

Julija Danilovienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Žaliųjų Ežerų g. 47, LT-12200 Vilnius, Lietuva
Tel. Nr.: +370 687 10620
El. paštas: svajoniujura@gmail.com
julija.daniloviene@gamtc.lt

IŠSILAVINIMAS

- 2015 – 2017 Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademija, Agronomija / Magistras.
Magistrinio darbo tema: “Margalapės aktinidijos (*Actinidia kolomikta* Maxim.) dauginimas”.
Darbas atliktas VDU Žemės ūkio akademijos Biologijos ir augalų biotechnologijos instituto Agrobiotechnologijos laboratorijoje ir šiltnamyje su dirbtinio rūko sistema.
Tyrimų sritis: augimo reguliatorių poveikio nustatymas margalapės aktinidijos dauginimui *in vitro* ir žaliaisiais auginiais *ex vitro*.
- 2011 – 2015 Vilniaus Universitetas, Biologija / Bakalauras.
Darbo tema: “Lietuvoje augančių rykštenių (*Solidago* L.) žiedų morfologijos ir generatyvinio dauginimosi tyrimai”.
Darbas atliktas Botanikos institute, Ekonominės botanikos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: žiedų ir graižų morfologinės įvairovės palyginimas vidurūšiniame ir tarprūšiniame lygmenyje, žiedadulkių ir sėklų gyvybingumo įvertinimas klasikiniiais metodais.

DARBO PATIRTIS

- 2017 10 – iki dabar **Doktorantė**
Ekonominės botanikos laboratorija, Botanikos institutas
- 2017 05 – 2017 07 **Laborantė**
Ekonominės botanikos laboratorija, Botanikos institutas

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: morfologiniai Lietuvoje augančių rykštenių (*Solidago* L.) rūšių tyrimai, invazinių rykštenių poveikio vietinėms augalų bendrijoms įvertinimas analizuojant laukelių aprašymus, tėvinių rūšių požymių perdavimas tarprūšiniam hibridui tiriamas atliekant morfologinę ir genetinę analizę.

PUBLIKACIJOS

Straipsniai recenzuojamuose mokslo leidiniuose Lietuvoje:

1. B. Karpavičienė, J. Radušienė, J. Viltrakytė. Distribution of two invasive goldenrod species *Solidago canadensis* and *S. gigantea* in Lithuania. *Botanica Lithuanica*. 2015, 21(2): 125–132

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. B. Karpavičienė, J. Danilovienė, R. Vykertaitė. Comparison of autotoxic effects of *Solidago* species. Open readings. Vilnius, 2019.

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. J. Viltrakytė, J. Radušienė, B. Karpavičienė. Invazinių rykštelių rūšių geografinis ir ekologinis paplitimas Lietuvoje. Stendinis pranešimas LMT projekto „Studentų mokslinės veiklos skatinimas“ studentų mokslinės praktikos ataskaitinėje konferencijoje, Vilnius, 2013.
2. J. Viltrakytė, B. Karpavičienė. *Solidago x niedereederi* paplitimo ir generatyvinio dauginimosi galimybių tyrimai. Žodinis pranešimas LMT projekto „Studentų mokslinės veiklos skatinimas“ studentų mokslinės praktikos ataskaitinėje konferencijoje, Vilnius, 2014.
3. J. Danilovienė, R. Kuprienė. Margalapės aktinidijos (*Actinidia kolomikta* Maxim.) organogenezės indukcija in vitro. Žodinis pranešimas studentų mokslinėje konferencijoje „Jaunasis mokslininkas 2017“, Kaunas, 2017.