

ME08 xxx	Jméno / Name				Institute / Institution	Název / Title	tis. Kč / CZK thousands					
							2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL
006	Ing.	Michal	Pravenec	DrSc.	FGÚ AV ČR	Genetická a korelační analýza úlohy ektopické akumulace tuku a oxidačních/zánětlivých mechanismů v tukové tkáni v patogenezi inzulínové rezistence	500	500	500	500	500	2 500
	Prof.	Theodore W.	Kurtz		University of California, San Francisco	Pathogenesis of insulin resistance						
008	doc. RNDr.	Michaela	Wimmerová	Ph.D.	PřF MU	Návrh antibakteriálních a antivirových léků na bázi cukrů a glykomimetik	455	480	480	480	480	2 375
	Prof.	Ruben	Abygyan		The Scripps Research Institute, La Jolla	Glycomimetics based drugs						
011	RNDr.	Jiří	Fryda	Dr.	Česká geologická služba	Klimatické změny a změny výšky mořské hladiny ve středním paleozoiku a jejich vliv na evoluci mořských společenstev: porovnání modelů z mikrokontinentu Perunica a kontinentu Laurussie	546	580	577	579	344	2 626
	Prof.	Maya	Elrick		University of New Mexico, Albuquerque	Middle paleozoic climate changes						
016	RNDr.	Pavčina	Řezáčová	Ph.D.	ÚOCHB AV ČR	Strukturní studie transkripčních regulátorů rodiny DeoR a GntR účastnících se katabolické regrese v bakterii Bacillus subtilis	208	258	258	258	258	1 240
	Prof.	Zbyszek	Otwinowski		UT Southwestern Medical Center, Dallas	Structure of catabolic repressors						
019	doc. Ing. Mgr.	Jan	Frouz	CSc.	Biologické centrum AV ČR	Půdní organismy na výsypkách po těžbě hnědého uhlí v USA a v Evropě: bioindikační potenciál a úloha v pedogenezi	250	164	164	164	250	992
	Prof.	Peter D.	Stahl		University of Wyoming, Laramie							
	Prof.	Jennifer	Franklin		University of Tennessee, Knoxville	Soil biota in post mining landscape						
	Prof.	John W.	Groninger		Southern Illinois University, Mailcode							

ME08 xxx	Jméno / Name				Institute / Institution	Název / Title	tis. Kč / CZK thousands					
							2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL
030	prof. MVDr.	Jan	Motlík	DrSc.	ÚŽFG AV ČR	CDC25 fosfázy – klíčové regulátory meiotického zrání savčích oocytů a raného embryonálního vývoje	440	420	420	320	-	1 600
	Prof.	Richard	Schulz		University of Pennsylvania, Philadelphia	CDC25 in mouse oocytes and embryos						
045	doc. Pharm Dr.	Hana	Kubová	DrSc.	FGÚ AV ČR	Poškození bílé hmoty v důsledku status epilepticus v průběhu postnatálního vývoje laboratorního potkana	451	495	528	528	550	2 552
	Prof.	Claude G.	Wasterlaine		University of California, Los Angeles	Age-dependent white matter injury						
056	Prof. RNDr.	Vladimír	Matolín	DrSc.	MFF UK	Studium struktury a vlastností monokrystalických povrchů oxidů kovů a tenkých vrstev: modelové katalyzátory	200	250	300	350	300	1 400
	Prof.	Charles T.	Campbell		University of Washington, Seattle	MetOx						
065	Prof. Ing.	Ivan	Procházka	DrSc.	FJFI ČVUT	Detektory fotonů s pikosekundovým časovým rozlišením pro kosmické aplikace	330	220	-	-	-	550
	Dr.	Xiaoli	Sun		NASA Goddard Space Flight Center, Greenbelt	Detectors for space						
086	RNDr.	Petr	Slaviček	Ph.D.	FCHI VŠCHT	Fotochemické reakce v komplexním prostředí: teoretické studium	395	174	174	174	174	1 091
	Prof.	Todd J.	Martinez		University of Illinois, Urbana	Theoretical study of photochemical reactions						
095	RNDr.	Roman	Vaculín		ÚI AV ČR	Inteligentní softwarové zprostředkující agenti pro mediaci nekompatibilních sémantických Webových Služeb	144	144	144	-	-	432
	Prof.	Katia	Sycara		Carnegie Mellon University, Pittsburgh	Intelligent middle agents for mediation of semantic web services						
105	doc. Ing.	Lenka	Hernychová	Ph.D.	FVZ UO	Diferenciální proteinová analýza glyko- a fosfo- proteinů bakterie Francisella tularensis	685	701	696	-	-	2 082
	doc. RNDr.	Zuzana	Bílková	Ph.D.	FCHT UPCE							
	Prof. RNDr.	Miloš V.	Novotný	DrSc.	Indiana University, Bloomington							

ME08 xxx	Jméno / Name				Institute / Institution	Název / Title	tis. Kč / CZK thousands					
							2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL
108	doc. MVDr.	Vladimír	Celer	Ph.D.	VFU Brno	Prevalence, genotypizace a studium patogeneze porcinních anellovirů	414	455	443	443	443	2 198
		Robert	Glass		Pan American Veterinary Laboratories, Hutto	Porcine anelloviruses - prevalence, genotypization, and pathogenesis						
002	Mgr.	Karel	Novotný	Ph.D.	PřF MU	Použití spektroskopie laserem buzeného plazmatu (LIBS) a laserové ablace ve spojení s ICP-OES/MS spektroskopii pro chemické mapování biominerálů	400	400	420	420	390	2 030
	Prof.	David W.	Hahn		University of Florida, Gainesville	Chemical mapping of biominerals by laser assisted spectroscopy						
066	doc. RNDr.	Zbyněk	Roček	DrSc.	GLÚ AV ČR	Evoluce společenstev žab během křídý ze západní části Severní Ameriky; porovnání s fosilním záznamem z Eurasie	104	247	-	-	-	351
	Prof.	Jeffrey G.	Eaton		Weber State University, Ogden	Cretaceous anuran assemblages in North America and Eurasia						
109	Ing.	Jiří	Hlinka	PhD.	FZÚ AV ČR	Studium nanoskopických dynamických klastrů v polárních perovskitech: spektroskopické experimenty versus počítačové simulace z prvních principů	250	180	180	180	180	970
	Prof.	Laurent	Bellaiche		University of Arkansas, Fayetteville	Dynamical nanoclusters in polar perovskite materials						
TOTAL							7 780	7 677	7 294	6 407	5 881	35 039