakter vybraných smykových toků	ÚH	210	89	
A2060306	Ing. Zdeněk Chára, CSc. Numerické a experimentální modelování proudění v otevřených kanálech s překážkami na dně	ÚH	327	0	
A2071302	Aut.Ing.,Ing. Petr Koudelka, DrSc. Spolehlivost teorie náhradních hodnot vlastností v mechanice vícefázových zrnitých materiálů	ÚTAM	228	0	
A2075302	Prof. Radim Jiroušek, DrSc. Multidimenzionální komponentové pravděpodobnostní modely	ÚTIA	395	0	
A2075304	Ing. Lubomír Bakule, CSc. Decentralizované řízení rozlehlých systémů	ÚTIA	240	0	
A2111301	Ing. Jan Boháč, CSc. Přetvárné mechanismy geomateriálů	PřF UK	105	0	
	Doc. Ing. Jaroslav Feda, DrSc.	ÚTAM	80	0	

A2112302	Mgr. Alexandra Rudajevová, CSc.	MFF UK	245	0
	Studium tepelných vlastností slitin a kompozitů na bázi MgLi			
A2112303	Prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc.	MFF UK	100	0
	Modelování deformačního chování hořčíkových slitin			
A2124301	Prof. Ing. Petr Moos, CSc.	FD ČVUT	90	0
	Analýza funkční spolehlivosti systémových aliancí			
	Doc. Ing. Mirko Novák, DrSc.	ÚI	60	0

OBOR: 3. Vědy o Zemi a vesmíru

=====

=====

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

=====

=====

A3012303	RNDr. Aleš Špičák, CSc.	GFÚ	227	0
	Rozložení seismické aktivity jako indikátor zdrojových oblastí vulkanismu konvergentních okrajů litosférických desek			
A3012308	RNDr. Jan Mrlina	GFÚ	720	270
	Kinematické a dynamické jevy jako indikátory seismo–tektonické aktivity v Západních Čechách			
A3012309	RNDr. Václav Vavryčuk, DrSc.	GFÚ	325	255
	Seismické vlny a seismické zdroje v anizotropních prostředích			
A3013302	Mgr. Jiří Adamovič, CSc.	GLÚ	325	0
	Hydrotermální silicifikace okrajových částí oháreckého riftu a její vztah k tektonice a vulkanismu			
	RNDr. Jiří Zachariáš, PhD.	PřF UK	115	0
A3013306	Mgr. Jiřina Dašková	GLÚ	165	0
	Paleoekologický model souslojí Dolu Jan Šverma ve vnitrosudetské pánvi (lampertické vrstvy, langsett)			
	Mgr. Milan Libertín	ČGS	165	0
	RNDr. Jiří Bek, CSc.	GLÚ	60	0
	RNDr. Stanislav Opluštil, PhD.	PřF UK	53	0

	Mgr. Josef Pšenička	ZČM	55	0
A3017301	Ing. Josef Hejzlar, CSc. Modelování procesů v systému atmosféra–povodí–nádrž a jejich vlivu na jakost povrchových vod	HBÚ	220	0
	RNDr. Martin Dubrovský, Dr.	ÚFA	140	0
	Ing. Martin Růžička, CSc.	ÚH	205	0
	RNDr. Jiří Žaloudík, CSc.	ÚEK	250	0
A3042301	Ing. Jaroslav Fišák, CSc. Fyzikální a chemické vlastnosti usazených (okultních) srážek v silně znečištěné oblasti České republiky	ÚFA	215	0
	Ing. Miroslav Tesař, CSc.	ÚH	177	0
	RNDr. Daniela Fottová	ČGS	65	0
A3046305	p.g. Tamara Spanilá Hodnocení faktorů ovlivňujících stabilitu v budoucnosti zatápěných zbytkových jam v rámci revitalizačního programu podkrušnohorské uhelné pánve	ÚSMH	163	0
	Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	FSv ČVUT	80	0
	Ing. Zdeněk Kudrna, CSc.	PřF UK	70	0
	Ing. Vladimír Chour, CSc.	HYDROPROJEKT	60	0
A3086301	RNDr. Antonín Vaishar, CSc. Geografie malých měst	ÚGN	190	0

OBOR: 4. Chemické vědy

=====

=====

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

=====

=====

A4031301	Doc. RNDr. Michal Roth, CSc. Termodynamické modely pro aplikace stlačených tekutin v analytických separacích	ÚIACH	152	0
A4031302	Ing. Marie Horká, CSc. Využití rychlé elektroforetické separace s velmi citlivou fluorimetrickou detekcí pro identifikaci mikroorganismů	ÚIACH	280	0

	MUDr. Filip Růžička Ing. Jaroslav Horký, CSc.	LF MU SRS	111 94	0 0
A4040304	RNDr. Jiří Ludvík, CSc. Elektronické vlastnosti, struktura a reaktivita azinové skupiny $>C=N-N=C<$ a mechanismus degradace biologicky významných azinů	ÚFCH JH	315	0
A4040306	Dod. RNDr. Ladislav Kavan, CSc. Přenos náboje v organizovaných supramolekulárních soustavách fullerenu	ÚFCH JH	400	0
A4040308	Mgr. Jiří Dědeček, CSc. Řízení distribuce negativního náboje ve skeletu zeolitů s vysokým obsahem křemíku	ÚFCH JH	350	0
	RNDr. Jiří Spěváček, DrSc.	ÚMCH	80	0
A4048301	Ing. Jan Kučera, CSc. Stanovení I-129 v životním prostředí a odpadech jaderných elektráren neutronovou aktivační analýzou	ÚJF	525	0
A4050301	Ing. Jiří Labský, CSc. Hydrofilní polymery s vázanými sacharidy pro biologické aplikace	ÚMCH	310	0
	MUDr. Dagmar Jírová, CSc.	SZÚ	150	0
A4050305	RNDr. Jaroslav Holoubek, CSc. Organizované struktury ve směsích blokových kopolymerů	ÚMCH	310	0
A4050306	RNDr. Jan Pilař, CSc. Makroskopická translační difúze a lokální dynamika v polymerních systémech	ÚMCH	440	0
A4050313	RNDr. Jaroslav Stejskal, CSc. Vodivé polymerní nanofilmy	ÚMCH	320	0
	RNDr. Jan Prokeš, CSc.	MFF UK	170	0
A4055302	RNDr. Jiří Jiráček, CSc. Tranzitní stav napodobující inhibitory lidského enzymu betain: homocystein S-methyltransferázy	ÚOCHB	420	0
A4055303	RNDr. Michael Mareš, CSc. Modulace enzymové aktivity kathepsinů	ÚOCHB	235	0
A4055304	Ing. Iva Pichová, CSc. Strukturní studie proteinových domén opičího retroviru	ÚOCHB	325	0

	Ing. Richard Hrabal, CSc.	CL VŠCHT	205	0
A4055305	RNDr. Hana Chodounská, CSc. Syntetické analogy neurosteroidů s aktivitou na membránových receptorech	ÚOCHB	408	76
A4072301	Ing. Karel Aim, CSc. Popis termodynamického chování tekutých soustav za superambientních podmínek založený na molekulárních modelech	ÚCHP	220	0
A4072303	Prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc. Obecné stavové rovnice tekutin z molekulárních principů a jejich aplikace na výpočet termofyzikálních vlastností směsí	ÚCHP	170	0
A4072306	Ing. Miroslav Zdražil, DrSc. Katalýza na sulfidech: příprava katalyzátorů suspensní impregnací a vliv typu nosiče na synergický efekt	ÚCHP	281	0
A4072309	Ing. Martin Lísal, CSc. Předpověď rozpustnosti látek tvořených velkými molekulami v rozpouštědlech pomocí paralelizovaných molekulárních simulací	ÚCHP	300	0

OBOR: 5. Lékařské a molekulárně biologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	GIN
A5004306	RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc. Struktura lidského genomu	BFÚ	408	350
	RNDr. Michal Kozubek, PhD.	FI MU	120	0
A5007305	RNDr. Marek Jindra, CSc. Steroidní signalizace u hmyzu: klasické a nové genetické přístupy	ENTÚ	400	0
	Masako Asahina-Jindrová, PhD.	PAÚ	20	0
A5011301	MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	FGÚ	231	100

Cévní buňky na syntetických polymerech
s adhesivními mikrodomény

Prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc. FCHT VŠCHT 95 0
Doc. Ing. Vladimír Hnatowicz, DrSc. ÚJF 95 0

A5011304 PharmDr. Alena Sumová, CSc. FGÚ 460 0
Světelná synchronizace molekulárního mechanismu
chodu circadiálních hodin v suprachiasmatickém
jádro potkana

A5011306 MUDr. Stanislav Tuček, DrSc. FGÚ 535 185
Regulace genu pro muskarinové receptory pro
acetylcholin podtypu M2

A5020302 RNDr. Pavla Binarová, CSc. MBÚ 295 0
Molekulární mechanismy regulace cytokineze cyklin
dependentí kinázou typu A a mitogeny aktivovanými
protein kinázami v rostlinných buňkách

A5020303 RNDr. Marek Šinkora, PhD. MBÚ 355 246
Charakterizace thymových B buněk

A5022302 RNDr. Julius Lukeš, CSc. PAÚ 420 0
Funkční analýza vybraných proteinů účastnících se
editování RNA u bičíkovce Trypanosoma brucei

A5052304 RNDr. Ladislav Anděra, CSc. ÚMG 406 0
Charakterizace role adapterového proteinu Daxx
v iniciaci a regulaci apoptózy

A5052309 RNDr. Michal Dvořák, CSc. ÚMG 350 120
Molekulární mechanismus aktivace proliferace
leukemických monoblastů onkoproteinem v-Myb

A5052310 RNDr. Petr Dráber, DrSc. ÚMG 395 0
Regulační funkce Lyn kinázy při aktivaci žírných
buněk

OBOR: 6. Ekologicko-biologické vědy

=====
=====
Reg.č. Jméno Instituce GVN+OON GIN
=====
=====

A6004304 Prof. RNDr. Boris Vyskot, DrSc. BFÚ 573 127

Epigenetické důsledky dysfunkce telomer
u *Arabidopsis thaliana*

A6005308	Prof. RNDr. Jiří Komárek, DrSc.	BÚ	300	0	
	Vztahy mezi molekulárními, fenotypovými a ultrastrukturálními vlastnostmi heterocytosních cyanobaktérií				
	RNDr. Jaroslava Komárková, CSc.	HBÚ	140	0	
A6005309	RNDr. Vlasta Jankovská, CSc.	BÚ	158	0	
	Rekonstrukce vegetace a krajiny jako životního prostředí člověka a fauny České a Slovenské republiky pro poslední dobu ledovou				
A6005312	RNDr. Jitka Štěpánková, CSc.	BÚ	200	0	*/
	Fylogeneze a současná diverzita evropských vysokohorských/nížinných populací polyploidního komplexu <i>Myosotis alpestris</i> (Boraginaceae)				
A6007301	RNDr. Radomír Socha, DrSc.	ENTÚ	387	0	
	Endokrinní regulace odlišných životních strategií u samců dvou křídelných morf u nelétavého pterygomorfního hmyzu				
A6007303	Ing. Rostislav Zemek, CSc.	ENTÚ	197	0	
	Výběr habitatu u predátorů: vliv kompetice				
A6007307	Doc. RNDr. František Marec, CSc.	ENTÚ	290	0	
	Role pohlavního chromosomu W v determinaci pohlaví motýlů				
A6017301	RNDr. Jiří Macháček, CSc.	HBÚ	185	0	
	Změny morfologie a růstu perlooček rodu <i>Daphnia</i> jako odpověď na časoprostorovou heterogenitu podmínek prostředí ve stratifikované údolní nádrži				
A6022306	Prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.	PAÚ	340	0	
	Genová exprese u klíštěte <i>Ixodes ricinus</i> následující po sání krve a infekci boréliemi				
A6022307	RNDr. Petr Kopáček, CSc.	PAÚ	350	0	
	Imunitní reakce ve střevě klíštěta <i>Ornithodoros moubata</i>				
A6038303	RNDr. Eva Zažímalová, CSc.	ÚEB	845	0	
	Transport růstových látek rostlin přes membrány v rostlinných buňkách				
A6045307	RNDr. Miloš Macholán, CSc.	ÚŽFG	355	51	
	Fylogeografie a evoluce aboriginálních druhů myší				

rodu Mus (M. spicilegus a M. macedonicus)
v Evropě a na Středním východě

A6087301	Prof. RNDr. Pavel Kindlmann, DrSc.	ÚEK	210	0	*/
	Dynamika společenstev afidofágních predátorů				
A6093302	Doc. RNDr. Jan Zima, DrSc.	ÚBO	408	0	
	Stanovení početnosti a struktury populace vydry říční (Lutra lutra) neinvazní genetickou metodou				
A6163303	Doc. RNDr. Milan Chytrý, PhD.	PřF MU	270	0	
	Diverzita vegetace podél gradientu kontinentality na jižní Sibiři: klíč k pochopení raně postglaciální historie střední Evropy				
	Mgr. Petr Pokorný, PhD.	BÚ	153	0	

OBOR: 7. Sociální a ekonomické vědy

=====

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

=====

A7025301	Doc. PhDr. Pavel Říčan, CSc.	PSÚ	60	0
	Lidský vztah jako religiosum: Psychologická perspektiva			
A7025303	PhDr. Martina Klicperová, CSc.	PSÚ	96	65
	Demokratický étos: Sociálně psychologická analýza a mezikulturní empirické sondy			
A7028301	Mgr. Milan Tuček, CSc.	SOÚ	130	0
	Česká elita na prahu Evropské unie			
A7068301	JUDr. Jiří Grospič, CSc.	ÚSP	215	0
	Způsoby zdokonalování a zefektivňování právní regulace v moderním státě			
A7118301	Doc. Ing. Jitka Peková, CSc.	FNH VŠE	140	0
	Euroregiony a jejich vztah k územní správě a samosprávě v ČR			
	RNDr. Jana Zapletalová, CSc.	ÚGN	160	0
A7986301	Prof. Ing. Josef Říha, DrSc.	ECOIMPACT	90	0
	Teoretický základ komplexních ekonomických a			

OBOR: 8. Historické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	GIN
A8002301	RNDr. Roman Křivánek Geofyzikální průzkumy v archeologicky nezkoumaných částech českých oppid	ARÚ	160	60
	Mgr. Zuzana Karasová	NM	25	0
	Mgr. Rastislav Korený	OMP	20	0
A8002303	PhDr. Martin Kuna, CSc. Výpověď sídlištního odpadu. Funkční a behaviorální analýza obytného areálu doby bronzové	ARÚ	179	0
A8002304	PhDr. Jan Frolík, CSc. Renesanční sklo na Pražském hradě. Nálezy z archeologických výzkumů 1925–1989	ARÚ	160	0
A8015301	PhDr. Pavel Cibulka, CSc. České národní strany v letech 1891–1918	HÚ	100	0
A8015306	Prof. PhDr. Jaroslav Pánek, DrSc. Lexikon současných zahraničních historiků-bohemistů	HÚ	190	0
A8033301	PhDr. Zuzana Všetečková Výzkum středověké nástěnné malby v Čechách a na Moravě 1340–1370	ÚDU	120	0
A8033302	PhDr. Jan Chlíbač Girolamo Savonarola – jeho teologické myšlení a estetické názory	ÚDU	166	0
A8077302	PhDr. František Hoffmann, CSc. Rejstříky městské sbírky jihlavské z let 1425–1442. Edice	A	267	0
A8104301	Mgr. Martin Sekera, PhD. Dějiny novinářství v českých zemích do 80.let 18. století	FSV UK	24	31

A8984301 Doc. PhDr. Jan Galandauer, DrSc. Galandauer 91 0
František kníže Thun – biografie

OBOR: 9. Humanitní a filologické vědy

=====
=====
Reg.č. Jméno Instituce GVN+OON GIN
=====

A9021301 Mgr. Vladimír Ando OÚ 50 0
Teoreticko-filozofický systém tradiční čínské
farmakologie

A9056301 Doc. PhDr. Vladimír Křivánek, CSc. ÚČL 74 50
Básník. Osobnost, dílo a jedinečnost Vladimíra
Holana

A9061301 PhDr. Jarmila Bachmannová, CSc. ÚJČ 163 0
Jazykovězeměpisná diferenciacie Čech se zvláštním
zřetelem k oblasti severovýchodočeské

A9061303 PhDr. Světa Čmejrková, DrSc. ÚJČ 245 0
Rod v jazyce a komunikaci: specifika češtiny

A9164301 PhDr. Jaroslav Kovář, CSc. FF MU 440 0
Encyklopedie srovnávací literárněvědné
terminologie

A9189301 PhDr. Libor Pavera, CSc. FPřF SU 368 120
Žánrové metamorfózy v středoevropských
souvislostech

**GRANTOVÉ PROJEKTY ZAŘAZENÉ MEZI PODPOROVANÉ PROJEKTY
DODATEČNĚ**

=====
=====
Reg.č. Jméno Instituce GVN+OON GIN
=====

- [A2010304](#) Ing. Karel Nitsch, CSc. FZÚ 395 250 */
Studium přípravy a vlastností scintilátorů
se zvýšenou účinností na bázi fosfátových skel
- [A6005312](#) RNDr. Jitka Štěpánková, CSc. BÚ 200 0 */
Fylogeneze a současná diverzita evropských
vysokohorských/nížinných populací polyploidního
komplexu *Myosotis alpestris* (Boraginaceae)
- [A6087301](#) Prof. RNDr. Pavel Kindlmann, DrSc. ÚEK 210 0 */
Dynamika společenstev afidofágních predátorů