

STUDENTŲ ĮTRAUKIMO Į MOKSLINĘ VEIKLĄ SKATININAMOJO KONKURSO TEMA

Temos pavadinimas: Investicijų į atsinaujinančius išteklius perspektyvų vertinimas
Tikslas: Įvertinti investicijų į atsinaujinančius išteklius galimybes ir naudą.
Trumpas temos vykdymo aprašymas (ne daugiau kaip 2000 ženklų): Būtina išnagrinėti atsinaujinančių energijos išteklių vaidmenį šiuolaikinėje energetikoje ir įvertinti jų reikšmę aplinkosaugai. Būtina aptarti pagrindinius atsinaujinančius išteklius, tokius kaip saulės, vėjo, biomasės ir hidroenergija, jų privalumus bei trūkumus. Taip pat turi būti analizuojamos technologinės naujovės, ekonominiai aspektai ir politika, skatinanti atsinaujinančių energijos šaltinių plėtrą. Reikėtų pabrėžti atsinaujinančių išteklių vaidmenį mažinant šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas ir siekiant tvarios energetikos ateities. Tyrimą sudarytų dvi dalys: 1. Teorinė dalis, kurioje būtų apžvelgti iki šiol padaryti tokio tipo tyrimai, apibendrintos padarytos įžvalgos bei rastos spragos, kurios galėtų būti užpildytos praktinio vertinimo metu. 2. Praktinė dalis, kur būtų atliktas investicijų į atsinaujinančius išteklius efektyvumo vertinimas ir suformuluotos rekomendacijos, kaip reikėtų paspartinti investicijas į atsinaujinančius išteklius ir kurie šaltiniai sąlygotų didesnę atsinaujinančių išteklių panaudojimo efektyvumą. Gauti rezultatai bus susisteminti ir pateiktos išsamios išvados, parašyta veiklos ataskaita. Temą siūlantis mokslininkas/dėstytojas: doc. dr. Irena Danilevičienė