



Aplinkotyros laboratorija

Trumpas aprašymas

Laboratorijos veiklos tikslas – taikomieji ir fundamentiniai tyrimai ekologijos, aplinkotyros ir aplinkos inžinerijos srityse. Laboratorijos paskirtis – plėtoti mokslinius tyrimus, propaguoti mokslo žinias, dalyvauti Universiteto studijų procese. Laboratorija vykdo darbus mokslinių tyrimų, studijų ir paslaugų teikimo srityse: vykdomi agro, hidro ir miško ekosistemų objektų kokybės tyrimai.

Pagrindinės ir naujausios mokslinių tyrimų kryptys

Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas, klimato kaitos poveikis

Biologinių gamtinių išteklių tvarumas

Klimato kaitos poveikio ekosistemoms švelninimas ir adaptacija

Žemės ūkio taršos valdymas

Tausojamosios žemės, miško ir vandens ūkio technologijos, tvarus išteklių naudojimas

Sukurti inovatyvūs produktai, sprendimai, technologijos, patentai, išspręstos verslo problemos, parengtos rekomendacijos, patobulinimai ir kt.

Parengta mokslinė Studija: Rizikos vandens telkinių būklės tyrimų, taršos šaltinių ir kitų priežasčių, lemiančių rizikos vandens telkinio būklę, identifikavimo, būklės gerinimo priemonių parinkimas/AM AAA

Ne daugiau 5 sėkmingiausių projektų, verslo užsakymų (Pavadinimas ir pagrindiniai rezultatai)

1. 2016-2022 Alytaus miesto savivaldybės aplinkos monitoringo programos priemonių plano įgyvendinimas
2. 2015- 2019 Baltic sea region programme projektas "Water emissions and their reduction in village communities- villages in Baltic Sea Region as pilots" (akronimas- „Village Waters“)
3. 2015-2016 BERAS International. Farmers University Exchange Program.
4. 2014-2017 Rizikos vandens telkinių būklės tyrimų, taršos šaltinių ir kitų priežasčių, lemiančių rizikos vandens telkinio būklę, identifikavimo, būklės gerinimo priemonių parinkimas/
5. 2011-2013 Baltic sea region programme Project BERAS implementation /Baltijos ekologinis žemės ūkis ir visuomenė - priemonė Baltijos jūros eutrofikacijai mažinti

Pagrindinė mokslininkų komanda

Dr. Laima Česonienė, dr. Edita Mažuolytė – Miškinė,

Kristina Lingytė, Vyr. laborantė Danguolė Paškevičiūtė

Doktorantės – Justina Zygkevičiūtė Laugs, Laura Čiteikė

Atviros prieigos centrų koordinatorė

Dr. Rita Mockevičienė

Tel. +370 607 87730

El. p.: rita.mockeviciene@vdu.lt

Komunikacijos ir technologijų perdavimo centras

Universiteto g. 8A, Akademija, LT-53341 Kauno r.

Tel.nr. +370 37 788 134