



Dr. Vita Lėlė – Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Veterinarijos akademijos, Veterinarijos fakulteto, Maisto saugos ir kokybės katedros lektorė bei Gyvūnų auginimo technologijų instituto vyresnioji mokslo darbuotoja. 2017 m. apgynė disertaciją „Natūralių biopriemonių panaudojimo galimybės pieninių galvijų pašarų konservavimui ir jų įtaka gyvulių sveikatingumui bei produkcijos kokybei“. Tyrimus tęsia agroinovacijų ir maisto / pašarų technologijų plėtojimo kryptimi, pagrindinis tikslas – natūralių antimikrobinių komponentų atranka ir jų plataus veikimo spektro prieš patogeninius ir oportunistinius mikroorganizmus kompozicijų kūrimas, pritaikant jas maisto ir pašarų pramonėje. Tyrimų pritaikomumas: (I) maisto pramonėje: antimikrobinių komponentų paieška ir kompozicijų kūrimas bei taikymas didinant gyvūninės ir augalinės kilmės maisto žaliavų ir produktų saugą, kokybę ir funkcionalumą; (II) pašarų pramonėje: žemės ūkio gyvūnų sveikatingumo, produktyvumo ir produkcijos kokybės gerinimas, modeliuojant jų mikrobiotą sukurtomis plataus veikimo spektro antimikrobinėmis kompozicijomis. Tyrimų rezultatai publikuoti aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose, iš jų 60 straipsnių leidiniuose, referuojamuose „Clarivate Analytics WoS“ duomenų bazėje ir turinčiuose citavimo rodiklį, 13 – kituose Lietuvos ir užsienio recenzuojamuose periodiniuose mokslo leidiniuose. Mokslininkė pristatė rezultatus 99 tarptautinėse ir nacionalinėse konferencijose, yra knygos skyriaus bendraautorė. V. Lėlė kėlė kvalifikaciją Latvijos, Austrijos, Vokietijos mokslo ir studijų institucijose, aktyviai dalyvavo / dalyvauja tarptautiniuose ir nacionaliniuose moksliniuose projektuose. 2018 m. V. Lėlei skirta Lietuvos mokslų akademijos (LMA) premija už geriausius jaunųjų mokslininkų ir doktorantų darbus, 2018 m. tapo LMA jaunųjų mokslininkų stipendijos laureate. Ji yra maisto asociacijos ISEKI (Viena, Austrija) narė.