

Gerda Kymantiėnė (ankstesnė pavardė - Junevičiūtė)

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 610 48017
El. paštas: gerda.kymantiene@gamtc.lt
Mokslininko profilis: <https://orcid.org/0000-0002-0220-1522>

IŠSILAVINIMAS

- 2023 – iki dabar Gamtos tyrimų centro ekologijos ir aplinkotyros mokslo krypties doktorantūros studijos. Augalų patologijos laboratorija. Daktaro disertacijos pavadinimas: „Ksilotrofinių grybų bendrijos ūkiniuose miškuose ir sengirėse“. Tyrimo tikslas - atskleisti, kaip skiriasi paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.), paprastosios eglės (*Picea abies* (L.) Karst.), paprastojo ažuolo (*Quercus robur* L.) ir karpotojo beržo (*Betula pendula* L.) medieną kolonizuojančių (ksilotrofinių) grybų bendrijos žmogaus intensyviai veikiuose ir nepaliestose miško ekosistemose. Mokslinis vadovas: dr. Vaidotas Lygis.
- 2016 – 2020 Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademija, Kaunas. Miškininkystės Magistro laipsnis. Baigiamojo darbo tema: „Medžių vidurūšinės ir tarprūšinės konkurencijos tyrimai mišriame paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) ir paprastojo buko (*Fagus sylvatica* L.) medyne“. Tyrimo tikslas - išsiaiškinti, kaip medžių rūšys (pušis ir bukas) veikia viena kitos augimą per vidurūšinės ir tarprūšinės konkurencijos mechanizmą. Mokslinis vadovas: Doc. dr. Edgaras Linkevičius.
- 2012 – 2016 Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademija, Kaunas. Miškininkystės bakalauro laipsnis. Baigiamojo darbo tema: „Sunkiųjų metalų akumuliacija sumedėjusiuose augaluose, augančiuose užterštame substrate“. Tyrimų tikslas – įvertinti sunkiųjų metalų pernašą iš augimo terpės į sumedėjusius augalus ir šių augalų gebėjimą kaupti sunkiuosius metalus atskirose dalyse: šaknyse, stiebuose ir lapuose. Mokslinis vadovas: prof. dr. Valdas Paulauskas.

DARBO PATIRTIS

- 2017 – iki dabar **VĮ Valstybinių miškų urėdija, Kraštotvarkos skyriaus specialistė.**
Rengiu Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų regioninių padalinių administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektų gamtosauginę dalį, kurioje projektuojamos gamtotvarkos priemonės susijusios su biologinės įvairovės apsauga bei išsaugojimu. Dirbu su *ArcGis* programine įranga – saugomų objektų, gamtotvarkos priemonių atvaizdavimas su *ArcMap*; gamtotvarkos priemonių ir saugomų objektų kodavimas ir duomenų tvarkymas vykdomas SQL duomenų bazėje.

PUBLIKACIJOS (moksliniai straipsniai)

1. Neteckis, Adomas; Paulauskas, Valdas; Kasiulienė, Alfreda & **Junevičiūtė, Gerda** (2019). Biomass bottom ash recycling as pavement base. In: Proceedings of the 9th International Scientific Conference "**Rural Development 2019: Research and Innovation for Bioeconomy**" (ed. Raupelienė, A.); 26-28 September, 2019; Vytautas Magnus University Agriculture Academy, Kaunas, Akademija, Lithuania. DOI: <http://doi.org/10.15544/RD.2019.045>
2. Linkevičius, Edgaras & **Junevičiūtė, Gerda** (2020). Effect of Competition and Climatic Conditions on the Growth of Beech in the Mixed Pine Beech Stand: Lithuanian Case Study. **Environmental Sciences Proceedings** 3(1): 49. DOI: <https://doi.org/10.3390/IECF2020-07961>

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

1. Neteckis, Adomas; Paulauskas, Valdas; Kasiulienė, Alfreda & **Junevičiūtė, Gerda** (2019). **Biomass bottom ash recycling as pavement base**. Žodinis pranešimas tarptautinėje konferencijoje *9th International Scientific Conference "Rural Development 2019: Research and Innovation for Bioeconomy"*; 2019 m. rugsėjo 26-28 d, Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademija, Kaunas, Akademija.