

OBOR: 1. Matematické a fyzikální vědy, informatika

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	GIN	MZD
B1010301	Ing. Alexandr Deyneka, PhD. Fázové přechody a relaxační procesy v tenkovrstvých feroelektrických heterostrukturách	FZÚ	250	0	0
B1010302	Mgr. Zdeněk Hubička, PhD. Studium vícetryskového systému s plazmovými kanály a dutými katodami pro nízkoteplotní depozici perovskitových tenkých vrstev	FZÚ	280	0	0
B1030306	Mgr. Petr Tichý Metody Krylovových podprostorů-matematická teorie, zastavovací kritéria a chování v aritmetice s konečnou přesností	ÚI	100	0	77
B1050301	RNDr. Petr Toman, PhD. Teoretické studium vlastností pi-konjugovaných polymerů pro molekulární optoelektronické součástky	ÚMCH	180	0	0
B1120301	Mgr. Ilona Bláhová Difrakce a rozptyl v akustice	FSI ČVUT	150	0	67
B1137301	Doc. RNDr. Radim Bělohlávek, Dr., PhD Relační systémy v podmínkách vágnosti a nejistoty:matematické základy pro aplikace	PřF UP	110	0	24

OBOR: 2. Technické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	GIN	MZD
B2060303 0 149	Mgr. Martin Pivokonský Vztah mezi reologickými vlastnostmi vločkovitých suspenzí a jejich strukturou	ÚH			246
B2065301 0 0	Ing. Jitka Zobačová, PhD. Vybrané aplikace a další rozvoj metody zobrazení nevodivých preparátů v SEM s katodovou čočkou	ÚPT			204
B2071303 0 0	Ing. Shota Urushadze, CSc. Vliv materiálových a geometrických nelinearit na	ÚTAM			172

dynamickou odezvu konstrukcí, vystavených náhodným otřesům.

B2813301	Dr. Ing. Zdeněk Kolka	FEKT VUT	103
0 0	Maticové metody aproximační symbolické analýzy		
B2813302	Ing. Tomáš Kratochvíl	FEKT VUT	97
0 54	*/ Modelování a analýza přenosu a přenosových zkreslení číslicového signálu v oblasti DTV a DVB		
B2813303	Ing. Radim Kolář	FEKT VUT	43
0 144	Analýza a eliminace speklí v 3D medicínských ultrazvukových obrazech		
B2813304	Ing. Petr Toman	FEKT VUT	170
0 25	Nové způsoby lokalizace zemních spojení v elektrických sítích vln.		
B2813305	Ing. Petr Křivák, PhD.	FEKT VUT	50
180 100	*/ Komplexní studium vnitřního odporu článků olověného akumulátoru in situ		

OBOR: 3. Vědy o Zemi a vesmíru

=====

Reg.č.	Jméno		
Instituce	GVN+OON	GIN	MZD
B3012310	Mgr. Jiří Laurin	GFÚ	99
0 0	Změny mořské hladiny a Milankovičovské cykly: byly spjaty během "skleníkového" období turonu?		
B3042303	RNDr. Jan Kyselý, PhD.	ÚFA	231
0 0	Regionální analýza extrémních srážkových událostí založená na L-momentech		
0 0	Doc. RNDr. Jan Pícek, CSc.	PdF TUL	41

B3046301	Mgr. Jan Valenta	ÚSMH	160
120 90	Anisotropie seismických vln v přípovrchové vrstvě		
B3060301	Ing. Jana Votrubová	ÚH	224
0 162	Časová stabilita hydraulických charakteristik půd v pramenných oblastech České republiky		
B3060302	Ing. Romana Košková	ÚH	247
0 180	Ovlivnění vodního režimu v důsledku změn vegetačního krytu a využití krajiny - implementace semi-distribovaných hydrologických modelů		
B3087301	Mgr. Kateřina Havránková	ÚEK	103
0 0	Bilance CO2 a energie lesního porostu na svahu		
	RNDr. Pavel Sedlák, CSc.	ÚFA	95
0 0			
B3111302	Mgr. Marek Křížek	PřF UK	360
0 186	* / Zákonitosti a dynamika prostorového rozšíření periglaciálních jevů v alpinském bezlesí Vysokých Sudet		
B3111305	Mgr. Karel Martínek	PřF UK	130
0 36	Změny zdrojových oblastí pískovců podkrkonošské pánve v čase a prostoru a jejich tektonosedimentární implikace		
	Mgr. Martin Svojtka, PhD.	GLÚ	76
0 0			

OBOR: 4. Chemické vědy

=====			
=====			
Reg.č.	Jméno		
Instituce	GVN+OON	GIN	MZD
=====			
=====			
B4004302	Mgr. Luděk Havran, Dr.	BFÚ	226
0 70	Využití chemických strukturních sond a		

elektroanalytických metod při detekci poškození DNA. Vývoj DNA senzorů.

B4004305 0 180	Mgr. Stanislav Hason	BFÚ	192
	Chemicky modifikované pevné elektrody v elektrochemické analýze nukleových kyselin a jejich složek		
B4032302 0 100	Tomáš Baše	ÚACH	300
	Příprava, charakterizace a studium vybraných vlastností nových látek pro záchytovou neutronovou terapii (BNCT)		
B4038301 0 60	Ing. Daniela Moravcová	ÚEB	67
	Pyrazolo[4,3-d]pyrimidiny jako nová generace anticytokininů a inhibitorů cyklin-dependentních kinas		
0 36	Mgr. Vladimír Kryštof	PřF UP	63
B4040302 0 0	Mgr. Jana Roithová	ÚFCH JH	160
	Reakce molekulových dikationtů CHX ⁺⁺ (X = F, Cl, Br, OH, SH, NH ₂): teoretický a experimentální výzkum		
B4040305 0 0	Ing. Petr Krtil, CSc.	ÚFCH JH	157
	In-situ gravimetrické studium přenosu iontů a adsorpce na rozhraní dvou nemísitelných kapalin		
B4048302 80 35	Ing. Ondřej Lebeda	ÚJF	245
	Značení monoklonálních protilátek At-211 pro cílenou terapii rakoviny		
B4050309 0 0	Mgr. Dana Kubies, CSc.	ÚMCH	200
	Nové biomedicinální nanokomposity biodegradovatelných polyesterů s vrstevnatými silikáty		
B4050311 193 0	Mgr. Jiří Czernek, PhD.	ÚMCH	235
	Nadmolekulární struktury amfifilních blokových kopolymerů obsahujících peptidové segmenty		
	RNDr. Jan Lang, PhD.	MFF UK	95

0	0				
B4050312	Mgr. Tereza Skálová		ÚMCH	217	
0	0	Studium interakcí v komplexech HIV-1 proteázy s inhibitory			
B4813302	Ing. Vítězslav Novák, PhD.		FEKT VUT	110	
0	150	Vývoj kompozitní struktury elektroodových materiálů, nanosených na iontoměničové membrány			
	Doc. Ing. Jiří Vondrák, DrSc.		ÚACH	155	
0	50				

OBOR: 5. Lékařské a molekulárně biologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GVN+OON	GIN	MZD
B5004301	RNDr. Jana Kašpárková, PhD.			BFÚ	550
0	0	Molekulární mechanismy protinádorového působení nového léčiva BBR3464			
B5011303	Mgr. Petr Brauner			FGÚ	205
75	0	Úloha AMP-aktivované proteinkinázy v modulaci lipidového metabolismu bílé tukové tkáně			
B5011307	Ing. Olga Kinclová, PhD.			FGÚ	110
0	0	Studium funkce Na ⁺ , K ⁺ /H ⁺ -antiportního systému Cnh1p v patogenní kvasince Candida albican			
B5011308	RNDr. Tomáš Obšil, PhD.			FGÚ	408
107	0	Studium molekulárního mechanismu vazebné specifity izoform 14-3-3 proteinů			
B5020305	Mgr. Jana Hendrychová			MBÚ	355
0	201	Vliv cyklín dependentních kináz na dělení chloroplastů zelených řas rodů Chlamydomonas a Scenedesmus			

B5020306	Mgr. Kateřina Petříčková	MBÚ	232
0 46	Biosyntéza polyketidových řetězců asukamycinu: Možnosti tvorby hybridních antibiotik		
B5022303	Masako Asahina-Jindrová, PhD.	PAÚ	260
0 0	Funkce jaderného receptoru NHR-25/FTZ-F1 ve vývoji <i>Caenorhabditis elegans</i>		
	RNDr. Marek Jindra, CSc.	ENTÚ	0
0 0			
B5039301	Mgr. Vítězslav Bryja	ÚEM	128
0 40	Role proteinu p27 v diferenciaci embryoidních tělísek		
	MVDr. Aleš Hampl, CSc.	MZLU	60
0 0			
B5039302	Mgr. Iva Náprstková	ÚEM	191
0 169	Vývoj cévního systému mesonefros a erytropoeza u kuřecích zárodků ovlivněných 1,2-dibromoethanem třetí den inkubace		
	Mgr. Barbora Radochová	FGÚ	64
0 0			
B5052302	Mgr. Jolana Turečková, PhD.	ÚMG	350
0 0	Role PI-3 kinázy a Akt v regulaci funkce beta kateninu v buňkách kolorektálního adenokarcinomu		
B5817301	Ing. Roman Sobotka, PhD.	ÚFB JČU	225
0 0	Ferochelataza u sinic: role domény hypoteticky vážící chlorofyl		

OBOR: 6. Ekologicko-biologické vědy

=====			
=====			
Reg.č.	Jméno		
Instituce	GVN+OON	GIN	MZD
=====			
=====			
B6005301	Ing. Kateřina Bímová	BÚ	208

0	72	Co nastane při změně rozmnožovacího systému u taxonů rodu <i>Reynoutria</i> ?		
114	0	Prom. biol. Jaroslav Piálek, CSc.	ÚBO	125
0	75	B6005302 Mgr. Marcela Mácová	BÚ	120
		Dendroklimatologie invazní <i>Pinus strobus</i> a autochtonní <i>Pinus sylvestris</i> v České republice		
0	38	B6005304 Mgr. Kateřina Šumberová	BÚ	115
		Prostorová a časová variabilita vegetace obnažených dnů na příkladu sádek a rybníků v Českobudějovické pánvi		
0	67	Mgr. Viera Horáková	PřF MU	67
0	52	B6005306 RNDr. Zdeněk Palice	BÚ	284
		Populační struktura a odlišení druhu v rámci <i>Trapeliopsis glaucolepidea</i> agg. založené na multigenovém přístupu DNA-sekvencí		
0	76	B6005307 Mgr. Štěpánka Bayerová	BÚ	283
		Rody <i>Lepraria</i> a <i>Leproloma</i> (Lichenes) v České republice, na Slovensku a v sousední oblasti jihovýchodní Evropy		
167	200	B6007304 Ing. Oxana Habušťová, PhD.	ENTÚ	159
		Vliv Bt-kukuřice na entomocenózu		
0	136	B6007306 Mgr. Martin Konvička	ENTÚ	120
		Analýza rozšíření denních motýlů v ČR: srovnání různých měřítek, ochrannářské aplikace		
0	0	B6011309 Mgr. Barbora Radochová	FGÚ	197
		Trojrozměrná analýza struktury endoplazmatického retikula na základě zpracování obrazů z 2-fotonového a konfokálního mikroskopu		
0	0	Mgr. Kateřina Schwarzerová	PřF UK	100
		B6020308 Mgr. Tomáš Cajthaml	MBÚ	290

0	0	Studium produktů degradace polycyklických aromatických uhlovodíků rozkládaných ligninolytickými houbami		
B6022305	Mgr. Denisa Frantová		PAÚ	100
0	50	Studium parazitohostitelských vztahů spiruridních hlístic (Nematoda: Spirurida) ze zažívacího traktu ryb		
B6111301	RNDr. Martin Kunderát, PhD.		PřF UK	230
0	156	Morfogenetické diference v postneurulárním paternování hlavové oblasti obratlovců a jejich 3D digitální rekonstrukce		
	RNDr. Jiří Janáček, PhD.		FGÚ	20
0	0			
B6111302	Mgr. Lukáš Kratochvíl		PřF UK	165
0	114	Fylogeneze a evoluce určování pohlaví		
B6111303	Mgr. Zuzana Münzbergová		PřF UK	100
0	73	Separace vlivu velikosti populace a kompetitivního prostředí na fitness druhu		
	RNDr. Hana Skálová, CSc.		BÚ	25
0	0			
B6111304	Mgr. Tomáš Fér		PřF UK	302
132	53	Zjištění migračních cest pobřežních rostlin použitím genetických markerů		
	RNDr. Zdenka Hroudová, CSc.		BÚ	18
0	0			
B6111305	Mgr. Petr Kuneš		PřF UK	188
0	84	Vegetace a přírodní prostředí pozdního glaciálu a časného holocénu pod vlivem lovecko-sběračských populací		
B6111306	Mgr. Edita Munzarová		PřF UK	44
0	33	Aktivita nitrátreduktázy u mokřadních rostlin		
B6111307	Mgr. Tomáš Polák		PřF UK	67
0	55			

Principy regeneračních procesů koruny smrku
ztepilého na bázi tvorby a růstu pupenů a výhonů

B6137301	Mgr. René Lenobel	PřF UP	58
0 36	8-Substituovaná analoga cytokininů - využití jejich potenciálně nových vlastností v rostlinném výzkumu		
0 60	Ing. Jiří Moravec	ÚEB	67
B6141302	Mgr. Jana Jersáková	BF JČU	167
0 90	Adaptivní význam produkce nektaru u vstavačovitých		
B6163302	Mgr. Michal Hájek	PřF MU	134
0 21	Diverzita mokřadní vegetace v bulharských pohořích		
B6302301	Mgr. Luděk Záveský	VÚRV	85
0 25	Studium apomixe v rodě Taraxacum (Asteraceae) za použití metod prašnickových kultur a izolovaných mikosporových kultur		
0 0	RNDr. Jan Štěpánek, CSc.	BÚ	66
B6307301	Ing. Jitka Maletínská	VÚŽV	303
45 0	Analýza synchronizace kojení ve skupinách domácích prasnic: modelování a empirické testování		
0 0	RNDr. Iva Dostálková	BF JČU	95
B6702301	Mgr. Jan Hofmeister	ČGS	160
0 0	Vliv změny dostupnosti dusíku a fosforu na vegetaci habrových doubrav CHKO Český kras		

OBOR: 7. Sociální a ekonomické vědy

=====

Reg.č.	Jméno			
Instituce	GVN+OON	GIN	MZD	
B7028302 0 128	PhDr. Tomáš Lebeda			SOÚ 145
	Teorie reálné kvóty, alternativní přístup k měření proporcionality volebních formulí poměrných systémů			
B7028303 0 120	Mgr. Jiří Černý			SOÚ 129
	Zdroje utváření skupinových mentalit v ČR po roce 1989			
B7028304 0 134	Mgr. Jana Stachová			SOÚ 160
	Rozvoj občanské společnosti v regionech České republiky			
B7068302 0 0	JUDr. David Bauer			ÚSP 175
	Aktuální pohled na právní instituty daňového řízení a zhodnocení jejich teleologického významu pro případnou rekonstrukci tohoto řízení			
B7068303 0 0	JUDr. František Brabec			ÚSP 180
	Analýza formálních struktur právních dokumentů			
B7138301 0 92	Mgr. Pavel Šaradín, PhD.			FF UP 160
	Financování politických stran ve vybraných volebních a stranických systémech			
B7812301 0 123	Mgr. Iveta Pavlovičová, PhD.			DF JAMU 153
	Neslyšící a středoškolská mládež - informace a komunikace			

OBOR: 8. Historické vědy

Reg.č.	Jméno			
Instituce	GVN+OON	GIN	MZD	

B8009301	Mgr. Pavel Soukup	FLÚ	123
0 37	Pozdněstředověká zbožnost a nejstarší kázání Jakoubka ze Stříbra		
B8015303	Mgr. Dalibor Janiš, PhD.	HÚ	57
0 0	Moravské zemské zřízení z roku 1545 - edice		
B8015304	Mgr. Robert Šimůnek	HÚ	90
0 0	Česká šlechta v pozdním středověku: Spektrum a formy šlechtické sebereflexe a reprezentace		
B8015305	Mgr. Jaroslav Šebek, PhD.	HÚ	130
0 0	Politické prostředí sudetoněmeckého katolicismu v meziválečném Československu		
B8063302	Mgr. Jaroslav Cuhra	ÚSD	130
0 143	Stát a katolická církev v Československu v letech 1968-1989		

OBOR: 9. Humanitní a filologické vědy

Reg.č.	Jméno		
Instituce	GVN+OON	GIN	MZD
B9056304	Mgr. Petr Šámal	ÚČL	58
0 29	Kapitoly z literární kultury padesátých let		
B9056305	Mgr. Ondřej Sládek	ÚČL	73
0 62	Tři podoby české literární vědy v exilu po roce 1968: L. Doležel, K. Chvatík, M. Grygar		
B9061304	Mgr. Lucie Hašová	ÚJČ	197
0 0	Mluvená čeština v televizních diskusních pořadech		
B9101301	Mgr. Hana Navrátilová	FF UK	280
0 0	Čeští cestovatelé v Orientu a v Egyptě od 16. do		

