

Seznam řešených grantových projektů Entomologického ústavu BC AV ČR, v.v.i. v r. 2015

Poskytovatel	Reg. kód	Název grantového projektu	Doba řešení	Příjemce	Spolupříjemce	Řešitel
EU - Marie-Curie reintegrační grant	276569	Structure and function of the insect Juvenile hormone receptor	2012-2015	ENTÚ		Jindra M.
EU - Marie-Curie - Initial Training Networks	316790	Insect Timing	2013-2016	Univ. Leicester, UK	ENTÚ	Doležel D.
EU - Horizon 2020	641456	Breeding Invertebrates for Next Generation BioControl (BINGO)	2015-2018	Wageningen Univ. + 11 dalších	ENTÚ	Marec F.
EU - Horizon 2020	669609	Ecological determinants of tropical-temperate trends in insect diversity (ERC)	2015-2020	BC - ENTÚ		Novotný V.
GA ČR	P502/11/1471	Studium mechanismů rezistence hmyzích škůdců ke Cry toxinům <i>Bacillus thuringiensis</i>	2011-2015	ENTÚ		Vinokurov K.
GA ČR	P504/12/1952	Diverzita saproxylických organizmů v čase a prostoru: Od historie krajiny přes ekologii společenstev k modelům přežívání druhů	2012-2015	ENTU	ČZU+BÚ	Čížek L.
GA ČR	P504/12/2525	Bezobratlí živočichové antropogenních stanovišť s jemným substrátem: složení společenstev, ochrannářský potenciál a vlastnosti druhů	2012-2016	ENTÚ		Tropek R.
GA ČR	P505/12/2467	Ekologické a evoluční faktory ovlivňující distribuci mravenců v tropických ekosystémech	2012-2015	ENTÚ		Janda M.
GA ČR	13-01057S	Fyziologie diapauzy a chladové odolnosti hmyzu.	2013-2016	ENTÚ		Košťál V.
GA ČR	13-10486S	Beta diverzita potravních sítí mezi rostlinami a hmyzem podél tropického výškového gradientu	2013-2016	ENTÚ		Novotný V.
GA ČR	13-18509S	Nové strategie značení alkylchlorformiáty pro cílenou a srovnávací metabolomiku technikami hmotnostní spektrometrie	2013-2015	ENTÚ		Šimek P.
GA ČR	13-11908J	Fyziologická a funkčně genetická analýza magnetorecepce na hmyzím modelu	2013-2015	PřF MU	ENTÚ	Šauman I.
GA ČR	14-08583S	Role sirtuinů v signalizační dráze Notch receptoru a ve vývoji <i>Drosophily</i>	2014-2016	ENTÚ		Bruce Krejčí A.
GA ČR	14-22765S	Přestavby pohlavních chromosomů v evoluci karyotypů motýlů	2014-2016	ENTÚ		Marec F.
GA ČR	14-35819P	Role neo-pohlavních chromosomů v adaptivní radiaci bazálních motýlů skupiny <i>Ditrysia</i>	2014-2016	ENTÚ		Nguyen P.
GA ČR	14-07172S	Anti-stresové reakce regulující metabolickou homeostázu u hmyzu	2014-2016	ENTÚ		Kodrík D.
GA ČR	14-29857S	Vliv rizika predace a komplexity prostředí na dynamiku vytváření společenstev vodních bezobratlých	2014-2016	ENTÚ		Boukal D.
GA ČR	14-10035P	Vlastnosti druhů a optimal foraging jako faktory určující strukturu sítí rostlin a opylovačů	2014-2016	ENTÚ		Klečka J.
GA ČR	14-32302S	Jak změny v druhových interakčních sítích ovlivňují funkci ekosystému během degradace tropických lesů?	2014-2016	ENTÚ		Fayle T.
GA ČR	14-04258S	Proč mají tropické lesy více druhů hmyzích herbivorů a parazitoidů než lesy mírného pásma?	2014-2016	ENTÚ	Ostravská univerzita, Ostrava	Novotný V.
GA ČR	14-36098G	Centrum pro tropickou biologii	2014-2018	ENTÚ	PřF UK, CVGZ AV ČR, JU v Č. Budějovicích	Novotný V.
GA ČR	14-32024P	Ptáci, mravenci a netopýři jako predátoři limitující členovce a herbivorie v tropických lesních ekosystémech podél kompletního výškového gradientu	2014-2016	ENTÚ		Tvardíková K.
GA ČR	14-32654J	Molekulární organizace cirkadiálních hodin ancestrálního hmyzu – překvapivá kombinace savčích a drozofilních genů	2014-2016	ENTÚ		Doležel D.
GA ČR	14-27816S	Funkce adenosinové signalizace v organismu	2014-2016	ENTÚ		Žurovec M.
GA ČR	14-33733S	Spodní výšková hranice vysokohorského hmyzu: Ekofyziologie horských motýlů napříč vývojovým cyklem	2014-2016	ENTÚ		Konvička M.
GA ČR	15-23681S	Neuroendokrinní regulace reprodukční diapauzy a metamorfózy hmyzu	2015-2017	ENTÚ		Jindra M.
GA ČR	15-24456S	Evoluce Alleeho efektů	2015-2017	ENTÚ		Berec L.
GA ČR	15-09721S	Vliv slunečního záření na klíčové skupiny sladkovodních Betaproteobacteria	2015-2017	HBÚ	ENTÚ	Porcal P. / Šimek P.
GA ČR	15-24309S	"Ceriodaphnia"	2015-2017	HBÚ	ENTÚ	Seda M. / Křivan V.
GA ČR	15-24571S	Role symbiontů a hmyzích opylovačů ve speciaci rostlin podél výškového gradientu	2015-2017	ENTÚ		Segar S. T.
MŠMT	LH12103 Kontakt	Adaptace hmyzu pro přezimování v temperátním regionu.	2012-2015	ENTÚ		Košťál V.
MŠMT	LH12105 Kontakt	Entomopatogenní (EPN) a moluskopatogenní (MPN) hlístice (Nematoda), morfoloická a genetická charakterizace vybraných skupin, česká a floridská fauna	2012-2015	ENTÚ		Mráček Z.
MŠMT	LH14029 Kontakt	Úloha juvenilního hormonu v diapauze a cirkadiálních rytmech hmyzu	4/2014-2016	ENTÚ		Doležel D.
MŠMT	LH14047 Kontakt	Hormonální řízení antistresových reakcí u hmyzu	4/2014-2016	ENTÚ	MU Brno	Kodrík D.
MŠMT	7AMB14SK003 Mobility	Chorologie evolučně progresivní skupiny jepic v střední Evropě (Ephemeroptera: Heptageniidae: Ecdyonurus)	2014-2015	ENTÚ		Sroka P.
MŠMT	7AMB14SK016 Mobility	Výškové změny společenstev sluněček	2014-2015	ENTÚ	VÚRV Praha Ruzyně	Nedvěd O.
MŠMT	7AMB14SK096 Mobility	Porovnání vlivu Bt kukuřice na entomofaunu v podmínkách ČR a Slovenska	2014-2015	ENTÚ		Skoková Habušťová O.

Jihočeský vědeckotechnický park, a.s.		Vývoj funkční metodiky pro krmení samic komárů <i>Aedes albopictus</i> in-vitro	2015-2016	ENTÚ	I2L RESEARCH LTD	Doležal P.
Jihočeský vědeckotechnický park, a.s.		Vývoj nových lékových forem na bázi mikronizovaných excipientů	2015-2016	ENTÚ	Retorta s.r.o.	Šimek P.
TA ČR	TA02021501	Management populací evropsky významných druhů hmyzu: Efektivní, vědecky podložené metody ochrany saproxylických druhů brouků uvedených ve Směrnici o stanovištích na základě detailních znalostí jejich potřeb a rozšíření	2011-2015	ENTÚ	I2L Research Ltd.	Čížek L.
TA ČR	TA04011751	Komplexní automatizace metabolické analýzy biologických vzorků	2014-2017	ENTÚ	Pragolab	Šimek P.
TA ČR	TB020MZP048	Revize recentního rozšíření a stavu neznámých druhů červeného seznamu - Coleoptera (brouci)	2015-2016	ENTÚ		Čížek L.
TA ČR	TB030MZP017	Ověření postupů a příprava metodik k zvýšení efektivity péče o druhově bohaté lesy (Natura 2000 a lesy chráněných územích)	2015-2016	ENTÚ		Čížek L.
AOPK	D34, D35, D36	Monitoring a celoplošné mapování evropsky významných druhů jako podklad pro dokončení návrhu soustavy Natura 2000 v ČR	2012-2015	ENTÚ		Konvička M.
Imperial College London	research subcontract	Rainforest Research	2013-2015	ENTÚ		Novotný V.
TEVA	hosp. smlouva	Měření substancí vyráběných Teva Czech Industries, jejich nečistot a meziproductů používaných při výrobě aktivních substancí	2015	ENTÚ		Šimek P.
NP Šumava	hosp. smlouva	Spolupráce při sledování vývoje entomofauny polomu na lokalitě Radvanovický hřbet	2014-1/2016	ENTÚ		Doležal P.
Laverlam International Corp.	hosp. smlouva	Profilování metabolitů, vývoj metod, validace metod a kvantitativní analýza biologicky aktivních metabolitů v produkčních kmenech	2014-2015	ENTÚ		Šimek P.
Lesy České republiky	hosp. smlouva	Vybrané aspekty bionomie lýkožrouta severského a jejich význam v ochraně lesa	2015-2018	ENTÚ		Doležal P.
King Saud University	hosp. smlouva	Joint study of the metabolic profiles in specific food samples involving sample preparation, GC-MS and HPLC-MS analysis, data processing, interpretation and publication	2015-2016	ENTÚ		Šimek P.