

ISSN 1822-9778
2010, 1(7)

KLAIPĖDOS VALSTYBINĖ KOLEGIJA
KLAIPĖDA STATE COLLEGE



MIESTŲ ŽELDYNŲ FORMAVIMAS
Mokslo darbai

FORMATION OF URBAN GREEN AREAS
Scientific Articles

Klaipėda
2010

MIESTŲ ŽELDYNŲ FORMAVIMAS
Mokslo darbai

FORMATION OF URBAN GREEN AREAS
Scientific Articles

Redakcinė kolegija / Editorial Board

Vyriausioji redaktorė / *Editor in Chief*

doc. dr. Rita Nekrošienė (Klaipėdos valstybinė kolegija, Lietuva / *Klaipėda State College, Lithuania, Klaipėdos universitetas, Lietuva / Klaipėda University, Lithuania*)

Pavadootoja / *Vice Editor*

doc. Jurga Kučinskienė (Klaipėdos valstybinė kolegija, Lietuva / *Klaipėda State College, Lithuania*)

Nariai / *Members:*

prof. habil. dr. Edvardas Riepšas (Lietuvos žemės ūkio universitetas, Lietuva / *Lithuanian University of Agriculture, Lithuania*)

prof. dr. Algimantas M. Olšauskas (Klaipėdos universitetas, Lietuva / *Klaipėda University, Lithuania*)

prof. dr. Petras Grecevičius (Klaipėdos universitetas, Lietuva / *Klaipėda University, Lithuania*)

dr. Andris Orehovs (Latvijos universiteto Botanikos sodas, Latvija / *Botanical Garden of University of Latvia,*)

doc. dr. Gundega Linare (Latvijos žemės ūkio universitetas, Latvija / *Latvian University of Agriculture, Latvia*)

prof. habil. dr. Konstantinas Jakovlevas Mateckis (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva / *Gediminas Technical University of Vilnius, Lithuania*)

prof. habil. dr. Vida Motiekaitytė (Mykolo Romerio universitetas, Lietuva / *Mykolas Romeris University, Lithuania*)

doc. dr. Vytautas Dubra (Jūrinio kraštovaizdžio mokslo institutas, Klaipėdos universitetas, Lietuva / *Klaipėda University Institute of Maritime and Cultural Landscape (IM&CL), Lithuania*)

Leidinio sudarytojos ir techninės redaktorės / Technical Editors: Jurga Kučinskienė, Diana Baravykaitė

Teksto redaktorės / Text Editors: Reda Tamelienė (lietuvių kalba / *Lithuanian*), Elena Moščenkova (anglų, rusų kalbos / *English, Russian*)

Viršelio dailininkės / Cover painters: Regina Malakauskienė (1 viršelis), Asta Puikienė (4 viršelis)

Žurnale „Miestų želdynų formavimas“ publikuojami straipsniai yra recenzuojami redakcinės kolegijos narių arba jų paskirtų ekspertų.

All the papers published in the journal Formation of Urban Green Areas is reviewed by the members of Editorial Board or by its appointed experts.

Už straipsnių teksto turinį atsakingi autoriai / *The Authors are responsible for article contents*

Mokslo darbų leidinys leidžiamas Klaipėdos valstybinėje kolegijoje nuo 2004 metų. Per metus išleidžiamas vienas žurnalo numeris.

Published by the Klaipėda State College since 2004, annually journal.

Straipsnių rankraščius ir kitą korespondenciją siųsti žurnalo „Miestų želdynų formavimas“ redakcinei kolegijai adresu:

Jurga Kučinskienė

Kraštotvarkos katedra

Technologijų fakultetas

Klaipėdos valstybinė kolegija

Bijūnų g. 10, LT-91223 Klaipėda, Lietuva

Editorial correspondence, including manuscripts for submission, should be addressed to Editorial Board of the journal Formation of Urban Green Areas:

Jurga Kučinskienė

Landscape Design Department

Faculty of Technology

Klaipėda State College

10 Bijūnų Street LT-91223 Klaipėda, Lithuania

TURINYS
TABLE OF CONTENTS

Milda Aidukaitė	Istoriniai želdynai – mūsų kultūros gyvasis paveldas <i>Historic Greenery – Our Live Cultural Heritage</i>	6
Ligita Baležentienė	<i>Bougenvillea glabra</i> Choisy dauginimas žaliaisiais auginiais <i>Vegetative Propagation of Bougenvillea glabra Choisy by Semi Hardwood Cuttings</i>	10
Diana Baravykaitė Regina Repšienė	Želdinių įvairovė ir būklė Klaipėdos valstybinės kolegijos fakultetų teritorijose <i>The Variety and Condition of Green Plantations in the Areas of Faculties of Klaipėda State College</i>	16
Aleksandra Barkauskienė Rasa Skarbalienė Jurga Kučinskienė	Žalieji stogai ir aplinkos kokybė <i>Green Roofs and the Quality of Environment</i>	24
Valerija Baronienė	Miesto medžių kolekcija Dubravos arboretume: pirmieji žingsniai <i>Urban Tree Collection in Dubrava Arboretum: the First Steps</i>	29
Erika Brinkytė	Šiaulių miesto želdynų sistemos analizė <i>The Analysis of Green Areas System in Šiauliai City</i>	35
Dalia Butkienė Kazimieras Matiušinas	Kraštotvarkos krypties specialistų kompetencijų plėtojimas integracijos į darbo rinką aspektu <i>Development of Landscape Direction Specialists Competencies by the Aspect of Integration to Labor Market</i>	41
Giedrė Čeponytė Vaiva Deveikienė	Vilniaus miesto želdinių inventorizavimas ir informacinės duomenų bazės kūrimas <i>Inventory of Greenery and Establishment of their Digital Data Basis in Vilnius City</i>	48
Stasė Dapkūnienė Gitana Štukėnienė Regina Juodkaitė Ona Motiejūnaitė	Lietuvos dendrologinės vertybės – augalų nacionaliniai genetiniai ištekliai <i>Lithuanian Dendrological Values – the National Plant Genetic Resources</i>	54
Демидов А.С. Потапова С.А.	Роль Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН в поддержании природного комплекса Москвы <i>The Role of the Main Botanical Garden Named After N. V. Tsitsin RAS in Conservation of Natural Complex of Moscow</i>	60
Steponas Deveikis Vaiva Deveikienė	Viešosios erdvės ir želdynai nekilnojamojo turto kadastro ir registro sistemoje <i>Public Green Spaces in Real Property Cadastre and Register System</i>	63
Indrė Gražulevičiūtė- Vileniškė	Želdyno įtaka socialinei miesto centro aplinkai: Taikos sodų Šefilde atvejis <i>The Influence of Green Public Area on the Social Environment of Urban Center: Case of Peace Gardens in Sheffield</i>	73

Petras Grecevičius Algimantas M. Olšauskas Jonas Genys Ramunė Staševičiūtė Edvardas Riepšas Vytautas Dubra Akvilė Kilijonienė	Kraštovaizdžio architektūros specialistų rengimo Lietuvoje problemos ir tobulinimo aspektai <i>Problems and Improving Aspects of Landscape Architecture Specialist Training in Lithuania</i>	81
Banga Grigaliūnaitė Vidmantas Ulevičius Vilma Meškauskienė Evaldas Navys	Atmosferos oro teršalų įtaka liepų būklei Vilniaus mieste <i>Pollution Effects on Lime Plant Health of the City of Vilnius</i>	88
Laimutis Januškevičius Jūratė Kamičaitytė- Virbašienė	Buvusių dvarų sodybų želdynai ir jų tvarkymas <i>Greenery in Former Manor Places and Their Arrangement</i>	93
Марина Юркәне	Влияние зелёных территорий на физическое и психоэмоциональное состояние человека <i>Želdynų fizinis ir psichoemocinis poveikis žmogaus būsenai</i>	101
Gundega Lināre	Тенденции развития озелененных территорий малых городов Латвии <i>Tendencies of Development of Green Territories of Small Cities of Latvia</i>	105
Regina Malakauskienė Justas Šilinas	Formuotos kalninės pušies (<i>Pinus mugo Turra</i>) medelių pritaikymo galimybės daugiabučių namų želdinimo kontekste <i>The Formed Opportunities of Application of Mountain Pines (Pinus mugo Turra) in a Context of Greenery of Multi-storey Houses</i>	109
Rita Mikaliūnaitė Aušra Daugėlienė	Gyvatvorės Meškuičių miestelio želdiniuose <i>Hedges in Green Areas of Meškuičiai Village</i>	113
Инесе Набурга– Ермакова	Влияние озелененных территорий на биоразнообразие среды <i>The Influence of Green Plantings on Biodiversity of Environment</i>	119
Rita Nekrošienė	Performance of Urbanised Ecosystems <i>Urbanizuotų ekosistemų funkcionavimas</i>	125
Regimantas Pilkauskas	Dituvos bendrijų sodai Klaipėdos priemiestyje <i>Dituva Allotment Gardens in Suburb of Klaipėda</i>	132
Rudevich M. N. Garanovich I. M. Grinkevich V. G.	Evaluation of Landscape, Decorative and Functional Significance of a Green Area ‘Sevastopol Park’ in Minsk <i>Minsko Sevastopolio parko kraštovaizdžio dekoratyvumo ir funkcionalumo vertinimas</i>	141
Marija Samuitienė Meletėlė Navalinskienė	Kermėkus (<i>Limonium Mill.</i>) pažeidžiančių virusinių ligų sukėlėjai <i>The Agents of Viral Diseases Affecting Limonium Mill. Plants</i>	145

Мариана Смона	Анализ взаимодействия насаждений и среды различных типов публичного пространства города <i>Apželdinimo ir skirtingų tipų viešųjų erdvių aplinkos sąveikos analizė</i>	151
Vilija Snieškienė Kęstutis Žeimavičius Antanina Stankevičienė	Nauji Lietuvos miestų gatvių želdiniai <i>Newly Planted Street Tree in Lithuania</i>	155
Antanina Stankevičienė Vilija Snieškienė	Mikroskopiniai grybai, įtakojantys <i>Rhododendron</i> L. būklę želdynuose: VDU Kauno botanikos sodo pavyzdžiu <i>Microscopic Fungi in the Environment of Rhododendron L.</i>	160
Valda Šneiderienė Aldona Zita Pikturnienė	Klaipėdos miesto VI-ojo gyvenamojo rajono želdyno dirbtinio apšvietimo įvertinimas <i>Evaluation of Artificial Lighting for Green Area in Klaipėda Residential District No. VI</i>	166
Gitana Štukėnienė Stasė Dapkūnienė	Kardelių (<i>Gladiolus</i> L.) kolekcija Vilniaus universiteto Botanikos sode <i>Gladioli (Gladiolus L.), a Collection of the Vilnius University Botanical Garden</i>	172
Rita Šulskienė	Šiaulių miesto švietimo įstaigų želdynai <i>Grünfläche Der Bildungsanstalten Der Stadt Siauliai</i>	178
Andreas Thon Wolfram Kircher Ina Thon	Chances and Opportunities to Reduce Maintenance Costs by Adjusting Irrigation Systems with Focus on Soil Characters and Plant Demands. Quality Management Ensures Durable and Sustainable Operation <i>Galimybės sumažinti priežiūros kainas reguliavimo pagalba. Drėkinimo sistemos koncentruotos į dirvožemio savybes ir augalo poreikius. Kokybės valdymas užtikrina ilgalaikį ir gyvybingą procesą</i>	183
Andreas Thon Wolfram Kircher Ina Thon	Constructed Wetlands on Roofs as a Module of Sanitary Environmental Engineering to Improve Urban Climate and Benefit of the On Site Thermal Effects <i>Įrengtos drėgnos vietos ant stogų – kaip ekologinės aplinkos kūrimo modulis pagerinti miesto klimatą ir naudingai panaudoti šiluminį efektą</i>	191
Jonas Vaidelys Donatas Misiūnas	Gėlynų įvertinimas pietų ir pietvakarių Lietuvos miestuose meninės raiškos priemonių aspektu <i>Evaluation of Parterres in Aspect of Artistical Expression Means in South and Southern West Cities of Lithuania</i>	197
Judita Varkulevičienė	Peperomijos (<i>Peperomia</i> Ruiz. et Pav.) genties augalai interjero aplinkoje <i>Plants of Peperomia Ruiz. et Pav. Genus Use in Interior</i>	202
Judita Varkulevičienė Rita Maršelienė	Rūšinių lelijų panaudojimas želdiniuose <i>Specific Lilies Use in Green Plantation</i>	208

