

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

Poskytovatel	Reg. kód	Název grantového projektu	Doba řešení	Příjemce	Spolupříjemce	Řešitel
EU - Horizon 2020	641456	Breeding Invertebrates for Next Generation BioControl (BINGO)	2015-2018	Wageningen Univ. + 11 dalších	BC - ENTÚ	Marec F.
EU - Horizon 2020	669609	Ecological determinants of tropical-temperate trends in insect diversity (ERC)	2015-2020	BC - ENTÚ		Novotný V.
EU - Horizon 2020	690817	Conflict, Competition, Cooperation and Complexity: Using Evolutionary Game Theory to model realistic populations (FourCmodelling)	2016-2019	City University + 3 další	BC - ENTÚ	Křivan V.
Cíl EÚS 2014 - 2020	123	Ekologické polymery na biologickém základě	2016 - 2019	Universität Bayreuth	BC - ENTÚ	Žurovec M.
EU - Horizon 2020	708832	Modulation of juvenile hormone signaling by receptor phosphorylation — JHSIGNAL	2017-2018	BC - ENTÚ		Bittová L.
Cíl EÚS 2014 - 2020	118	Bavorsko-české metabolomické sdružení	2017-2019	BC - ENTÚ	Universität Regensburg	Šimek P.
GA ČR	14-36098G	Centrum pro tropickou biologii	2014-2018	ENTÚ	PřF UK, CVGZ AV ČR, JU v Č. Budějovicích	Novotný V.
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.
GA ČR	16-06374S	Poškození hmyzího organismu nízkou teplotou a jeho náprava	2016-2018	ENTÚ		Koštal V.
GA ČR	16-09427S	Vliv znehodnocování a fragmentace tropických lesů na mutualismus mezi mravenci a rostlinami, a důsledky pro dynamiku rostlinných společenstev	2016-2018	ENTÚ		Fayle T.
GA ČR	16-20825S	Úloha býložravého hmyzu v řízení druhové diversity a dynamiky rostlin v tropickém deštném lese	2016-2018	ENTÚ		Basset Y.
GA ČR	16-10298S	Vznik a evoluce pohlavních chromozomů u pavouků	2016-2018	UK Praha	ENTÚ	Marec F.
GA ČR	17-01003S	Fotoperiodické hodiny hmyzu	2017-2019	ENTÚ		Šauman I.
GA ČR	17-17529S	Metabolický stres jako regulátor signalizace přes receptor Notch	2017-2019	ENTÚ		Krejčí A.
GA ČR	17-13713S	Hybné síly evoluce motýlího chromosomu W	2017-2019	ENTÚ		Marec F.
GA ČR	17-03253S	Hormonální kontrola hmyzího obranného systému	2017-2019	ENTÚ	MU Brno	Kodrlik D.
GA ČR	17-22276S	Nové metody pro metabolomickou analýzu obtížně stanovitelných metabolitů	2017-2019	ENTÚ		Šimek P.
GA ČR	17-24782S	Latitudinální a altitudinální trendy v pace-of-life syndromech Afrotropických a Evropských pěvců	2017-2019	ÚBO AV ČR	ENTÚ	Šimek P.
GA ČR	17-21082S	Staré stromy, velcí herbivoři a biodiverzita: Rozplétání vztahů v klíčovém ekologickém trojúhelníku lesů mírného pásu?	2017-2019	ENTÚ		Čížek L.
GA ČR	17-27184Y	Vliv teploty na potravní sítě hostitelů a jejich parazitoidů: role imunity a symbiotických bakterií	2017-2019	ENTÚ		Hrček J.
GA ČR	17-24795Y	Sítě rostlin, opylovačů a zlodějí: od interakcí na individuální úrovni ke koevolučním trendům na úrovni společenstev	2017-2019	ENTÚ		Klečka J.
GA ČR	17-23862S	Význam potravních vztahů pro průběh sekundární sukcese v tropických lesích: experimentální test na Nové Guineji	2017-2019	ENTÚ		Novotný V.
MŠMT	8G15006	Nové bioracionální přípravky pro biologický boj s vybranými škůdci jako alternativa k chemickým přípravkům s cílem prevence znečištění půdních a vodních zdrojů	6/2016-2017	ENTÚ		Mráček Z. Zemek R.
TA ČR	TA04011751	Komplexní automatizace metabolomické analýzy biologických vzorků	2014-2017	ENTÚ	Pragolab	Šimek P.
Lesy České republiky	hosp. smlouva	Vybrané aspekty bionomie lýkožrouta severského a jejich význam v ochraně lesa	2015-2018	ENTÚ		Doležal P.
UK, 3. lékařská fakulta	hosp. smlouva	LC-MS detekce látek	2016-2017	ENTÚ		Šimek P.
Mendelova univerzita v Brně	hosp. smlouva	Dlouhodobé měření metabolitů v půdních vzorcích na období 11.2016-12.2017.	2016-2017	ENTÚ		Šimek P.
Retorta	hosp. smlouva	Poskytování služeb v oblastech biologického, biotechnologického, chemického, farmaceutického a klinického výzkumu a vývoje	2016-2018	ENTÚ		Šimek P.
Futureco Bioscience S.A.	hosp. smlouva	Skríníng metabolitů bioaktivních produktů a jejich toxikologické testování podle zásad EC 440/2008	2016-2018	ENTÚ		Šimek P.