

STUDENTŲ ĮTRAUKIMO Į MOKSLINĘ VEIKLĄ SKATININAMOJO KONKURSO TEMA

Temos pavadinimas: Duomenimis grįsti ir tvarūs sprendimai
Tikslas: Ištirti, kaip duomenimis grįstos priemonės gali prisidėti prie tvarių sprendimų priėmimo plėtojimo organizacijose.
Trumpas temos vykdymo aprašymas (ne daugiau kaip 2000 ženklų): Pastaraisiais metais vis daugiau dėmesio skiriama tvarių sprendimų priėmimui tiek viešajame, tiek privačiame sektoriuje. Klimato kaitos, socialinės atskirties ir ekonominės nelygybės iššūkiai skatina organizacijas ieškoti naujų būdų, kaip derinti aplinkosauginius, socialinius ir ekonominius tikslus. Europos Sąjunga, įgyvendindama tokias programas kaip Europos žaliasis kursas ir Europos horizontas, pabrėžia duomenimis grįstų ir tvarių sprendimų svarbą, siekiant įgyvendinti Jungtinių Tautų darnaus vystymosi tikslus. Tyrimo temos esmė – sukurti arba patobulinti sprendimų priėmimo paramos priemones, kurios padėtų organizacijoms pasirinkti tvarius, faktais ir duomenimis pagrįstus sprendimus. Tokios priemonės gali apimti vertinimo modelius, analizės įrankius ar duomenų rinkimo metodikas, leidžiančias objektyviau įvertinti įvairių alternatyvų poveikį aplinkai, visuomenei ir ekonomikai. Tyrimo metu planuojama analizuoti, kokie sprendimų paramos modeliai jau taikomi tarptautiniu mastu, kokios jų stiprybės ir silpnybės, bei kokie kriterijai svarbiausi siekiant tvarumo tikslų. Studentas galės taikyti kokybinio ar mišraus tipo tyrimo metodus – atlikti interviu su organizacijų atstovais, analizuoti dokumentus ar vertinti viešai prieinamus duomenis.
Temą siūlantis mokslininkas/dėstytojas: <i>dr. Paulius Šūmakaris</i>

TOPIC OF A COMPETITION PROMOTING STUDENT ENGAGEMENT IN SCIENTIFIC ACTIVITIES

Topic title: Data-driven and sustainable decisions
Goal: to explore how data-driven tools can contribute to the development of sustainable decision-making in organizations.
Short description (max. 2000 characters): In recent years, there has been an increasing focus on sustainable decision-making in both the public and private sectors. The challenges of climate change, social exclusion, and economic inequality are driving organizations to seek new ways to balance environmental, social, and economic goals. Through programs such as the European Green Deal and Horizon Europe, the European Union emphasizes the importance of data-driven and sustainable decisions in order to achieve the United Nations Sustainable Development Goals. The essence of the research topic is to create or improve decision-making support tools that would help organizations choose sustainable, fact- and data-based decisions. Such tools may include assessment models, analysis tools, or data collection methodologies that allow for a more objective assessment of the environmental, social, and economic impacts of various alternatives. The study plans to analyze which decision support models are already in use internationally, what their strengths and weaknesses are, and which criteria are most important for achieving sustainability goals. Students will be able to apply qualitative or mixed-method research methods—conducting interviews with representatives of organizations, analyzing documents, or evaluating publicly available data.
Supervisor researcher/lecturer: <i>dr. Paulius Šūmakaris</i>