

Vytauto Didžiojo universiteto Kauno botanikos sodo

PROJEKTINĖ VEIKLA

1. Projekto pavadinimas	Augalų ekstraktų ir jų frakcijų taikymo gyvūnų aplinkos virusų slopinimui ir kontrolei tyrimai (FITOKONTROLĖ)
2. Projekto numeris	Nr. V-64
3. Projekto pradžia	2015-06
4. Projekto pabaiga	2018 - 03
5. Biudžetas	99832
6. Trumpas projekto veiklos aprašymas (iki 200 žodžių) paminint svarbiausius projekto tikslus ir veiklas	Projekto tikslas – atrinkti Lietuvoje augančius vaistinius-prieskoninius augalus, kurie yra turtingi biologiškai veiklių junginių. Instrumentinės analizės metodais įvertinti augalinių ekstraktų koncentraciją, kokybinę ir kiekybinę sudėtį, antioksidacinės savybės bei pritaikyti gyvūnų (ir naminių paukščių), virusinių ligų kontrolei. Atlikti atrinktų augalų ekstraktų aktyvumo, stabilumo tyrimus ir citotoksiškumo vertinimą ląstelių kultūrose. Tyrimo rezultatai turės mokslinę vertę ir taikomumą veterinarinėje praktikoje (gyvulininkystėje, ypač ekologiniuose ūkiuose).
7. Programa pagal kurią gautas/vykdomas projektas	Lietuvos Mokslo tarybos Mokslininkų grupių projektas
8. KBS Padalinys vykdomantis projektą	Pareiškėjas VDU Vykdytojai: VDU GMF ir VDU KBS Vaistinių ir prieskoninių augalų kolekcijų sektorius bei LSMU.

Užpildytą informaciją siųsti FirstClass programa Beatričei Vankevičiūtei

(B.Vankeviciute@bs.vdu.lt arba Beatrice.Vankeviciute@fc.vdu.lt)