

## STUDENTŲ ĮTRAUKIMO Į MOKSLINĘ VEIKLĄ SKATININAMOJO KONKURSO TEMA

<b>Temos pavadinimas:</b> Spalvotų saulės elektrinių poreikis Lietuvoje
<b>Tikslas:</b> Ištirti saulės elektrinių gamintojų nuomonę apie modulio spalvos įtaką paklausai
<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 ansamblui. Blogoji šio klausimo pusė – modulio efektyvumas labai priklauso nuo jo spalvos, mažėja pasirenkant ne klasikinę juosvai-melsvą spalvą. Darbo tikslas būtų atlikti Lietuvos saulės elektrinių (modulių) <b>gamintojų</b> apklausą siekiant įvertinti jų nuomonę apie galimą modulio savybių – spalva, efektyvumas, kaina – įtaką pirkėjų (vartotojų) aktyvumui diegiant saulės elektrines. Klausimynas bus formuojamas tariantis kartu su studentu. Šaunu būtų apklausti bent 10 saulės modulių gamintojų.
Temą siūlantis mokslininkas/dėstytojas: Jonas Gradauskas