

Seznam aktuálně řešených českých grantových projektů Entomologického ústavu BC AV ČR, v. v. i.

Poskytovatel	Registr. kód	Název grantu	Doba řešení	Příjemce	Spolupř.	Řešitel
GA AV	IAA500070601	Molekulární mechanismy působení dvou rodin růstových regulátorů u drozofily	2006 - 2010	ENTÚ		Žurovec M., Böhmová M.
GA AV	IAA600960712	Vztahy mezi rostlinami, herbivory, parazitoidy a predátory v tropickém deštném lese: analýza složité potravní sítě	2007 - 2011	ENTÚ		Novotný V., Klímeš P., Hrček J.
GA AV	IAA500960802	Monitorování proteinových interakcí	2008 - 2012	ENTÚ		Doležel D.
GA AV	IAA500960906	Juvenilní hormon: mechanismus působení během metamorfózy hmyzu	2009 - 2013	ENTÚ		Jindra M.
GA AV	IAA600960925	Evoluční historie pohlavních chromosomů motýlů	2009 - 2013	ENTÚ		Marec F., Korchová M.
GA ČR	GA206/07/J041	Neurální podstata magnetorecepce hmyzu	2007 - 2010	MU Brno	ENTÚ	Šauman I.
GA ČR	GA204/07/1032	Genetická analýza cirkadiánních a vývojových genů u nového modelového druhu hmyzu	2007 - 2011	ENTÚ		Šauman I., Neužil R.
GA ČR	GA206/07/0269	Chladová aklimatizace hmyzu: Biosyntéza kryoprotektantů a restruktura biologických membrán	2007 - 2011	ENTÚ		Koštál V.
GA ČR	GA204/08/P579	Studium fotoperiodických hodin pomocí genetických a molekulárních metod	2008 - 2010	ENTÚ		Doležel D.
GA ČR	GA522/08/1407	Vývoj samčích přídatných žláz a jejich úloha v reprodukci <i>Culex pipiens</i> s.l. a <i>Spodoptera littoralis</i>	2008 - 2010	ENTÚ		Gelbič I.
GA ČR	GP522/08/P600	Vliv teploty na průběh a ukončení imaginální diapauzy u lýkožrouta smrkového, <i>Ips typographus</i> (L.)	2008 - 2010	ENTÚ		Doležal P.
GA ČR	GD206/08/H044	Rostliny, hmyz a obratlovci: integrované studium ekologických a evolučních interakcí	2008 - 2011	PřF JU	ENTÚ	Novotný V., Konvička M., Klímeš P., Hrček J.
GA ČR	GA206/08/1389	Fylogeografie a biodiverzita jepic (Ephemeroptera) v severní části Pontické oblasti: taxonomický, ekologický a molekulárně taxonomický přístup	2008 - 2012	ENTÚ		Hodunko R., Sroka P., Soldán T.
GA ČR	GP522/09/P382	Fyziologický význam adipokinetického hormonu u mšic: jeho interakce s juvenilním hormonem a vliv na syntézu vitelogeninu a reprodukci	2009 - 2011	ENTÚ		Jedlička P.
GA ČR	GA203/09/2014	Nové postupy přípravy vzorků působením alkylovaných chlorformiátů pro paralelní GC-MS a LC-MS analýzu metabolitů v biotekutinách	2009 - 2011	ENTÚ		Šimek P.
GA ČR	GA522/09/1940	Populační genetika a environmentální interakce mšice zhoubné, <i>Diuraphis noxia</i> (Kurdj.), invazního škůdce obilovin v České republice	2009 - 2012	ENTÚ		Havelka J., Žurovcová M.
GA ČR	GA206/09/0115	Ekologické faktory určující druhovou rozmanitost v tropických lesích: syntéza pro společenstva motýlů (Lepidoptera) na Nové Guineji	2009 - 2013	ENTÚ		Novotný V., Klímeš P., Hrček J.
GA ČR	GA523/09/2106	Vývoj genetických sexing linií u obaleče jablečného	2009 - 2013	ENTÚ		Marec F., Korchová M.
GA ČR	P505/10/0673	Mezidruhové vztahy ve složitých potravních sítích tropických deštných lesů: experimentální manipulace celého společenstva	2010 - 2012	ENTÚ		Novotný V., Horázná D., Nováková K., Vlašánek P.
GA ČR	P501/10/1215	Stresové hormony a jejich potenciální využití v kontrole hmyzích populací	2010 - 2013	ENTÚ		Kodřík D.
GA ČR	P502/10/2382	Úloha proteinů bohatých cysteinem a sericinů v tvorbě hedvábného vlákna	2010 - 2013	ENTÚ		Sehnal F.
GA ČR	P505/10/2248	Vznik holarktického rozšíření a evoluce ekologických vlastností horských a severských motýlů - fylogeneze rodu <i>Erebia</i>	2010 - 2013	ENTÚ		Faltýnek Fric Z., Horázná D.
GA ČR	P505/10/2167	Atlas rozšíření denních a vybraných nočních motýlů České republiky: model pro hodnocení změn středoevropské biodiverzity	2010 - 2013	ENTÚ		Konvička M., Horázná D.
GA ČR	P206/10/2401	Profilování metabolitů a potenciálních biomarkerů v moči pacientů s diagnostikovanou rakovinou prsu nebo prostaty	2010 - 2013	ENTÚ		Hušek P., Šimek P.

GA ČR	P505/10/0096	Jak plastický je vodní hmyz? Měření růstu, fenotypové plasticity a evoluce u vybraných taxonů	2010 - 2013	ENTÚ		Boukal D.
GA ČR	P305/10/2406	Cílená mutagenese u bource morušového	2010 - 2014	ENTÚ		Žurovec M., Kuklová R.
GA ČR	P502/10/1612	Endokrinní regulace genů cirkadiálních hodin ve vztahu ke stárnutí modelového hmyzu	2010 - 2014	ENTÚ		Hodková M.
GA ČR	P504/10/0843	Význam disturbancí pro dynamiku temperátních horských smrkových lesů - krajinný simulační model Šumavy	2010 - 2014	BÚ Praha, ČZU Praha, ÚFA Praha, JU PFF ČB	ENTÚ	Berec L.
MŠMT	1M06030	Funkční genomika a proteomika ve šlechtění rostlin	2006 - 2011	MZLU Brno	ENTÚ	Sehnal F., Kodrík D.
MŠMT	LC06077	Centrum chemické genetiky	2006 - 2010	ÚMG	ENTÚ	Žurovec M., Böhmová M.
MŠMT	LC06073	Centrum pro výzkum biodiverzity	2006 - 2010	ÚSBE	ENTÚ	Novotný V., Janda M., Čížek L., Konvička M., Klímeš P., Hrček J.
MŠMT	2B06129	Modelové organismy jako klíč k pochopení funkce genů nezbytných pro zdraví člověka	2006 - 2011	ENTÚ, PAÚ		Jindra M., Šauman I.
MŠMT	2B06005	Nové alternativní možnosti regulace klíněnky jírovčové podporou jejích přirozených nepřátel	2006 - 2011	ENTÚ	Prenerová E.	Zemek R.
MŠMT	LC07032	Centrum funkční genetiky	2007 - 2011	UK Praha	ENTÚ	Šauman I., Neužil R.
MŠMT	ME08020	Entomopatogenní hlístice (Steinernematidae a Heterorhabditidae), česká a čínská fauna a jejich možnosti v biologické ochraně rostlin před hmyzími škůdci	2008 - 2010	ENTÚ		Mráček Z.
MŠMT	2B08003	Změny biodiverzity komárů – vektorů patogenních agens, v souvislosti se změnami klimatu	2008 - 2011	ENTÚ	QUAIL s.r.o., Ústav biologie obratlovců	Gelbič I.
MŠMT	7F09028 EEA NFM CZ0046 A/CZ0046/1/0018	Podpora MŠMT k projektu EEA NFM "Kvantitativní profilování metabolitů participujících v metabolismu jednovláknových skupin pro klinické a experimentální studie zaměřené na specifické zdravotní problémy dětí"	2009 - 2010	ENTÚ		Šimek P.
MŠMT	ME09082 KONTAKT	Inventarizace rostlin a členovců v nížinném deštném lese na Nové Guineji	2009 - 2011	ENTÚ		Novotný V., Janda M., Lepš J., Klímeš P., Hrček J.
MŠMT	ME10078 KONTAKT	Entomopatogenní a moluskopatogenní hlístice (Nematoda), studium fauny, determinace a aplikace nematodů pro ochranu produkce žampionů před hmyzími škůdci	2010 - 2012	ENTÚ		Mráček Z.
Mze - NAZV	QH91093	Zavedení geneticky modifikovaných hybridů kukuřice s rezistencí ke hmyzím škůdcům a tolerancí k neselektivním herbicidům v ČR s ohledem na biotické složky agroekosystému	2009 - 2011	Česká zemědělská univerzita v Praze	ENTU, VÚRV	Habušová O.
Mze - NAZV	QI91A229	Konvenční a molekulárně-genetické přístupy při tvorbě luskovin rezistentních vůči virovým a houbovým chorobám a hmyzím škůdcům	2009 - 2013	Agritec Plant Research s.r.o.	ENTÚ, MZLU Brno, UP Olomouc, SEMO, s.r.o. Smržice	Kodrík D.
MŽP	SP/2d3/62/08	Determinanty oživení zemědělské krajiny - využití existujícího systému monitoringu škůdců pro obecný biomonitoring nočních motýlů (Macrolepidoptera)	2008 - 2011	ENTU	MZLU Brno	Konvička M., Novotný D.
MZd	MZd 9755-3	Nové postupy v profilování metabolitů tělních tekutin a jejich využití v klinické diagnostice	2009 - 2010	FN Ostrava	ENTÚ	Šimek P.
MK	DC08P02OUK004	Katalogizace a zpřístupnění typového materiálu brouků (Coleoptera) uloženého ve sbírkách Entomologického oddělení Národního muzea v Praze	2008 - 2010	Muzeum Praha	ENTÚ	Bezděk A.

Aktualizováno: 5.3.2010

Bližší informace o projektech: viz databáze CEP, přístup z <http://aplikace.isvav.cvut.cz/>