



APŠVIETIMO ŠALTINIŲ SKLEIDŽIAMOS ŠVIESOS SPALVOS ĮTAKA INTERJERO OBJEKTŲ SPALVŲ POKYČIAMS

Lina Sventickė¹, dr. Inga Valentiniienė²

Kauno kolegija, Menų ir ugdymo fakultetas, Menų akademija

Adresas: A. Mackevičiaus g. 60, Kaunas
E. puslapis: <https://www.kaunokolegija.lt/muf/>
E. paštas: lina.sve338@go.kauko.lt
Telefono nr.: +370 601 04414
Tyrimų kryptis (-ys): V 003 Dizainas P02

Tyrimo tikslas. Nustatyti kaip ir kodėl kinta interjero objektų paviršių spalva veikiant skirtingai apšvietimo šaltinių skleidžiamai spalvai, sudaryti rekomendacijas apdailos medžiagų gamintojams dėl papildomų duomenų apie gaminio spalvines savybes skirtingos spalvos apšvietime pateikimą informacinėje etiketėje.

Reikšminiai žodžiai: apšvietimo šaltiniai, medžiagų atspalviai, spalvos pokytis, spalvų sąveika, šviesos spalvos įtaka

Tyrimo metodai. Mokslinės literatūros, straipsnių ir dokumentų analizė, empirinis tyrimas.

Rezultatai ir / arba išvados. Aptartos skirtingų apšvietimo šaltinių skleidžiamos spalvos (1 pav.), išanalizuotos apšvietimo rekomendacijos skirtingose patalpose / zonose, aptarti tinkamiausi interjero objektų spalvų ir apšvietimo tipų deriniai, pateiktos rekomendacijos apdailos medžiagų gamintojams dėl papildomų duomenų apie gaminio spalvines savybes skirtingos spalvos apšvietime pateikimą informacinėje etiketėje, QR kodo su nuoroda į pavyzdžius generavimą (2 pav.).

Originalumas ir / arba praktinis reikšmingumas. Interjero dizaineriai ir architektai kurdami interjerus ieško apdailos medžiagų, kurios atitiktų projekto vizualizaciją. Kiekvieną kartą vykdant projektus, interjero objektams kurti skirtos medžiagos yra lyginamos skirtingų spalvų šviesoje. Bandoma nuspėti, kaip išrinktos apdailos medžiagos derės tarpusavyje, kokios spalvos apšvietimą įrengti objekte. Svarbūs interjero elementai - grindų danga, baldinės plokštės - atsiskleidžia kitomis spalvomis esant skirtingiems apšvietimams. Siekiant palengvinti interjero objektų medžiagų spalvų parinkimą, apdailos medžiagų gamintojai galėtų parengti informacines nuotraukas esant skirtingai šviesos spalvai. Nuotraukos atskleistų, koks atspalvis dominuoja pasirinktame gaminyje esant skirtingai apšvietimo temperatūrai. Tokias nuotraukas prie kitų parametų būtų galima pateikti informacinėje etiketėje arba sugeneruoti QR kodą, kuris nukreiptų į gamintojo elektroninį puslapį su pavyzdžiais.

¹ Lina Sventickė, lina.sve338@go.kauko.lt, Kauno kolegija, Menų ir ugdymo fakulteto Menų akademija, Dizaino (interjero ir baldų) studijų programos II kurso studentė. Menų sritis, Dizaino kryptis.

² Dr. Inga Valentiniienė, inga.valentiniene@go.kauko.lt (vadovė). Kauno kolegija, Menų ir ugdymo fakulteto Menų akademija, docentė, Menų sritis, Dizaino kryptis



1 pav. Šviesos spalvos temperatūros įtaka interjero objektų spalvai.

Sudaryta darbo autorės pagal šaltinį <https://www.lighting.philips.lt/consumer/led-lights/warm-led-light>, 2023



2 pav. Vinilinių grindų rekomendacinės etiketės pavyzdys.

Aut. Lina Sventickė, 2023