



GADAGRĀMATA 2024

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte
Meža un vides zinātņu fakultāte

**2024. gada Ainavu arhitektūras un plānošanas bakalaura un maģistra studiju programmu noslēguma darbu
gadagrāmata**

2024 Yearbook of Bachelor and Master Thesis in the Landscape Architecture and Planning

Izdevējs/ Publisher:

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte/ Latvia University of Life Sciences and Technologies

Meža un vides zinātņu fakultāte/ Faculty of Forest and Environmental Sciences

Ainavu arhitektūras un vides inženierijas institūts/ Institute of Landscape Architecture and Environmental
Engineering

Sastādītājs/ Editor:

Artūrs Mengots

Teksts, grafiskie materiāli/ Texts, graphic materials:

AAP studenti/ students of landscape architecture and planning studies



LBTU
Meža un vides zinātņu
fakultāte

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte
Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001, Latvija
Tālr.: +371630 22584
www.lbtu.lv

LBTU, Ainavu arhitektūras un vides inženierijas institūts
Rīgas iela 22, Jelgava, LV-3004, Latvija
Tālr.: +37163026660
www.mvzf.lbtu.lv



KRISTĪNE VUGULE

Docente, Dr. arch.

Ainavu arhitektūras un vides inženierijas institūta vadītāja

Assistant Professor, Dr. arch.

*Head of Landscape Architecture and Environmental Engineering
institute*

Jūsu studiju laiks bija tik dažāds, brīžiem nebija viegli, bet tieši tāpēc esat kļuvuši stiprāki un gatavi jauniem izaicinājumiem. Studijas bija kā ceļojums te kalnā, te lejā, caur necaurejamiem brikšņiem līdz brīnišķīgām ainavām, kur mijas dažādas formas, tekstūras un krāsas. Negulētas naktis, aizstāvēti projekti, kopīgas mācību ekskursijas, jauna pieredze un draugi ir jūsu studiju ceļamaize, ko nest līdzī. Jūs to paveicāt!

Mēs, mācībspēki no sirds priecājamies par jums! Šis ir brīdis, kad jūs ne tikai noslēdzat svarīgu nodaļu savā dzīvē, bet arī atverat durvis jaunam sākumam un aizraujošām iespējām.

Profesionālā maģistra grāda ieguvējus nu gaida patstāvīgas darba gaitas. Lai izdodas būt drosmīgiem, radošiem un tik pat neatlaidīgiem kā studiju laikā!

Bakalaura studiju absolventiem vēl pāris soļi studijās un praksē, piedzīvojumi, iespējas un izaicinājumi līdz ainavu arhitekta kvalifikācijai. Jūs to varat!

Sākam jaunu gadu ar jaunu enerģiju. Lai jums un mums viss izdodas, lai top!

Study time was so varied, it was not easy at times, but that is why you have become stronger and ready for new challenges. The studies were like a journey, sometimes uphill, sometimes downhill, through impenetrable thickets to wonderful landscapes where various shapes, textures, and colors intertwine. Sleepless nights, defended projects, joint study tours, new experiences, and friends are the milestones of your educational journey that you carry with you. You did it!

We, the teaching staff, are happy for you from the bottom of our hearts!

At this stage, you not only close an important chapter in your life but also open the door to a new beginning and exciting opportunities.

Independent work awaits the holders of the professional master's degree. May you be as bold, creative, and persistent as you were during your studies!

As for bachelor's degree graduates, a few more steps in studies and practical experience, adventures, opportunities, and challenges lie ahead until obtaining the landscape architect qualification. You can do it! Let's start the new year with new energy. May everything work out for you and us, and may success follow!



AIGA SPĀĢE

Pasniedzēja, Mg. arch.

Ainavu arhitektūras un plānošanas bakalauru un maģistru studiju programmu direktore

Lecturer, Mg. arch.

Director of bachelor's and master's study programmes in landscape architecture and planning

Šajā pārmaiņu gadā, kad universitātes struktūra, fakultāte un institūts, ko pārstāvam, ir mainījies, gribas pieturēties un atcerēties par vērtībām, kas paliek nemainīgas, lai vai kādā ietvarā tās ieliekam. Zināšanas, radošums, darba spars un atvērtība ir Jūsu un manu kolēģu raksturojošas īpašības, kas arī veido kodolu tam īpašību kopumam, kas nepieciešams ainavu arhitektam. Ainavu arhitektam vienmēr ir jābūt, neatkarīgi no iegūtā grāda vai profesionālās pieredzes ilguma, daba, tehnoloģijas, sabiedrība mainās ik dienu, un mums jāspēj tai doties līdz.

Studiju laiks kādam no Jums ir galā, bakalauriem turpināsies maģistra studijās, lai kļūtu par ainavu arhitektu, bet kādu satiksim Valdekas pils gaitenēs kā doktora līmeņa studentu. Neatkarīgi no tā, kuru ceļu izvēlēsieties, vienmēr būsiet mīļi gaidīti atgriezties savā Valdekas pilī, kas lika pamatus Jūsu izaugsmei un sagādāja neskaitāmi daudz emociju un atmiņu.

2024. gada pavasarī svinēsim 30 gadu jubileju ainavu arhitektūras studijām Latvijā, ar pārliecību varu teikt, ka šo gadu laikā studijas ir mainījušās un pielāgojušās pasaules attīstībai, bet vienmēr ar saknēm turoties pie dabas procesiem, kas ir ne mazāk mainījušies. Taču pārmaiņu darbs nav galā un nekad nebūs, vienmēr iesim pa ceļu, kur varam kļūt labāki un to novēlu arī Jums! Gribu izteikt milzīgu pateicību saviem kolēģiem un Jūsu prakšu vadītājiem, par ieguldījumu zināšanu vairošanā un tajā pašā laikā novēlēt Jums vienmēr turpināt alkt pēc jaunām zināšanām un pieredzes!

In this year of change, when the structure of the university, the faculty and the institute we represent have changed, we want to stick to and remember the values that remain unchanged, no matter in what framework we put them. Knowledge, creativity, hard work and openness are characteristics that describes you and my colleagues, which also form the core of the set of qualities that a landscape architect needs. A landscape architect always needs to learn, regardless of the academic degree or length of professional experience, nature, technology, society is changing every day and we need to be able to keep up with it.

Some of you have finished your studies, the bachelors will continue their master's studies to become a landscape architects, but some of you I will meet in the corridors of Valdeka Castle as a doctoral student. Regardless of which path you choose, you will always be warmly welcomed back to your Valdeka castle, which laid the foundations for your growth and brought countless emotions and memories.

In the spring of 2024, we will celebrate the 30th anniversary of landscape architecture studies in Latvia, I can say with confidence that during these years, the studies have changed and adapted to the development of the world, but always keeping their roots to natural processes, which have changed no less. However, the work of change is not over and never will be, we will always follow the path where we can become better and I wish you the same! I would like to express my immense gratitude to my colleagues and your internship supervisors for their contribution to increasing your knowledge and at the same time wish you to always continue to crave for new knowledge and experience!

SATURS/CONTENT

AINAVU ARHITEKTŪRAS UN PLĀNOŠANAS AKADĒMISKĀ BAKALaura GRĀDS

BACHELOR DEGREE IN LANDSCAPE ARCHITECTURE AND PLANNING

1. Cvībele Alise Piejūras slimnīcas ainavtelpas attīstības priekšlikums Liepājā <i>Landscape Development Proposal of the Seaside Hospital in Liepāja</i>
2. Čavare Alise Zemkopības institūta teritorijas labiekārtojums Skrīveru pagastā <i>Landscape Design Proposal for the Agriculture Institute in Skrīveru Parish</i>
3. Grīnberga Megija Labiekārtojuma priekšlikums 11. novembra krastmalas promenādei Rīgā <i>Landscape Design Proposal for the 11th November Waterfront Promenade in Riga</i>
4. Kaģe Ilze Rīgas Hanzas vidusskolas teritorijas labiekārtojums <i>Landscape Design Proposal for the Hanza Secondary School</i>
5. Kalvele Līva Elejas vidusskolas ainavtelpas attīstības priekšlikums <i>Landscape Design Proposal for Eleja Secondary School</i>
6. Kaļiņina Beāte Barbara Teritorijas labiekārtojums Sociālajam aprūpes centram "Rūre" <i>Landscape Design Proposal for the Social Care Centre "Rūre"</i>
7. Lagzdiņa Anete Vīlakas ielas industriālās teritorijas attīstības priekšlikums Rēzeknē. <i>Vījaka Street Industrial Territory Development Proposal in Rēzekne.</i>
8. Ozola Dina Valgundes bērnu dārza ainavtelpas labiekārtojums <i>Landscape Design Proposal for the Valgunde Kindergarten</i>
9. Evelīna Puķīte Uzvaras pamatskolas labiekārtojums Bauskas novadā <i>Landscape Design Proposal for the Uzvara Elementary School in Bauska county</i>
10. Ratniece Marija Luīze Anņiņmuižas labiekārtojuma priekšlikums <i>Landscape Design Proposal for the Territory of Anņiņmuiža Manor</i>
11. Vanaga-Rode Liene Ķengaraga apkaimes centra attīstības priekšlikums <i>Development Proposal for the Center of Ķengarags Neighbourhood</i>

AINAVU ARHITEKTŪRAS UN PLĀNOŠANAS PROFESIONĀLĀ MAĢISTRA GRĀDS

MASTER DEGREE IN LANDSCAPE ARCHITECTURE AND PLANNING

1. Graudiņa Kitija Bijušo rehabilitācijas iestāžu ainavtelpu revitalizācija <i>Landscape Revitalization of Former Rehabilitation Institutions</i>
2. Kuraša Kristīna Iedzīvotāju iniciatīva pagalmu attīstībā. Rīgas vēsturiskā centra Piemērs. <i>Citizens' initiative in the development of courtyards. An example of the historical center of Riga.</i>
3. Lūse Dana Publiskās ārtelpas kvalitāte Rīgas vēsturiskā centra parkos <i>The Quality of Public Space in the Parks of the Historical Center of Riga</i>
4. Mankus Līva Mazo ūdensteču loma pilsētvides zili-zaļās struktūras plānošanā un pārvaldībā <i>The Role of Streams in Urban Green Infrastructure Planning and Management</i>
5. Melece Lauma Ilgspējīgi lietusūdens apsaimniekošanas risinājumi apdzīvotās vietās ar reljefu <i>Sustainable Rainwater Management Solutions in Populated Areas with Terrain</i>

6. Mikuča Iveta

Pilsētu aglomerāciju teritoriju attīstība. Latgales piemērs.

Development of Urban Agglomeration Areas. The Example of Latgale.

7. Rozenblate Elīna

Ielas ainavtelpas funkcionalitāte. Purvciema apkaimes piemērs.

Functionality of Streetscape. Example of Purvciems Neighbourhood.

8. Vītola Lelde

Pārdaugavas mobilitātes attīstības koncepcija. Mobilitātes punkti universitāšu sadarbības tīkla sasaistei.

Mobility Development Concept of Pārdaugava. Mobility Points for Connecting Universities' Cooperation Network.

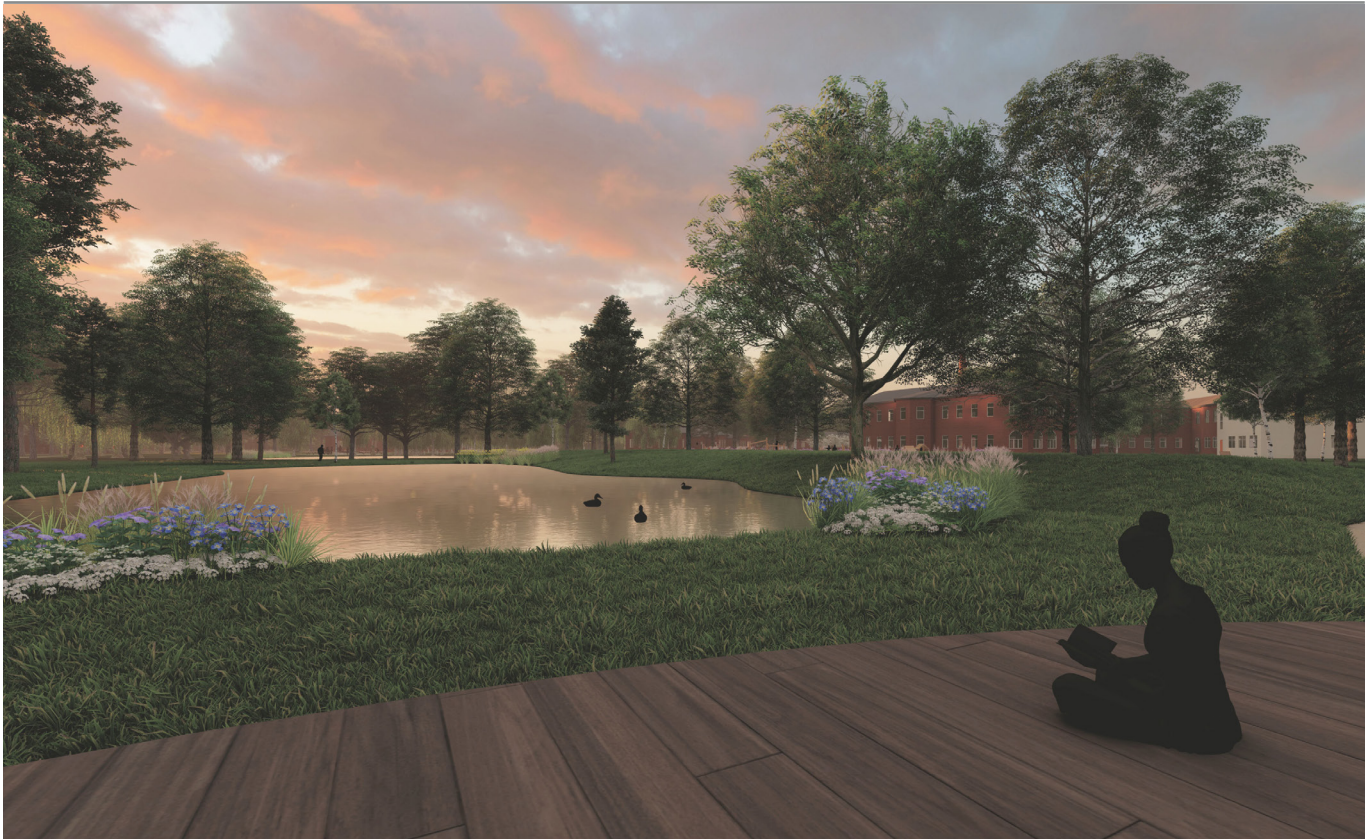
**AINAVU ARHITEKTŪRAS UN
PLĀNOŠANAS AKADEĒMISKĀ
BAKALaura GRĀDS**

1

Piejūras slimnīcas ainavtelpas attīstības priekšlikums Liepājā

*Landscape Development Proposal of the Seaside Hospital
in Liepāja*

*Darba vadītāja/ tutor:
docente, Dr.arch. Madara Markova*



Skats no jogas terases / View from yoga terrace

Bakalaura darbā pētīta Vecliepājas vēsturiskā attīstība un Piejūras slimnīcas izpēte Vecliepājas kontekstā. Izvērtēta Piejūras slimnīcas ainavtelpa un pamatojoties uz veiktajām analīzēm izstrādāts ainavtelpas attīstības priekšlikums.

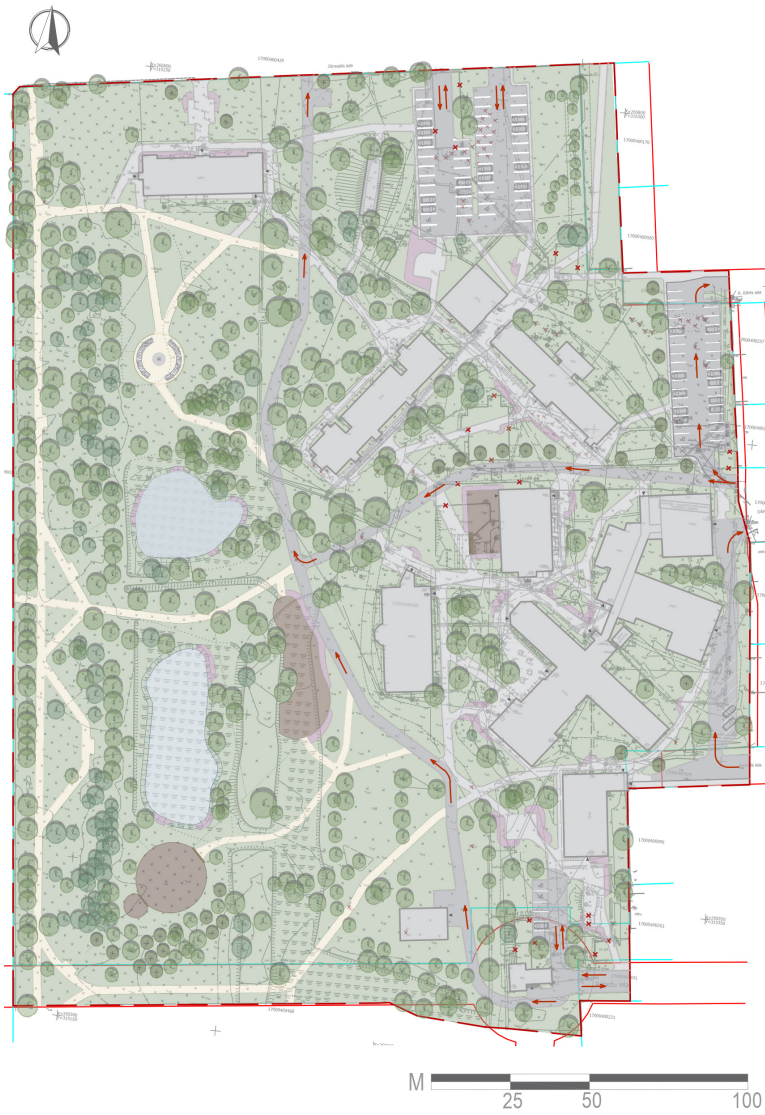
The Bachelor's thesis explores the historical development of Vecliepāja and the study of the Seaside Hospital in the context of Vecliepāja. The landscape area of the Seaside Hospital was evaluated and a proposal for the development of the landscape area was developed based on the analysis.



Alise Cvībele

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Generāplāns / Master plan



Skats uz uguns apli / View of fire ring



Skats uz kafejnīcas terasi / View of cafe terrace



Skats uz parka pastaigu taciņām / View of park walkways



Skats bērnu atpūtas zonā / View at children recreation zone

Zemkopības institūta teritorijas labiekārtojums Skrīveru pagastā

Landscape Design Proposal for the Agriculture Institute in
Skrīveru Parish

Darba vadītāja/ tutor:
profesore Dr.arch. Natālija Ņitavska



Skats uz reprezentatīvo zonu / View of the representative zone

Bakalaura darbā tiek pētīta daudzfunkcionālu ārtelpu attīstība un to ietekme uz ilgtspējīgu attīstību, koncentrējoties uz Zemkopības institūtu Skrīveru pagastā. Darbā analizēta ainavu arhitektūras un plānošanas nozīme, veidojot zaļas un integrējošas vides lauku apvidos, kas atrodas degradētās teritorijās. Īpaša uzmanība pievērsta Latvijas kultūrvēsturiskā mantojuma saglabāšanai un tās nozīmei nacionālā lepnuma un vietējās identitātes stiprināšanā. Darbā tiek izpētīts, kā Zemkopības institūta ainavas attīstība var kalpot vietējiem iedzīvotājiem un piesaistīt tūristus, tādējādi veicinot lauku ekonomikas uzplaukumu un vietējo izaugsmi.

The bachelor thesis studies the development of multifunctional outdoor spaces and their impact on sustainable development, focusing on the Research Institute of Agronomy in Skrīveri municipality. The thesis analyses the role of landscape architecture and planning in creating green and inclusive environments in rural areas located in degraded regions. Particular attention is paid to the preservation of Latvia's cultural heritage and its role in strengthening national pride and local identity. The work explores how the development of landscape at the Research Institute of Agronomy can benefit the local population and attract tourists, thereby contributing to the prosperity of the rural economy and local development.



Alise Čavare

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Skats uz skulptūru dārzu/ *View of the sculpture garden*



Skats uz skatu torni/ *View of the watchtower*



Labiekārtojuma elementi projektētajā teritorijā/ *Outdoor element proposal for the project area*



Nojume reprezentatīvajā zonā / *Canopy in the representative zone*



Apstādījumi gar daudzstāvu apbūvi / *Greenery around a multi-story building*



Noliktava pie daudzīvokļu ēkas/ *Storage facilities next to the multi-story building*



Skats uz teritoriju no putna lidojuma / *Bird's view of the project area*

Labiekārtojuma priekšlikums 11. novembra krastmalas promenādei Rīgā

Landscape Design Proposal for the 11th November Waterfront Promenade in Riga

*Darba vadītāja/ tutor:
asoc. profesore, Dr. Arch. Una Īle*



Skats uz Promenādi / View to the Promenade

Bakalaura darbā tiek pētīta 11. novembra krastmalas publiski pieejamā teritorija, promenādes attīstības vēsture un esošā situācija. Pamatojoties uz veiktajām analizēm, konstatēta promenādes kvalitāte un izstrādāts labiekārtojuma priekšlikums.

The bachelors thesis examines the publicly accessible territory of 11. Novembra krastmala, the history of the promenades development and the current situation. On the basis of the performed analyses, the quality of the promenade was determined and a development proposal was developed.



Megija Grīnberga

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Velo celiņš/ *Bike line*



Skats uz krastmalu no pretējā Daugavas krasta / *View to the waterfront from the opposite shore of the Daugava*



Pasīvā atpūtas zona / *Passive recreation area*



Skats no Akmens tilta / *View from the Akmens bridge*



Skats uz Promenādi / *View to the Promenade*



Skatu līnija uz Anglikāņu baznīcu / *Sight to the Anglican Church*



Velospiēdu novietne/ *Bicycle racks and green roof*

Rīgas Hanzas vidusskolas teritorijas labiekārtojums

Landscape Design Proposal for the Hanza Secondary School

Darba vadītāja/ tutor:
asoc. profesore, Dr. Arch. Una Īle



Ģenerāplāns / Master plan

Bakalaura darbā pētīti skolu teritoriju plānošanas principi un labās prakses piemēri. Padziļināti pētīta Skanstes teritorijas apkaimes un Rīgas Hanzas vidusskolas telpiskās struktūras vēsture un ainavtelpa. Bakalaura darbā izstrādāts Rīgas Hanzas vidusskolas teritorijas labiekārtojuma priekšlikums, integrējot futbola skolas "Metta" izstrādāto projekta ideju futbola skolas attīstībai.

The bachelor's thesis explores the principles of planning school territories and examines examples of best practices. The research delves into the history and spatial structure of the Skanste neighborhood and Riga Hanza Secondary School's landscape. The thesis proposes an improvement plan for the territory of Riga Hanza Secondary School, integrating the project idea for the development of the football school 'Meta'.



Ilze Kaģe

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Skats uz ieejas zonas apstādījumiem/ *View of the greenery of the entrance area.*



Skats uz sporta zonu/ *View of the sport area*



Skats uz reprezentatīvo zonu un projektēto ieejas mežglu/ *View of the representative area and the designed entrance*

Elejas vidusskolas ainavtelpas attīstības priekšlikums

Landscape Design Proposal for Eleja Secondary School

*Darba vadītāja/ tutor:
asoc. profesore, Dr.oec. Ilze Stokmane*



Centrālais laukums ar integrēto dārzu / Central Square with Integrated garden

Bakalaura darbā izpētīta Elejas attīstības vēsture un tās transformācijas procesi. Izvērtēta Elejas esošā apbūves struktūra, zili zaļā struktūra un veikta skatu analīze. Detalizētāk analizētai Elejas vidusskolas transformācijas procesi, vēsture un esošā situācija ārtelpā. Pamatojoties uz veiktajām analīzēm, izvērtēta Elejas vidusskolas teritorijas kvalitāte un izstrādāts labiekārtojuma priekšlikums konstatēto problēmu zonu uzlabošanai kopēja teritorijas attīstības koncepta ietvarā.

The bachelor's thesis explores the history of Elejas development and its transformation processes. Elejas existing building structure, blue — green structure and analysis of views have been assessed. The Eleja Secondary school's transformation processes, history and existing situation is analysed in more detail. Based on the analyses performed, the quality of Elejas Secondary school site has been determined and design proposal has been developed for improvement of the detected problem zones within the framework of the common concept of development of the territory.



Līva Kalvele

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Dobe galvenajā ieejas priekšlaukumā / A greenery in the main entrance front



Galvenās ieejas priekšlaukums / Main entrance



Pretskats uz simtgades akmeni un blakus esošajiem karoga mastiem / Counterview of centenary stone and adjacent flag masts

Teritorijas labiekārtojums Sociālajam aprūpes centram "Rūre"

*Landscape Design Proposal for the Social Care Centre
"Rūre"*

*Darba vadītāja/ tutor:
profesore, Dr.arch Daiga Skujāne*



Generāplāns / Master plan

Bakalaura darbā izpētīta Zaļās birzes attīstības vēsture un zili-zaļā struktūra, apsekota un veikta analīze par Sociālās aprūpes centra "Rūre" ainavtelpu, kā arī analizētas citas līdzīga rakstura teritorijas, izstrādāts teritorijas labiekārtojums.

The bachelor thesis researches the history of the development of the Green Grove and its blue-green structure, inspects and analyses the landscape of the Social Care Centre "Rure", analyses other areas of medical care centers, and develops landscape design proposal.



Beāte Barbara Kaļiņina

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Daudzfunkcionālā zona/ Multifunctional zone.



Reprezentatīvā zona/ Representative zone



Sensorais dārzs/ Sensory garden

Viļakas ielas industriālās teritorijas attīstības priekšlikums Rēzeknē

*Viļaka Street Industrial Territory Development Proposal in
Rēzekne*

*Darba vadītāja/ tutor:
profesore Dr.arch. Natālija Ņitavska*



Skats no rekreācijas zonas uz pasākumu zonu/ *View from the recreation area to the event area*

Bakalaura darbā izpētīta Rēzeknes Ziemeļu rajona un Rēzeknes Piena konservu kombināta vēsturiskā attīstība, analizēta rajona zaļā un telpiskā struktūra. Pamatojoties uz Viļakas ielas industriālās teritorijas mērogā veiktajām analīzēm izstrādāts attīstības priekšlikums.

The bachelor's thesis explores Rēzekne Northern District and Rēzekne Milk Cannery historical development, analyses green and spatial structure of the district. Based on Viļaka Street Industrial territory scale analysis a development proposal has been created.



Anete Lagzdiņa

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Skats uz rekreācijas zonu/ *View of the recreation area*



Skats uz fitoremediācijas apstādījumiem/ *A view of phytoremediation greenery*



Skats uz mākslas un izstāžu zonu un urbānajiem apstādījumiem/ *View of the art and exhibition area and urban greenery*

Valgundes bērnudārza ainavtelpas labiekārtojums

Landscape Design Proposal for the Valgunde Kindergarten

*Darba vadītāja/ tutor:
profesore, Dr.arch., Aija Ziemeļniece*



Valgundes bērnudārza ainavtelpas labiekārtojums/ Landscape Design Proposal for the Valgunde Kindergarten

Bakalaura darbā pētīta Valgundes pagasta un ciema attīstība, kā ar pētīta apkārtnes dabas daudzveidība. Detalizētāk izpētīta Valgundes ciema un tā bērnudārza teritorija un ainavtelpa, tiek noteikta esošās situācijas problemātika. Pamatojoties uz veikto izpēti tiek izstrādāts ainavtelpas labiekārtojuma priekšlikums.

The Bachelor's work explores the development of Valgunde parish and village, and the nature diversity of the surrounding area. A more detailed landscape examination of Valgunde village and its kindergarten area. Identifying the problem of the current situation. A landscape proposal is being developed on the basis of research carried out.



Dina Ozola

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Valgundes bērnudārza teritorijas ģenerālais plāns/ *Master plan of Valgunde kindergarden*



Dārza zona ar paaugstinātajām dobēm/ *Garden area with raised garden beds*



Upes zona ar smiņu rotaļu laukumu/ *River area with sand playground*



Koka rotaļu elementi / *Wooden playground elements*



Purva zona ar pastaigu laipu/ *Bog area with wooden pathways*



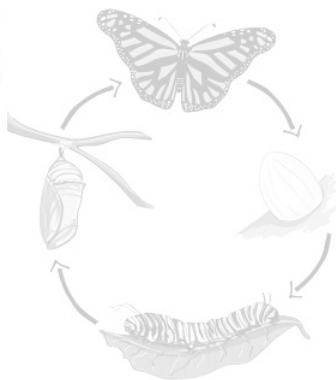
Teritorijas kopskats/ *Overview of the territory*

Uzvaras pamatskolas labiekārtojums Bauskas novadā

Landscape Design Proposal for the Uzvara Elementary School in Bauska county

Darba vadītāja/ tutor:
profesore, Dr.arch Daiga Skujāne

Simbolisms
Tauriņš kā brīvības simbols jaunai
ārtelpai, stāsts par okupācijas
atstātajām sekām, brīvību un vides
atdzimšanu jaunā līmenī, saudzējot
Latvijas dabu



Atslēgas vārdi
Transformācija, brīvība,
cerība, nākotne, pārmaiņas,
izaicinājums, atdzimšana

Uzvaras pamatskolas koncepcijas stāsts - Metamorfoze/ *The concept of Uzvara Elementary School – Metamorphosis*

Bakalaura darbā pētīti transformācijas procesi Gailīšu pagasta ciemā Uzvara un Uzvaras pamatskolas vēsturiskā attīstība līdz mūsdienām, nosakot tās attīstības potenciālu un izstrādājot tās labiekārtojuma priekšlikumu.

The undergraduate dissertation explores the transformative processes of Gailisu parish village Uzvara and the history development of Uzvara Elementary school, identifying its potential development and creating the proposal of the site.



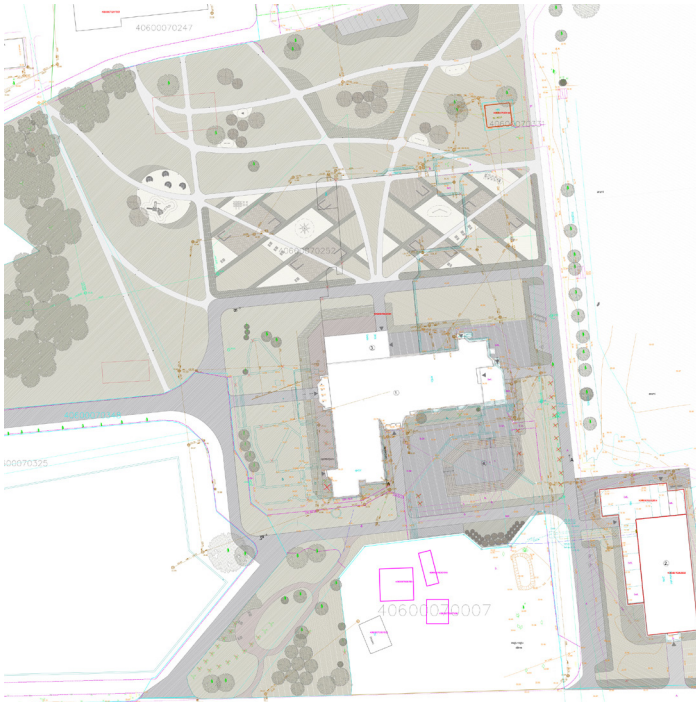
Izvirzītie vides kritēriji/ *Environment evaluation criteria*



Evelīna Puķīte

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Uzvaras pamatskolas ģenerālplāns/ *Uzvara Elementary School master plan*



Skats uz projektēto amfiteātri/ *Viewpoint to the proposed amphitheatre*



Skats uz projektēto mākslas elementu/ *Viewpoint to the proposed art element*



Skats uz piknika zonu/ *Viewpoint to the proposed picnic area*



Skats uz dabas zonu/ *Viewpoint to the proposed nature site*

Anņņmuižas teritorijas labiekārtojuma priekšlikums

*Landscape Design Proposal for the Territory of
Anņņmuiža Manor*

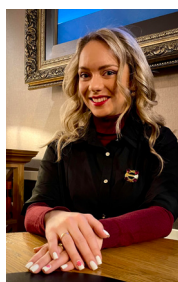
*Darba vadītāja/ tutor:
asoc. prof., Dr. oec. Ilze Stokmane*



Teritorijas raksturīgais attēls ar vēsturisko Anņņmuižu/ The characteristic image of the territory with the historical manor Anņņmuiža

Bakalaura darbā analizēta Anņņmuižas teritorija, tai skaitā pētīta parka vēsturiskā situācija un esošā attīstība Imantas apkārtnes kontekstā. Balstoties uz veiktajām ainavu analīzēm, noteiktas teritorijas problēmzonas un veidots jauns Anņņmuižas apkārtnes attīstības priekšlikums, paredzot jaunu vietas funkcionālo zonējumu un labiekārtojumu risinājumus. Priekšlikumā ņemtas vērā Imantas apkārtnes iedzīvotāju vajadzības, paredzot šīs vietas attīstību daļēji publiskai lietošanai, piedāvājot gan pasīvās, gan aktīvās atpūtas iespējas.

The bachelor's thesis analyzes the territory of Anņņmuiža, including the historical situation of the park and the existing development in the context of the surroundings of Imanta. Based on the performed landscape analyses, the problem areas of the territory were determined and a new proposal for the development of the Anņņmuiža neighborhood was created, foreseeing new functional zoning and improvement solutions for the place. The proposal takes into account the needs of the residents of the Imanta area, envisaging the development of this place for semi-public use, offering both passive and active recreation opportunities.



Marija Luīze Ratniece

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Ģenplāns/ *Maserplan*



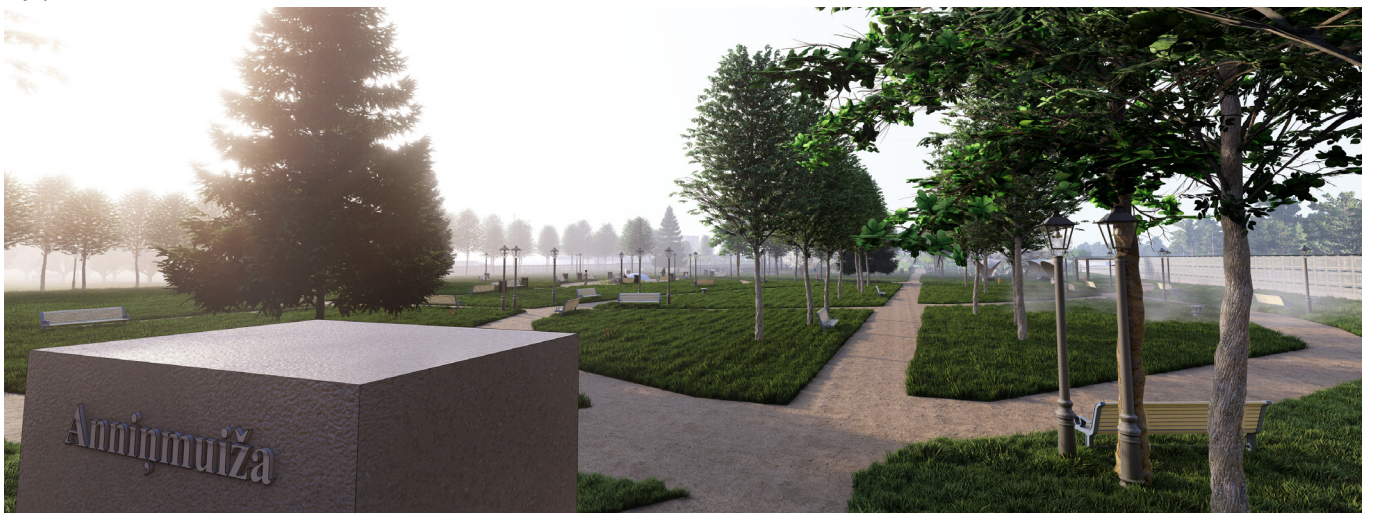
Representatīvā zona/ *Representative zone*



Augļu dārzs/ *Orchard*



Dīķis uzlabots ar amfiteātrim līdzīgām apmalēm, lai baudītu klasiskās mūzikas koncertus/ *Pond enhanced with amphitheater-like borders to enjoy classical music concerts*

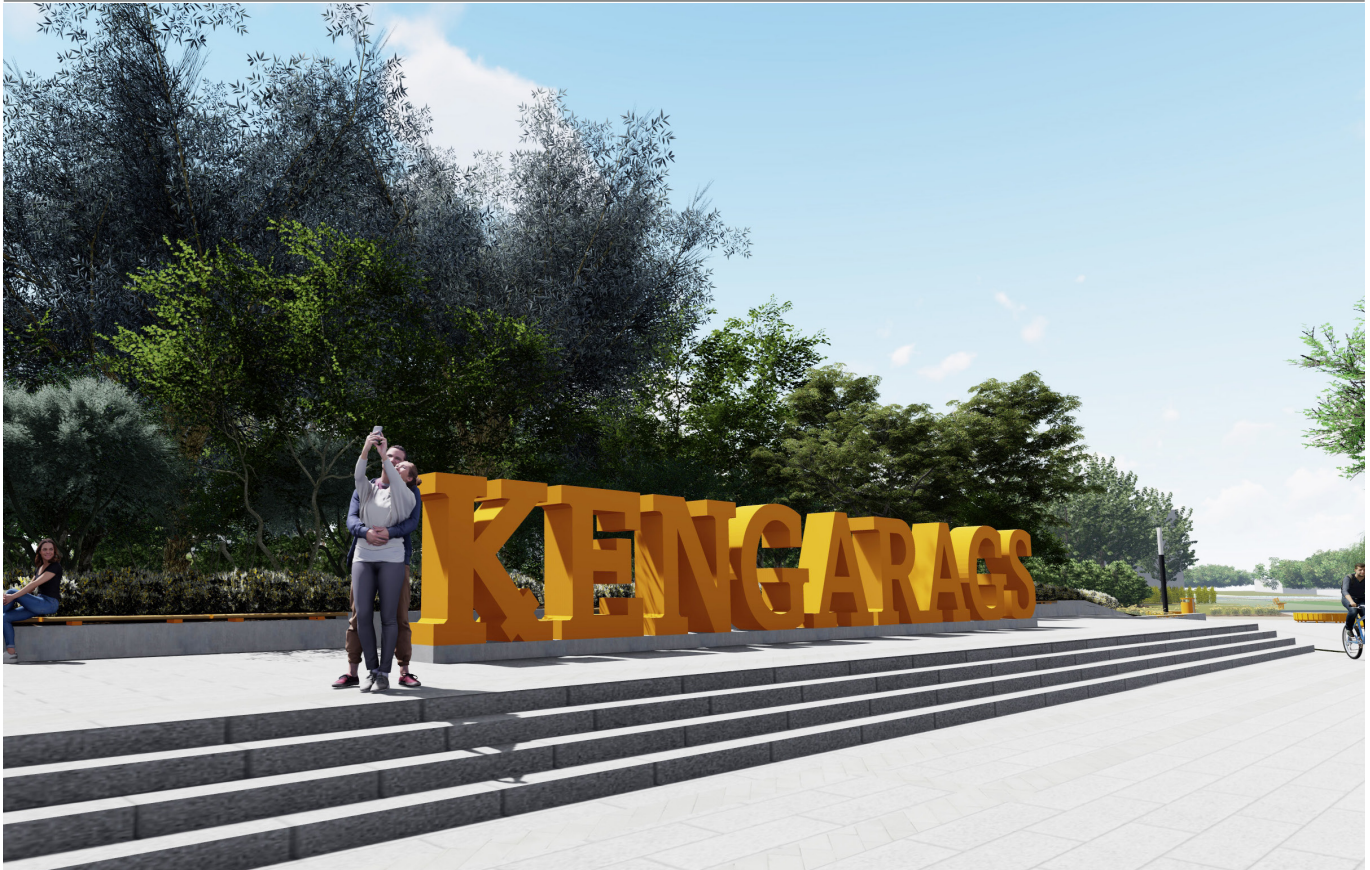


Vizualizācija, kas raksturo teritorijas kopējo noskaņu/ *Visualizations that describe the overall mood of the areas*

Ķengaraga apkaimes centra attīstības priekšlikums

Development Proposal for the Center of Ķengarags
Neighbourhood

Darba vadītāja/ tutor:
docente, Dr. arch. Madara Markova



Ķengaraga apkaimes jaunās identitātes vietzīme/ Placemaker of Ķengarags neighbourhood

Darbā ir apzināti apkaimes identitāti stiprinoši principi publiskajā ārtelpā, aplūkoti labās prakses piemēri un veikta Ķengaraga apkaimes novērtēšana, veicot iedzīvotāju aptauju, intervējot apkaimes iedzīvotāju biedrību pārstāvjus, apzinot Ķengaraga vēstures notikumus un izvērtējot esošo ainavtelpu. Balstoties uz apkopoto informāciju, ir noteikta potenciālā vieta Ķengaraga apkaimes centram un izstrādāts tā teritorijas attīstības priekšlikums, integrējot ainavtelpas risinājumus apkaimes identitātes veidošanai un stiprināšanai.

The author has identified principles in public outdoor space for strengthening neighbourhood identity. The Ķengarags neighbourhood got assessed by conducting a survey of residents, interviewing local community organizations, studying the districts history, and evaluating the existing landscape. A potential site for a neighbourhood center got identified and a proposal for its outdoor space development created, integrating landscape solutions to shape and strengthen the neighbourhood's identity.



Liene Vanaga-Rode

Akadēmiskā bakalaura grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

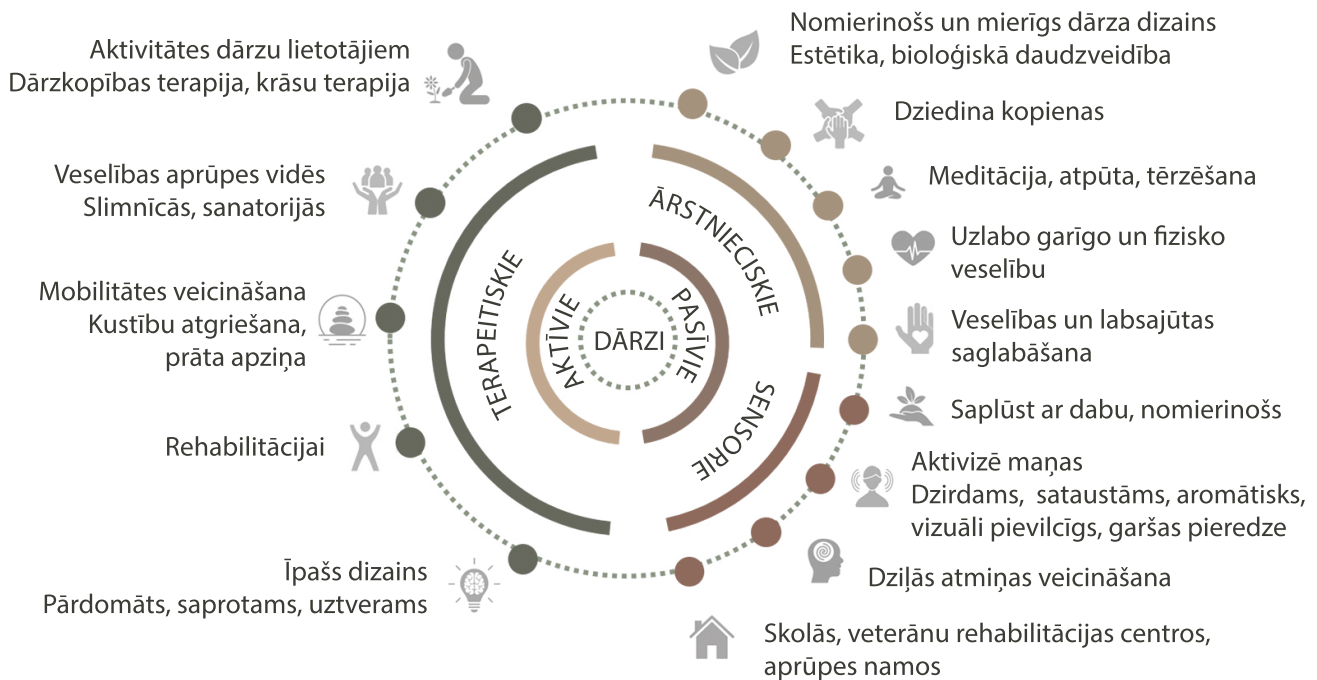
Bachelor degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU

**AINAVU ARHITEKTŪRAS UN
PLĀNOŠANAS PROFESIONALĀ
MAGISTRA GRĀDS**

Bijušo rehabilitācijas iestāžu ainavtelpu revitalizācija

Landscape Revitalization of Former Rehabilitation Institutions

Darba vadītāja/ tutor:
asoc. prof., Dr.oec., Ilze Stokmane



Ārstniecisko dārzu veidi / Types of healing gardens

Darbā apkopoti rehabilitācijas ainavu plānošanas pamatprincipi, apskatīta plānošanas procesa gaita un struktūra šāda tipa ainavām. Apskatīti rehabilitācijas ainavu attīstības vēstures nozīmīgākie aspekti, Latvijas un pasaules mērogā. Pētītas esošās un pamestās ārstniecības iestāžu ainavtelpas. Izstrādāti ainavtelpu revitalizācijas priekšlikumi pamestām ārstniecības iestāžu ainavtelpām.

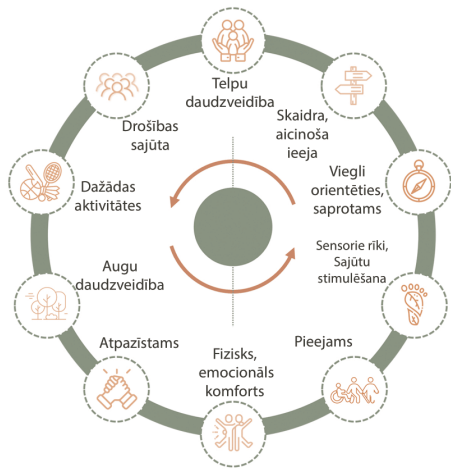
The Master's thesis summarises the basic principles of rehabilitation landscape planning, the planning process and the structure of this type of landscape. The most important aspects of the history of rehabilitation landscape development in Latvia and worldwide are discussed. Existing and abandoned landscapes of medical institutions are studied. Proposals for the revitalisation of abandoned landscape spaces of medical institutions are developed.



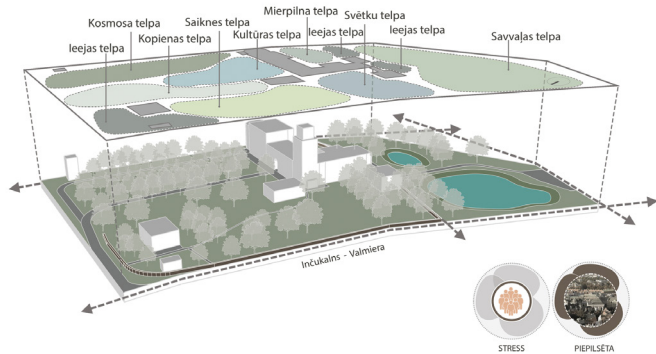
Kitija Graudiņa

Profesionālā maģistra grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

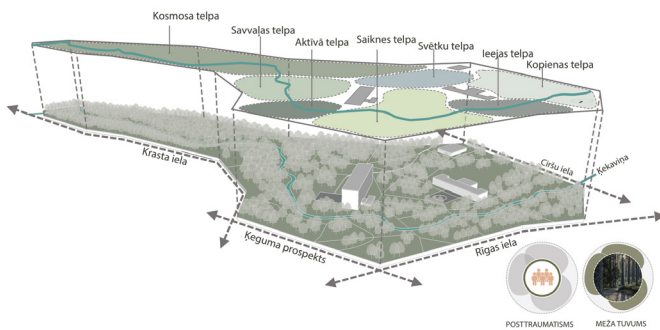
Master degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



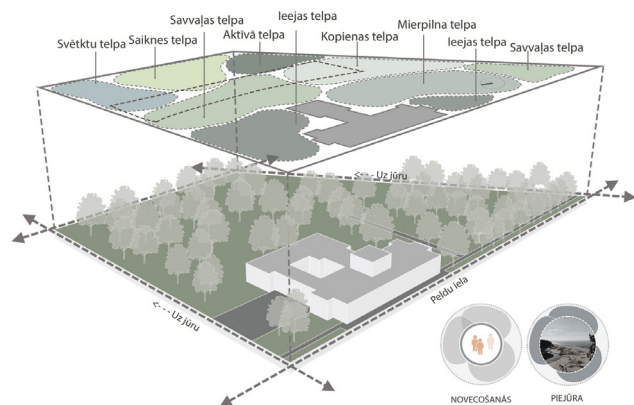
Rehabilitācijas ainavu plānošanas pamatprincipi/ *Basic principles of rehabilitation landscape design*



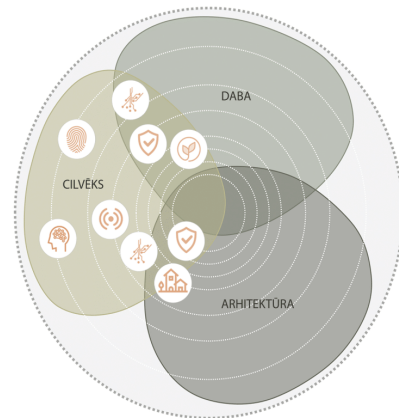
Plānotais zonējums Straupes narkoloģiskās slimnīcas teritorijai/ *Planned zoning for the territory of Straupe Narcological Hospital*



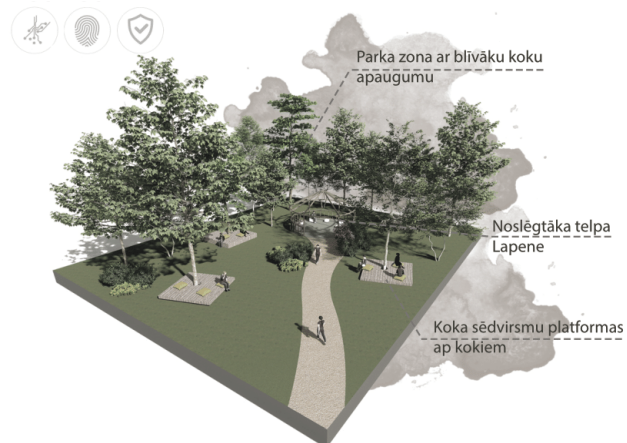
Plānotais zonējums sanatorijas "Baldone" teritorijai/ *Planned zoning of the territory of the sanatorium "Baldone"*



Plānotais zonējums sanatorijas "Liepāja" teritorijai/ *Planned zoning for the territory of the sanatorium "Liepāja"*



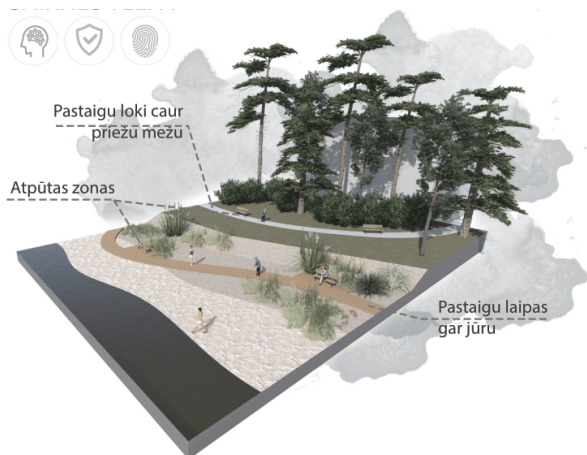
Pamesto rehabilitācijas iestāžu ainavtelpu attīstības koncepts/ *Landscape development concept for abandoned rehabilitation facilities*



Attīstības risinājums kosmosa telpai/ *A development solution for space room*



Kosmosa telpas attīstības modelis/ *Space room development model*

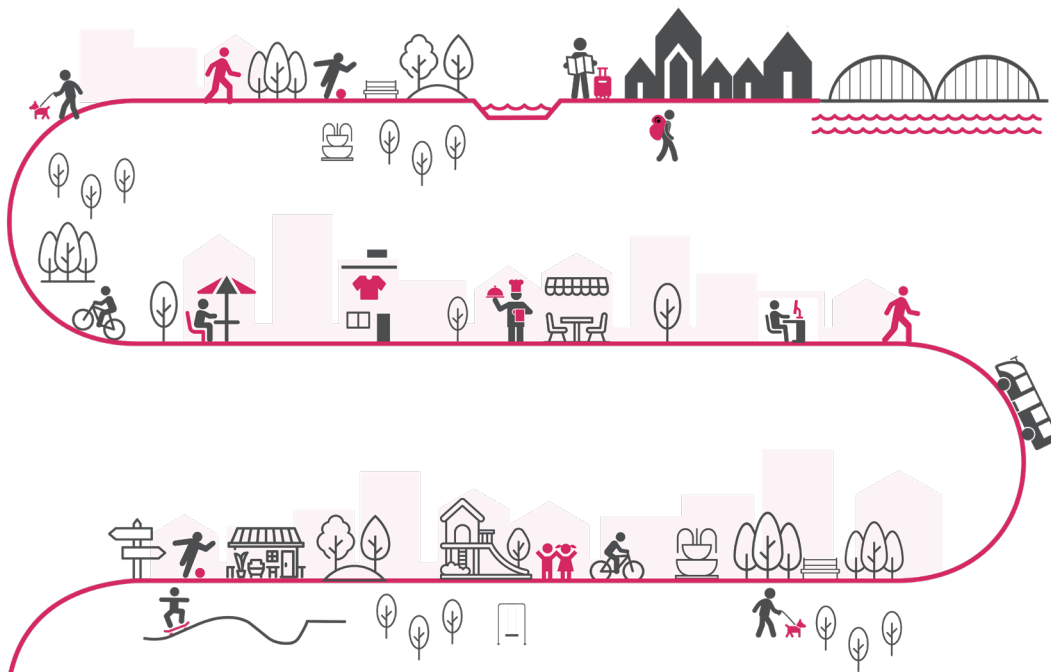


Saiknes telpas sasaiste ar jūras zonu/ *Linking the Link room to the maritime area*

Iedzīvotāju iniciatīva pagalmu attīstībā. Rīgas vēsturiskā centra piemērs

*Citizens' initiative in the development of courtyards.
An example of the historical center of Riga*

*Darba vadītāja/ tutor:
docente, Dr. arch., Madara Markova*



Plānotā urbānā socializācija / Planned urban socialisation

Maģistra darbā apskatīta pagalmu kvalitāte blīvā urbānā telpā un to iedzīvotāju vajadzības. Darbā raksturotas iedzīvotāju iniciatīvu iespējas projektēšanas procesā. Izstrādāta metodika publisko telpu novērtēšanai blīvā urbānā telpā un aptauja trīs valodās, Rīgas vēsturiskā centra iedzīvotājiem.

Pēc datu un esošās situācijas analīzes izvirzīti pagalmu attīstības scenāriji, Rīgas vēsturiskajā centrā un tā aizsardzības joslā. Tiek piedāvātas iespējamās programmas un stratēģijas iedzīvotāju līdzdalībai visā projektēšanas procesā.

The master's thesis explores the quality and density of courtyards in urban spaces and their residents' needs, using Riga's historic center as a case study. The research characterizes the possibilities of resident initiatives in the design process. A methodology for assessing public spaces in dense urban areas is developed, along with a survey in three languages for residents of Riga's historic center.

Following data analysis and a review of the current situation, scenarios for courtyard development are proposed within Riga's historic center and its protective zone. Possible programs and strategies for resident participation throughout the design process are presented.



Kristīna Kuraša

Profesionālā maģistra grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Master degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU

Izmantojot aplikāciju Microsoft Form bija izveidota aptauja 3 valodās: latviešu, krievu un angļu. Aptauja bija publicēta apkaimju grupas sociālajā tīklā Facebook. Aptauja bija pieejama aizpildīšanai no 9. aprīļa līdz 16. aprīlim 2023.gadā. Kopā aptauju aizpildīja 367 cilvēki ar vidējo aizpildīšanas laiku 7-8 minūtes. Rezultāti bija apstrādāti izmantojot Microsoft Excel un vizualizēti aplikācijā Adobe Illustrator.

total: 367

Dzimums



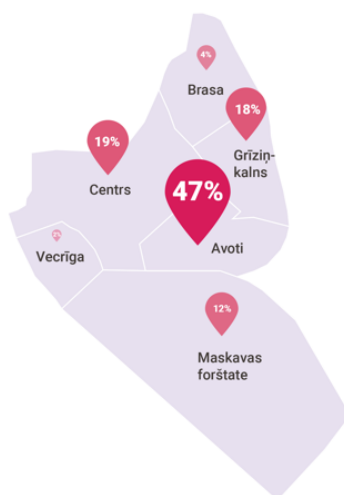
Nodarbinātība

DARBINIEKS	313
STUDENTS	40
BEZDARBNIEKS	25
PENSIŅNĀRS	12
SKOLNIEKS	8

Vecums

<18	2%
19 - 24	9%
25 - 34	37%
35 - 44	26%
45 - 54	17%
55 - 63	7%
64 +	3%

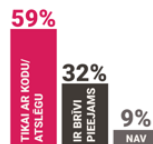
Dzīves vieta



Ipašums

ĪPAŠNIEKS	56%
ĪLGLAICĪGA ĪRE (>1 GADS)	40%
ĪSLAICĪGA ĪRE (<1 GADS)	4%

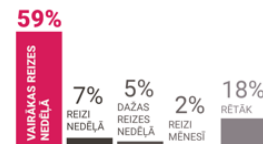
Pagalma pieejamība



Drošības sajūta



Pagalma izmantošanas biežums



Labiekārtojums pagalmā

Sēdvietas	92
Galdi	31
Apgaismojums	169
Apstādījumi	178
Bērni laukums	35
Trenažieri	12
Sporta laukums	3
Atkritumu konteineri	295
Autostāvvietas	243
Velonivietnes	81
Nav	12

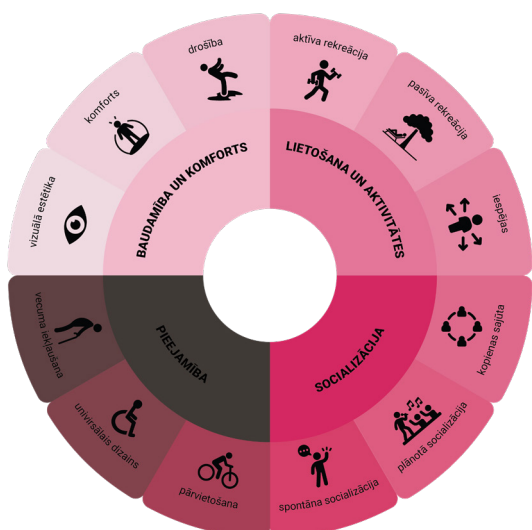
Līdzdalība plānošanas procesā

- 33%** Jā, vēlos izvēlēties un dot komentārus par piedāvātiem attīstības risinājumiem
- 28%** Jā, vēlos piedalīties visos posmos un piedāvāt savus attīstības risinājumus
- 31%** nē, bet vēlos, lai informācija par attīstību būtu viegli pieejama
- 8%** nē, neesmu ieinteresēts

Vēlamās izmaiņas pagalmā

268	84	VAIRĀK PASĀKUMU	71
JAUŅU VAI ATJAUNOTU LABIEKĀRTOJUMU	VAIRĀK MAZU BIZNESU	68	VISS APMIERINA

Aptaujas rezultāti/ Survey results



Iedzīvotāju vajadzības/ Resident needs



Caurstaigājamais pagalmi esošā situācija/ Walk-through yard existing situation



Caurstaigājamais pagalmi plānotā situācija/ Walk-through yard planned situation

Publiskās ārtelpas kvalitāte Rīgas vēsturiskā centra parkos

The Quality of Public Space in the Parks of the Historical Center of Riga

*Darba vadītāja/ tutor:
prof., Dr. arch., Natalija Ņitavska*



VIDES IEGUVUMI

- Vēja un trokšņa filtrēšana
- Gaisa temp. pazemināšana
- Bioloģiskā daudzveidība
- Lietus ūdens absorbēšana
- Gaisa attīrīšana u.c.



EKONOMISKIE IEGUVUMI

- Tūrisms
- Īpašuma vērtība
- Biznesa attīstība
- Dabas mantojuma resurss
- Nodarbinātība u.c.



SOCIĀLIE IEGUVUMI

- Atpūtas iespējas
- Kopienas pulcēšanās - pasākumi
- Kultūrvēsturiskā identitāte
- Piederība
- Vides izglītība u.c.

Parku loma pilsētvidē / *The role of parks in the urban environment*

Darbā analizēti rīki Rīgas vēsturiskā centra (RVC) parku identitātes un vēsturiskā rakstura saglabāšanai. Apkopota informācija par parku lomu pilsētvidē un izpētīti ārvalstu piemēri kultūrvēsturisko parku plānošanā un pārvaldībā. Detalizētāk analizēta RVC parku vēsturiskā transformācija, normatīvais ietvars un ārtelpas dažādu laika periodu uzslāņojums. Balstoties uz literatūras analīzi, kā arī esošās situācijas izpēti, izstrādātas plānošanas rekomendācijas RVC parku publiskās kvalitātes uzlabošanai.

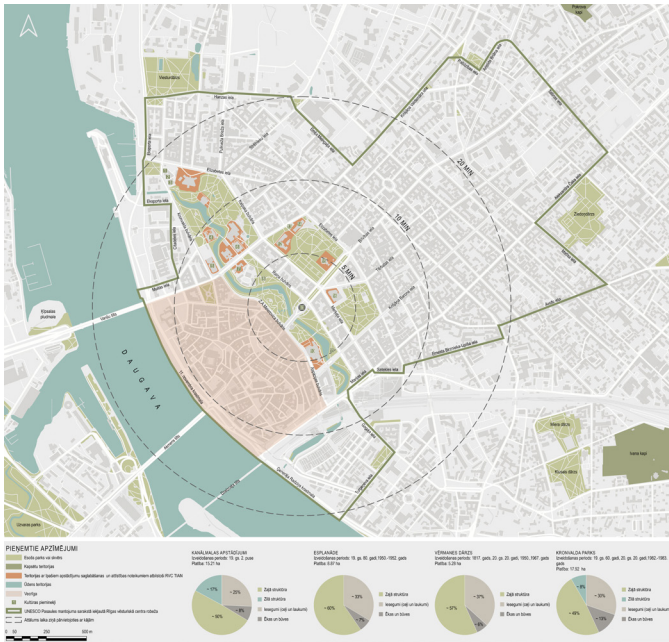
The work analyzes the tools for preserving the identity and historical character of the parks of the Riga Historical Center (RHC). Information on the role of parks and foreign examples in the planning and management of historical parks is collected. The historical transformation of RHC parks, the regulatory framework and the layering of outdoor space over different time periods are analyzed in more detail. Based on the analysis, planning recommendations for improving the quality of public space have been developed.



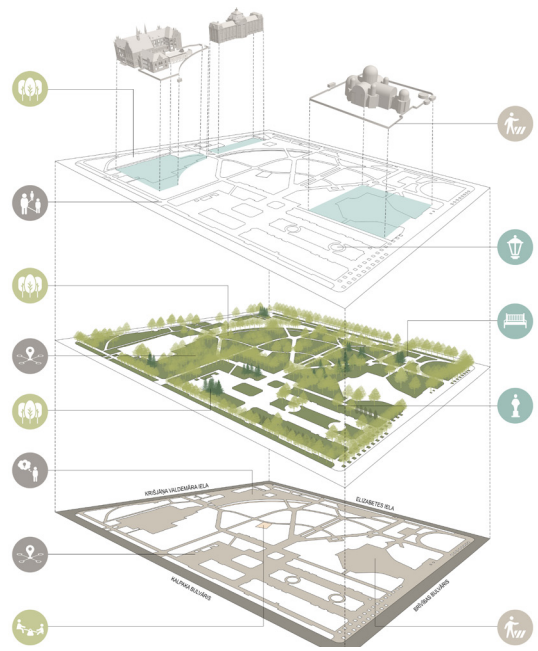
Dana Lūse

Profesionālā maģistra grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

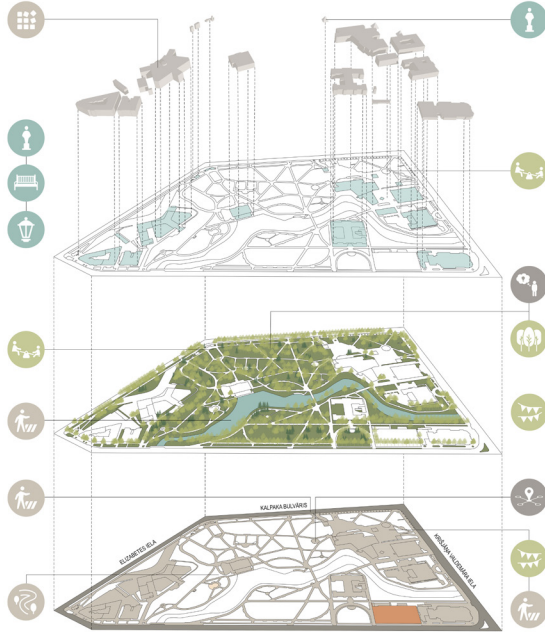
Master degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



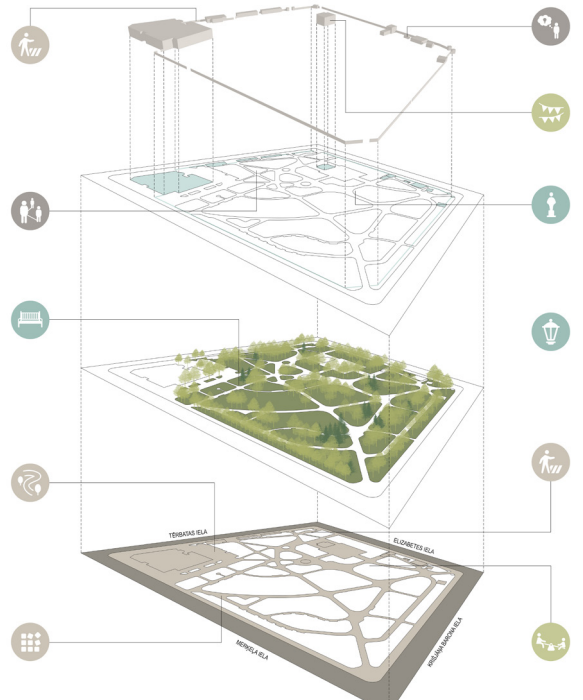
RVC parku vērtības un nozīme jaunās infrastruktūras kontekstā/
Values and importance of RHC parks in the context of green infrastructure



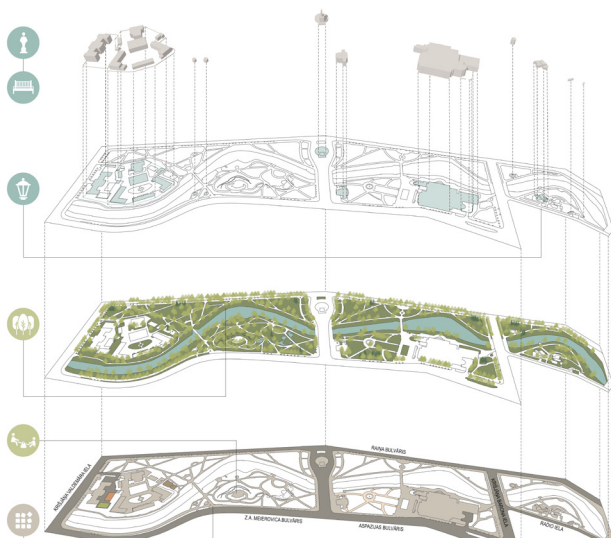
Publiskās ārētpas kvalitātes rīku pielietojums Esplanādē/
Application of public outdoor space quality tools in Esplanade



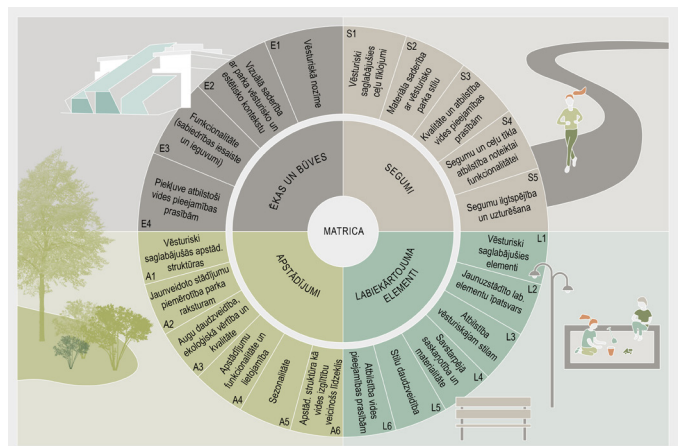
Publiskās ārētpas kvalitātes rīku pielietojums Kronvalda parkā/
Application of public outdoor space quality tools in Kronvalda park



Publiskās ārētpas kvalitātes rīku pielietojums Vermanes dārzā/
Application of public outdoor space quality tools in Vermane Garden



Publiskās ārētpas kvalitātes rīku pielietojums Kanālmalas apstādījumos/
Application of public outdoor space quality tools in Kanālmala

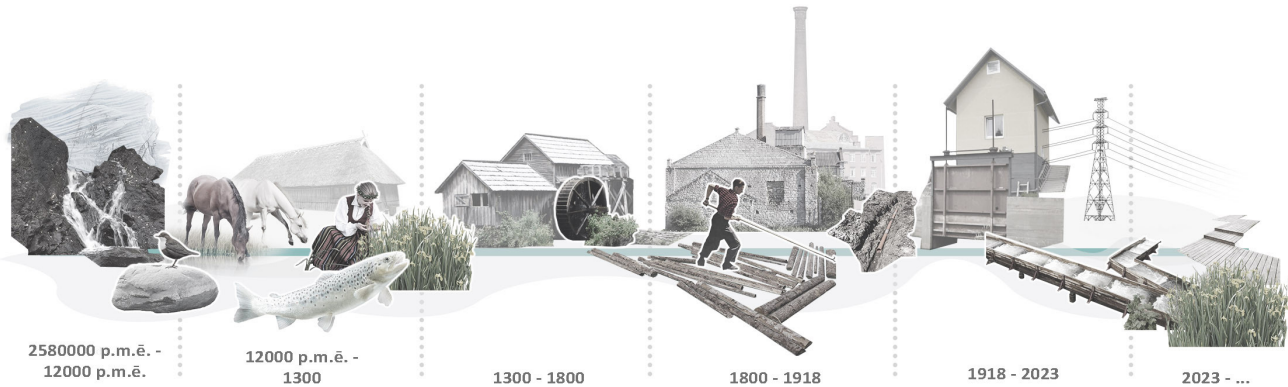


Infrastruktūras vizuāli estētiskās un funkcionālās kvalitātes vērtēšanas kritēriji/
Criteria for assessing the visual aesthetic and functional quality of the infrastructure

Mazo ūdensteču loma pilsētvides zili-zaļās struktūras plānošanā un pārvaldībā

The Role of Streams in Urban Green Infrastructure Planning and Management

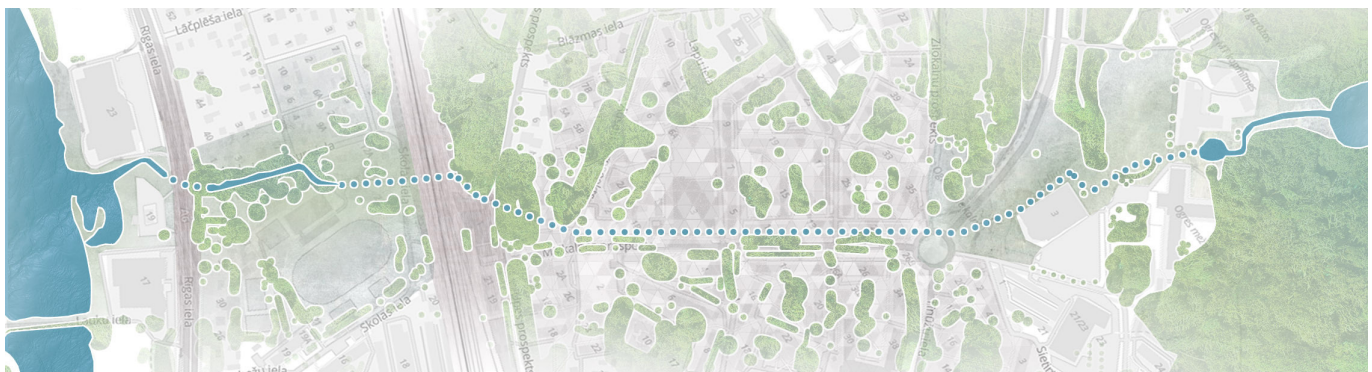
*Darba vadītāja/ tutor:
Pasniedzēja, Mg.arch. Aiga Spāģe*



Latvijas mazo ūdensteču vēstures laika līnija / *Timeline of stream history in Latvia*

Darbā raksturotas mazās ūdensteces, to loma kopējā ūdens aprites ciklā un pilsētās no dažādu aspektu skatupunkta – vēsturisko, dabisko, antropogēno, klimata pārmaiņu un likumdošanas. Aprakstīti dažādi mazo ūdensteču iedalījuma tipi, kā arī to izmantošanas veidi un attīstības piemēri. Analizētās teritorijas sniedz priekšstatu par mazo ūdensteču apsekošanas veikšanu, metodēm un novērtēšanu, uz kā turpmāk balstīts piedāvātais plānojums un pārvaldības vadlīnijas.

The author has described the role of streams within the water cycle and urban environment, as well as various influential factors – historical, natural, anthropogenic, climate change and legislation. The thesis explores differing types of urban streams, examples of their usage and development. The examined sites provide an example of carrying out the survey in-site, used methods and evaluation of small watercourses. Based on the conclusions a further development and management guidelines were proposed.



Lebiņas upītes un apkārtnes zili-zaļā struktūra, Ogrē / *The green infrastructure surrounding the Lebiņa stream in Ogre city*



Līva Mankus

Profesionālā maģistra grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Master degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



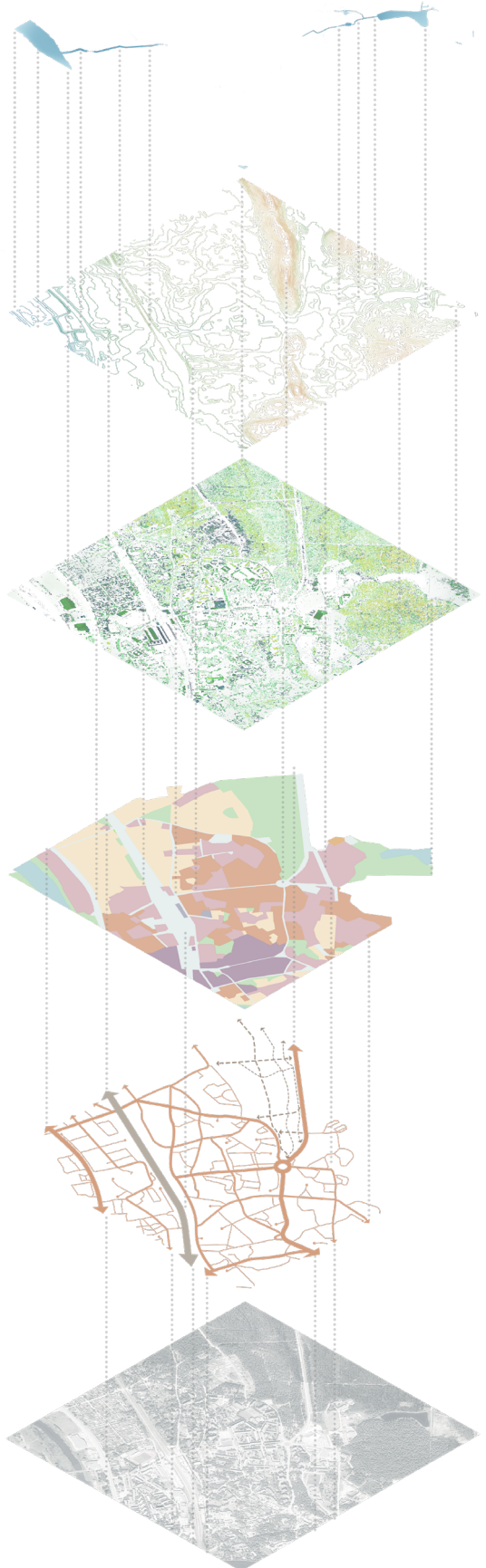
Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritoriju attīstības piedāvājums – Lebiņas piemērs / Development proposal for multi-storey residential areas – example of Lebiņ



Tehniskās apbūves teritoriju attīstības piedāvājums – Kustes kanāla piemērs / Development proposal for technical construction areas - example of Kuste canal



Dabas un apstādījumu teritoriju attīstības piedāvājums – Glūdas piemērs / Development proposal for green areas - example of Glūda

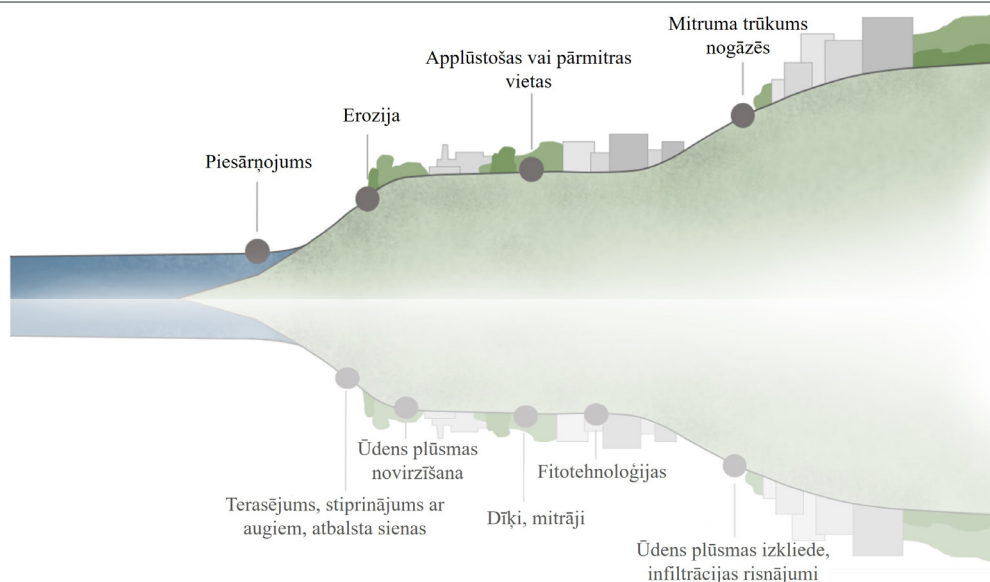


Lebiņas apkārtnes analīze / Site analysis of Lebiņa stream surroundings

Ilgspējīgi lietusūdens apsaimniekošanas risinājumi apdzīvotās vietās ar reljefu

Sustainable Rainwater Management Solutions in Populated Areas with Terrain

*Darba vadītāja/ tutor:
Profesore, Dr.arch. Daiga Skujāne*



Problēmvietas un to iespējamie risinājumi apdzīvotās vietās ar reljefu/ *Problems and possible solutions in settlements with terrain*

Maģistra darbā pētīta lietusūdens apsaimniekošanas sistēmu nozīme un risinājumu izmantošanas apdzīvotās vietās ar reljefu. Apskatītas trīs Vidzemes apdzīvotas vietas ar izteiktu reljefu, analizēta to zili zaļās infrastruktūras izmaiņas un lietusūdeņu apsaimniekošana. Izstrādāts ilgtspējīgas lietusūdens apsaimniekošanas sistēmas konceptuāls priekšlikums Smiltenei Trikātai un Brenguļiem.

In the master's thesis the importance of rainwater management systems and the use of solutions in populated areas with terrain has been studied. The work carried out a research of three populated areas with terrain in Vidzeme, changes in their blue-green infrastructure and rainwater management has been analyzed. A conceptual proposal of a sustainable rainwater management system has been developed for Smiltene, Trikāta and Brenguļi.



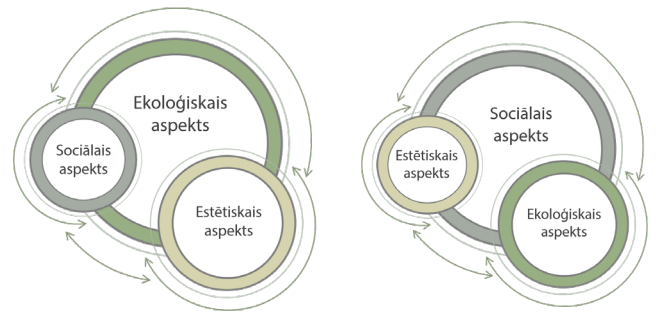
Lauma Melece

Profesionālā maģistra grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Master degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Ilgspējīgas lietusūdens apsaimniekošanas sistēmas priekšlikums Brenguļi/
Proposal for a sustainable stormwater management system in Brenguļi



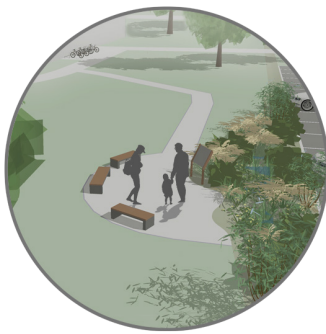
Trikātas un Brenguļi attīstība/ *Concept of development of the Trikata and Brenguļi areas* Smiltēnes attīstība/
Smiltene development concept



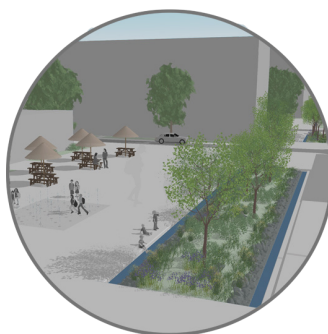
Ilgspējīgas lietusūdens apsaimniekošanas sistēmas priekšlikums Smiltēnē/
Proposal for a sustainable stormwater management system in Smiltene



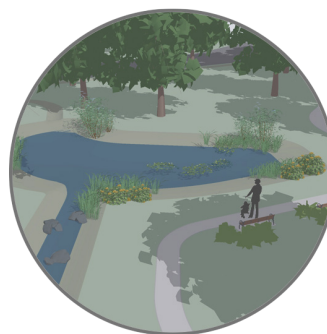
Ilgspējīgas lietusūdens apsaimniekošanas sistēmas priekšlikums Trikāta/
Proposal for a sustainable stormwater management system in Trikāta



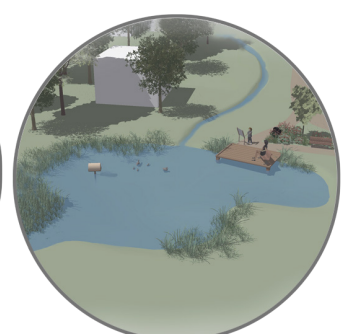
Lietusdārzs pie izglītības iestādēm/
Rain garden at educational institutions



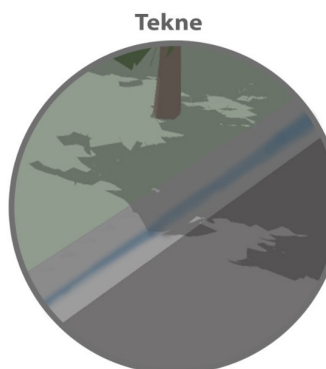
Lietusdārzs pie izglītības iestādēm/
Combined solution in the city centre



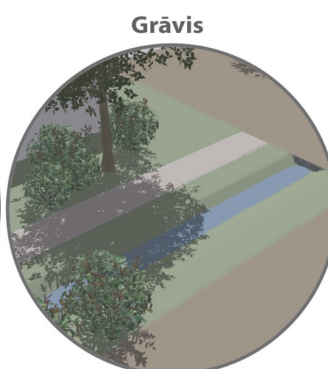
Dīķis zaļajā zonā/
Pond in green area



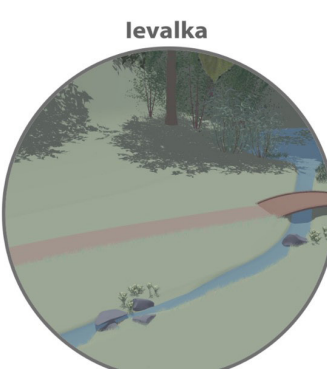
Mitrājs plāvā netālu no Abula upes,
Brenguļos/ Wetland in a meadow near
the river Abula, Brenguļi Pond in green
area



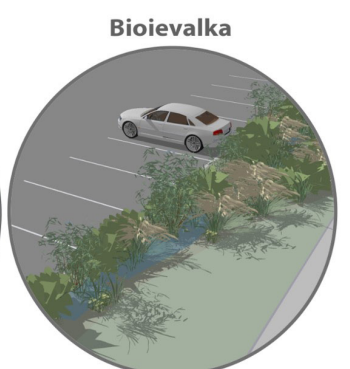
Tekne



Grāvis



Ievalka



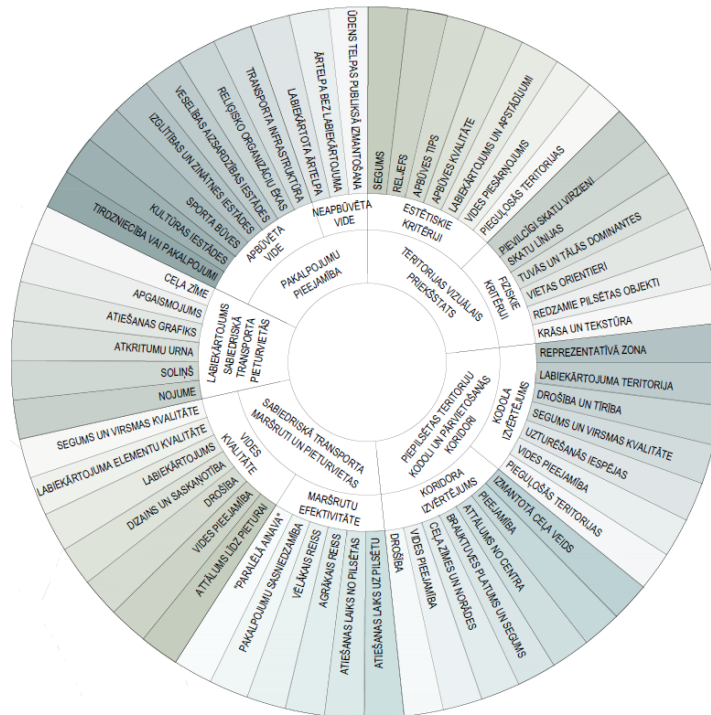
Bioievalka

Paredzētie līnijuveida risinājumi/Proposed linear solutions

Pilsētu aglomerāciju teritoriju attīstība. Latgales piemērs

Development of Urban Agglomeration Areas. The Example of Latgale

Darba vadītāja/ tutor:
asoc. prof., Dr.oec., Ilze Stokmane



Teritoriju apsekošanas matrica/ Territory Survey Matrix

Maģistra darbā izpētīta apdzīvoto vietu klasifikācija gan Latvijas, gan Eiropas normatīvo dokumentu ietvaros. Salīdzinātas Latvijas, Latgales un Daugavpils, Rēzeknes, Balvu ilgtspējīgās attīstības stratēģijas. Analizēti apdzīvoto teritoriju infrastruktūru un dzīves kvalitāti ietekmējošie kritēriji. Apsekoti trīs Latgales pilsētu pieguļošie ciemi, pielietota pētījuma matrica. Piedāvāti priekšlikumi tipveida attīstības modeļu veidā un vadlīnijas turpmākai plānošanai.

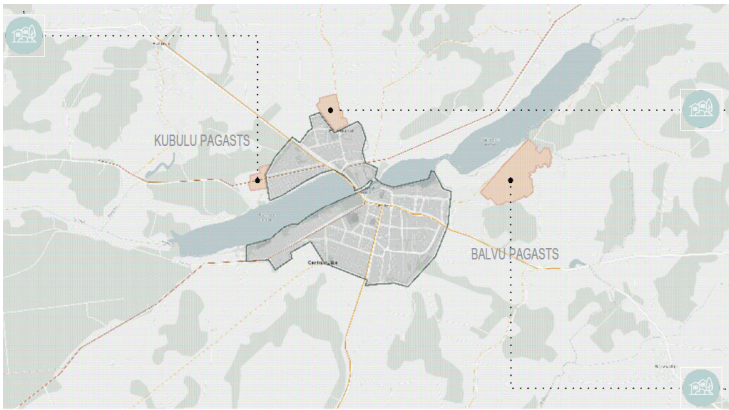
The master's thesis investigates the classification of populated areas in accordance with Latvian and European norms, comparing sustainable development strategies in Latvia, Latgale, and cities such as Daugavpils, Rēzekne, and Balvi. The analysis focuses on criteria impacting infrastructure and quality of life, drawing on surveys of three villages near Latgale cities, applying a research matrix, and proposing development models and planning guidelines.



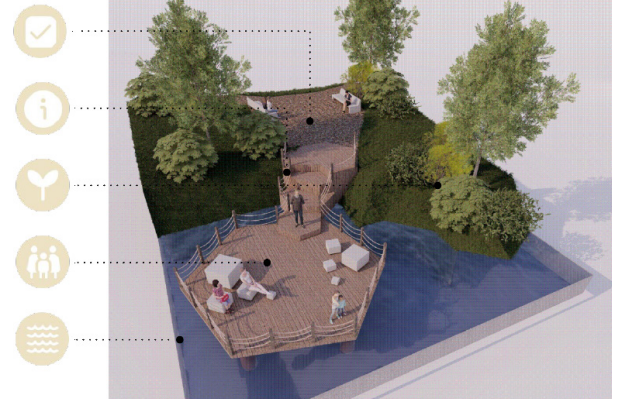
Iveta Mikuča

Profesionālā maģistra grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

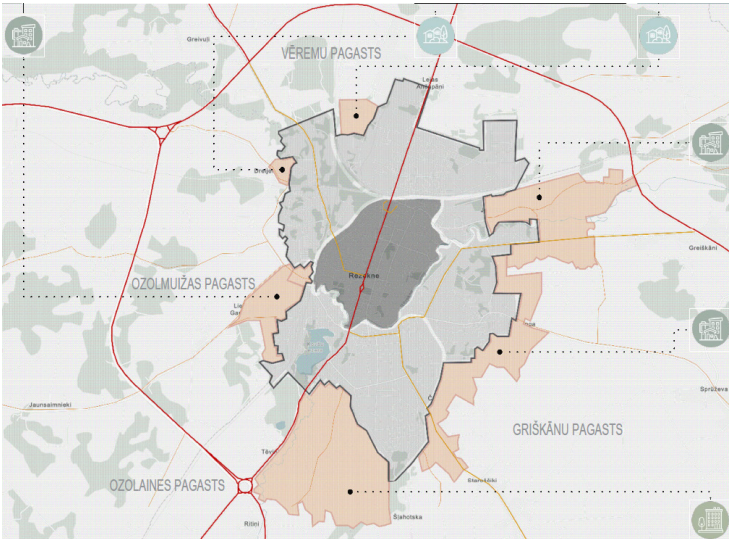
Master degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



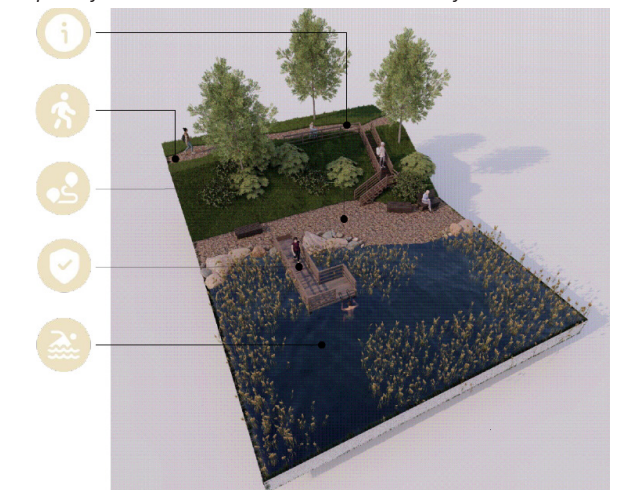
Balvu pilsēta un tai pieguļošās teritorijas / City of Balvi and Adjacent Areas



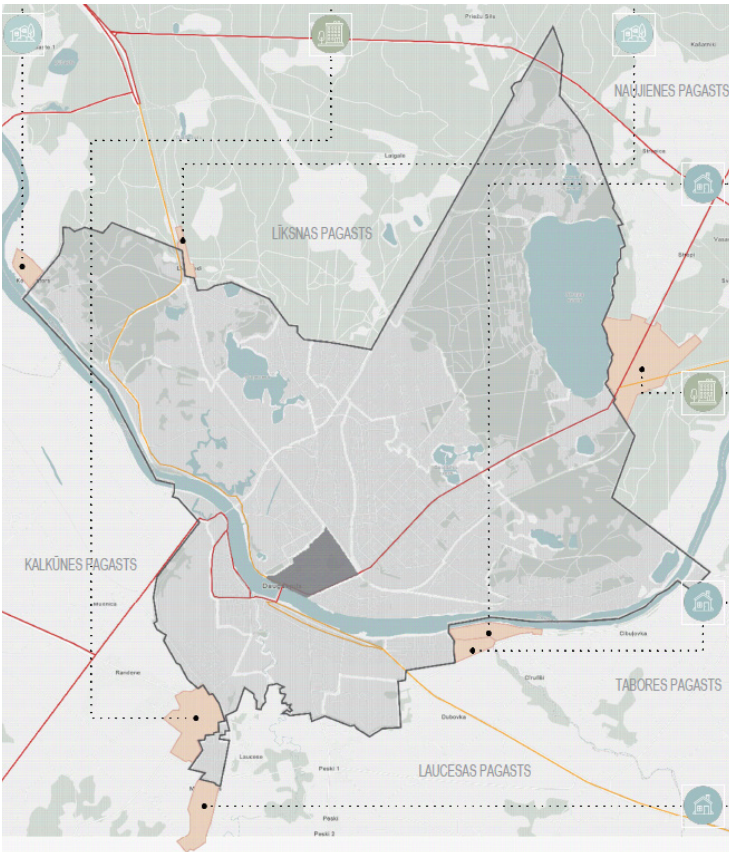
Priekšlikums ūdenstilpnēm ar izteiktu reljefu bez pieejas krastam/ Proposal for Water Basins with Pronounced Relief without Coastal



Rēzeknes pilsēta un tai pieguļošās teritorijas / City of Rēzekne and Adjacent Areas



Priekšlikums ūdenstilpnēm ar izteiktu reljefu un pieeju krastam / Proposal for Water Basins with Pronounced Relief and Coastal Access



Daugavpils pilsēta un tai pieguļošās teritorijas /City of Daugavpils and Adjacent Areas



Priekšlikums ūdenstilpnēm ar lēzenu reljefu bez pieejas krastam/ Proposal for Water Basins with Gentle Relief without Coastal Access



Priekšlikums ūdenstilpnēm ar lēzenu pieeju krastam/ Proposal for Water Basins with Gentle Coastal Access

Ielas ainavtelpas funkcionalitāte. Purvciema apkaimes piemērs

Functionality of Streetscape. Example of Purvciems Neighbourhood

Darba vadītāja/ tutor:
Docente, Dr. arch. Kristīne Vugule



Purvciema apkaimes esošā telpiskās uzbūves struktūra un funkcionālais zonējums/ The existing structure and functional zoning of Purvciems neighborhood

Darbā definētas mūsdienu ielu plānošanas pieejas un rīki. Izvērtēti Rīgas attīstības plānošanas dokumenti, veicot Purvciema apkaimes attīstības iespēju novērtējumu.

Detalizēti izpētīta Purvciema apkaimes esošā telpiskās uzbūves struktūra un ielu ainavtelpu ekoloģiskie, ekonomiskie un sociālie aspekti. Izstrādāta Purvciema apkaimes ielu ainavtelpu funkcionalitāti uzlabojoša attīstības vīzija dažādos mērogos un pielāgojami modulāri risinājumi.

The research defines modern street planning approaches and tools. The development planning documents of Riga were evaluated, making an assessment of the development possibilities of Purvciems neighbourhood.

The existing spatial structure of Purvciems neighbourhood and the ecological, economic and social aspects of streetscape have been studied. A vision of development improving the functionality of streetscape in Purvciems neighbourhood at various scales and adaptable modular solutions has been developed.



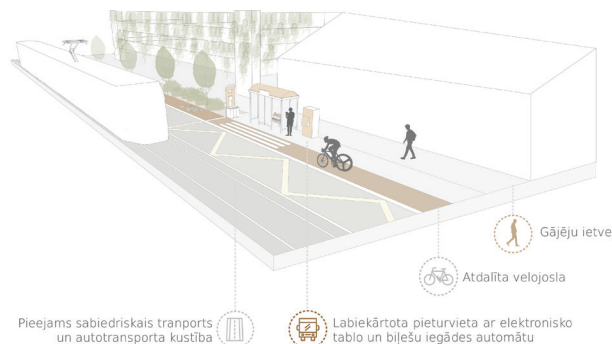
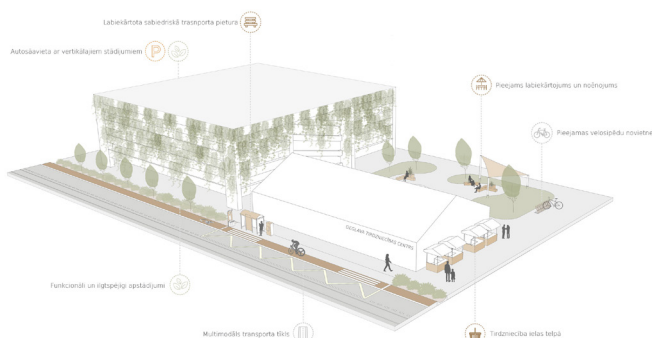
Elīna Rozenblate

Profesionālā maģistra grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

Master degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU

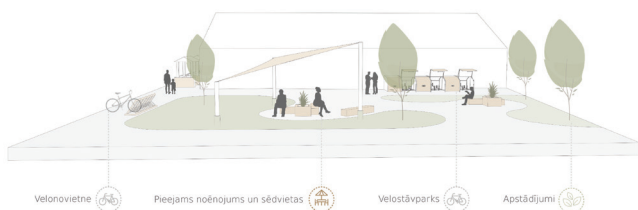


Ielas tradicionālās pamatfunkcijas/ *Traditional functions of street*



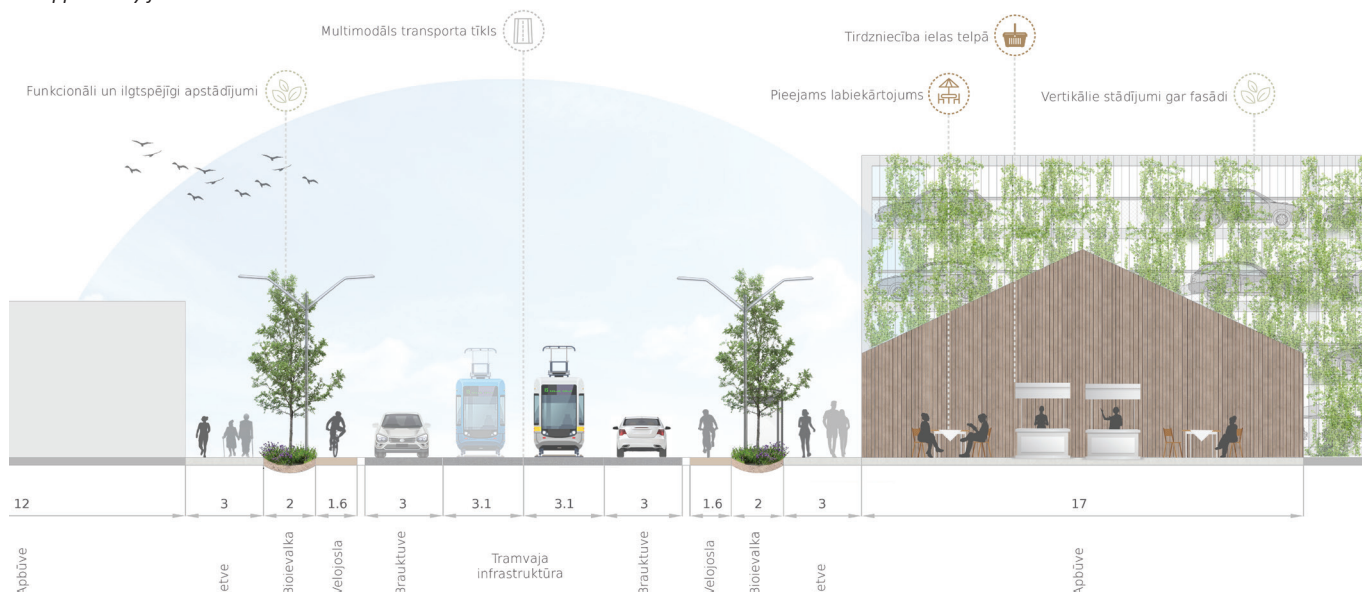
Plānotais mobilitātes punkts paredz vairāku transporta veidu savienojamību, piedāvājot alternatīvus pārvietošanās veidus/ *The planned mobility point envisages the connectivity of several modes of transport, providing alternative ways of transportation*

Multimodāls transporta tīkls paredzēts C kategorijas ielās, nodrošinot pārvietošanās veidu pieejamību. Pieejamas ietves, velojoslā, sabiedriskā transporta tranzīts un brauktuves/ *A multimodal transport network is planned for C-category streets, ensuring the accessibility of modes of transportation. Accessible sidewalks, bike lanes, public transit and roadways*



Labiekārtoti laukumi paredzēti apkāmes centra un ekonomiski aktīvajā zonā, samazinot pelēko infrastruktūru, atvēlot vietu zaļajai infrastruktūrai, labiekārtojumam un iedzīvotāju iespējai socializēties./ *Squares are planned in the center of the neighborhood and in the economically active area, reducing the gray infrastructure, expanding green infrastructure, amenities and giving the opportunity for residents to socialize*

E kategorijas ielas attīstības vīzija/ *E-category street development vision*



C kategorijas ielas attīstības vīzija/ *C-category street development vision*

Pārdaugavas mobilitātes attīstības koncepcija. Mobilitātes punkti universitāšu sadarbības tīkla sasaistei

Mobility Development Concept of Pārdaugava. Mobility Points for Connecting Universities' Cooperation Network

*Darba vadītāja/ tutor:
Profesore, Dr. arch. Natalija Ņitavska*



Pilsētas mobilitātes punkts pie lieliem satiksmes mezgliem, kur raksturīga arī starppilsētu mobilitāte /Urban mobility point at major traffic junctions, where intercity mobility is also characteristic



Pilsētas mobilitātes punkti pie lieliem satiksmes mezgliem, kur apvienojas vairāki sabiedriskā transporta veidi / Urban mobility points at major traffic junctions where several modes of public transport converge

Izpētīta teorija un labās prakses piemēri par mobilitātes infrastruktūras attīstības iespējām pilsētās, nosakot publiskās ārtelpas kvalitātes kritērijus.

Analizēta esošā mobilitātes infrastruktūra publiskās ārtelpas kontekstā, balstoties uz sociālo interešu grupu ceļošanas paradumiem Pārdaugavā, Rīgā.

Darbā izstrādāti atsevišķu mobilitātes punktu attīstības priekšlikumi un koncepcija universitāšu sadarbības tīkla sasaistes veicināšanai.

The author has studied the theory on the mobility infrastructure development in cities and has formed the quality criteria of public outdoor space.

The author has analyzed the existing mobility infrastructure in the context of public outdoor space, based on the travel habits of social interest groups in Pārdaugava.

The thesis contains proposals for developing individual mobility points and a concept for promoting the cooperation network of universities.



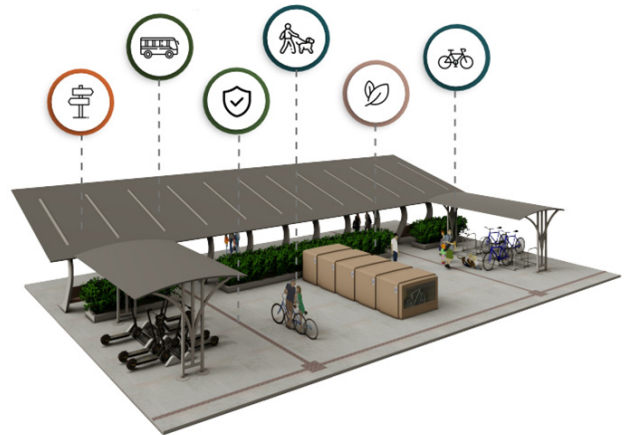
Lelde Vītola

Profesionālā maģistra grāds
Ainavu arhitektūra un plānošana
Meža un vides zinātņu fakultāte,
LBTU

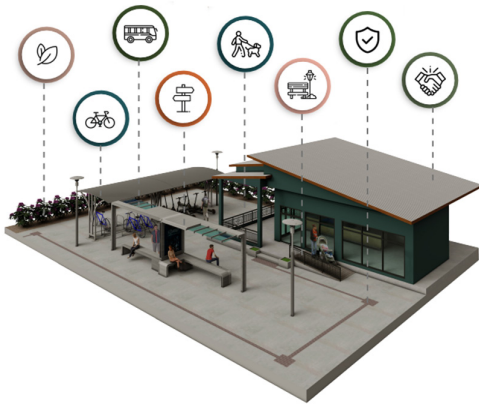
Master degree
Landscape Architecture and Planning
Faculty of Forest and Environment Sciences, LBTU



Pilsētas mobilitātes punkts pie sabiedriskā transporta mezgliem ar lielu cilvēku plūsmu netālu no tiem/ *Urban mobility point at public transport nodes with a large flow of people near them*



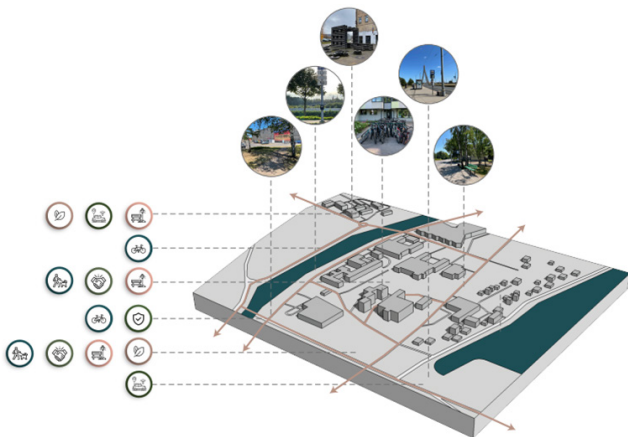
Mikromobilitātes punkti pie sabiedriskā transporta mezgliem, kur satiekas vairāki transporta maršruti/ *Micromobility points at public transport hubs where several transport routes meet*



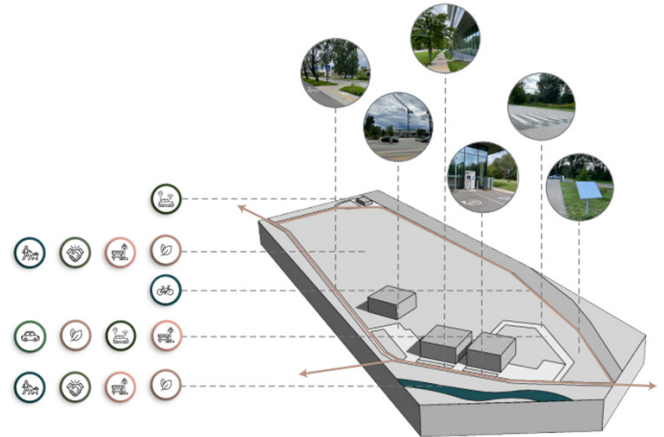
Mikromobilitātes punkti pie nelielām pakalpojumu sniegšanas vietām/ *Micromobility points at small service provider places*



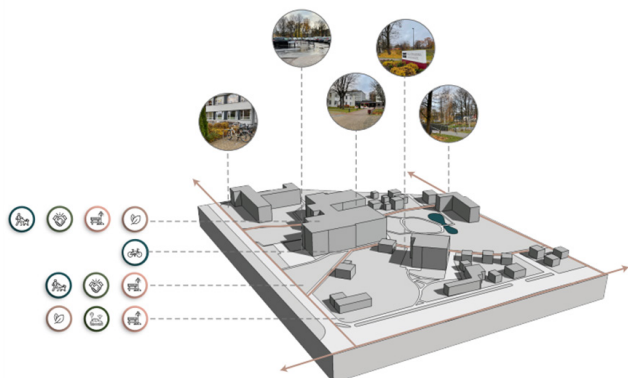
Mikromobilitātes punkti pie rekreācijas vietām un parkiem/ *Micromobility points near recreation areas and parks*



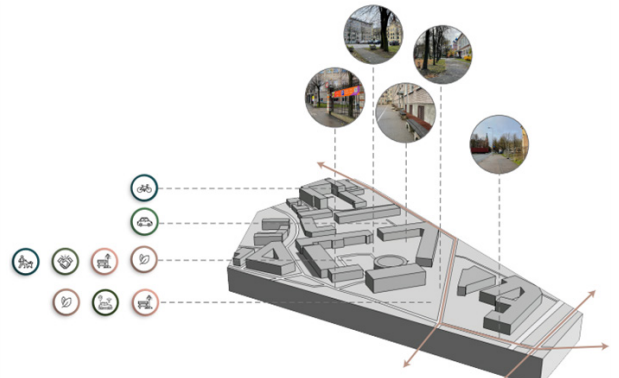
Mobilitāte RTU un RISEBA pilsētiņās Ķīpsalā un Durbes ielā/ *Mobility in RTU and RISEBA campuses in Ķīpsala and Durbes Street*



Mobilitāte LU pilsētiņā Torņakalnā/ *Mobility in the LU campus in Torņakalns*



Mobilitāte RSU pilsētiņā Dzirciemā/ *Mobility in the RSU campus in Dzirciems*



Mobilitāte RTU un RISEBA pilsētiņās Meža ielā/ *Mobility in RTU and RISEBA campuses on Meža street*



Ainavu arhitektūras un vides inženierijas
institūts