

OBOR: 1. Matematické a fyzikální vědy, informatika

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
B100100512	*Mgr. Filip Kadlec, Dr. Studium ultrarychlé dynamiky volných nositelů v polovodičích pomocí časově rozlišené terahertzové spektroskopie	FZÚ	555	94
B100300502	*Ing. Petr Cintula Formální teorie matematických struktur s vágností	ÚI	294	0
	Ing. Tomáš Kroupa	ÚTIA	74	0
B100430504	*Ing. Ivan Ďuran, PhD. Měření magnetických polí na zařízeních pro výzkum termonukleární fúze pomocí Hallových detektorů	ÚFP	508	0
B100550501	*Mgr. Petra Žďánská, PhD. Absorpční a další typy účinných průřezů pomocí metody klasických trajektorií	ÚOCHB	93	0

OBOR: 2. Technické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
B200600501	*RNDr. Martin Pivokonský, PhD. kvalitativní a kvantitativní analýza odstranitelnosti intracelulárních organických látek řas při úpravě vody	ÚH	598	0
B200650503	*Ing. Břetislav Mikel Využití vláknových mřížek při konstrukci polovodičových laserových zdrojů pro přesnou laserovou interferometrii a spektroskopii	ÚPT	768	0
B200670502	*Ing. Pavel Peterka, PhD. Thuliem dopovaná křemenná optická vlákna pro vláknové zesilovače	ÚRE	265	0
B201210501	*Ing. Filip Železný, PhD. Logické strojové učení pro analýzu genomických dat	FEL ČVUT	143	0
B201730501	*Ing. Vladimír Krejčí Výzkum radiálních proudů zesílených vzduchotechnických odtahů	FSI VUT	254	0

OBOR: 3. Vědy o Zemi a vesmíru

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
B300030501	*Mgr. Aleš Bezděk Zlepšení modelu hustoty termosféry DTM na základě analýzy akcelerometrických měření družice Champ	ASÚ	217	0 */
B300030502	*Mgr. Pavel Koten, PhD. Modelování světelných křivek meteorů	ASÚ	152	0
B300030503	*Dr. Adela Kawka, PhD. Vývoj bílých trpaslíků a jejich úloha v historii formování naší Galaxie	ASÚ	354	0
B300030504	*Mgr. Michal Dovčiak Modelování spekter rentgenových zdrojů záření v silné gravitaci	ASÚ	211	0
B300100502	*Mgr. Michael Prouza Robotické měření extinkčních koeficientů atmosféry s využitím fotometrie jasných standardních hvězd	FZÚ	259	0
B300120504	*RNDr. Zuzana Jechumtálová, PhD. Nestřížné mechanismy silných zemětřesení z teleseismických záznamů	GFÚ	244	0
B300420509	*Dana Jankovičová, PhD. Role fluktuací v systému sluneční vítr-magnetosféra-vnější ionosféra	ÚFA	250	0
B300420510	*Mgr. Jiří Hošek Modelování vertikálního profilu větru v horských podmínkách	ÚFA	270	0
B300460501	*Mgr. Filip Hartwich Porovnání kvartérního vývoje Novohradských hor a vybraných částí Šumavy	ÚSMH	79	0 */
	Mgr. Pavel Mentlík	PdF ZČU	120	0
	Mgr. Jiří Rypl	PdF JU	74	0
B301110501	*Mgr. Jiří Bruthans Vývoj a rychlosti procesů v solném krasu v pohorí Zagros, Irán: rychlosti denudace, stáří krasových jevů a řídicí faktory	PřF UK	216	0
	Mgr. Michal Filippi	GLÚ	170	0

B301630501	*Mgr. Viktor Votruba Časově závislé modely vícesložkového hvězdného větru	PřF MU	155	0
	Daniela Korčáková	ASÚ	140	0
B301870501	*Mgr. Tomáš Pánek, PhD. Kvarténní geochronologie svahových deformací kulminační části Západních Beskyd: absolutní a relativní datování forem georeliéfu	PřF OU	169	0

OBOR: 4. Chemické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
B400200501	*RNDr. Petr Novák, PhD. Stanovení prostorové struktury aspartátových proteáz Sap 9 a Sap 10 pomocí chemického zesítení a hmotnostní spektrometrie s vysokým rozlišením	MBÚ	437	156
B400310504	*Ing. Josef Planeta, Ph.D. Vývoj a aplikace kolonové technologie v SFC a HPLC	ÚIACH	259	0
B400310510	*Mgr. Marek Otevřel Využití metody konečných prvků na modelování poměrů v hmotově-spektrometrickém rozhraní při ionizaci elektrosprejem	ÚIACH	334	0
B400550516	*Mgr. Martin Horn, CSc. Trávicí enzymy krevničky: nový cíl pro léčbu parazitických onemocnění	ÚOCHB	296	0
B400550517	*Ing. Aleš Zábranský, CSc. Studium procesu skládání a pučení částic viru myšího tumoru prsní žlázy MMTV	ÚOCHB	298	0
B400550518	*Mgr. Martin Kabeláč, PhD. Vliv okolního prostředí (solvatace a hydratace) na stabilitu a geometrii komponent DNA	ÚOCHB	262	0

OBOR: 5. Lékařské a molekulárně biologické vědy

=====

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
B500040502	*Mgr. Václav Brázda, Ph.D. Mutanty nádorového supresoru proteinu p53 a regulace jejich DNA vazebné aktivity	BFÚ	410	0
B500040508	*Mgr. Martina Kovaříková, PhD. Adheze a aniokis u střevních buněk - úloha členů rodiny TNF, metabolismu AA a diferenciaci	BFÚ	349	0
B500450503	*RNDr. Eva Matalová, PhD. Modulace intracelulární kaspázové mašinérie v časně odontogenezi	ÚŽFG	457	0
B500500512	*Ing. Jan Dohnálek, PhD. Strukturní studie beta-galaktosidasy ze psychrotrofních mikroorganismů; analýza biologicky a technologicky signifikantních komplexů	ÚMCH	482	0
	Ing. Petra Lipovová	FPBT VŠCHT	175	0
B500520503	*Mgr. Hana Šanderová G-domény elongačního faktoru Tu: modelové proteiny pro studium strukturních prvků termostability	ÚMG	269	0
B501070501	*MUDr. Vladimír Bobek Inhibice metastatického rozsevu ovlivněním exprese komponentů plasminogen aktivátor systému	3. LF UK	385	0

OBOR: 6. Ekologicko-biologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
B600050503	*Mgr. Tomáš Hájek Hospodaření rašeliníků s minerálními živinami	BÚ	156	0
B600200514	*Mgr. Tomáš Hubálek Testy ekotoxicity jako součást hodnocení rizik půd kontaminovaných polycyklickými aromatickými uhlovodíky	MBÚ	490	0
B600200515	*Ing. Kateřina Zrotalová Regulace genů kódujících proteiny fotosyntetických antén u řas v proměnném světelném prostředí	MBÚ	604	0
B600200516	*RNDr. Petr Baldrian, PhD. Výskyt a vlastnosti ligninolytických lakáz a peroxidáz v lesní půdě	MBÚ	528	0

B600380510	*Mgr. Jan Kolář, PhD. Indukce kvetení abiotickými stresy u rostlin Arabidopsis thaliana a Chenopodium rubrum	ÚEB	563	0
B600450507	*Mgr. Petr Kotlík, PhD. Ponto-kaspické glaciální refugium a původ moderní sladkovodní bioty: srovnávací fylogeografická studie kaprovitých ryb	ÚŽFG	435	0
B600510503	*Ing. Tomáš Kocábek, PhD. Studium účinku zvýšených koncentrací boru na Arabidopsis thaliana	ÚMBR	308	0
	RNDr. Martin Fellner, PhD.	ÚEB	144	0
B600930501	*RNDr. Martin Reichard, Ph.D. Vliv reprodukčních strategií na individuální úspěšnost a populační parametry hořavky duhové: behaviorální a genetická studie	ÚBO	621	0
B600930508	*RNDr. Petr Procházka, PhD. Evropské populace rákosníka obecného na tahovém rozhraní: vhledy do migrační strategie analýzou sekvencí DNA, stabilních izotopů a zpětných hlášení	ÚBO	418	0
B601110509	*Mgr. Linda Nedbalová Genetická variabilita populací sněžných řas z rodu Chloromonas (Chlorophyta): vliv geografické vzdálenosti lokalit a faktorů prostředí	PřF UK	323	0
B601410502	*RNDr. Jan Šíma, PhD. Studium oxidačně redukčních procesů železa a manganu v umělém mokřadu	BF JU	309	0
B601630501	*RNDr. Michal Horsák Vztahy mezi měkkýši, vegetací a prostředím na karpatsko-balkánských slatiništích v různých měřítcích a rizika pro biodiverzitu	PřF MU	318	0
B601630504	*Mgr. Jan Roleček Proměnlivost vegetace v krajinném a geografickém měřítku: analýza gradientů, klasifikace, interpretace	PřF MU	314	0

OBOR: 7. Sociální a ekonomické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
B700280503	*Mgr. Radka Radimská Rodičovství po partnerském rozchodu - rodičovské role a identity rozvedených matek a otců	SOÚ	390	0
B701030501	*Mgr. David Greger Percepce spravedlivosti vzdělávacího systému u žáků 8. ročníku povinné školní docházky a kritéria spravedlivosti jejich učitelů	PdF UK	261	0
B708020501	*RNDr., M.A. Eugen Kováč Financování soupeřících projektů pomocí rizikového kapitálu	CERGE	130	0

OBOR: 8. Historické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
B800580502	*PhDr. Tomáš Slavický, PhD. Památky chrámové hudby pražských skladatelů první poloviny 18. století - pramenný výzkum a příprava kritických edic	EÚ	184	0
B804270501	*Mgr. Tomáš Zeman Sídliště z pozdní doby římské a počáteční fáze stěhování národů ve Zlechově	NPÚ	402	43
	PhDr. Luděk Galuška, CSc.	MZM	95	0

OBOR: 9. Humanitní a filologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
B901640501	*Mgr. Pavel Drábek, PhD. Elektronická knihovna novějších překladů anglických dramát	FF MU	729	0