



## VAZONŲ DIZAINAS KULTŪRINIŲ AUGALŲ AUGINIMUI DAUGIABUČIŲ BALKONUOSE

**Radvilė Sarapinaitė**  
**dr. Inga Valentinienė** (*vadovas*)  
*Kauno kolegijos Menų Akademija*

**Tyrimo tikslas.** Sukurti kultūrinių augalų auginimui daugiabučių balkonuose skirtą naujo dizaino vazonų kolekciją, pritraukiančią gyventojus užsiimti sodininkyste namuose.

**Reikšminiai žodžiai:** balkonų apželdinimas, daigykla, kompostas, moduliniai vazonai, urbanistinė sodininkystė, vazono dizainas

**Tyrimo metodai.** Empirinio tyrimo metu buvo atlikti naujo dizaino objektas – modulinis vazonas, pritaikytas sodininkystei daugiabučių namų balkonuose. Parengti brėžiniai bei vizualizacijos. Atvejo analizės metu atlikti realaus daugiabučio balkono matavimai bei remiantis atliktais skaičiavimais, išanalizuota naujo dizaino vazonų adaptacija balkone. Atlikti kokybiniai tyrimai bei mokslinės literatūros analizė, konstrukcinių medžiagų tinkamumo sulginimui, jų charakteristikų bei pagrindinių reikalavimų surinkimui.

**Rezultatai ir / arba išvados.** Tyrimo metu atskleista kokia nauda žmogui bei aplinkai iš kultūrinių augalų auginimo namuose, iširti kiti, dažniausiai gėlėms skirti, balkonų vazonai, išskirti skirtumai tarp jų charakteristikų ir reikalavimų vazonams, kurie skirti kultūrinių augalų auginimui

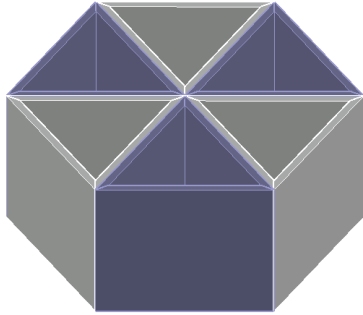
Viena iš galimų veiklų, kuria galima būtų užsiimti būnant namuose, yra sodininkystė. Sodininkystė namuose turi ekologinių, ekonominių privalumų ir gerina tiek fizinę, tiek psichologinę žmogaus sveikatą. Tai hobis, kuris yra visapusiškai naudingas.

Auginant kultūrinius augalus sau, suvartojama daugiau šviežių vaisių ir daržovių, pats sodininkystės procesas gerina žmogaus psichinę sveikatą. Tam, kad žmonės paskatinti daugiau auginti įvairius kultūrinius augalus net ir neturint tam vietos, o auginti balkonuose specialiai tam skirtuose vazonuose. Jis yra patogus, lengvas, paprasto, universalaus dizaino, tačiau tuo pačiu ir patrauklus akiai, minimalistinio dizaino, lengvai pritaikomų spalvų, tokių kaip juoda ar pilka, skatinantis žmones juo naudotis bei neužimantis daug vietos kuomet nenaudojamas. Tam įgyvendinti naudojamas plastikas. Tai vandens nepraleidžianti, lengva bei tvirta medžiaga. Sukurtas vazono dizainas patogus naudoti, patrauklaus, lakoniško dizaino, neužimantis daug vietos netgi nenaudojamas taigi, pritrauktų daugiau žmonių auginti savo daržoves, net ir neturint tam vietos.

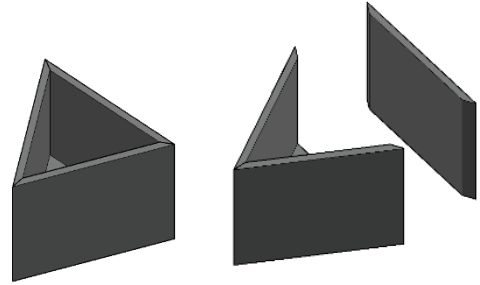
Užsiimant sodininkyste taip pat dažnai prisidedama prie kompostavimo, kas turi naudos gamtai, mažinamas šiltnamio efektas bei palengvina sodininkystę, kadangi gali būti naudojamas kaip trąša.

**Originalumas ir / arba praktinis reikšmingumas.** Pateiktos naujo dizaino vazonų, skirtų kultūrinių augalų auginimui, vizualizacijos. Sukurta vazonų kolekcija, kurią sudaro dviejų tipų vazonai, daigykla ir kompostavimo dėžė yra modulinio tipo. Visi joje esantys objektai išsiardo į lengvai talpinamas, daug vietos neužimančias plokštes, kurių spalva yra pasirenkama individualiai. Sukurta vazonų kolekcija (1 – 7 pav.) yra patobulinti jau egzistuojantys vazonai. Pačią idėją galima puikiai pritaikyti praktiškai. Sukurti kultūrinių augalų auginimui daugiabučių balkonuose skirtą naujo dizaino vazonų kolekciją, pritraukiančią gyventojus užsiimti sodininkyste namuose.

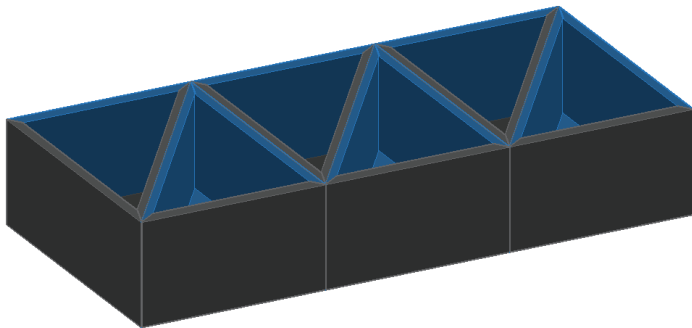
Sukurta vazono dizainas bus patogus auginti kultūrinius augalus balkone ir taip sudomins daugiau žmonių praktikuoti sodininkystę namuose.



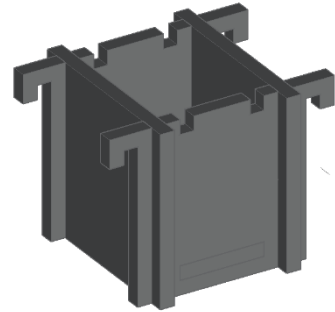
*1 pav. Daigyklos komponavimo pavyzdys*



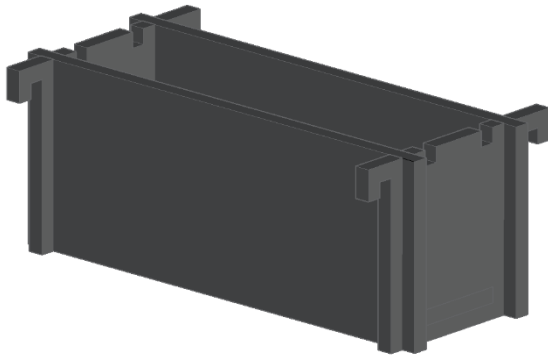
*2 pav. Viena modulinė daigyklos detalė*



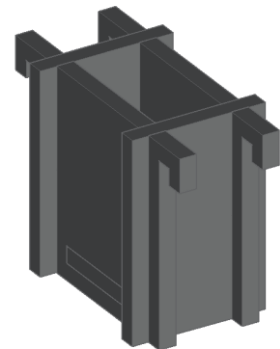
*3 pav. Daigyklos komponavimo pavyzdys*



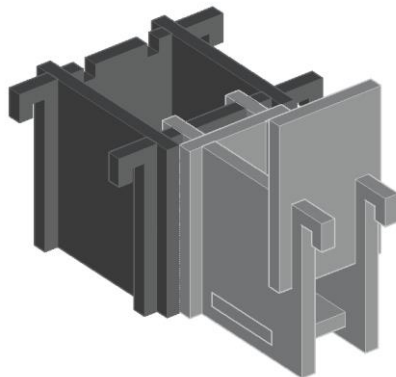
*4 pav. Vazono dizainas*



*1 pav. Vazono dizainas*



*6 pav. Komposto dėžė*



*7 pav. Vazonas su komposto dėžė*  
*Aut. Radvilė Sarapinaitė, 2021*