

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 - Horizont 2020	726049	Insect Photoperiodic Timer - InPhoTime	2017-2022	BC - ENTÚ		Doležel D.
EU - Horizont 2020	765937	Comparative INsect CHRONobiology — CINCHRON	2018-2022	BC - ENTÚ		Doležel D.
EU - Horizont 2020	805189	Why is the world green: testing top-down control of plant-herbivore food webs by experiments with birds, bats and ants	2018-2023	BC - ENTÚ		Sam K.
Evropský fond pro regionální rozvoj	207	Regionální podpora genetického výzkumu (REGGEN)	2019-2022	BC-ENTÚ		Žurovec M.
IAEA	23379	Development of Generic Strategies for the Construction of Genetic Sexing Strains in Pest Lepidoptera	2019-2024	BC-ENTÚ		Marec F.
Interreg	207	Regionální podpora genetického výzkumu	2022	BC-ENTÚ		Žurovec M.
Norské fondy		VetEXT - Veteran Tree Experience Transfer, přenos zkušeností z veteranizace stromů a záchrana stanovišť ohrožených saproxylických druhů	2022-2023	Český svaz ochránců přírody Vlašim	BC-ENTÚ	Čížek L.
GA ČR	19-28126X	Testování mechanismů udržujících vysokou druhovou rozmanitost v potravních sítích experimentální manipulací trofických kaskád v tropickém deštném lese (Testing mechanisms that maintain high species diversity in food webs by experimental manipulation of trophic cascades in a tropical rainforest)	2019-2023	ENTÚ		Novotný V.
GA ČR	20-05151X	Nalezení chybějících genetických komponent a chemických regulátorů signalizace juvenilního hormonu (Uncovering of missing genetic components and new chemical regulators of juvenile hormone signaling)	2020-2024	ENTÚ	IMG	Jindra M.
GA ČR	20-13784S	Chromosomální a molekulární mechanismy determinace pohlaví motýlů (Chromosomal and molecular mechanisms of sex determination in Lepidoptera)	2020-2022	ENTÚ		Marec F.
GA ČR	20-31295S	Využití genomických a trofických informací v dlouhodobém monitoringu tropického hmyzu: opylovači na ostrově Barro Colorado v Panamě (Integrating genomic and trophic information into long-term monitoring of tropical insects: pollinators on Barro Colorado Island, Panama)	2020-2022	ENTÚ		Basset Y.
GA ČR	20-30690S	Experimentální test vztahu mezi strukturou a odolností ekologických sítí (Testing the link between the structure and resilience of ecological networks)	2020-2022	ENTÚ		Hrček J.
GA ČR	20-18566Y	Význam mezidruhových interakcí při diversifikaci neotropických motýlů v makroevolučním a mikroevolučním měřítku (The role of species interactions in the diversification of Neotropical butterflies at the macroevolutionary and microevolutionary scales)	2020-2022	ENTÚ		Matos Maraví P.
GA ČR	20-10543Y	Proč je chemická obrana rostlin tak pestrá: role hmyzích herbivorů v diverzifikaci obranných mechanismů vrb (Why is there such high diversity of chemical defences: role of insect herbivory in promoting chemical diversity in willows)	2020-2022	ENTÚ		Volf M.
GA ČR	20-14872S	Vliv parazitů na evoluci a populační strukturu opylovačů zprostředkovanými interakcemi s rostlinami (Impact of parasites on the evolution and population structure of pollinators mediated by interactions with plants)	2020-2022	PfF UK	ENTÚ	Klečka J.
GA ČR	21-22160S	Diverzita a fyziologické mechanismy stárnutí v populaci volně žijícího pěvce	2021-2023	MU Brno	ENTÚ	Šimek P.
GA ČR	21-05216S	Larvální specializace, bionomie a habitatové přesuny u dvou vybraných řádů hmyzu v období mezozoika	2021-2023	UK Praha	ENTÚ	Sroka P.
GA ČR	21-00828S	Je kompetice skutečně hlavním faktorem formujícím společenstva mravenců v korunách tropických lesů?	2021-2023	ENTÚ		Klímeš P.
GA ČR	21-06446S	Řídí entomopathogenní houby gradienty diverzity členovců přes negativní závislost na hustotě hostitelů?	2021-2023	ENTÚ		Fayle T.M.
GA ČR	21-29169S	Strategie sladkovodních ektotermů pro oteplující se svět: pohled od jedince po společenstva	2021-2024	ÚBO	ENTÚ	Boukal D.
GA ČR	22-10088S	Funkční analýza proteínu Timeless	2022-2024	ENTÚ		Doležel D.
GA ČR	22-27166S	Jsou společenstva rozkladačů dřeva řízena více efektem priority nebo vlivem prostředí - experimentální přístup	2022-2024	ENTÚ		Thorn S.
GA ČR	22-35084J	Evoluční mechanismy, které utvářely diverzitu a areály v hotspotu tropické diverzity	2022-2024	ENTÚ		Matos Maraví P.
GA ČR	21-29169S	Strategie sladkovodních ektotermů pro oteplující se svět: pohled od jedince po společenstva	2021-2024	ÚBO	ENTÚ	Boukal D.
MZe	QK1910270	Inovace integrované ochrany brambor proti mandelince bramborové založené na nových poznatcích genetických a biologických charakteristik	2019-2023	ČZU Praha	ENTÚ	Skoková Habušová O.
MŠMT	CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_074/001/6248	Evropský fellowship H2020 - LeishOmics	2019-2022	ENTÚ		Hrček J.
MŠMT	LL2001	Prináší variabilita stabilitu?	2020-2025	ENTÚ		Hrček J.
MŠMT	8J21FR021	Vliv entomopatogenních hlístic a bisfenolu A na regulaci ekdysteroidů u Spodoptera littoralis	2021-2022	ENTÚ		Haq S.
MŠMT	CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/001/6982	Mezinárodní mobility výzkumných a administrativních pracovníků	2021-2023	ENTÚ		Jindra M.
MŠMT	CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/001/6982	Mezinárodní mobility výzkumných a administrativních pracovníků	2021-2023	ENTÚ		Volf M.

město Č. Budějovice	2022000484	Dotace na konferenci „18th meeting of the IOBC“	2022	ENTÚ		Nermuť J.
TA ČR	SS01010526	Mitigace důsledků globální klimatické změny na denní motýly zahrnuté do Směrnice o stanovištích EU	2020-2023	ENTÚ		Konvička M.
TA ČR	SS01020450	Biologický boj s kůrovci a klikorohy pomocí entomopatogenních hub. Vývoj biotechnologie a její aplikace pro obnovení rovnováhy v lesních ekosystémech	2020-2023	ENTÚ	Mycotech	Šimek P.
TA ČR	TJ04000555	Vývoj informatických a pokročilých nástrojů umělé inteligence pro zpracování a vyřezování metabolických dat a jejich propojení s komplexními biologickými a klinickými informacemi	2020-2022	ENTÚ	aiomica, a. s.	Řimnáčová L.
TA ČR	TO01000132	Využití tradičních znalostí k zastavení ztráty biologické rozmanitosti v lesích	2021-2024	ČZU Praha	ENTÚ	Čížek L.
Akademie věd ČR	L200962051	Izolované populace hmyzu v mírném pásu Eurasie – historie, současnost a budoucnost.	2021-2022	ENTÚ		Sucháčková A.
Akademie věd ČR	MSM200962101	The origin and radiation of the endemic mayflies (Insecta: Ephemeroptera) in New Caledonia	2021-2022	ENTÚ		Hrivniak L.
Akademie věd ČR	SAV-21-03	Comparative cytogenetic analysis of the thorny-headed worm <i>Acanthocephalus lucii</i> from the industrially polluted area of	2021-2022	ENTÚ		Marec F.
Akademie věd ČR	L200962051	Izolované populace hmyzu v mírném pásu Eurasie – historie, současnost a budoucnost.	2021-2022	ENTÚ		Sucháčková A.
Akademie věd ČR	MSM200962101	The origin and radiation of the endemic mayflies (Insecta: Ephemeroptera) in New Caledonia	2021-2022	ENTÚ		Hrivniak L.
TEVA	hosp. smlouva	Měření substancí vyráběných Teva Czech Industries s.r.o., jejich nečistot a meziproductů	2018-	ENTÚ		Šimek P.
Rodent Control	hosp. smlouva	Determinace (určování) druh hmyzu, poskytnutého zhotoviteli na základě objednávek, a dále konzultace a poradenství v oblasti výskytu a hubení obtížného hmyzu.	2018-	ENTÚ		Bezděk A.
zahr. organizace	objednávky	Metabolomické analýzy	2019-	ENTÚ		Šimek P.
tuzemské organizace	objednávky	Metabolomické analýzy	2019-	ENTÚ		Šimek P.
Lesy ČR	smlouva o dílo	Vybrané aspekty bionomie klikoroha borového a jejich využití pro optimalizaci ochrany lesa	2017-2022	ENTÚ		Doležal P.
Universidad Mexico	smlouva o dílo	DNA extraction and PCR for sequencing of mitochondrial and nuclear genes for samples of ants (Hymenoptera: Formicidae), 2) Imaging services for ant specimens	2019-2022	ENTÚ		Borovanská M.
NP Šumava	smlouva o dílo F 164 B/S02	Zjištění stavu diversity koprofágního hmyzu na vybraných lokalitách na Stožecku a Novopečku v sezóně 2019	2019-2022	ENTÚ		Ambrožová L.
Lesy ČR	smlouva o dílo	Bionomie hmyzích škůdců borových porostů v podmínkách ČR - neznámé aspekty a praktický význam	2020-2024	ENTÚ		Doležal P.
NP Šumava	smlouva o dílo F 164 B/S02	Habitatové preference, početnost a genetická struktura okáče stříbrookého (<i>Coenonympha tulia</i>) na území Národního parku Šumava	2021-2022	ENTÚ		Faltýnek Fric Z.
AOPK	smlouva F 164 B/S02	Habitatové preference, početnost a genetická struktura okáče stříbrookého (<i>Coenonympha tulia</i>) na území Národního parku Šumava	2021-2022	ENTÚ		Faltýnek Fric Z.
C&Com	smlouva o dílo	Testování přípravku VERMAKTIV Stimul na schopnost dřevin odolávat napadení klikorohem	2021-2022	ENTÚ		Doležal P.
Woodlander	smlouva o dílo	Analýza fyziologického stavu lýkožroutů smrkových v dodaných vzorcích	2021-2022	ENTÚ		Doležal P.
AOPK	smlouva popfk-010b/84/20	Monitoring okáčů rodu <i>Erebia</i> v NPR Praděd v letech 2021 až 2023	2021-2023	ENTÚ		Konvička M.