



**Dr. Darius Kavaliauskas** – Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos mokslo darbuotojas. 2015 m. gruodžio 11 d. Aleksandro Stulginskio universitete apgynė miškotyros krypties daktaro disertaciją „Paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) populiacijų genetinė struktūra ir įvairovė Lietuvoje / Genetic structure and genetic diversity of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) populations in Lithuania“. Mokslinių tyrimų kryptys – evoliucinė ekologija ir biogeografija, populiacijų genetika, miško genetinių išteklių selekcija, naudojimas ir išsaugojimas, miško medžių adaptacija, miškų genetinis monitoringas, miškų dauginamosios medžiagos kilmės kontrolė pagal DNR žymenis ir kt.

2015–2022 m. dirbo mokslo darbuotoju Bavarijos miškų genetikos tarnyboje (Vokietijoje), buvo atsakingas už miškų genetinį monitoringą ir populiacijų genetinius tyrimus, koordinavo DNR žymenimis grįstą miškų dauginamosios medžiagos kilmės kontrolę, vykdė miškų genetinių išteklių selekciją Bavarijoje. LIFE GENMON projekte kartu su bendraautoriais septynioms medžių rūšims ar jų grupėms parengė miškų genetinio monitoringo vadovą ir genetinio monitoringo gaires, kurie išversti į vokiečių, slovėnų ir graikų kalbas. Tyrimų rezultatai pristatyti daugiau nei 40 tarptautinių mokslinių konferencijų ir 27 publikacijose, iš jų 14 leidinių *Clarivate Analytics Web of Science* duomenų bazėje. Lietuvoje ir Vokietijoje yra paskelbęs per 15 mokslo populiarinimo straipsnių, skirtų supažindinti visuomenę su miškotyros ir miško medžių genetikos tyrimais Lietuvoje ir Europoje. Atliko mokslines stažuotes Švedijoje, Vokietijoje ir Austrijoje, baigė profesinio tobulėjimo kursus ir dalyvavo seminaruose Švedijoje, Danijoje, Šveicarijoje, Slovėnijoje, Austrijoje ir kt. Dr. D. Kavaliauskas yra LR aplinkos ministerijos Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijos narys, *IUFRO: 2.04.12 - Forest Genetic Monitoring (Division 2 – Physiology and genetics)* narys, Europos miškų genetinių išteklių išsaugojimo programos EUFORGEN dalyvis.