



Technologijų saugos laboratorija

Trumpas aprašymas

Laboratorija įkurta 1996 m. prie LŽŪA Profesinės saugos ir inžinerijos vadybos katedros kaip Darbo sąlygų tyrimo laboratorija, kuri 1997 m. atestuota Sveikatos apsaugos ministerijos darbo ir gyvenamosios aplinkos veiksniams tirti. Nuo 2001 m. tęsė veiklą kaip LŽŪU Darbo sąlygų tyrimo ir mašinų saugos bandymo laboratorija, kuri 2003 – 2008 m. buvo Nacionalinio akreditacijos biuro akredituota darbo aplinkos veiksnių ir mašinų triukšmo bei virpesių tyrimams atlikti. Nuo 2011 m. Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto sudėtyje Technologijų saugos laboratorija.

Pagrindinės ir naujausios mokslinių tyrimų kryptys

- esamų ir naujai kuriamų technologijų, jų sudėtinių dalių ar jose naudojamų įrenginių saugos tyrimas, vertinimas ir tobulinimas,
- profesinės rizikos ir mašinų saugos tyrimai bei atitikties ES ir Lietuvos norminių dokumentų reikalavimams vertinimas;
- aplinkos taršos tyrimai bei atitikties Lietuvos norminių dokumentų reikalavimams vertinimas;
- priemonių, mažinančių profesinę riziką ar aplinkos technologinę taršą ir užtikrinančių žmonių saugą rengimas ir įgyvendinimo konsultavimas.

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

- ✓ ST 120793378.01:2019. Lietuvos melioracijos įmonių asociacijos statybos taisyklės. Bendrieji statybos darbai.
- ✓ Mokymo bazinių modulių ir iš jų sudarytų pavyzdinių mokymo programų darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais parengimas. Užsakovas Lietuvos Respublikos Valstybinė darbo inspekcija;
- ✓ Darbuotojų saugos ir sveikatos žinių tikrinimo klausimų parengimas. Užsakovas Lietuvos Respublikos Valstybinė darbo inspekcija;
- ✓ Kasmetinė tarptautinė mokslinė praktinė konferencija ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA (jau įvyko 25-ios).

Ne daugiau 5 sėkmingiausių projektų, verslo užsakymų

- ✓ H2020 projektas. FORWARDER 2020, H2020-BB-2016-1 Nr. 727883. Smart Forwarder for sustainable and efficient forest operation and management (Išmanioji rąstvežė darniam ir efektyviam miško naudojimui ir valdymui);
- ✓ COST CA16123 Safety Culture and Risk Management in Agriculture

Pagrindinė mokslininkų komanda

Doc. dr. Ričardas Butkus;

Doc. dr. Gediminas Vasiliauskas;

Lekt. dr. Ramūnas Mioldažys

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