

Grantová agentúra    Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV    IČO

Program

APVV

Webová stránka projektu

-

Číslo projektu

0

Názov projektu

Analýza látkového metabolizmu u vybraných druhov poľovnej zveri

Cieľ projektu

Cieľom projektu je analýza biochemických a hematologických parametrov u voľne žijúcich vybraných druhov poľovnej zveri vzhľadom na charakter poľnohospodárskej činnosti vykonávanej v danej lokalite. Lokality poľovných revírov sa vyberú z rôznych oblastí a prostredníctvom štandard a špecifických biochemických a hematologických parametrov bude sledovaný ich fyziologický status. Cieľom je analýza a diagnostika metabolického statusu zveri podľa reprodukčného obdobia, zdravotného stavu, veku, druhu a ročného obdobia. Do výskumu sa zaradia aj špeciálne resp. charakteristické druhy z vybraných poľovných revírov. Diagnostika látkového metabolizmu bude zameraná na jednotlivé úrovne organizácie živej hmoty -molekuly, bunky, tkanivá, orgány a sústavy orgánov a organizmus. Cieľom projektu je analýza latkového metabolizmu poľovnej zveri a prostredia v nasledujúcich krokoch: 1. - terénny odber vzoriek biologického materiálu (krv, trus a pod.) poľovnej zveri vybraných lokalít v rámci stanovenia hodnôt biochemických a hematologických ukazovateľov použitím najmodernejších metód determinácie, 2. - analýza získaných vzoriek biologického materiálu poľovnej zveri na stanovenie heat shock proteínov (chaperonov), 3. - terénny zber a analýza vzoriek krvi resp. svaloviny vybraných druhov poľovnej zveri na determináciu koncentrácie ťažkých kovov, makro- a mikroelementov, 4. - terénny zber a analýza vzoriek pôdy vybraných lokalít na zistenie

obsahu humínových kyselín ako indikátorov pôdnej úrodnosti a zdroja výživy pre voľne žijúce zvieratá, 5. - získať podklady o hodnotách ťažkých kovov v ekologických indikátoroch a faktoroch prostredia – voda, pôda, rastliny, krmivo a pod.

Žiadateľ

Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied

Partneri/Spoluriešitelia

PF UJS

Zodpovedný riešiteľ

Nagy Melinda PaedDr. PhD.

Administrátor projektu

Nagy Melinda PaedDr. PhD.

Finančný manažér

Virágová Oľga Ing.

Dekan fakulty

Dr. habil. PaedDr. Kinga Horvath, PhD.

Mena

EUR

Požadovaný finančný príspevok

16502

Spolufinancovanie z vlastných zdrojov

0

Začiatok riešenia

január 2017

Koniec riešenia

december 2019

Stav projektu

Neschválený

Dátum uzatvorenia - Schválenia

Celková výška dotácie

Vlastné zdroje

Rok 1

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 2

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 3

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 4

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Miesto uloženia originálov

FHPV PU

Dátum evidencie

25.4.2016

Príloha: