

č		Jméno / Name	Příjmení / Surname		Instituce / Institution	Název / Title	tis. Kč / CZK thousands					TOTAL
							2006	2007	2008	2009	2010	
1	Ing.	Jan	Vymazal	CSc.	ENKI, o.p.s.	Umělé mokřady pro čištění odpadních vod	267	200	401	347		1 215
		Leslie L.	Behrends	Ph.D.	Tennessee Valley Authority	Constructed wetlands for wastewater treatment						
2	doc. RNDr.	Ondřej	Santolík	Dr.	MFF UK	Výzkum vln v plazmatu magnetosféry Země a Sluneční soustavy	230	210	350	350	90	1 140
	prof.	Donald A.	Gurnett	Ph.D.	University of Iowa	Investigation of Plasma Waves in the Terrestrial Magnetosphere and in the Solar System						
3	prof. RNDr.	Jana	Šafránková	DrSc.	MFF UK	Kosmické počasí: Události ve slunečním větru jako prediktory geomagnetické aktivity	282	302	302	302		1 188
		John D.	Richardson	Ph.D.	Center for Space research, MIT	Space weather: Solar wind events as predictors of geomagnetic response						
5	doc. Dr. Ing.	Michal	Beneš		FJFI ČVUT	Vývoj a ověřování modelů proudění a transportu porézním prostředím při ochraně životního prostředí	249	269	315	315		1 148
	prof.	Tissa H.	Illangasekare	Ph.D.	Colorado School of Mines	Development and validation of porous media flow and transport models for subsurface environmental application						
7	prof. RNDr.	Ivo	Frébort	CSc. Ph.D.	PřF Univerzita Palackého	Biochemické a strukturní porovnání dvou rozdílně cílených enzymů cytokinindehydrogenasy	502	340	567	567		1 976
	prof.	James T.	English	Ph.D.	University of Missouri	Biochemical and structural comparison of two differentially targeted cytokinin dehydrogenase enzymes						
8	Ing.	Josef	Veselý	DrSc.	Česká geologická služba	Abiotické řízení oligotrofních povrchových vod	221	241				462
	prof.	Stephen A.	Norton	Ph.D.	University of Maine	Abiotic controls on oligotrophic surface waters						
9	doc. MUDr.	Josef	Kautzner	CSc.	IKEM	Selektivní katetrizační ablace versus neselektivní ablace AV uzlu s implantací bivertikulárního stimulatoru	572	545	240			1 357
		Andrea	Natale	M.D.	Cleveland Clinic Foundation	Pulmonary vein antrum isolation vs. AV node ablation with Bi-ventricular pacing						

10	prof.	RNDr.	Zdeněk	Ryjáček	DrSc.	FAV ZČU	Grafové struktury, grafové operátory a výpočetní složitost	538	538	538			1 685
	prof.	RNDr.	Jan	Kratochvíl	CSc.	MFF UK							
	prof.		Moshe	Rosenfeld	Ph.D.	University of Washington Tacoma	Graph structures, graph operators and related computational complexity						
11		MUDr. Mgr.	Milan	Raška	Ph.D.	LF Univerzita Palackého	Nové cesty DNA vakcinace proti HIV-1	366	420	572	327		1 685
	prof.		Jiri	Mestecky	M.D., Ph.D.	University of Alabama at Birmingham	Novel approaches towards anti-HIV-1 DNA vaccine						
12	prof.	RNDr.	Pavel	Drábek	DrSc.	FAV ZČU	Kvazilineární eliptické diferenciální rovnice a jejich soustavy	165	171	177			513
	prof.		Stephen B.	Robinson	Ph.D.	Wake Forest University	Quasilinear elliptic differential Equations and Systems: Existence, Multiplicity and Bifurcations						
13	doc.	MUDr.	Libor	Vítek	Ph.D. MBA	1. LF UK	Antiproliferační účinky bilirubinu, metabolitů hemu a exprese hemoxygenázy	730	680	680	680		2 770
			Harvey A.	Schwertner	Ph.D.	Wilford Hall Medical Center	Antiproliferative effects of bilirubin, heme metabolites, and heme oxygenase expression on colon and pancreatic cancer						
14		RNDr.	Viktor	Žárský	CSc.	PřF UK	Komplex exocyst a regulace buněčné polarity a morfogeneze rostlin	180	255	550	450		1 435
	prof.		John E.	Fowler	Ph.D.	Oregon State University	Exocyst complex in the regulation of cell polarity and morphogenesis in plants						
15		Mgr.	Jiří	Drábek	Ph.D.	PřF Univerzita Palackého	Zkoumání nálezů Archeologického centra Olomouc pomocí molekulárně genetických metod	288	239	289			816
	prof.		Bruce	McCord	Ph.D.	Florida International University	Investigation of fossils from findings of the Archeological Center Olomouc using molecular genetics methods						

16	doc.	Ing.	Zdeněk	Žalud	Ph.D.	AgF MZLU	Vývoj a testování metod pro klimatické hodnocení a prognózu meteorologického sucha v podmínkách ČR a vybraných oblastech USA	315	241	256	266	1 078
		RNDr.	Martin	Dubrovský	Ph.D.	ÚFA AV ČR						
	prof.		Donald A.	Wilhite	Ph.D.	University of Nebraska	Development and testing of methods for climatology and probabilistic forecast of drought in the CR and USA					
17		MUDr.	Vladimír	Bobek	Ph.D.	3. LF UK	Léčba experimentálních neuropatií aplikací VEGF a NGF rekombinantních plasmidů	494	445	741	741	2 421
	prof.		Jacqueline	Sagen	Ph.D.	University of Miami	Treatment of experimental neuropathies by VEGF and NGF gene transfer					