

## STUDENTŲ ĮTRAUKIMO Į MOKSLINĘ VEIKLĄ SKATININAMOJO KONKURSO TEMA

<b>Temos pavadinimas:</b> Spalvos įtaka saulės elektrinių naudotojų pasirinkimui Lietuvoje
<b>Tikslas:</b> Ištirti saulės elektrinių naudotojų nuomonę apie modulio spalvos įtaką jų pasirinkimui
<b>Trumpas temos vykdymo aprašymas</b> (ne daugiau kaip 2000 ženklų): Šiuo metu statybų sektoriuje keliai aktyviai skinasi į pastatus integruotos fotovoltaikos koncepcija (angl. Building Integrated Photovoltaics, BIPV). BIPV modulis yra ir saulės modulis, gaminantis elektrą, ir statybos detalė, suprojektuota kaip pastato fasado, stogo ar langų dalis. Viena iš gerųjų tokio modulio savybių – galimybė parinkti jo spalvą tinkančią architektūriniam ansambliui. Blogoji šio klausimo pusė – modulio efektyvumas labai priklauso nuo jo spalvos; mažėja pasirenkant ne klasikinę juosvai-melsvą spalvą, o tuo pat metu didėja ir modulio kaina. Darbo tikslas būtų atlikti saulės elektrinių (modulių) <b>naudotojų</b> apklausą siekiant įvertinti jų nuomonę apie galimą modulio savybių – spalva, efektyvumas, kaina – įtaką jų pasirinkimui įsigyti saulės elektrinę. Klausimynas bus formuojamas tariantis kartu su studentu. Šaunu būtų apklausti bent 20 saulės elektrinių naudotojų (dalis jų gali būti potencialūs naudotojai).
Temą siūlantis mokslininkas/dėstytojas: Jonas Gradauskas