



20
25

LATVIJAS BIOZINĀTŅU UN TEHNOLOĢIJU UNIVERSITĀTES
AINAVU ARHITEKTŪRAS UN PLĀNOŠANAS
BAKALaura UN MAĢISTRA STUDIJU PROGRAMMU NOSLĒGUMA DARBU

GADAGRĀMATA

LATVIJAS BIOZINĀTŅU UN TEHNOLOĢIJU UNIVERSITĀTE
Latvia University of Life Sciences and Technologies

AINAVU ARHITEKTŪRAS UN PLĀNOŠANAS
BAKALaura UN MaĢISTRA STUDIJu PROGRAMMu
NOSLĒGUMA DARBU

GADAGRĀMATA 2025

Landscape Architecture and Planning study program
Bachelor`s and Master`s Thesis

YEARBOOK 2025

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte
Meža un vides zinātņu fakultāte

Ainavu arhitektūras un plānošanas bakalaure un maģistra studiju programmu noslēguma darbu gadagrāmata 2025
Landscape Architecture and Planning study program Bachelor's and Master's Thesis Yearbook 2025

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

Druka/ Printed by:
SIA "Drukātava"



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

Ainavu arhitektūras specialitātes 27. izlaidums! Šogad studijas beidz ... bakalauri un ... jauni, mērķtiecīgi un zinoši maģistri. Gadagrāmatā apkopotie darbi parāda, cik dažādi ir virzieni un iespējas ainavu arhitektūrā un cik dažādi un vispusīgi esat jūs, studenti. Projekti nekad neatkārtojas un dod iespēju būt radošiem. Šī ir mūsu profesijas pozitīvā puse.

Dažus vairāk interesē pilsētvide, citus – lauku ainavas, viens jūtas pārliecināts darbojoties pie detaļām, bet citam stiprā puse ir lielāks mērogs. Katram novēlu atrast īsto un piemērotāko profesionālo ceļu, kas aizrauj un sagādā prieku!

Bakalaura studentiem vēl priekšā studijas un prakse, kur iejusties ainavu arhitekta profesijā kādā no pašvaldībām vai specialitātes uzņēmumiem Latvijā vai ārzemēs. Savukārt maģistranti jau dodas lielajā dzīvē. Tas ir gan izaicinājums, gan iespēja parādīt savus spēkus, darīt labāk, gudrāk, savādāk. Mēs pasniedzēji, esam devuši zināšanas un prasmes, jūsu ziņā ir tās papildināt un pielietot.

Mācot studentus, mēs augam līdz ar jums, sekojam līdzi jaunumiem un aktualitātēm mūsu jomā. Vēlam arī jums nezaudēt zinātkāri, turpināt augt. Vienmēr priecāsimies jūs sastapt jau profesionālajās gaitās vai iegriežoties pie mums Valdekā.

Studiju noslēgums sakrīt ar jauna gada sākumu, kad tiek sastādīti jauni plāni, top jaunas apņemšanās. Lai jums vienmēr ir mērķis, uz ko virzīties, un esiet paši savas laimes kalēji!

The 27th graduation of the Landscape Architecture specialty! This year, the program is completed by ... bachelor's graduates and ... new, ambitious, and knowledgeable master's graduates. The works compiled in the yearbook showcase the diverse directions and opportunities in landscape architecture and how varied and multifaceted you, the students, are. Projects are never repetitive and always provide opportunities for creativity. This is the positive side of our profession.

Some are more interested in urban environments, others in rural landscapes; one feels confident working on details, while another's strength lies in a larger scale. I wish each of you to find the right and most suitable professional path that inspires and brings joy!

For bachelor's students, studies and internships still lie ahead, where you will immerse yourselves in the profession of landscape architecture in municipalities or companies in Latvia or abroad. Meanwhile, master's graduates are already stepping into the big world. This is both a challenge and an opportunity to demonstrate your strengths, to do things better, smarter, and differently. We, the lecturers, have provided you with knowledge and skills—it is up to you to build on and apply them.

Teaching students helps us grow alongside you, keeping us in tune with the latest trends and developments in our field. We also encourage you never to lose your curiosity and to continue growing. We will always be happy to meet you during your professional journey or when you visit us in Valdeka.

The end of studies coincides with the beginning of a new year, a time when new plans are made and new resolutions are set. May you always have a goal to strive toward, and may you be the architects of your happiness!



AIGA SPĀĶE

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

Daudzējādā ziņā ainavu arhitekta izglītību var pielīdzināt auga attīstībai. Jūs ieradāties kā sēklas, katra unikāla un potenciāla pilna. Pa ceļam jūs tikāt audzināti un izaicināti, apveltīti ar zināšanām un pakļauti saules gaismai – jaunas pieredzes, radošas domāšanas un intensīva darba veidā. Bija izaugsmes sezonas, brīži, kad ceļš bija likumots un nenoteikts, un brīži, kad saskārāties ar vētrām, pārbaudot savu izturību. Taču, tāpat kā daba, jūs esat pielāgojušies un uzplaukuši, un katrs no jums vai nu jau ir kļuvis par ainavu arhitektu, kas ir gatavs atstāt savas pēdas pasaulē vai arī esiet ceļā uz to.

Ainavu arhitektūra savā būtībā ir saistīta ar harmoniju – pilsētvides apvienošanu ar dabisko pasauli. Kad jūs virzāties uz priekšu savā karjerā, atcerieties, ka jums ir spēks veidot ne tikai ainavu, bet arī cilvēku pieredzi. Taču mums ainavu arhitektiem arī jāturpina tiekšanās uz savu izaugsmi. Jūsu ceļojums nebeidzas ar šo izlaidumu. Jūsu karjeras ainava turpinās attīstīties, dažreiz ar negaidītiem pavērsieniem un bieži ar elpu aizraujoša skaistuma mirkļiem. Tāpat kā augam ir nepieciešams laiks, lai nobriestu, arī jūsu prasmes un redzējums padziļināsies, virzoties uz priekšu, vienmēr mācoties un pielāgojoties.

Turpinot savas gaitas pasaulē, atcerieties, ka neesat viens. Jūsu kursabiedri, pasniedzēji un plašais profesionāļu tīkls šajā jomā vienmēr būs atbalsta, padomu un iedvesmas avots. Milzīgs paldies kolēģiem un visiem profesionāļiem, kas gadu gaitā ir jūs lolojuši un ļāvuši Jums augt un turpināt to darīt arī nākotnē!

In many ways, landscape architecture education can be compared to the growth of a plant. You arrived as seeds, each unique and full of potential. Along the way, you were nurtured and challenged, gifted with knowledge, and exposed to sunlight—in the form of new experiences, creative thinking, and hard work. There were seasons of growth, times when the path was winding and uncertain, and moments when you faced storms that tested your resilience. But, just like nature, you have adapted and thrived, and each of you has either already become a landscape architect ready to leave your mark on the world, or you are on your way to becoming one.

Landscape architecture is fundamentally about harmony—the merging of the urban environment with the natural world. As you move forward in your career, remember that you have the power to shape not only the landscape, but also the human experience. But as landscape architects, we must also continue striving for our own growth. Your journey does not end with this graduation. Your career landscape will continue to evolve, sometimes with unexpected turns and often with moments of breathtaking beauty. Just as a plant takes time to mature, your skills and vision will deepen as you move forward, always learning and adapting.

As you move forward in the world, remember that you are not alone. Your classmates, lecturers, and the vast network of professionals in the field will always be a source of support, advice, and inspiration. I have to say huge thank you to colleagues and all the professionals who have nurtured and allowed you to grow over the years and will continue to do so in the future!



AINAVU ARHITEKTŪRAS UN PLĀNOŠANAS AKADEMISKĀ BAKALaura GRĀDS BACHELOR DEGREE IN LANDSCAPE ARCHITECTURE AND PLANNING

1. BIEZĀ ELĪNA

DZĪVOJAMĀ KVARTĀLA ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS SALASPILĒ
RESIDENTIAL BUILDING TERRITORY DEVELOPMENT PROPOSAL IN SALASPILS

2. DADAJANA DANA

DZĪVOJAMĀ KVARTĀLA ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS ĶENGARAGĀ
RESIDENTIAL BUILDING TERRITORY DEVELOPMENT PROPOSAL IN ĶENGARAGS

3. GRĪNBERGA EGIJA

JŪRMALAS VALSTS ĢIMNĀZIJA SLOKAS SĀKUMSKOLAS LABIEKĀRTOJUMA PRIEKŠLIKUMS
LANDSCAPE DESIGN PROPOSAL FOR THE SLOKA PRIMARY SCHOOL OF JŪRMALA STATE GYMNASIUM

4. KRAULE KRISTA

KERAMIKAS RŪPNĪCAS TERITORIJAS REVITALIZĀCIJA PADURES PAGASTĀ
REVITALIZATION OF THE TERRITORY OF CERAMIC FACTORY IN PADURE PARISH

5. SĪLE-KRŪSKOPA LAUMA

VALMIERAS GAUJAS KRASTA VIDUSSKOLAS-ATTĪSTĪBAS CENTRA LABIEKĀRTOJUMA PRIEKŠLIKUMS
LANDSCAPE DESIGN PROPOSAL FOR VALMIERA GAUJA BANK SECONDARY SCHOOL - DEVELOPMENT CENTER

6. MALDUTE KLĒRA

MŪSAS LABĀ KRASTA AINAVTĒLPAS ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS BAUSKĀ
LANDSCAPE DESIGN PROPOSAL FOR THE RIGHT BANK OF MŪSA RIVER IN BAUSKA

7. PELNĒNA PAULA

LIEPĀJAS JAUNĀS OSTMALAS PROMENĀDES ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS
THE NEW OSTMALA PROMENADE DEVELOPMENT PROPOSAL IN LIEPĀJA

8. PONOMARJOVA OLGA

BĒRVIRCAVAS MUIŽAS PARKA ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS
LANDSCAPE DESIGN OF BĒRVIRCAVA MANOR PARK

9. REPSONE LAURA

SMILTENES SENPILS KULTŪRVĒSTURISKĀS TERITORIJAS LABIEKĀRTOJUMA PRIEKŠLIKUMS
LANDSCAPE DESIGN PROPOSAL FOR THE CULTURAL AND HISTORICAL TERRITORY OF SMILTENE SENPILS

10. RONIMOISA LĀSMA KRISTIĀNA

TRAUMATOLOĢIJAS UN ORTOPĒDIJAS SLIMNĪCAS TERITORIJAS LABIEKĀRTOJUMS RĪGĀ
LANDSCAPE DESIGN PROPOSAL FOR THE TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS HOSPITAL IN RIGA

11. SMILTĀNE ILVA

REHABILITĀCIJAS CENTRA "DIŽAULI" ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS ĶEKAVAS PAGASTĀ
DEVELOPMENT PROPOSAL OF THE REHABILITATION CENTER "DIŽAULI" IN ĶEKAVA PARISH

12. VEINBERGA MARTA

BORODJANKAS PUBLISKĀS ĀRTELPAS REVITALIZĀCIJA UKRAINĀ
REVITALIZATION OF BORODYANKA PUBLIC OUTDOOR SPACE IN UKRAINE

13. VERIKA ZANE

LIELSTRAUPES PILS KULTŪRAINAVAS ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS
LIELSTRAUPE PALACE CULTURAL LANDSCAPE DEVELOPMENT PROPOSAL.

14. ZALUŽINSKA SANTA

LIELUPES LABĀ KRASTA PUBLISKĀS ĀRTELPAS ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS JELGAVĀ
THE PROPOSAL FOR THE DEVELOPMENT OF PUBLIC OUTDOOR SPACE ON THE RIGHT BANK OF LIELUPE RIVER IN JELGAVA



AINAVU ARHITEKTŪRAS UN PLĀNOŠANAS PROFESIONĀLĀ MAĢISTRA GRĀDS MASTER DEGREE IN LANDSCAPE ARCHITECTURE AND PLANNING

1. ADMIDIŅŠ MIKS

MAZO OSTU INTEGRĀCIJA PILSĒTVIDES STRUKTŪRĀ. KURZEMES REĢIONA PIEMĒRS
INTEGRATION OF SMALL PORTS INTO THE URBAN LANDSCAPE. AN EXAMPLE OF THE KURZEME REGION

2. BUKEVICA EVA

SIMBIOTISKĀ PILSĒTVIDES AINAVA. KLIMATA PĀRMAIŅĀM PIELĀGOTI RISINĀJUMI JELGAVĀ
SYMBIOTIC URBAN LANDSCAPE. CLIMATE ADAPTATION SOLUTIONS FOR JELGAVA

3. CĒRPS KASPARS

LIELUPES ŪDENSCEĻA AINAVAS REVITALIZĀCIJAS PRIEKŠLIKUMI POSMĀ BAUSKA – SLOKA
LANDSCAPE REVITALIZATION PROPOSALS FOR THE LIELUPE WATERWAY IN THE SECTION BAUSKA – SLOKA

4. GALILEJEVS ARTŪRS

DEGRADĒTU TERITORIJU EKOĻOĢISKĀ DIZAINA PRINCIPI. LINU FABRIKAS PIEMĒRS JELGAVĀ
PRINCIPLES OF ECOLOGICAL DESIGN OF DEGRADED AREAS. AN EXAMPLE OF A LINEN FACTORY IN JELGAVA

5. JIRGENSONE MONTA

AINAVAS ELEMENTU IETEKME UZ CILVĒKA PSIHOEMOCIONĀLO VESELĪBU DZĪVOJAMOS KVARTĀLOS. JELGAVAS PIEMĒRS
THE INFLUENCE OF LANDSCAPE ELEMENTS ON HUMAN PSYCHO-EMOTIONAL HEALTH IN RESIDENTIAL AREAS. THE EXAMPLE OF JELGAVA

6. JUMTIŅA VITA

KULTŪRVĒSTURISKO AINAVU PĀRVALDĪBA PREIĻU NOVADĀ
MANAGEMENT OF CULTURAL-HISTORICAL LANDSCAPES IN PREIĻI MUNICIPALITY

7. KRŪMA-MUDELE KRISTIĀNA

EIROPAS JAUNĀ "BAUHAUS" PRINCIPI DZĪVOJAMOS KVARTĀLOS. VENTSPILS UN LIEPĀJAS PIEMĒRS
EUROPEAN NEW "BAUHAUS" PRINCIPLES IN MULTISTOREY RESIDENTIAL AREAS. THE EXAMPLE OF VENTSPILS AND LIEPĀJA

8. LOČMELE KARĪNA

JAUNIEŠIEM PIELĀGOTA PUBLISKĀ ĀRTELPA MAZPILSĒTĀS. BALVU PIEMĒRS
PUBLIC SPACE ADAPTED FOR ADOLESCENTS IN SMALL TOWNS. THE EXAMPLE OF BALVI

9. MARTINSONE ALISE

ZIEMEĻU RAJONA INDUSTRIĀLĀ MANTOJUMA IDENTITĀTE RĒZEKNĒ
THE IDENTITY OF THE INDUSTRIAL HERITAGE OF THE NORTHERN DISTRICT IN RĒZEKNE

10. OZOLA REIČELA

JŪRMALAS PILSĒTAS PIEKRASTES AINAVTELPAS ATTĪSTĪBA
DEVELOPMENT OF JŪRMALA COASTAL LANDSCAPE

11. OZOLIŅA DANA

ĶĪŠEZERA ŪDENSMALAS AINAVTELPU ATTĪSTĪBAS POTENCIĀLS
DEVELOPMENT POTENTIAL OF ĶĪŠEZERS WATERFRONT LANDSCAPES

12. STRAZDIŅA ELZA ANETE

ZAĻO JUMTU RISINĀJUMI BLĪVI APBŪVĒTĀ TERITORIJĀ. SKANSTES APKAIMES PIEMĒRS
GREEN ROOF SOLUTIONS IN DENSELY BUILT-UP TERRITORY. EXAMPLE OF SKANSTE NEIGHBOURHOOD

13. ŠVĒDERE AGNESE

EKOĻOĢISKI VĒRTĪGU SAVRUPMĀJU APBŪVES TERITORIJU RISINĀJUMI. PIERĪGAS PIEMĒRS
SOLUTIONS FOR ECOLOGICALLY VALUABLE RESIDENTIAL AREAS. EXAMPLE OF RIGA SUBURB

14. VANAGA EMĪLIJA

DAUDZSTĀVU DZĪVOJAMO KVARTĀLU ĀRTELPA KVALITĀTE. OLAINES, SALASPILS UN VANGAŽU PIEMĒRI
OUTDOOR QUALITY OF MULTISTOREY RESIDENTIAL AREAS. EXAMPLES OF OLAINES, SALASPILS AND VANGAŽI

15. VASIĻJEVA AGNESE

SEZONALITĀTEI PIELĀGOTA AINAVTELPU PLĀNOŠANA VIDZEMES PILSĒTĀS
SEASONAL URBAN LANDSCAPE PLANNING IN VIDZEME

16. ZAHAROVA ALISE

DAUGAVPILS DZELZCEĻA LĪNIJAS INTEGRĒŠANA PILSĒTAS ZILĒ-ZAĻĀJĀ STRUKTŪRĀ
INTEGRATION THE DAUGAVPILS RAILWAY LINE INTO THE CITY'S GREEN – BLUE INFRASTRUCTURE

17. ŽUKS MATĪSS

ILGTSPĒJĪGI DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES VIETU REKULTIVĀCIJAS RISINĀJUMI. JELGAVAS NOVADA PIEMĒRS
SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR THE RECLAMATION OF MINING SITES. THE EXAMPLE OF JELGAVA COUNTY



AINAVU ARHITEKTŪRAS UN
PLĀNOŠANAS AKADEĒMISKĀ
BAKALaura GRĀDS

DZĪVOJAMĀ KVARTĀLA ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS SALASPILĪ

RESIDENTAL BUILDING TERRITORY DEVELOPMENT PROPOSAL IN SALASPILS

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: ASOCIĒTĀ PROFESORE, DR.ARCH. UNA ĪLE



Kurtes
muižas laiki

Agrofimas
laiki

Mūsdienas

16.gs.

17.gs.

18.gs.

19.gs.

20.gs.

21.gs.

Kurtes muižas attīstības ģenēze

The genesis of Kurte manor development

Bakalaura darbā pētīta kādreizējās Salaspils pilsētas vēsture. Pētīta Kurtes muižas apkaime, kvartāla transformācijas process un esošā situācija. Balstoties uz pētījumā veiktajām atziņām, tika izstrādāts labiekārtojuma projekta priekšlikums dzīvojamam kvartālam, atvasinot kādreizējo stāstiem bagāto Kurtes muižas vēstures stāstu cauri plānojuma funkcionālām zonām un tematiskiem ārtelpas labiekārtojuma elementiem, pastiprinot vietas piederību un identitātes apzināšanu.

The history of the former city of Salaspils is studied in the Bachelor's work. The neighbourhood of the Kurte manor, the transformation process of residential area and the current situation are studied. Based on the findings of the research, a proposal for improvement project was developed for residential area, including the story of the Kurte manor's history, rich stories, through the functional areas of the plan and thematic outdoor improvement elements, reinforcing the sense of belonging and identity of the place.



ELĪNA BIEZĀ

IZGLĪTĪBA

2021-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2022-2025 Sociālā stipendija "Studēt gods"
2024-2025 Valsts finansētā stipendija

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Ilgspējīgi un ekoloģiski risinājumi, mūsdienīgu ārtelpas materiālu un vides elementu integrācija pilsētvidē, fotogrāfija, Sociālie tīkli, domubiedru grupas

EDUCATION

2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

ACHIEVEMENTS

:2022-2025 Social scholarship "Studēt gods",
2024-2025 State-funded scholarship.

PROFESSIONAL INTERESTS

Sustainable and ecological solutions, integration of modern outdoor materials and environmental elements in the urban environment, Photography, Social networks, peer groups.



Ģenerālplāns
Master plan



Skats uz publiskās ārtelpas zonu
View of the public outdoor area



Skats uz publiskās ārtelpas zonu
View of the public outdoor area



Skats uz sporta zonu pagalmā "Kurtenieši"
A view of the sports area in the courtyard "Kurtenieši"



Skats uz urbānās dārzniecības zonu pagalmā "Kurtenieši"
A view of the urban gardening area in the courtyard "Kurtenieši"



Skats uz rotaļu zonu pagalmā "Budesklani"
View of the play area in the yard "Budesklani"



Skats uz pagalma zonas iebrauktuvi dienvidu pusē pagalmā "Budesklani" un "Kurtenieši"
View of the entrance to the courtyard area on the south side in the courtyard "Budesklani" and "Kurtenieši"

DZĪVOJAMĀ KVARTĀLA ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS ĶENGARAGĀ

RESIDENTAL BUILDING TERRITORY DEVELOPMENT PROPOSAL IN ĶENGARAGS

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE, DR.ARCH. DAIGA SKUJĀNE



Gājēju celiņš starp projektēto ābeldārzu un rotaļu laukumu
Pedestrian path between the designed apple orchard and the playground

Darbā ir veikta Ķengaraga vēsturiskās attīstības izpēte, Ķengaraga apkaimes novērtēšana Latgales priekšpilsētas kontekstā un projektējamā dzīvojamā kvartālā teritorijas izvērtēšana. Balstoties uz apkopotajiem datiem, ir izstrādāts dzīvojamā kvartāla attīstības priekšlikums.

Projektētais labiekārtojums ir paredzēts tāds, lai iedzīvotājiem būtu iespēja gan mierīgi pastaigāties un atpūsties, gan arī sportot un aktīvi pavadīt laiku. Bērniem ir projektēti divi rotaļu laukumi, jauniešiem un senioriem – fitnesa laukums, atpūtas zonas, kā arī āra terases. Tādā veidā projektētā teritorija var attīstīties par patīkamu un drošu vietu visu vecumu iedzīvotājiem.

The thesis includes a study of the historical development of Ķengarags, an assessment of the Ķengarags neighborhood in the context of Latgale suburb, and an evaluation of the project area. Based on the collected data, a project proposal has been developed.

The designed amenities are intended to allow residents to take a peaceful walk and relax, as well as play sports and spend time actively. Two playgrounds have been designed for children, and for young people and seniors – a fitness area, recreation areas, as well as outdoor terraces. Consequently, the designed area can develop into a pleasant and safe place for residents of all ages.



DANA DADAŽANA

IZGLĪTĪBA

2021-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Privātie dārzi, dzīvojamie kvartāli, apstādījumi veidošana, fotogrāfija

EDUCATION

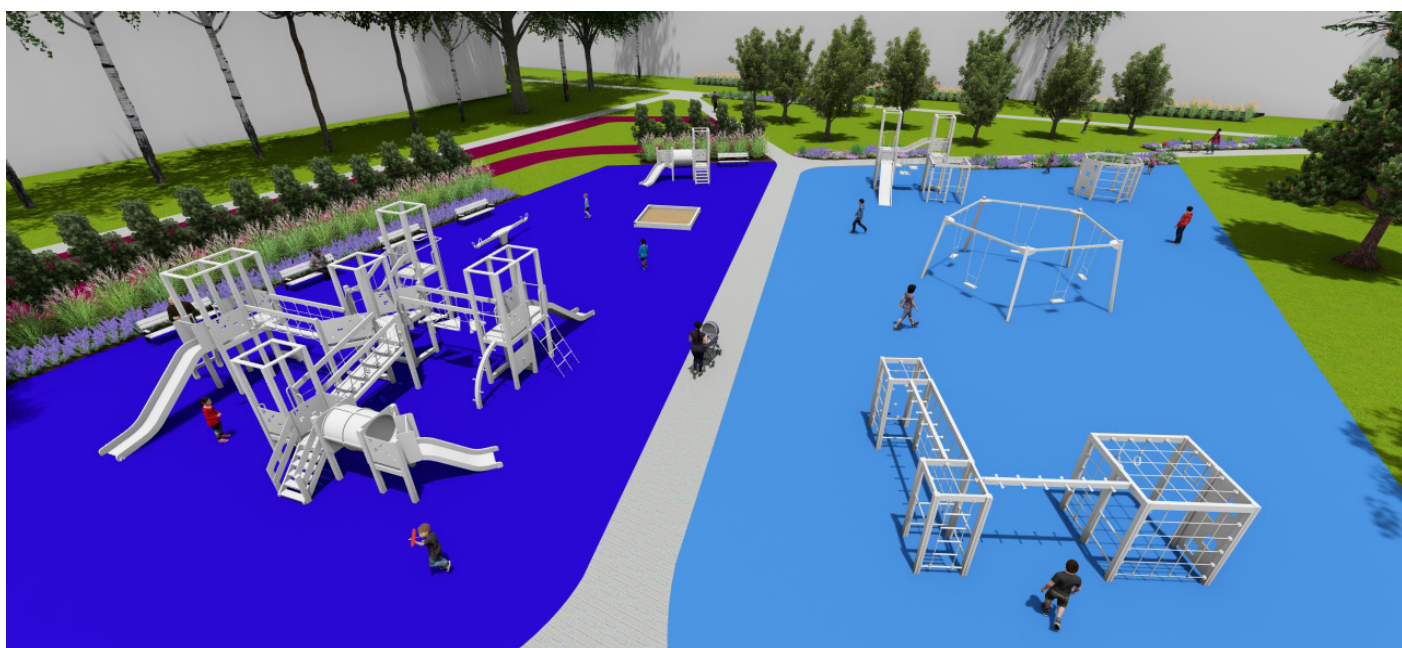
2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

PROFESSIONAL INTERESTS

Privat gardens, residential building territories, greenery, photography



Projektētie skujkoki
Projected conifers



Bērnu rotaļu laukumi
Children playgrounds



Āra terase pie ēkas
Outdoor terrace next to the building



Projekta iedvesma
Project inspiration

Bakalaura darbā pētīta Jūrmalas Valsts ģimnāzijas Slokas sākumskola, pētīta vēsturiskā situācija un esošā situācija. Balstoties uz teritorijas izpēti un analīzi konstatētas teritorijas konflikta zonas un izstrādāts piemērots teritorijas attīstības priekšlikums, kas iekļauj – jaunas autostāvvietas projektēšanu, skolēnu sporta un atpūtas zonu izveidi un papildināšanu, lietus ūdens novadīšanu un savākšanu, teritorijas ainavisko skatu uzlabošanu.

Par projekta iedvesmas avotiem kalpo teritorijas novietojums dabas vērtību tuvumā. Teritoriju ieskauj Slokas parks tās ziemeļu pusē, savukārt rietumu pusē pieguļ mežs, kas sniedz iespēju iepazīties ar dabas daudzveidību un tās vērtību. Kā vēl viens svarīgs iedvesmas avots ir Slokas vēsturiskais centrs, kas sasniedzams 15 minūšu gājienā ar kājām.

In the bachelor's degree, explores the Jūrmalas State Gymnasium Slokas Primary School, analyzing the historical situation and the current situation. Based on the territory analysis, conflict zones of the area have been identified and a suitable territorial development proposal has been developed. The proposal includes the design of new parking space, the creation and enhancement of student sport and recreational areas, stormwater drainage and collection solutions, and improvements to the scenic views of the area.

The location of the territory near natural values serves as the source of inspiration for the project. The territory is surrounded by Sloka Park on its northern side, while the forest abuts on the western side. Which provides an opportunity to get acquainted with the diversity of nature and its value. Another important source of inspiration is the historic center of Sloka, which can be reached in 15 minutes on foot.



EGIJA GRĪBERGA

IZGLĪTĪBA

2021-2025 LBTU Meža un vides zinātnu fakultāte / Inženierzinātnu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Lietus ūdens risinājumi, zaļo jumtu risinājumi, vizuālo materiālu izstrāde

EDUCATION

2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

PROFESSIONAL INTERESTS

rainwater solutions, green roof solutions, development of visual materials



Volejbola laukums. Fonā stiprināta zāliena īslaicīgais stāvlaukums
 Volleyball court. In the background, a temporary parking lot with reinforced grass



Skats uz iebraucamo ceļu rudenī
 View of the driveway in autumn



Skats uz iekšpagalmu
 View of the courtyard



Skats uz terasi
 View of the terrace



Skats uz parkūra elementiem
 A view of parkour elements



Centrālais laukums ar koku stādījumiem un soliņiem, fonā amatnieku telpas un betona korpuss ar kafejnīcu pirmajā stāvā un izstāžu zāli – otrajā
Central square with tree plantations and benches, in the background artisans' premises and a concrete building with a café on the first floor and an exhibition hall on the second

Bakalaura darbā veikta Padures pagasta Keramikas rūpnīcas teritorijas vēsturiskās attīstības izpēte, analizēta esošās ainavtelpas kvalitāte un telpiskā struktūra. Darba noslēgumā, pamatojoties uz iegūto informāciju, izstrādāts teritorijas attīstības priekšlikums.

Laikam ejot un pasaulei attīstoties, sabiedrībai pārejot no industriālā uz pēc-industriālo laikmetu, nereti iepriekš izmantotās ražošanas teritorijas ir atstātas novārtā. Degradētu teritoriju revitalizācija ietver dažādu vides problēmu risināšanu, ekonomiskās kvalitātes paaugstināšanu, un, protams, vides vizuālās un funkcionālās kvalitātes paaugstināšanu, veicinot vides reģenerācijas procesus un atjaunojot ekoloģisko līdzsvaru. Balstoties uz atmiņu pierakstiem, kas ievākti ekspedīcijas laikā Padures ciemā, var secināt, ka arī šī teritorija ir nozīmīga apkārt dzīvojošajiem, tā dzīvo cilvēku atmiņās, izraisa emocijas un personīgos pārdzīvojumus, kā arī Kuldīgas novada māla izstrādājumi vēl joprojām redzami vecpilsētas kārniņu jumtos un sienas sarkanojos ķieģeļos.

In the bachelor's thesis the research of the historical development of the territory of the Padure parish Keramik factory was carried out, the quality and spatial structure of the existing landscape was analyzed. At the end of the thesis based on the obtained information, a proposal for the revitalization of the territory was developed.

As time goes by and the world develops, as society transitions from the industrial to the post-industrial era, previously used production areas are often neglected. Revitalization of degraded areas includes solving various environmental problems, increasing economic quality, and, of course, increasing the visual and functional quality of the environment, promoting environmental regeneration processes and restoring ecological balance. Based on the memoirs collected during the expedition to the village of Padure, it can be concluded that this area is also important for those living around it, it lives in people's memories, evokes emotions and personal experiences, as well as the clay products of the Kuldīga region are still visible in the tiled roofs of the old town and the red bricks of the walls.



KRISTA KRAULE

IZGLĪTĪBA

2021-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Ilgspējīgi, dabai draudzīgi risinājumi, reljefs, koka konstrukcijas

EDUCATION

2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

PROFESSIONAL INTERESTS

Sustainable, environmentally friendly solutions, relief, wooden structures



Ģenerālpilns
Master plan



Kempinga zona. Redzamas mājiņas, projektētā ūdenstilpe un koku stādījumi
Camping area. Visible camping houses, a water body and tree plantation



Izstāžu zāle un skatu platforma jaunākajā ražošanas ēkas korpusā
Exhibition hall and viewing platform in the newest production building



Volejbola laukums. Fonā stiprināta zāliena īslaicīgais stāvlaukums
Volleyball court. In the background, a temporary parking lot with reinforced grass



Meža zona ar tajā izvietotiem rotaļu elementiem
Forest area with play elements



Teritorijas parādes zona. Redzami informācijas stendi un apstādījumi
Territory parade area. Visible information stands and greenery



Mežā izvietotas atpūtas zonas
Recreation areas located in the forest

DZĪVOJAMĀ KVARTĀLA ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS ĶENGARAGĀ

RESIDENTIAL BUILDING TERRITORY DEVELOPMENT PROPOSAL IN ĶENGARAGS

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE, DR.ARCH. DAIGA SKUJĀNE



Gājēju celiņš starp projektēto ābeldārzu un rotaļu laukumu
Pedestrian path between the designed apple orchard and the playground

Priekšlikumā izpētīta Valmieras Gaujas labā krasta teritorija, tās vēsturiskā attīstība un vidusskolas-attīstības centra vērtības un problēmzonas. Raksturoti terapeitisko dārzu instrumenti un īpašo vajadzību kopums konkrētajā teritorijā, veicot grafisko, salīdzināšanas un kvantitatīvo metožu analīzi.

Labiekārtojuma priekšlikums projektēts skolēnam ar īpašām vajadzībām, personālam un vecākam, pastiprinot sensorās maņas, kā arī harmonizējot un nomierinot emocionālo un psiholoģisko stāvokli. Detāli izstrādājot labiekārtojuma priekšlikumu Valmieras Gaujas krasta vidusskolas-attīstības centram ģenplānu ar nepieciešamajiem griezumumiem, seguma plānu, labiekārtojuma elementu plānu, labiekārtojumu elementu detaļas, apstādījumu plānu un daļai teritorijas vertikālo plānojumu.

The proposal explores the territory of the right bank of the Gauja river of Valmiera, its historical development, the values and problem areas of the secondary school-development center. The tools of therapeutic gardens and the set of special needs in the this territory are characterized by performing an analysis of graphical, comparative and quantitative methods.

The improvement proposal is designed for a pupil with special needs, staff and parents, increase sensory senses, as well as harmonizing and calming the emotional and psychological state. Detailed work out of a master plan Landscape Design Proposal for Valmiera Gauja Bank Secondary School-Development Center with the necessary sections, a cover plan, a plan of landscaping elements, details of landscape elements, a plant plan and the part of the territory, a vertical planning.



LAUMA SĪLE-KRŪSKOPA

IZGLĪTĪBA

2016-2019 Latvijas Universitāte Pirmsskolas izglītības skolotājs

2002-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Zemes ierīcība

EDUCATION

2016-2019 University of Latvia Teacher of preschool education

2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

PROFESSIONAL INTERESTS

Land divide/use



Projektētie skujukoki
Projected conifers



Bērnu rotaļu laukumi
Children playgrounds



Atpūtas zona ar pergolu aleju un atsevišķām nišām, kur patverties no daudzstāvu māju iedzīvotāju skatiem
A recreation area with a pergola alley and separate niches where you can hide from the views of residents of high-rise buildings

MŪSAS LABĀ KRASTA AINAVTelpas ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS BAUSKĀ

LANDSCAPE DESIGN PROPOSAL FOR THE RIGHT BANK OF MŪSA RIVER IN BAUSKA

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: ASOCIĒTĀ PROFESORE, DR.ARCH. UNA ĪLE



Projektētā Krasta ielas promenāde ar skatu uz Mūsu un esošo sporta halli
Proposed design of Krasta Street promenade with a view of the existing sports hall and Mūsa river

Bakalaura darbā pētīta Mūsas labā krasta ainavtelpas vēsturiskā attīstība Bauskas kontekstā, analizēta ainavas sasaiste, ainavtelpas struktūra un galvenās vērtības. Pamatojoties uz veikto izpēti, analizēm un teritorijas lietotāju aptauju, noteikts konceptuālais attīstības priekšlikums labā krasta posmam no auto tilta līdz gājēju tiltam un izstrādāts labiekārtojuma priekšlikums darba teritorijas centrālajai daļai ap sporta halli.

Plānojuma konceptuālajam dizainam par iedvesmu kalpoja kādreiz Mūsā sastopamās upespērlenes *Margaritifera margaritifera* gliemežnīcas forma, tā akcentējot ainavas unikalitāti un esošo dabas vērtību īpašo jutību pret apkārtējās ainavas izmaiņām.

The bachelor's thesis explores the Right Bank of Mūsa River's historical development in Bauska, analyzing landscape connectivity, structure, and unique features. As a result, a conceptual development proposal has been made for the Right Bank of Mūsa River in Bauska as well as the Landscape Design Proposal for the Right Bank of Mūsa River in Bauska for the central part of the territory around the sports hall was developed based on the research conducted and the survey research performed.

The concept was inspired by the shape of the conch shell of the *Margaritifera margaritifera*, once found in Mūsa River. Thus, it emphasizes the uniqueness of the landscape and the special sensitivity of the existing natural values to changes in the surrounding landscape.



KLĒRA MALDUTE

IZGLĪTĪBA

2021-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā
2023-2024 Erasmus+ studiju apmaiņas programma Wrocław Vides un Dzīves zinātņu universitātē (UPWr) Polijā

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2023 dalība 18. Latvijas Arhitektūras skolu plenērā MARIUPOL Restart 2.0
2024 dalība RHEA starptautiskajā plenērā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Vietas identitāte un kultūrvēsture, publiskā ārtelpa, dabā balstīti ekoloģiskie risinājumi, tematisko rotaļu laukumu projektēšana

EDUCATION

2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023-2024 Erasmus+ exchange studies/ Wrocław University of Environmental and Life Sciences (UPWr) in Poland

ACHIEVEMENTS

2023 PARTICIPATION IN 18. ANNUAL ARCHITECTURE SCHOOLS OF LATVIA WORKSHOP MARIUPOL RESTART 2.0
2024 PARTICIPATION IN RHEA INTERNATIONAL WORKSHOP

PROFESSIONAL INTERESTS

Place Identity and Historic Landscape, Public outdoor spaces, Nature-based Solutions, Custom Playground Design



Virš zemes paaugstināto koka laipu sistēma
The proposed raised wood boardwalk system



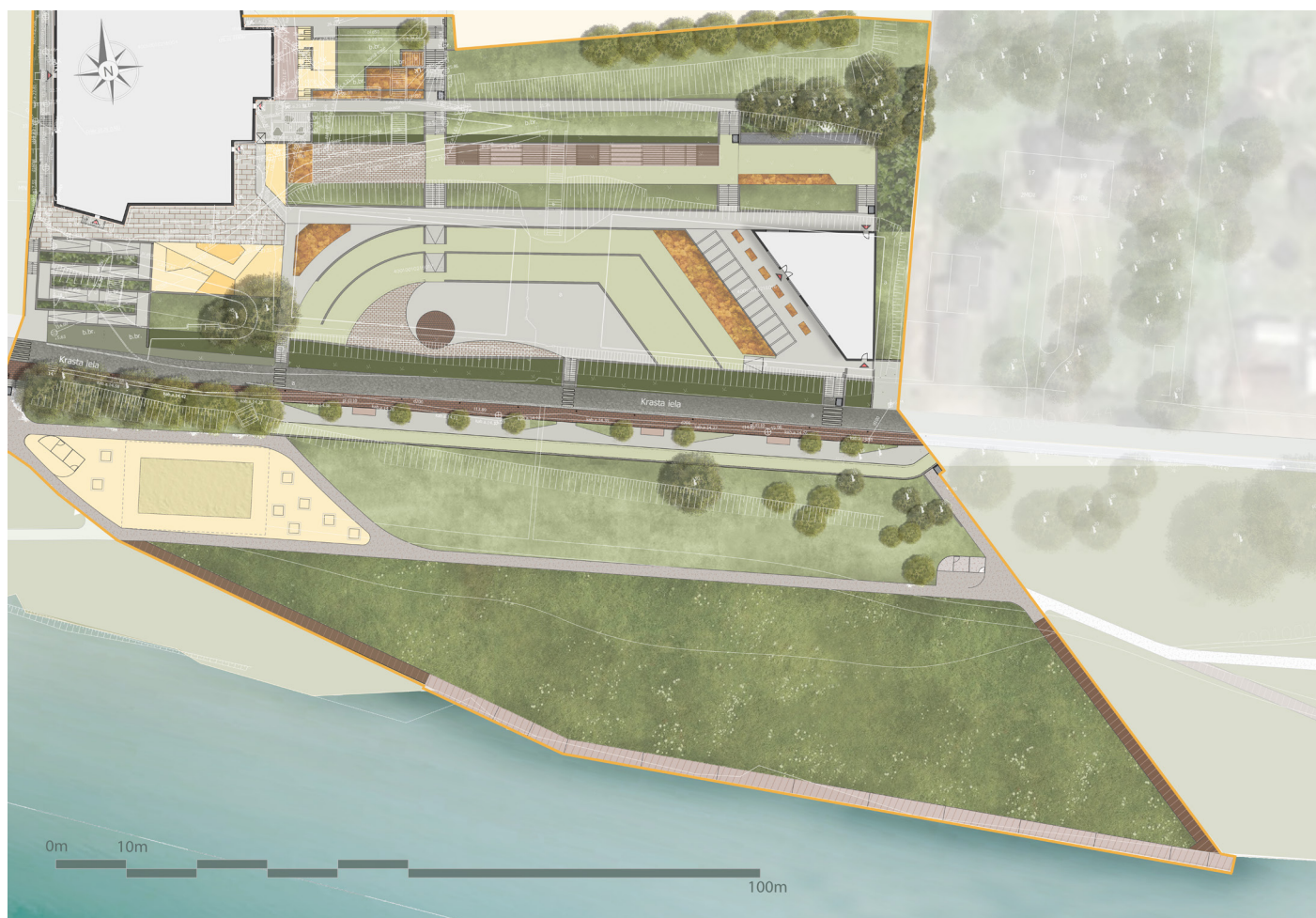
Aktīvās atpūtas zona ar batutu laukumu, pludmales volejbolu un parkūra, rotaļu zonu pie sporta halles
Active recreation area with a trampoline area, beach volleyball and parkour, a play area near the sports hall



Pārgērbšanās kabīne peldētājiem pēc individuāla dizaina
Individual Design changing cabin for swimmers



Projektētais amfiteātris "Mūšas pērle"
The proposed amphitheater "Mūšas pērle"



Ģenerālplāns
Master plan

LIEPĀJAS JAUNĀS OSTMALAS PROMENĀDES ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS

THE NEW OSTMALA PROMENADE DEVELOPMENT PROPOSAL IN LIEPĀJA

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: ASOCIĒTĀ PROFESORE, DR.OEC. ILZE STOKMANE



Pastaigu vieta pie kanālmalas. Attēlā redzama ziemeļiešu dobe un fonā esošais tilts
Walking area by the canal. The picture shows a perennial bed and the bridge in the background

Bakalaura darbā tiek pētīta Liepājas Jaunās Ostmalas sabiedriski pieejamā zona, teritorijas attīstības vēsture un esošā situācija. Pamatojoties uz veiktajām analizēm, ir izvērtēta Liepājas Jaunās Ostmalas promenādes kvalitāte un izstrādāts teritorijas labiekārtojuma risinājums.

Viena no Latvijas lielākajām ostas pilsētām ir Liepāja, kur pilsētas vēsturiskā attīstība un infrastruktūras izmaiņas ir būtiski saistītas ar šīs promenādes teritoriju. Liepājas Jaunās Ostmalas promenāde pēdējos gadsimtos ir piedzīvojusi liela izmaiņas gan vizuāli, gan funkcionāli. Promenādes ainava ir pielāgota pilsētas iedzīvotāju nepieciešamajām vajadzībām.

The bachelor thesis studies the publicly accessible area of New Harbour in Liepāja, the history of the development of the area and the current situation. Based on the analyses, the quality of the promenade of Liepāja New Harbour is assessed and a landscaping solution is developed.

One of the largest port cities in Latvia is Liepāja, where the historical development and infrastructure changes of the city are significantly related to the area of the promenade. The promenade of Liepāja New Harbourside has undergone major changes both visually and functionally over the last centuries. The landscape of the promenade has been adapted to the needs of the city's inhabitants.



PAULA PELNĒNA

IZGLĪTĪBA

2021-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā
2023-2024 Erasmus+ studijas University of Porto, Portugāle

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2022-2025 Sociālā stipendija "Studēt gods"

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Ilgspējīgi risinājumi, pilsētvides risinājumi, digitālais dizains, bioloģiskā daudzveidība

EDUCATION

2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023-2024 Erasmus+ studies at the University of Porto, Portugal

ACHIEVEMENTS

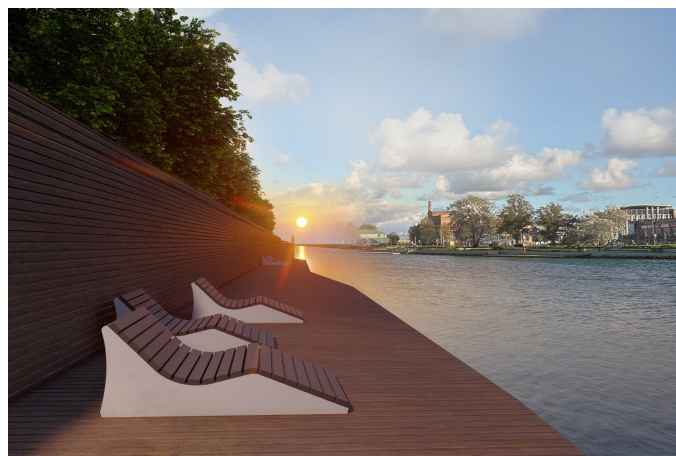
2022-2025 Social scholarship "Studēt gods"

PROFESSIONAL INTERESTS

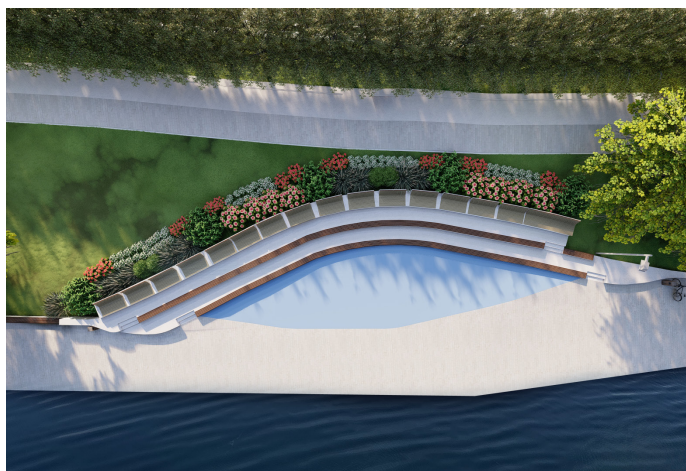
Sustainable solutions, urban solutions, digital design, biodiversity



Skats uz pastaigu vietu
View of the walking area



Skats uz projektēto laipu
View of the designed footbridge



Skats no putna lidojuma
A bird's eye view



Skats uz pretējo krastmalu no projektētās atpūtas vietas
View of the waterfront from the proposed recreation area



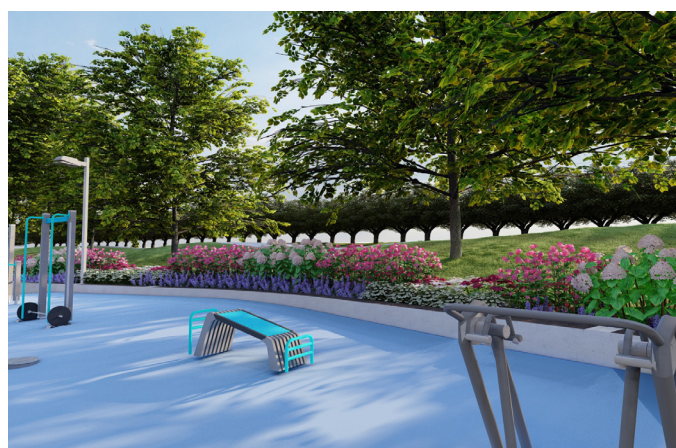
Skats uz projektēto ietvi un veloceliņu rudens sezonā
View of the designed pavement and cycle path in the autumn season



Skats uz projektēto ietvi un veloceliņu ziemas sezonā
View of the designed pavement and cycle path in winter



Skats uz projektēto laipu
View of the designed footbridge



Skats uz sporta aktivitāšu zonu
View of the sports activity area

BĒRVIRCAVAS MUIŽAS PARKA ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS

LANDSCAPE DESIGN OF BĒRVIRCAVA MANOR PARK

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: DOCENTE, DR ARCH. MADARA MARKOVA



Centrālais laukums ar rotundu un estrādi, skats no tilta puses uz rotundu
Central square with rotunda and stage, view from the bridge side to the rotunda

Bakalaura darbā tika izpētīta Sesavas pagasta, Bērvircavas muižas un tai piederoša parka vēsture, salīdzinot to ar esošo situāciju un izpētītām attīstības tendencēm. Tā rezultātā tika konstatētas parka un blakus teritorijas konfliktzonas un noteikts tās attīstības potenciāls, uz kā balstoties tiek izstrādāts attīstības priekšlikums. Izstrādātais priekšlikums ir pamatots ar pētījuma aprakstošiem materiāliem.

Attīstot šo teritoriju, reģionam būs iespēja ne tikai uzlabot vēsturisko ārtelpu, saglabājot vietējo iedzīvotāju piesaisti kultūrtelpai, bet arī izdosies rādīt tūristu plūsmu, tādējādi paaugstinot reģiona atpazīstamību.

In the bachelor thesis, the history of Sesava parish, Bērvircava manor and the park belonging to it was studied, comparing with the current situation and researched development trends. As a result, the conflict zones of the park and the adjacent territory were identified and its development potential was determined, based on which a development proposal is being developed. The developed proposal is based on the descriptive materials of the study.

By developing this area, the region has the opportunity not only to improve the historical outdoor space and maintain the attraction of the local population to the cultural space, but also to direct the flow of tourists and thus increase the level of awareness of the region.



OLGA PONOMARJOVA

IZGLĪTĪBA

1993-1999 Rīgas Tehniskā Universitāte, Inženierekonomikas fakultāte, Starptautisko sakaru un muitas instituts, Profesionāls maģistra grāds ekonomikā
2019-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Profesionālais bakalaura grāds ainavu arhitektūrā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Vēsturiskās ainavas, bioloģiskā daudzveidība - apstādījumi, digitālais dizains

EDUCATION

1993-1999 Riga Technical University, Faculty of Engineering Economics and Management, Master of economics
2019-2025 Latvia University of Life Sciences and Technologies, Faculty of Forest and Environment, Bachelor of landscape architecture

PROFESSIONAL INTERESTS

Historical landscapes, biodiversity in greenery, digital design



Centrālais laukums, skats uz dobēm pie estrādes
 Central square, view of the beds near the stage



Centrālais laukums, skats uz dobēm pie estrādes
 Central square, view of the beds near the stage



Skats uz dobi pie rotundas
 View to the flower bed near rotunda

SMILTENES SENPILS KULTŪRVĒSTURISKĀS TERITORIJAS LABIEKĀRTOJUMA PRIEKŠLIKUMS

LANDSCAPE DESIGN PROPOSAL FOR THE CULTURAL AND HISTORICAL TERRITORY OF SMILTENE SENPILS

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE, DR. ARCH. NATALIJA ŅITAVSKA



Skats uz teritoriju no ieejas vārtiem
View of the site from the entrance gate

Bakalaura darbā izstrādāts attīstības priekšlikums "Smiltene Senpils" teritorijai ap vēsturiskajām Kalnamuižas siltumnīcām, lai saglabātu un attīstītu šo kultūrvēsturisko vietu. Tiek analizēta teritorijas vēsturiskā attīstība, ainavtelpa un Smiltene zilī-zaļās struktūras izmaiņas no 1752. gada līdz mūsdienām. Darbs piedāvā teritorijas labiekārtošanas un attīstības priekšlikumus, kas sniedz iespēju apvienot vēsturisko mantojumu ar mūsdienīgām funkcijām. Darbs sastāv no 4 nodaļām. Pirmajā tiek apskatīts "Smiltene Senpils" teritorijas vēsturiskais konteksts, otrajā teritorijas esošās situācijas izpēte, trešajā ainavas attīstības koncepts, un ceturtajā aprakstīti konkrētie labiekārtojuma risinājumi.

The bachelor thesis elaborates a development proposal for the territory of "Smiltene Senpils" around the historical Kalnamuiža greenhouses in order to preserve and develop this cultural and historical site. The historical development of the area, the landscape and the changes in the blue-green structure of Smiltene from 1752 to the present day are analysed. The work proposes improvements and development proposals for the site, which provide an opportunity to combine the historical heritage with modern functions. The work consists of 4 chapters. The first one deals with the historical context of the "Smiltene Senpils" area, the second one with the existing situation of the area, the third one with the landscape development concept and the fourth one with the specific landscaping solutions.



LAURA REPSONE

IZGLĪTĪBA

2021-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā
2023-2024 Erasmus+ studijas Slovērijas Lauksaimniecības universitātē Nitrā

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2021 - Vītola fonda stipendija

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Vēsturiskās ainavas un to attīstības iespējas, fotogrāfija

EDUCATION

2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023 Erasmus+ at the Slovak University of Agriculture in Nitra

ACHIEVEMENTS

2021 - "Vītola fonda" scholarship

PROFESSIONAL INTERESTS

Historical landscapes and their development, photography



Skats uz ieeju
View of the entrance



Skats uz mazo siltumnīcu un terasi
View of the small greenhouse and terrace



Skats no putna lidojuma uz pilsdrupu skatu torni, lielo siltumnīcu, augstajām dobēm un estrādi
A bird's-eye view of the Castle Ruins observation tower, the large greenhouse, the raised beds and the bandstand



Skats uz skatu platformu ar nojumi.
View of the viewing platform with shelter



Skats no ābeļdārza ar šūpuļtīkliem un estrādi
View from the apple orchard with hammocks and stage



Skats uz skatu platformu un mazās siltumnīcas terasi
View of the viewing platform and the terrace of the small greenhouse



Skats uz lielo siltumnīcu, augstajām dobēm un pilsdrupām
View of the large greenhouse, raised beds and ruins



Skats uz ziemcietu dobēm
View of the perennial beds



Skats uz 1. nodaļu, poliklīniku un parku
View of ward 1, polyclinic and park

Bakalaura darbā izpētīta Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīcas ārtelpa, tās kvalitāte, pieejamība un funkcijas, ko tā sniedz apmeklētājam. Pētīta slimnīcas tapšanas vēsture, kā arī apkārtējās vides attīstība, attīstoties slimnīcai. Apkopojot un ņemot vērā izpētes datus, izstrādāts labiekārtojuma priekšlikums.

Bakalaura darbu izstrādājot, lielākais izaicinājums ir izcelt un saglabāt slimnīcas bagāto vēsturi, reizē sniedzot mūsdienīgu cilvēkam nepieciešamās vajadzības. Svarīgi ir izstrādāt mūsdienīgu un sabiedrībai pieejamu ārtelpas dizainu, kas ir funkcionāls, taču saglabā sevī arī vēsturiskās vērtības.

Slimnīcas teritoriju labiekārtojot, vislielākā uzmanība tiek vērsta uz esošajiem celiņiem un auto transporta novietnes vietām teritorijā. Tiek pārdomāts un izveidots dizains, kas sniedz drošus un kvalitatīvus gājēju kustības virzienus teritorijā.

The Bachelor's work explores the outer space of the Traumatology and Orthopedics Hospital, its quality, availability, and the functions it provides to the visitor. The history of the hospital's making has been explored, as well as the development around the area as the hospital develops. A proposal for improvement has been developed based on the research data.

When developing a bachelor's thesis, the biggest challenge is to highlight and preserve the hospital's rich history while meeting the needs of modern people. It is important to develop a modern and public outdoor design that is functional but also preserves historical values.

When improving the hospital's territory, the greatest attention is directed to the existing paths and car transport parking places in the territory. A design that provides safe and high-quality pedestrian movement directions in the territory is being thought out and created.



LĀSMA KRISTIĀNA RONIMOISA

IZGLĪTĪBA

2017-2021 PIKC Rīgas Dizaina un mākslas vidusskola/ Tēlniecības objekta dizaina speciālists
2021-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Digitālais dizains, apstādījumi, fotogrāfija, vides elementu dizains, vēsturiski objekti

EDUCATION

2017-2021 Riga School of design and Art / Product design and sculpting
2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

PROFESSIONAL INTERESTS

Photography, digital design, greenery designing, design of environmental elements, historical objects



Skats uz parku un slimnīcas vēsturisko ēku
View of the park and the historic building of the hospital



Skats uz parka apstādījumiem
A view of the greenery of the park



Skats uz atpūtas vietu parkā
A view of a rest area in the park

REHABILITĀCIJAS CENTRA “DĪŽAULĪ” ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS ĶEKAVAS PAGASTĀ

DEVELOPMENT PROPOSAL OF THE REHABILITATION CENTER “DĪŽAULĪ” IN ĶEKAVA PARISH

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: ASOCIĒTĀ PROFESORE, DR.OEC. ILZE STOKMANE



Skats uz teritoriju no putna lidojuma
Bird's-eye view of the area

Darbā izpētīta Plakanciema vēsturiskā attīstība. Detalizētāk analizēta vietas “Dīžauļi” ainavtelpa. Apzināti zirgu labturības aspekti, salīdzinot sporta zirgu un zirgu uzturēšanu pietuvinātu to dabiskajām vajadzībām. Balstoties uz veikto izpēti, plānots attīstības priekšlikums rehabilitācijas centram, maksimāli saglabājot dabisko vidi, un veidojot teritoriju, kurā labi justies gan cilvēkiem, gan zirgiem. Rekreācijas un rehabilitācijas vietas mūsdienu saspringtajā un steidzīgajā dienas ritmā ir svarīga sastāvdaļa, jo šādās vietās cilvēkiem ir iespēja atgūt fizisko un emocionālo labsajūtu. Ģeogrāfiskā atrašanās vieta un dabas tuvums pētāmajai teritorijai rada potenciālu rehabilitācijas vietas izveidei.

The thesis studies the historical development of Plakanciems. The landscape of the site “Dīžauļi” is analysed in more detail. The welfare aspects of horses are identified, comparing the maintenance of sport horses and of horses closer to their natural needs. Based on the research, a development proposal for the rehabilitation center was planned, preserving the natural environment as much as possible and creating an area where both people and horses feel comfortable.

Recreation and rehabilitation facilities are an important part of today's busy and hectic daily routine, as such places offer people the opportunity to regain their physical and emotional well-being. The geographical location and closeness to nature to the study area create potential for the creation of a rehabilitation center.



ILVA SMILTĀNE

IZGLĪTĪBA

2017 – 2021 PICK “Rīgas Dizaina un mākslas vidusskola”, izglītības programma struktūras teksts
2021–2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā
2023.–2024. Erasmus+ studijas University of Porto, Portugāle

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2024 – Starptausisks metu konkurss “Memoriāla “Lielie kapi” vērtību saglabāšana un vietas attīstība

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Ceļu ainavas, ilgtspējīgi risinājumi, fotogrāfēšana, video filmēšana un montāža, digitālais dizains

EDUCATION

2017– 2021 PICK “Riga school of design and art”, educational program structural textiles
2021–2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023 – 2024 Erasmus+ studies at the University of Porto, Portugal

ACHIEVEMENTS

2024 – Sketch design competition “Preservation of values and site development of the memorial “Great cemetery”

PROFESSIONAL INTERESTS

Rad landscapes, sustainable solutions, photography, video filming and editing, digital design



Skats uz projektēto garšaugu dārzu
View of the designed herb garden



Skats uz atpūtas vietu ar projektētajiem zvilņiem un stāvkrēsliem
View of the relaxation area with designed loungers and standing chairs



Skats uz teritorijā projektētajiem pauguriem ziemas sezonā
View of the hills designed in the area during the winter season

BORODJANKAS PUBLISKĀS ĀRTELPAS REVITALIZĀCIJA UKRAINĀ

REVITALIZATION OF BORODYANKA PUBLIC OUTDOOR SPACE IN UKRAINE

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE, DR.ARCH. AIJA ZIEMEĻNIECE



Skats uz piemiņas strauta zonu
View of the memorial stream area

Bakalaura darbā ir apzināti Borodjankas pilsētas attīstības principi publiskajā ārtelpā un pētīta esošā situācija. Balstoties uz veikto pētījumu ir izveidots jauns publiskās ārtelpas attīstības priekšlikums. Projektētais pamatojums ir aprakstīts un pamatots.

Plānotās teritorijas dizaina ideja ir izveidot mūsdienīgu pilsētas centrālo zonu, kas Borodjankas iedzīvotājiem, un tās apmeklētājiem sniedz iespēju turpināt pilsētas tradīcijas, cildināt ukraiņu nacionālo identitāti, kā arī kopīgi kā tauta un komūna dziedēt kara izraisītas traumas, demokrātiskā un drošā vidē.

Izveidotā dizaina koncepts balstās uz trim galvenajām pamatvērtībām: 1. Ukrainas tautas nacionālā identitāte; 2. Rehabilitācija; 3. Nākotne.

The bachelor thesis identifies the principles of development of Borodyanka city and studies the existing situation. Based on the research a new design proposal for the development of the public outdoor space has been created. The project rationale is described and justified.

The idea behind the design of the planned area is to create a modern city centre that offer the people of Borodyanka and its visitors the opportunity to continue the city's traditions, celebrate Ukrainian national identity, and heal together as a nation and a community from the trauma of war, in a democratic and safe environment.

The design concept is based on three main core values: 1. The national identity of the Ukrainian people; 2. Rehabilitation; 3. The future



MARTA VEINBERGA

IZGLĪTĪBA

2017–2021 PKC Rīgas Dizaina un Mākslas vidusskola / Tēlniecības objekta dizaina speciālists

2021–2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā

2023–2024 Erasmus+ studijas SLU

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2024 Memoriāla "Lielie kapi" vērtību saglabāšana un vietas attīstība. Komanda: "The People". Veicināšanas balva

2023 Pilsētvides attīstības konkurss "Bahnhofstrasse un Rātsnama apkaimes pilsētvides atjaunošana Lehtē". 3. vieta

2022 Mākslinieciski augstvērtīga vides objekta izveide Kauguros. 3. vieta

2022 Vides objekta "Latviešu Avīzēm 200" izveide Raiņa parkā, Jelgavā. 2. vieta

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Urbānais dizains, vides psiholoģija, funkcionāls dizains, iekļaujoša vide.

EDUCATION

2017– 2021 Riga School of Design and Art / Product design and sculpting

2021–2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

2023–2024 Erasmus+ exchange studies/ SLU

ACHIEVEMENTS

2024 Sketch design competition preservation of values and site development of the memorial "Great Cemetery".

2023 Urban development competition – "Urban redevelopment of Bahnhofstrasse and town hall district in Lehtē". 3rd place

2022 Sketch design competition "Creation of an artistically high-quality sculpture and AMENITIES IN KAUGURI". 3RD PLACE

2022 Sketch design competition "creation of the sculpture object "Latvian Avizes 200". 2nd place

PROFESSIONAL INTERESTS

Urban design, environmental psychology, functional design, inclusive design.



Skats uz projektējamo autobusa nojumi uz Parkova ielas
View of the planned bus shelter on Parkova Street



Skats uz projektēto labiekārtojumu grupu
View of the designed amenities group



Skats uz projektēto rehabilitācijas zonas baskāju taku
View of the designed rehabilitation zone barefoot trail



Skats uz projektēto rehabilitācijas zonu
View of the designed rehabilitation area



Skats uz piemiņas strauta zonu no Pakrova ielas puses
View of the memorial stream area from Pakrova Street

LIELSTRAUPES PILS KULTŪRAINAVAS ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS

DEVELOPMENT PROPOSAL FOR THE CULTURAL LANDSCAPE OF LIELSTRAUPE CASTLE

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE, DR.ARCH. AIJA ZIEMEĻNIECE



Taka starp dīķiem

A path between ponds

Bakalaura darbs izstrādāts piecās nodaļās. Bakalaura darba ievadā pētīta apdzīvotas vietas Straupe vēsturiskā attīstība un tirdzniecības ceļa nozīme.

Sekojoši analizēts ciema kultūrvēsturiskais telpas konteksts, zili-zaļā struktūra, veikta gājēju un transporta kustību analīze. Veikta parka teritorijas funkcionālā izpēte.

Izstrādāts teritorijas attīstības vīzija un labiekārtojuma priekšlikums. Izprojektēti ceļu laukumi un segumi kā arī labiekārtojuma elementi.

The bachelor's thesis is developed in five chapters. The introduction of the bachelor's thesis studies the historical development of the settlement Straupe and the importance of the trade route. Subsequently, the cultural and historical spatial context of the village, the blue-green structure, and an analysis of pedestrian and transport movements were analyzed. A functional study of the park territory was carried out. A vision for the development of the territory and a proposal for improvement were developed. Road areas and pavements, as well as improvement elements, were designed.



ZANE VERIKA

IZGLĪTĪBA

2021-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Vēsturiskie parki, pieūdens teritorijas, vides dizains, grafiskais dizains

EDUCATION

2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

PROFESSIONAL INTERESTS

Historical parks, waterfront areas, environmental design, graphic design



Oranžerija un Ziedu dārzs
The Orangery and Flower Garden



Ziedu dārzs ar skulptūru centrā
The Flower Garden with the sculpture at its centre



Piemiņas vieta Dvēseļu dārzā
The Memorial Site in the Garden of Souls

LIELUPES LABĀ KRASTA PUBLISKĀS ĀRTELPAS ATTĪSTĪBAS PRIEKŠLIKUMS JELGAVĀ

THE PROPOSAL FOR THE DEVELOPMENT OF PUBLIC OUTDOOR SPACE ON THE RIGHT BANK OF LIELUPE RIVER IN JELGAVA

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: ASOCIĒTĀ PROFESORE, DR. ARCH. UNA ĪLE



Zaļā parka "audums" Lielupes labajā krastā, Jelgavā
The "fabric" of the green park on the right bank of Lielupe, Jelgava

Bakalaura darbā pētīta Jelgavas pilsētas attīstība abos Lielupes krastos un tās pilsētubūvnieciskais raksturs, kā arī projektējamās teritorijas vēsture un esošā situācija. Balstoties uz izpēti daļā iegūtajām atziņām, izstrādāta attīstības koncepcija un labiekārtojuma priekšlikums zaļajam parkam Cukura ielā 2. Par dizaina koncepcijas pamatu un iedvesmas avotu kļuva blakus esošā Lielupe – kustīgā ūdens virsma, izraibināta vilnīšiem, un ūdensteces plūstošais raksturs, kas tika atveidots gan celiņu tīklā, gan labiekārtojuma elementos. Koncepcija veidota, izmantojot ilgtspējīgas plānošanas pieeju, neaizmirstot par funkcionalitāti. Zaļais parks orientēts uz mierīgu atpūtu un pastaigām, paralēli izceļot Jelgavas pilsētas vēsturiskās vērtības, proti, skatus uz pilsētas siluetu un Jelgavas pili.

The bachelor's thesis studied the development of the city of Jelgava on both banks of the Lielupe river and its urban construction character, as well as the history and current situation of the project area. Based on the findings obtained in the research part, a development concept and design proposal for the green park at Cukura Street 2 was developed. The Lielupe river became the basis of the design concept and the source of inspiration – the moving water surface dotted with waves, and the flowing character of the water course, which was reproduced both in the pedestrian walkways and in the park elements. The concept was created using a sustainable planning approach and functionality. The green park is oriented towards peaceful rest and walks, simultaneously highlighting the historical values of the city of Jelgava, namely the views of the city silhouette and Jelgava palace.



SANTA ZALUŽINSKA

IZGLĪTĪBA

2021-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūra un pilsētu plānošanā
2023-2024 Erasmus+ studiju apmaiņas programma Vroclavas Vides un Dzīves zinātņu universitātē (UPWr) Polijā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Ārtpa rekreācijai, universālā dizaina pieeja publiskajā ārtelpā, zaļie jumti, ekoloģisks dizains, ilgtspējīgi risinājumi, fotogrāfija, ainavas ietekme uz cilvēka psihoemocionālo stāvokli

EDUCATION

2021-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences / Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023-2024 Erasmus+ exchange studies/ Wrocław University of Environmental and Life Sciences (UPWr) in Poland

PROFESSIONAL INTERESTS

Outdoor recreation, universal design approach in public outdoor spaces, green roofs, ecological design, sustainable solutions, photography, public outdoor space in steep terrain, the impact of landscape on a person's psycho-emotional state



"Sausā upe" – ekoloģiskā dizaina elements un parka atpazīstamības zīme

'Dry River' – element of the ecological design approach and a part of the park identity



Projektēta terasēta pastaigu laipa atpūtai pie esošās gājēju promenādes gar Lielupes

Terraced decks for recreation near the existing pedestrian promenade alongside the Lielupe river



Esošā gājēju promenāde ziemas gadalaikā ar plašu skatu uz jaunprojektēto parku

Winter scape on the existing pedestrian promenade with a view of the designed park



Skats uz Sņiķes ieloku no pastaigu laipas rudens gadalaikā

Autumn view of the Sņiķe Bend from the pedestrian decks



Ģenerālpāns
Master plan



AINAVU ARHITEKTŪRAS UN
PLĀNOŠANAS PROFESIONĀLAIS
MAĢISTRA GRĀDS

MAZO OSTU INTEGRĀCIJA PILSĒTVIDES STRUKTŪRĀ. KURZEMES PIEMĒRS

INTEGRATION OF SMALL PORTS INTO THE URBAN LANDSCAPE. AN EXAMPLE OF THE KURZEME REGION.

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PASNIEDZĒJA, MGARCH. AIGA SPĀĢE



Rojas ostas mitrāju attīstība
Development of Roja Port Wetlands

Projektā raksturotas mazās ostas un to nozīme pilsētvides struktūrā. Izpētīta mazo ostu attīstības vēsture Latvijā. Tiek noteikti mazo ostu plānošanas principi. Izstrādāti plānošanas rīki mazo ostu integrācijai pilsētas struktūrā. Veikta pētāmo teritoriju izpēte un publikās ārtelpas kvalitātes noteikšana. Tiek aprakstīts mazo ostu integrācijas plāns.

Mazo ostu ainavas attīstības plāns ir būtisks solis, lai nodrošinātu harmonisku sasaisti ar blakus esošo pilsētvidi un veicinātu ilgtspējīgu attīstību. Mazo ostu pārdomāta plānošana ir būtiska gan ekonomiskai, gan ekoloģiskai, gan sociālai pilsētu attīstībai, piemēram, integrējot zaļās enerģijas ieviešanu, tiek samazināta ostas darbības ietekme uz vidi. Ostu un tām pieguļošo zaļo teritoriju integrācija nodrošina vidi, kas ir piemērota gan cilvēkiem, gan dabisko procesu norisei, tādējādi veicinot bioloģiskās daudzveidības palielināšanu.

The project describes small ports and their importance. Author has studied on the history of small port development in Latvia. The project offers planning principals and tools for better integration of small ports into the city landscape. Research of the studied territories and assessment of the quality of public outdoor space was carried out. A plan for the integration of small ports is described.

The Small Port Landscape Development Plan is an essential step to ensure harmonious integration with the surrounding urban environment and promote sustainable development. Thoughtful planning of small ports is essential for economic, ecological and social urban development, for example, by integrating the introduction of green energy, the impact of port operations on the environment is reduced. The integration of ports and adjacent green areas provides an environment that is suitable for both people and natural processes, thus contributing to the increase in biodiversity.



MIKS ADMIDIŅŠ

IZGLĪTĪBA

2019-2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā

2023-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Vides aizsardzība, alternatīvā enerģija, kultūrvesturiskais mantojums

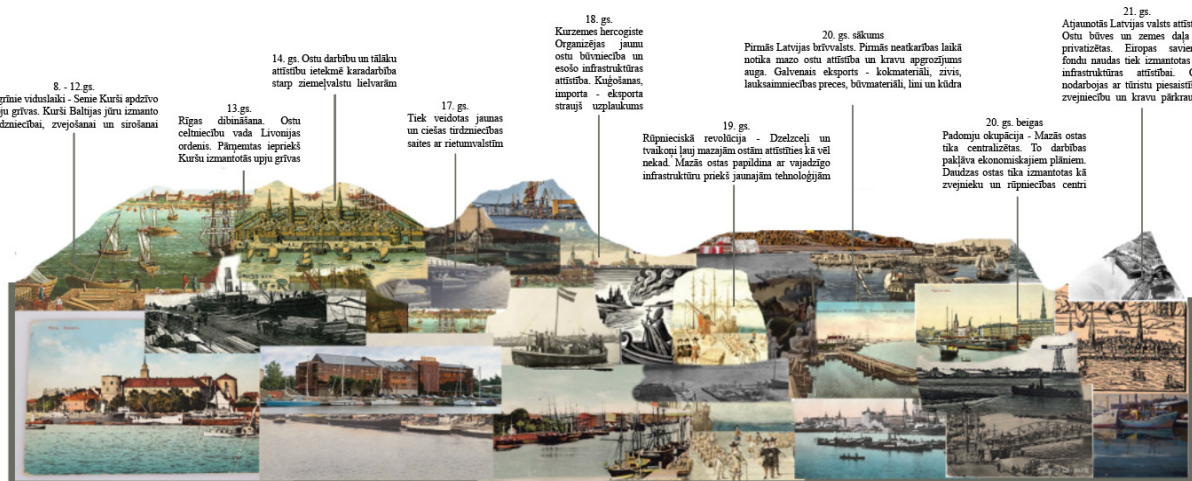
EDUCATION

2019-2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

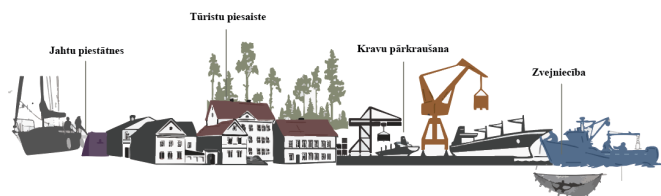
2023-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture/ Landscape Architect qualification

PROFESSIONAL INTERESTS

Environmental protection, alternative energy, cultural and historical heritage



Ostu attīstības vēsture Latvijas teritorijā
History of port development in Latvia



Ekonomiskie plānošanas rīki mazo ostu attīstībai
Economic planning tools for the development of small ports



Sociālie plānošanas rīki mazo ostu attīstībai
Social planning tools for the development of small ports



Ekoloģiskie plānošanas rīki mazo ostu attīstībai
Ecological planning tools for the development of small ports



Pāvilostas publiskās ārtelpas uzlabošanas
Improvement of Pāvilosta public outdoor space



Pāvilostas kultūras centra
Pāvilosta port culture centre



Pāvilostas ostas tirgošanās zonas attīstības vizualizācija
Pāvilosta trading zone development

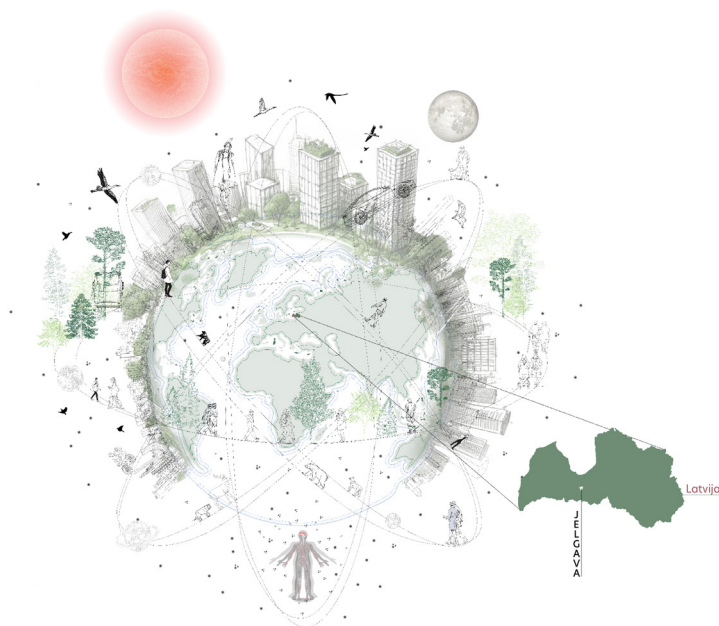


Engures ostas ūdens attīrīšanas teritorijas attīstība
Development of the Engure Port Water Treatment Area

SIMBIOTISKĀ PILSĒTVIDES AINAVA. KLIMATA PĀRMAIŅĀM PIELĀGOTI RISINĀJUMI JELGAVĀ.

SYMBIOTIC URBAN LANDSCAPE. CLIMATE CHANGE-ADAPTED SOLUTIONS IN JELGAVA

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: DOCENTE, DRARCH. KRISTĪNE VUGULE



Simbiotiskās ainavas koncepts.
The concept of Symbiotic Landscape.

Darbā definēti klimata pārmaiņu izraisītāji un tā radītās sekas. Izvērtēti Latvijas Ministru kabineta rīkojumi un veikta meteoroloģisko datu analīze Jelgavas pilsētā. Detalizēti izpētīta Jelgavas pilsētas funkcionālā zonējuma teritorijas kvalitāte. Izstrādāti Jelgavas pilsētas ainavtelpu klimatu pārmaiņu pielāgoti risinājumi dažādos mērogos un pielāgojami moduļāri risinājumi.

The work defines the causes of climate change and its consequences. The orders of the Latvian Cabinet of Ministers are evaluated and meteorological data analysis is performed in the city of Jelgava. The quality of functional zoning in the city of Jelgava is studied in detail. Climate change adapted solutions are developed for the city's landscape spaces at various scales, including adaptable modular designs.



EVA BUĶEVICA

IZGLĪTĪBA

2017-2019 B.Msc. The University of Metaphysics, Sedona, USA
2019-2023 LBTU Meža un Vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2021 Agricultural University of Iceland, Erasmus
2022 Swedish University of Agricultural Science, Erasmus
2023-2025 LBTU Meža un Vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu maģistra grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2023/ Norwegian University of Life Sciences, erasmus

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2023 Fināliste TerraViva Competitions "Tactical Urbanism Now"
2023 Dalība The 18th international scientific conference "Students on their Way to Science", LBTU
2022 Publikācija Studies in Landscape Architecture at AU, Landskab magazine, Denmark
2021 saņemta Jāņa Čakstes stipendiju, LBTU

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Simbiotiskās pilsētvides plānošana, ekosistēmas saglabāšana, filozofija, māksla un estētika, sociālais un terapeitiskais dizains

EDUCATION

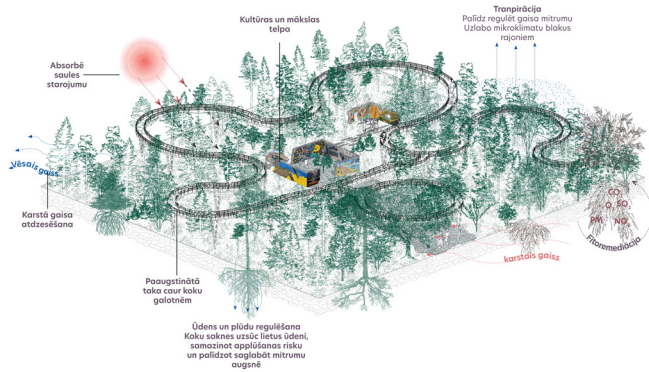
2017-2019 B.Msc. The University of Metaphysics, Sedona, USA
2019-2023 BArch Landscape Architecture and Planning, Latvian University of Life Sciences and Technologies
2021 Agricultural University of Iceland, Exchange studies
2022 Swedish University of Agricultural Science, Exchange studies
2023 - 2025 M. arch. Landscape Architecture and Planning, Latvian University of Life Sciences and Technologies
2023 Norwegian University of Life Sciences, Exchange studies

ACHIEVEMENTS

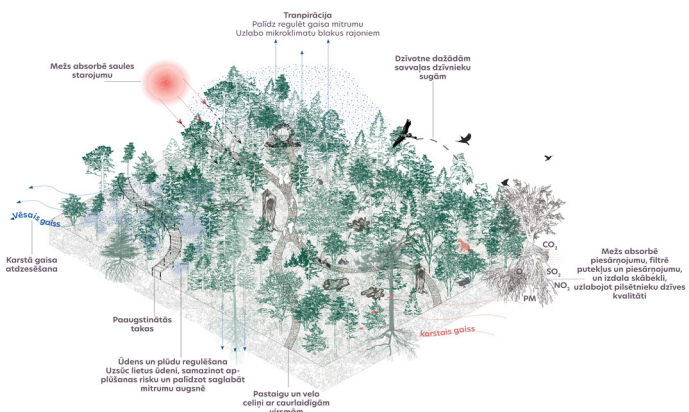
2023 Finalist TerraViva Competitions "Tactical Urbanism Now"
2023 Participation: The 18th international scientific conference "Students on their Way to Science", LBTU
2022 Publication: Studies in Landscape Architecture at AU, Landskab magazine, Denmark
2021 - scholarship of Janis Čakste, LBTU

PROFESSIONAL INTERESTS

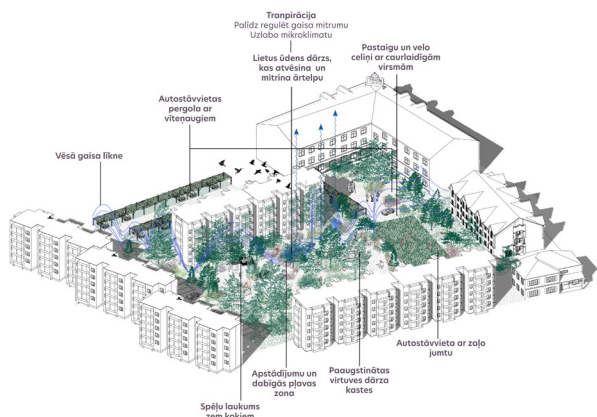
Symbiotic urban planning, ecosystem conservation, philosophy, art and aesthetics, social and therapeutic design



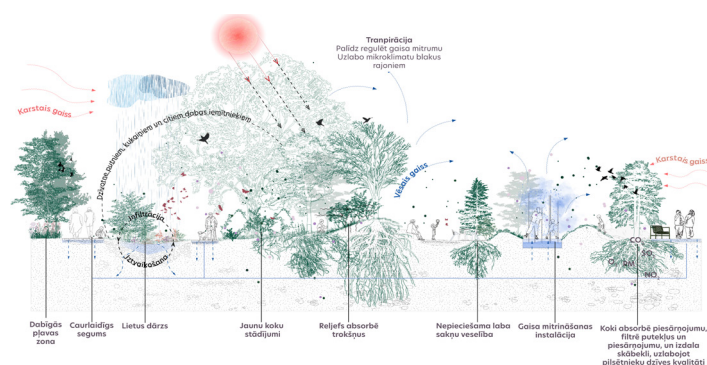
Bijušās rūpnieciskās apbūves teritorijas risinājums
Former industrial area solution



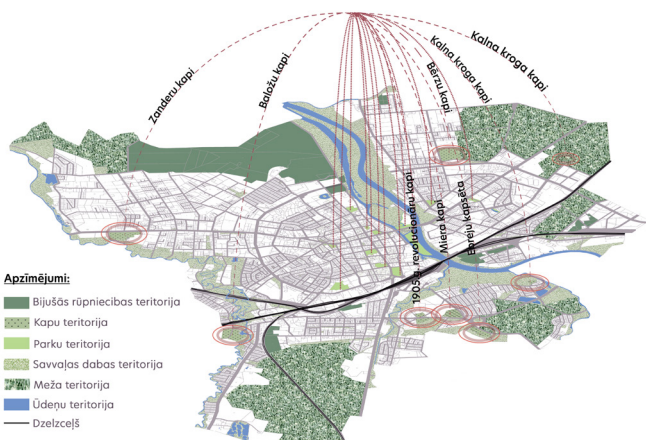
Meža teritorijas risinājums
Forest area solution



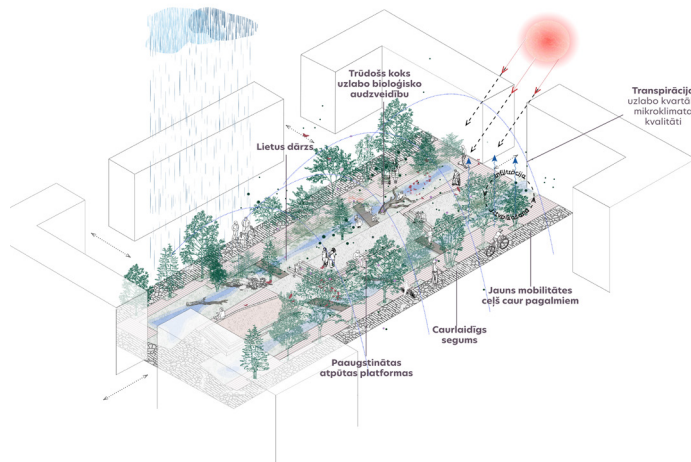
Daudzīvokļu apbūves teritorijas risinājums
Residential area solution



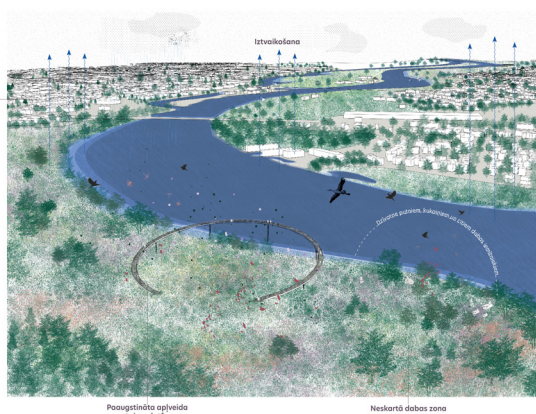
Parka teritorijas risinājums
Park area solution



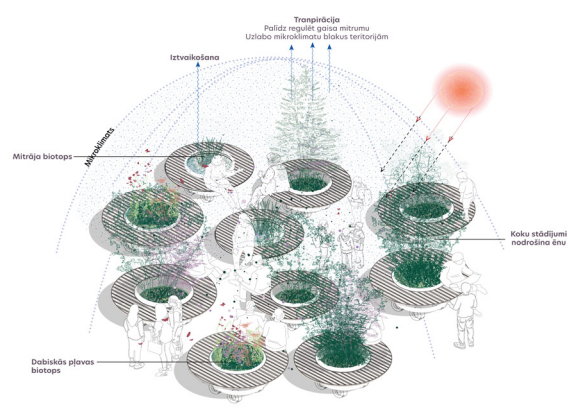
Kapu teritorijas risinājums
Cemetery area solution



Publiskās apbūves teritorijas risinājums
Public space solution



Savvaļas dabas teritorijas risinājums
Wilderness area solution



Jaukta centra apbūves teritorijas risinājums
Mixed-use area solution

LIELUPES ŪDENSCEĻA AINAVAS REVITALIZĀCIJAS PRIEKŠLIKUMI POSMĀ BAUSKA – SLOKA

LANDSCAPE REVITALIZATION PROPOSALS FOR THE LIELUPE WATERWAY IN THE SECTION BAUSKA – SLOKA

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: DOCENTE, DRARCH. KRISTĪNE VUGULE



VIDES
KVALITĀTE



PIEEJAMĪBA

PIEVILCĪBA

Ilgspējīgas kultūrainavas priekšnosacījumi
The prerequisites of sustainable cultural landscape

Darbā raksturota Lielupes palienes teritorija posmā Bauska – Sloka no ceļojuma perspektīvas, analizēta teritorijas ilgtspēja no pieejamības, pievilcības un vides kvalitātes aspektiem, raksturota teritorijas vēsturiskā attīstība un pašreizējās attīstības priekšnoteikumi plānošanas dokumentos.

Risināta publiskā pieejamība minētajā teritorijā, piedāvājot tūrisma maršrutu un publiskās infrastruktūras attīstību, nosakot primārās attīstības vietas un raksturu.

Ūdens klātbūtne cilvēka vidē sniedz neatsveramu daudzveidīgu labumu, kas ietekmē cilvēku tā visbūtiskākajās vajadzībās. Viens šī labuma aspekts ir pārvietošanās pa ūdeni, ūdens tūrisms.

The territory of Lielupe river floodplain is described from journey perspective. The sustainability of territory from the points of view of accessibility, attractivity and environmental quality is analysed. The historical development and perspectives of future development is described.

The public accessibility is solved, proposing tourism routes and public infrastructure, defining the places and character of primary development.

The presence of water features bring indispensable and diverse good to human society, which impacts society at its core needs. One of the aspects of this good is traveling along water, water tourism.



KASPARS CĒRPS

IZGLĪTĪBA

1996-2000 LLU Lauku inženieru fakultāte/
Profesionālais bakalaura grāds ainavu
arhitektūrā / Ainavu arhitekta kvalifikācija
2024-2025 LBTU Meža un vides zinātņu
fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds
ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta
kvalifikācija

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Tūrisms, kultūrvēsture, publiskā arhitektūra,
ilgtspējīgi risinājumi, fotogrāfija

EDUCATION

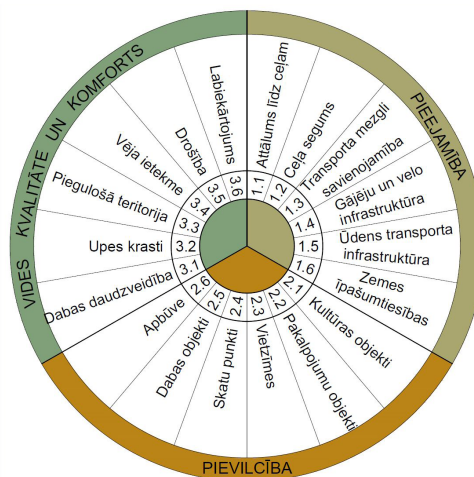
1996-2000 LLU Faculty of Rural Engineers/
Professional Bachelor Degree in Landscape
Architecture/ Landscape Architect
qualification
2024-2025 LBTU Faculty of Forest and
Environmental Sciences/ Professional
Master Degree in Landscape Architecture/
Landscape Architect qualification

PROFESSIONAL INTERESTS

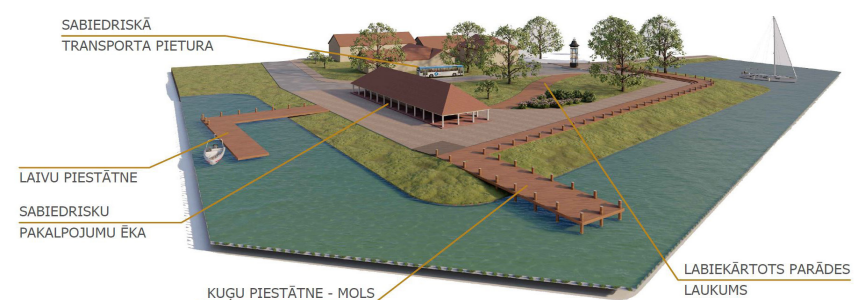
Tourism, cultural history, public architecture,
sustainable solutions, photography



Publisko teritoriju plāns
The plan of public areas



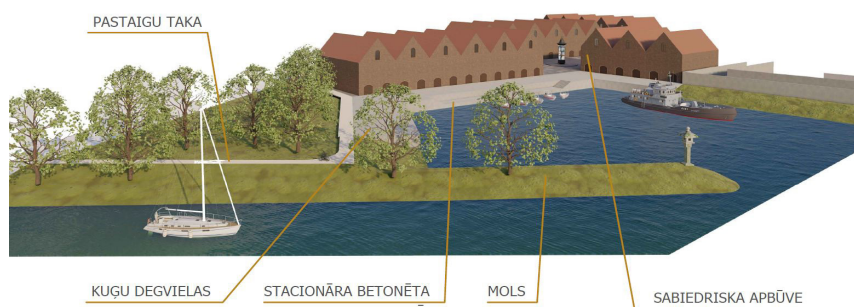
Ainavas novērtējuma matrica
Landscape assessment matrix



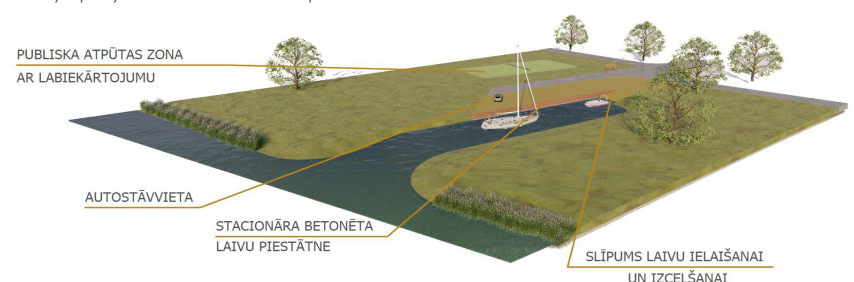
Pilsētas centrālā piestātne "Sloka vārti"
The main quay of a town "The gate to Sloka"



Mazākas apdzīvotas vietas piestātne
A quay for a smaller town



Pilsētas piestātne "Jelgavas sapnis par ostu"
A city quay "The dream for a port"



Piestātne dzīvojamās apbūves rajonā ar platu palienes zonu
A quay for residential housing area with wide floodplain situation

DEGRADĒTU TERITORIJU EKOLOĢISKĀ DIZAINA PRINCIPI. LINU FABRIKAS PIEMĒRS JELGAVĀ

PRINCIPLES OF ECOLOGICAL DESIGN OF DEGRADED AREAS. AN EXAMPLE OF A LINEN FACTORY IN JELGAVA

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: ASOCIĒTĀ PROFESORE, DR.ARCH. UNA ĪLE



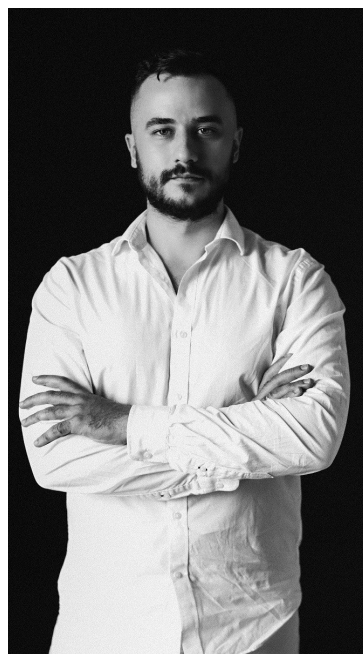
Linu fabrikas teritorijas funkcionālais zonējuma piedāvājums
Proposal for the functional zoning of the linen factory territory

Maģistra darba ietvaros tiek pētīta degradētas industriālas teritorijas attīstība, esošā situācija un piedāvāti teritorijas attīstības scenāriji, pamatojoties uz pasaules un Latvijas labās prakses piemēriem ekoloģiskākai, vizuāli estētiskākai un funkcionālai publiskajai ārtelpai.

Izvēlēta pētījuma tēma ir būtiska, jo laikmeta cilvēks ir attīstījies un līdz ar to arī dzīvošanas prasībām ir nepieciešamas kvalitatīvākas un ērtākas publiskās ārtelpas funkcijas, kas netikai sniedz pamatdarbību, bet palīdz pieņemt pievienoto vērtību dzīves kvalitātes uzlabošanai. Aizmirstas pilsētas daļas atjaunošana, ir abpusēji izdevīga gan cilvēkiem, gan dabai.

As part of the master's thesis, the development of a degraded industrial territory, then existing situation, and scenarios for the development of the territory are proposed, based on examples of good practice in the world and Latvia for a more ecological, visually aesthetic and functional public outdoor space.

The chosen research topic is essential, because the man of the era has developed and therefore also living requirements require higher quality and more extensive public services features that not only provide core functionality but help bring added value to life for quality improvement. Reviving a forgotten part of the city is a win for both people and nature.



ARTŪRS GALILEJEVS

IZGLĪTĪBA

2019-2023 LBTU Meža un vides zinātnu fakultāte/ Inženierzinātnu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2023-2025 LBTU Meža un vides zinātnu fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2021-2024 Vairākkārtējs valsts finansētu stipendiju ieguvējs
2024 - Metu konkurss "Gājēju un velosipēdistu tilts pāri Zundam un tā integrācija pilsētvidē"

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Lietus ūdens risinājumi, ilgtspējīgi, funkcionāli un vizuāli estētiski risinājumi, fotogrāfija, digitālais dizains, vizualizāciju izstrāde, privātmāju labiekārtojuma projektu izstrāde

EDUCATION

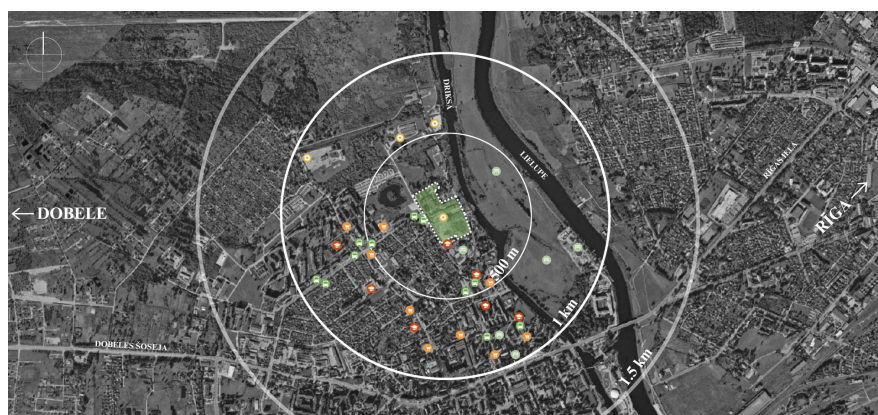
2019-2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

ACHIEVEMENTS

2021-2024 Multiple recipient of state-funded scholarships
2024 - Design competition "Pedestrian and bicycle bridge over the Sound and its integration into the urban environment"

PROFESSIONAL INTERESTS

rainwater solutions, sustainable, functional and visual aesthetic solutions, photography, digital design, development of visualizations, development of private home improvement projects



- Izglītības iestādes
- Ražošanas tipa teritorijas
- Autobusu pieturas
- Tirdzniecības vietas
- Dabas teritorijas / parki

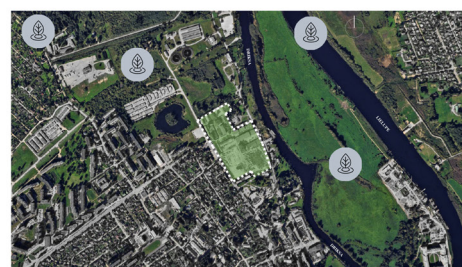
Ekoloģiskie, vizuāli estētiskie un funkcionālie risinājumi caur labiekārtotajām ārtelpām
Ecological, visual aesthetic and functional solutions through well-organized outdoor spaces



Infrastrukturā elementi 1 km attālumā no lina fabrikas teritorijas
Infrastructure elements at a distance of 1 km from the linen factory territory



Labiekārtotās krastmalas koncepts un materiālu otrreizēja izmantošana
The concept of the well-organized waterfront and the reuse of materials



- Demontēta apbūves struktūra
- Zili-zaļā infrastruktūra pilsētas kontekstā
- Patvaļīga zaļās infrastruktūras esamība
- Zilās struktūras dominānce



Lina fabrikas teritorijas attīstības scenāriji realizācijas procesā
Linen factory territory development scenarios in the implementation process

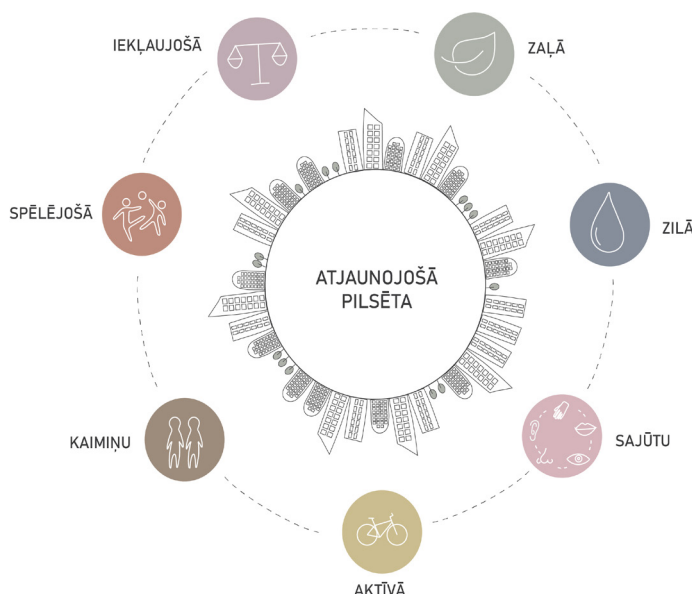
Arhitektoniski telpiskā nozīme jalgavas valsts pilsētas kontekstā, Jelgavas lina fabrikas teritorijas izvērtējums zili – zaļās struktūras kontekstā, zili – zaļās struktūras kvalitāte mūsdienās

Architectural spatial significance in the context of the city of Jelgava state, evaluation of the territory of jelgava linen factory in the context of blue – green structure, the quality of blue – green structure today

AINAVAS ELEMENTU IETEKME UZ PSIHOEMOCIONĀLO VESELĪBU DZĪVOJAMOS KVARTĀLOS. JELGAVAS PIEMĒRS

THE INFLUENCE OF LANDSCAPE ELEMENTS ON HUMAN PSYCHO-EMOCIONAL HEALTH IN RESIDENTIAL AREAS. THE EXAMPLE OF JELGAVA

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: DOCENTE, DRARCH. MADARA MARKOVA



Atjaunojošās pilsētas struktūra
The structure of a regenerating city

Maģistra darbā tiek veikts teorētiskais apkopojums par pilsētvidi un tās ietekmi uz mentālo un fizisko veselību. Apskatītas kā ainavas elementi ietekmē cilvēku psihoemocionālo stāvokli dzīvojamajos kvartālos. Pētītas Jelgavas pilsētas dzīvojamo kvartālu pagalmi un veikta tā analīze. Izstrādāti konceptuāli risinājumi dzīvojamo kvartālu pagalmiem pilsētas mērogā, kvartāla mērogā un pagalma mērogā. Mūsdienās arvien vairāk tiek aktualizēta tēma par psihoemocionālo veselību un cik mums tā ir svarīga. Tā ietekmē mūsu pašsajūtu, darba spējas, attiecības ar citiem cilvēkiem un veselību. Un ar šo problemātiku saistītie jautājumi tiek risināti dažādās nozarēs – arī ainavu arhitektūrā.

Dzīvojamie kvartāli ir mūsu mājas un ikdiena, kur mēs, galvenokārt, pavadām laiku pēc darba un atpūtas brīžos, tāpēc, lai radītu patīkamu vidi un spētu mūs restartēt nākamajai dienai, ir nepieciešams radīt kvalitatīvu ārtelpu, lai mēs gribētu vairāk pavadīt laiku, jo kā pierādīts, ka daba un kvalitatīva ārtelpa palīdz psihoemocionālajai veselībai.

The master's thesis provides a theoretical summary of the urban environment and its impact on mental and physical health. It examines how landscape elements affect the psycho-emotional state of people in residential areas. The courtyards of residential areas in the city of Jelgava are studied and analyzed. Conceptual solutions for courtyards of residential areas are developed at the city scale, block scale and courtyard scale.

Nowadays, the topic of psycho-emotional health and how important it is for us is becoming more and more relevant. It affects our well-being, work capacity, relationships with other people and health. And issues related to this issue are being addressed in various sectors – including landscape architecture. Residential areas are our homes and everyday life, where we mainly spend time after work and during leisure hours, therefore, in order to create a pleasant environment and be able to restart us for the next day, it is necessary to create a quality outdoor space so that we want to spend more time, because it has been proven that nature and quality outdoor space help psycho-emotional health.



MONTA JIRGENSONE

IZGLĪTĪBA

2019-2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2023-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

PROFESIONĀLĀS INTERESES

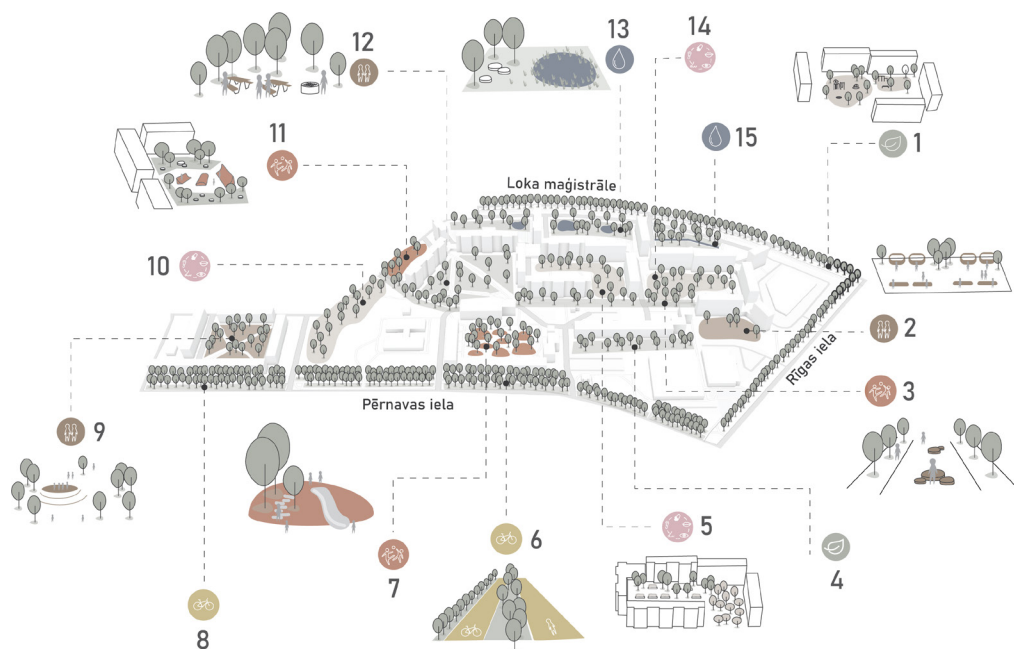
Dārzs, gleznošana, psiholoģija, digitālais dizains

EDUCATION

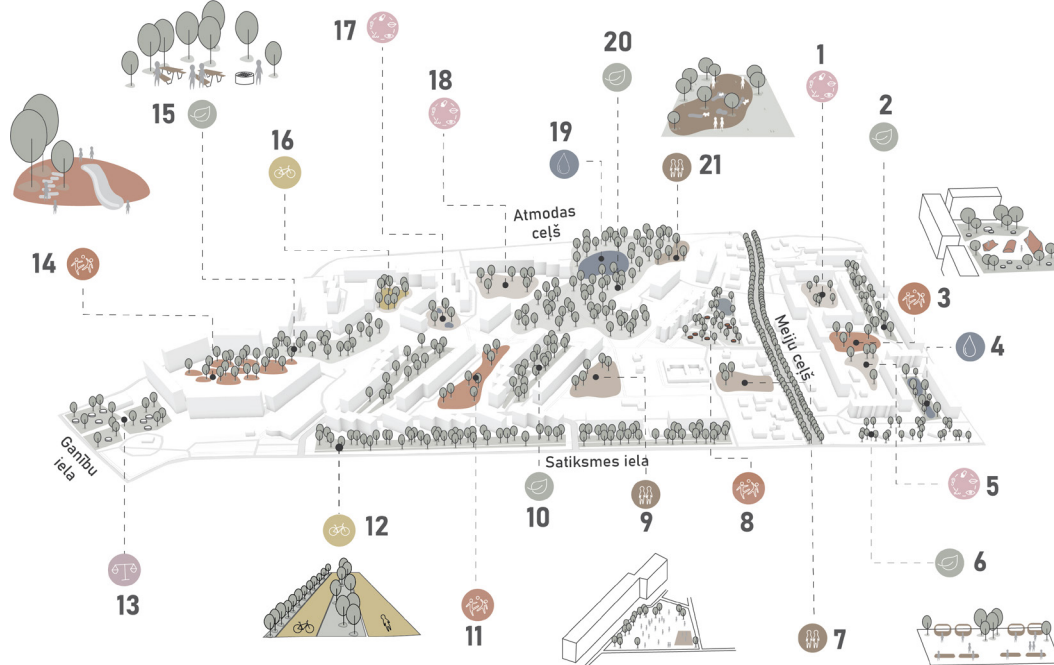
2019-2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

PROFESSIONAL INTERESTS

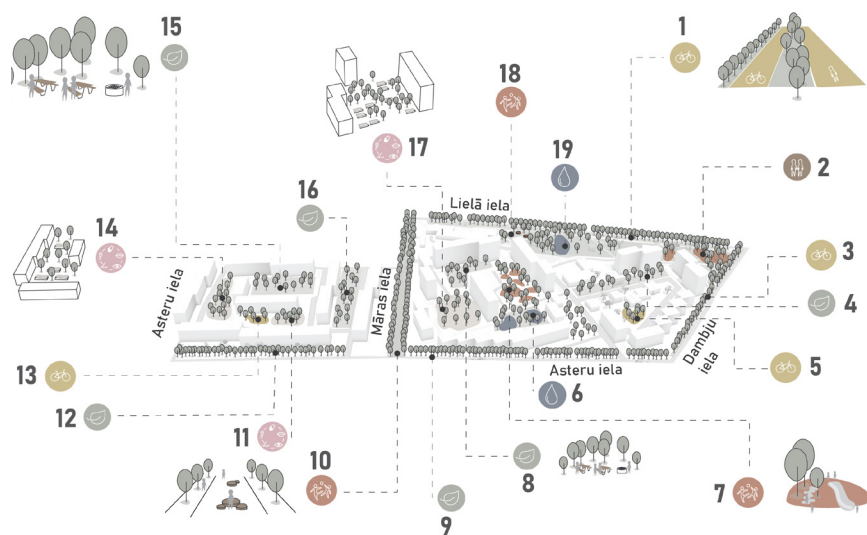
Garden, painting, psychology, digital design



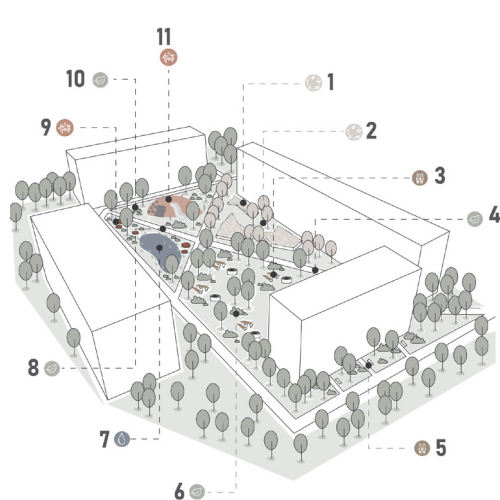
Raf apkaimes priekšlikuma shēma
Raf neighborhood proposal scheme



Lapskalna apkaimes priekšlikuma shēma
Lapskalna neighborhood proposal scheme



Jaunā gala apkaimes priekšlikuma shēma
Jaunā gala neighborhood proposal scheme

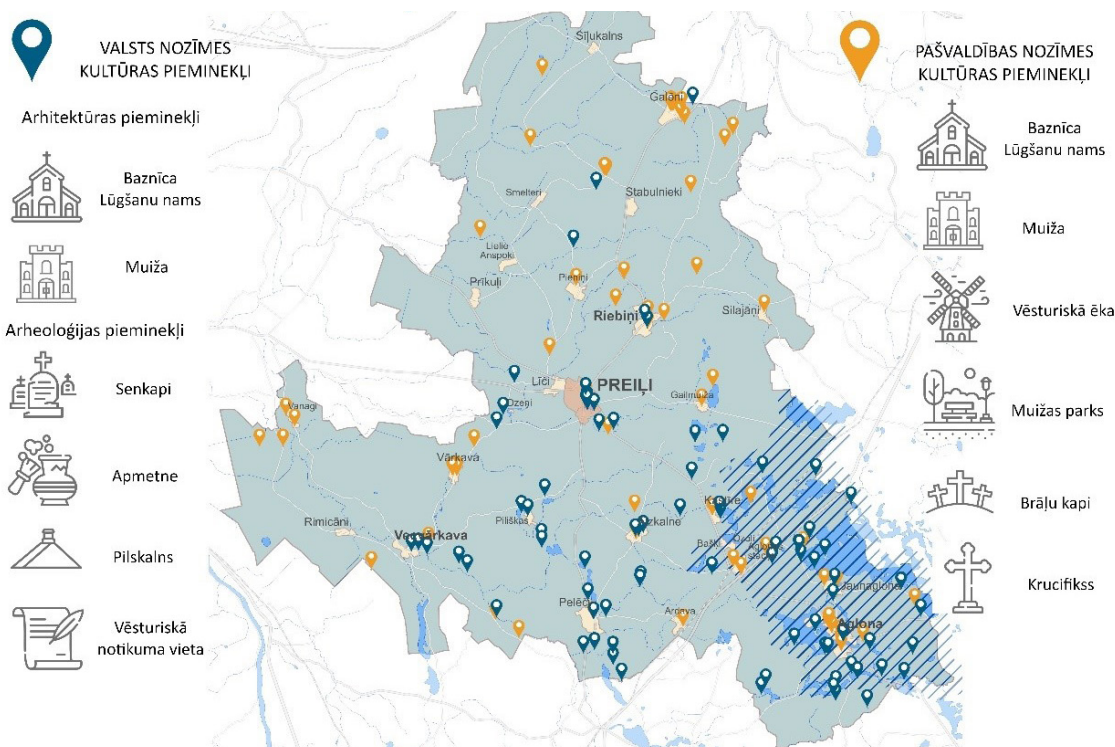


Pagalma mēroga risinājuma priekšlikuma shēma
Scheme of a proposed yard-scale solution

KULTŪRVĒSTURISKO AINAVU PĀRVALDĪBA PREIĻU NOVADĀ

MANAGEMENT OF CULTURAL AND HISTORICAL LANDSCAPES IN PREIĻI MUNICIPALITY

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE, DR.ARCH DAIGA SKUJĀNE



Preiļu novada kultūrvēsturiskie objekti
Cultural and Historical Sites of Preiļi Municipality

Maģistra darbā analizēta kultūrvēsturisko ainavu rakstura novērtēšanas metodika un tās pielietojums Eiropas līmenī, kā arī skatīta Latvijas pieredze kultūrvēsturisko ainavu pārvaldībā. Balstoties uz teorētisko pētījumu, izvēlēti faktori un kritēriji raksturojuma struktūrai, izveidota matrica kultūrvēsturisko ainavu novērtējuma veikšanai Preiļu novadā, veikta apsekošana un izveidots kultūrvēsturisko ainavu telpu iedalījums un apraksts, izstrādāti priekšlikumi tūrisma maršrutu izveidei. Pēc izvirzītajiem kritērijiem piedāvāti attīstības scenāriji. Pēc datu analīzes un ietekmju izvērtējuma izvirzīti priekšlikumi kultūrvēsturisko ainavu pārvaldībai un plānošanai Preiļu novadā.

The master's thesis analyzes the methodology for assessing the character of cultural-historical landscapes and its application at the European level, as well as examines Latvia's experience in managing cultural and historical landscapes. Based on theoretical research, factors and criteria for the characterization structure were selected, a matrix was created for assessing cultural-historical landscapes in Preiļi municipality, a survey was conducted and a division and description of cultural-historical landscape spaces were created, proposal for development of tourism routes was elaborated. Development scenarios were proposed according to the established criteria. After data analysis and impact assessment, proposals were put forward for the management and planning of cultural and historical landscapes in Preiļi municipality.



VITA JUMIŅA

IZGLĪTĪBA

2002-2007 LLU Lauku inženieru fakultāte/ bakalaura grāds Ainavu arhitektūra un projektēšana, teritoriālā un ainavu plānošana/ Ainavu arhitekta kvalifikācija
2024-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

PROFESIONĀLĀS INTERESES

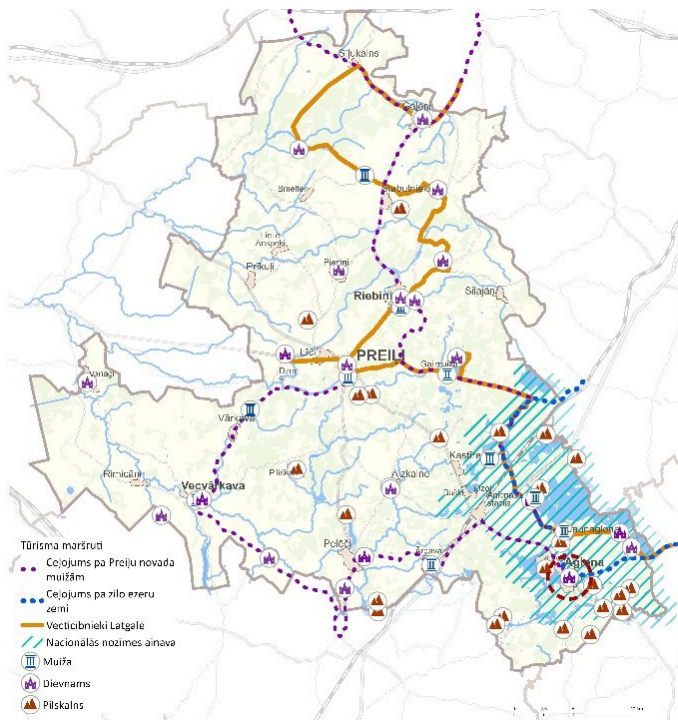
Teritorijas plānošana, kultūras pieminekļu aizsardzības zonu izstrāde, ainavu plānošana, digitālais dizains

EDUCATION

2002-2007 LLU Faculty of Rural Engineering / Landscape Architecture and Design, Territorial and Landscape Planning/ qualification Landscape Architect qualification
2024-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

PROFESSIONAL INTERESTS

Territorial planning, development of cultural heritage protection zones, landscape planning, digital design



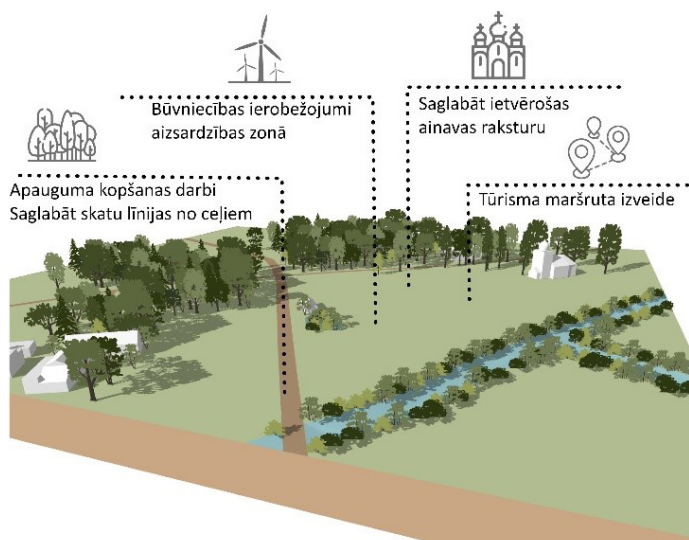
Preiļu novada tūrisma maršruti
Tourism Routes of Preiļi Municipality



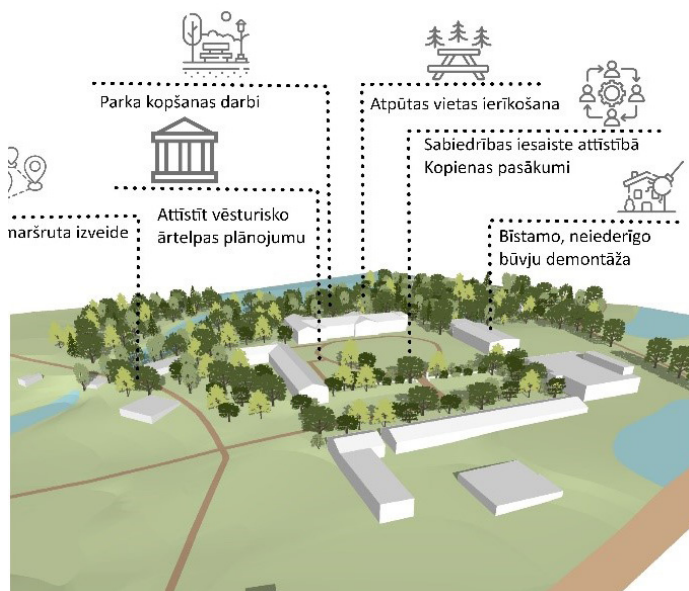
Rekomendācijas kultūrvēsturisko ainavu pārvaldībai
Recommendations for the Management of Cultural and Historical Landscapes



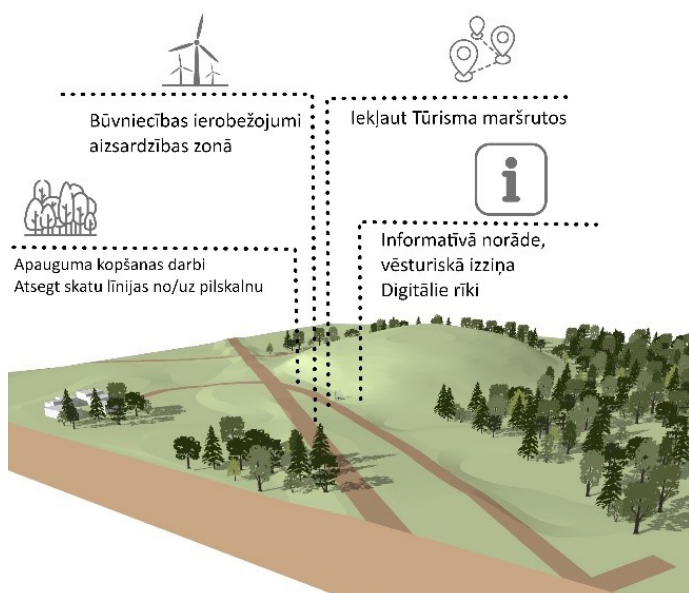
Kultūrvēsturisko ainavu attīstības scenāriji
Development Scenarios for Cultural and Historical Landscapes



Sakrālās kultūrvēsturiskās ainavu telpas pārvaldības modelis
Management Model for the Cultural and Historical Landscape Space of Sacred



Muižas kultūrvēsturiskās ainavu telpas pārvaldības modelis
Management Model for the Cultural and Historical Landscape Space of Manor Estates

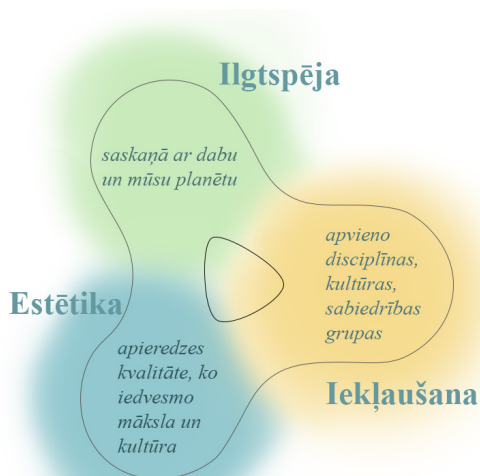


Pilskalna kultūrvēsturiskās ainavu telpas pārvaldības modelis
Management Model for the Cultural and Historical Landscape Space of the Hillfort

EIROPAS JAUNĀ “BAUHAUS” PRINCIPI DZĪVOJAMOS KVARTĀLOS. VENTSPILS UN LIEPĀJAS PIEMĒRS

EUROPEAN NEW “BAUHAUS” PRINCIPLES IN MULTISTOREY RESIDENTIAL AREAS. THE EXAMPLE OF VENTSPILS AND LIEPĀJA

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: ASOCIĒTĀ PROFESORE, DR. ARCH. UNA ĪLE



Jaunā Eiropas Bauhaus pamatprincipi
The New European Bauhaus principles

Maģistra darbā pētīts Jaunais Eiropas Bauhaus, tā vēsture un kā to pamatprincipus iesaistīt daudzdzīvokļu ēku iekšpagalmu revitalizēšanā. Pētījums analizē, kā Jaunā Eiropas Bauhaus pamatprincipi – ilgtspējība, iekļaušana un estētika, var tiek pielāgota daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku iekšpagalmu uzlabošanai. Klimata pārmaiņas rada ietekmi uz dabas resursiem un nepieciešamību pēc risinājumiem, lai uzlabtu cilvēku dzīves kvalitāti. Lai sasniegtu Eiropas mērķus, nepietiek vien ar oglekļa dioksīda samazināšanu, bet arī ir jāatjauno un jāuzlabo pilsētu zaļās zonas, kas mūsdienās neatbilst iedzīvotāju vajadzībām.



Trīs pamatvērtību pieejas shēma
A Scheme of the three core values approach

The master's thesis explores the New European Bauhaus, its history, and how its core principles can be incorporated into the revitalization of the courtyards in residential buildings. The study analyzes how the fundamental principles of the New European Bauhaus – sustainability, inclusivity, and aesthetics – can be adapted to improve the courtyard of residential buildings. Climate change impacts natural resources and creates the need for solutions to improve people's quality of life. To achieve Europe's goals, it is not enough to reduce carbon dioxide emissions; urban green spaces must also be restored and improved, as they no longer meet the needs of today's residents.



KRISTIĀNA KRŪMA-MUDELE

IZGLĪTĪBA

2019-2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2024-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2024 Dalība "The Baltic University Programme- Changed circumstances and new threats for sustainability in the Baltic Sea Region" konferencē, Poznaņā, Polijā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

ilgtspējīgi risinājumi, pilsētvides labiekārtošanas un uzlabošanas iespējas

EDUCATION

2002-2007 LLU Faculty of Rural Engineering / Landscape Architecture and Design, Territorial and Landscape Planning/ qualification
Landscape Architect qualification
2024-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

ACHIEVEMENTS

2024 conference "The Baltic University Programme - Changed Circumstances and New Threats for Sustainability in the Baltic Sea Region," held in Poznań, Poland

PROFESSIONAL INTERESTS

Sustainable solutions, improvement and development opportunities in urban spaces



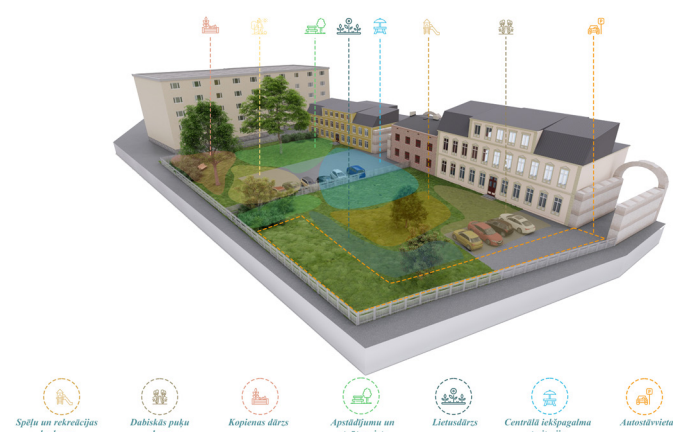
Liepājas pilsētas iekšpagalms, kas atjaunots pēdējo 10 gadu laikā
The inner courtyard of the city of Liepāja, which has been renovated in the last 10 years



Ventspils pilsētas Padomju laika ēku iekšpagalms
The inner courtyard of Soviet-era buildings in the city of Ventspils



Liepājas pilsētas Padomju laika ēku iekšpagalms
The inner courtyard of Soviet-era buildings in the city of Liepāja



Ventspils pilsētas pirmskara ēku iekšpagalms
The inner courtyard of pre-war buildings in the city of Ventspils



Liepājas pilsētas pirmskara ēku iekšpagalms
The courtyard of the pre-war buildings of Liepāja city

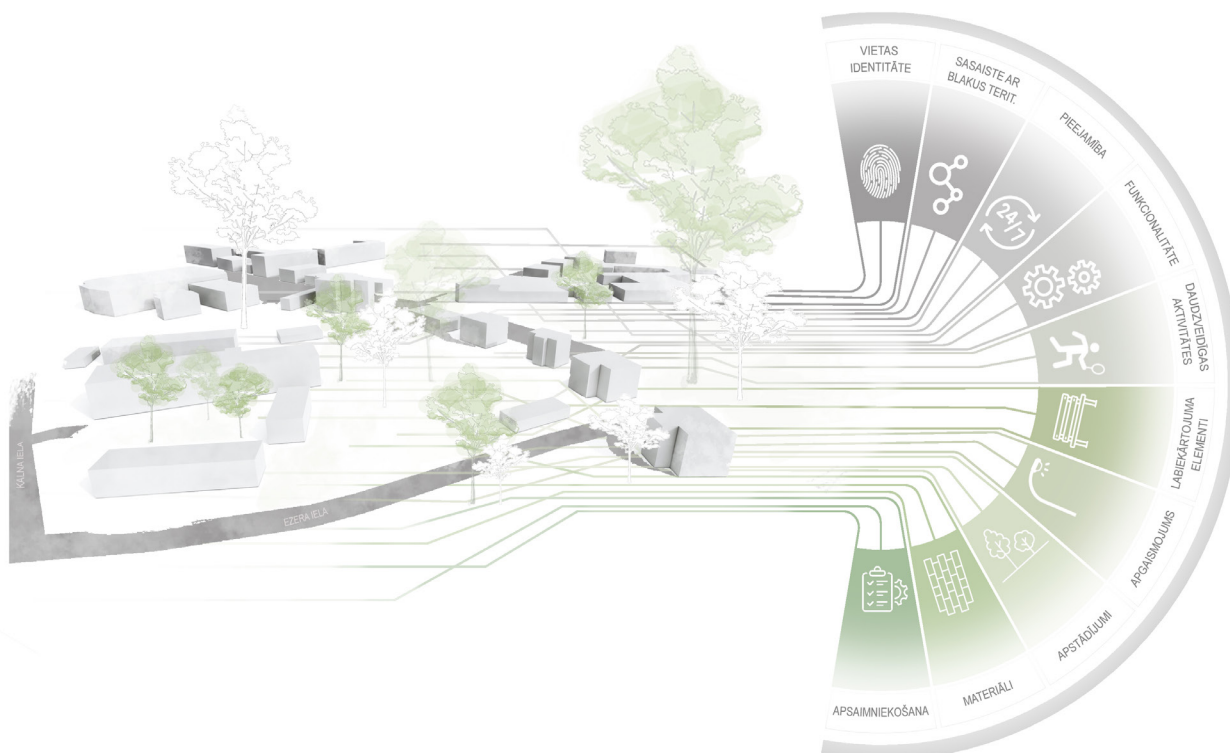


Ventspils pilsētas iekšpagalms, kas atjaunots pēdējo 10 gadu laikā
The inner courtyard of the city of Ventspils, which has been renovated in the last 10 years

JAUNIEŠIEM PIELĀGOTA PUBLISKĀ ĀRTELPA MAZPILSĒTĀS. BALVU PIEMĒRS

PUBLIC SPACE ADAPTED FOR ADOLESCENTS IN SMALL TOWNS. THE EXAMPLE OF BALVI

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: DOCENTE, DR ARCH. MADARA MARKOVA



Publiskās ārtelpas plānošanas principi
Principles of planning public outdoor space

Maģistra darbā pētīta publiskā ārtelpa un jauniešu vajadzības tajā, kā arī kvalitatīvas publiskās ārtelpas veidojošas iezīmes. Darbā analizēta Balvu publiskās ārtelpas kvalitāte un pielāgotība jauniešiem.

Sniegtas rekomendācijas un veidoti konceptuālie funkcionālie zonējumi jauniešiem piemērotu publisko ārtelpu attīstībai, izstrādātas vadlīnijas jauniešu iesaistei plānojot publisko ārtelpu.

The Master's thesis examines the public outdoor space and the needs of adolescents in it, as well as the characteristic of a quality public outdoor space. The work analyzes the quality and adaptability of Balvi public outdoor space for adolescents.

Recommendations were provided, and conceptual functional zoning was created for the development of public outdoor space suitable for adolescents, guidelines were developed for the involvement of adolescents in planning public outdoor space.



KARĪNA LOČMELE

IZGLĪTĪBA

2019-2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2023-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

Vairākkārtēja valsts finansētu stipendiju ieguvēja.
Prakses laikā (2023) 1. vieta Rīgas filharmonijas metu konkursā (SIA "MARK arhitekti", SIA "LABIE KOKI projekti", SIA "Mailītis A.I.I.M.")

PROFESIONĀLĀS INTERESES

3D modelēšana, vizualizāciju ģenērēšana un grafiskais dizains

EDUCATION

2019-2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

ACHIEVEMENTS

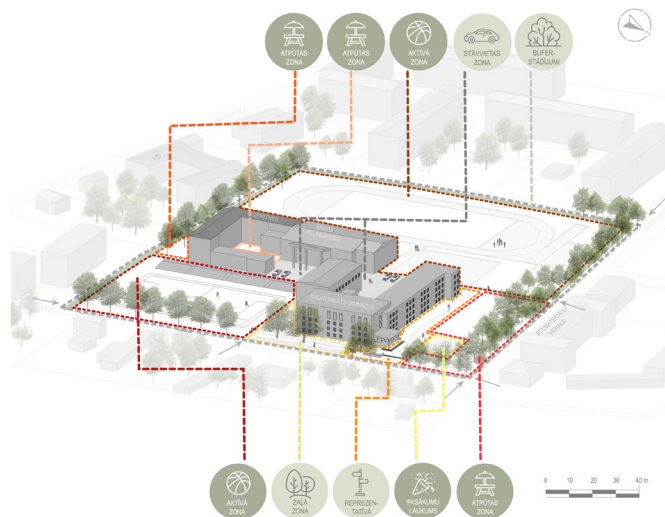
Multiple recipient of state-funded scholarships. During internship (2023) 1st place in the Riga Philharmonic design competition (SIA "MARK arhitekti", SIA "LABIE KOKI projekti", SIA "Mailītis A.I.I.M.")

PROFESSIONAL INTERESTS

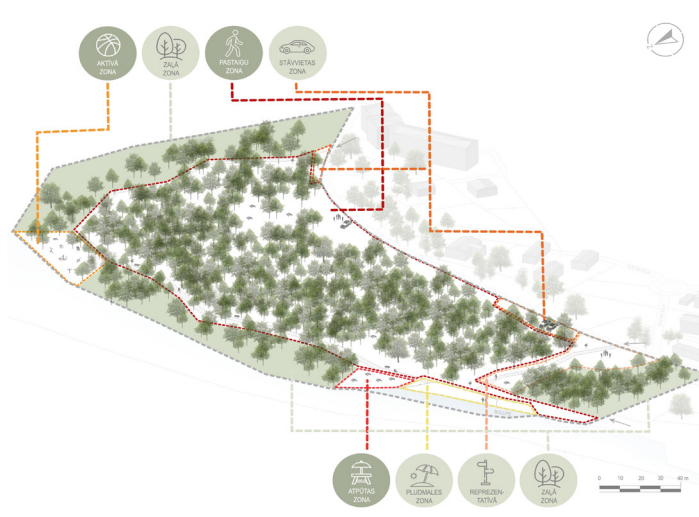
3D modelling, visualization generation and graphic design



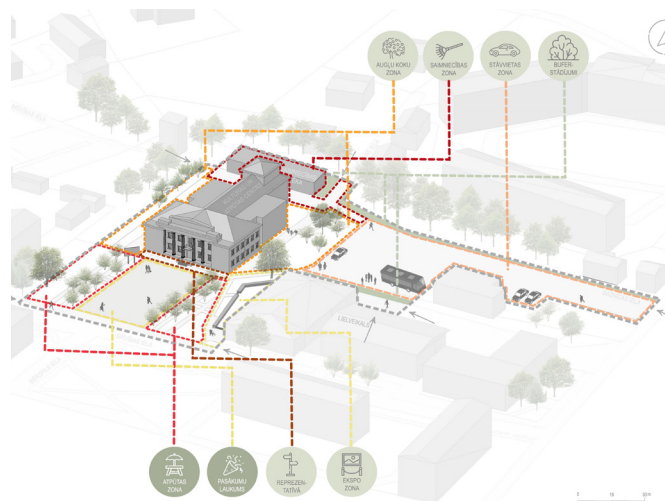
Jauniešu vajadzības publiskajā ārtelpā
Youth needs in public outdoor spaces



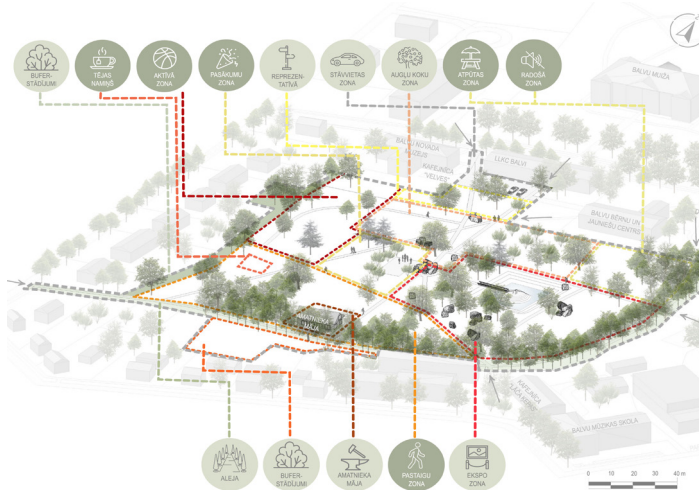
Rekomendācijas Balvu Valsts ģimnāzijas apkārtnes attīstībai
Recommendations for the development of the area around Balvi State Gymnasium



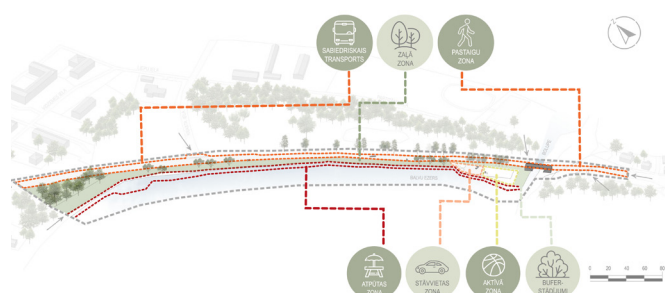
Rekomendācijas Jaunatnes parka attīstībai
Recommendations for the development of the Jaunatnes Park



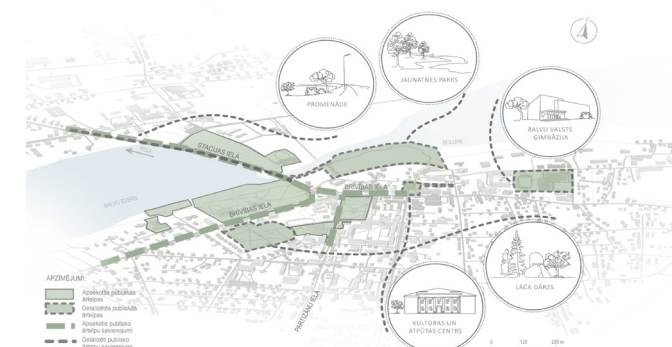
Rekomendācijas Balvu Valsts ģimnāzijas apkārtnes attīstībai
Recommendations for the development of the area around Balvi State Gymnasium of Rēzekne



Rekomendācijas Lāča dārza attīstībai
Recommendations for the development of the Lāča dārzs



Rekomendācijas promenādes attīstībai Balvos
Recommendations for the development of the promenade in Balvi of Rēzekne



Apsektās publiskās ārtelpas Balvos
Surveyed public outdoor spaces in Balvi

ZIEMEĻU RAJONA INDUSTRIĀLĀ MANTOJUMA IDENTITĀTE RĒZEKNĒ

THE IDENTITY OF THE INDUSTRIAL HERITAGE OF THE NORTHERN DISTRICT IN RĒZEKNE

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE, DR.ARCH., NATĀLIJA ŅITAVSKA



Industriālā mantojuma integrēšana zili-zaļajā infrastruktūrā
Integrating industrial heritage into blue-green infrastructure

Maģistra darbā izpētīti ilgtspējīgas pilsētvides un zili-zaļās infrastruktūras plānošanas principi, bijušo industriālo teritoriju attīstības plānošanas rīki un industriālās identitātes integrēšanas stratēģijas. Izpētīta Rēzeknes Ziemeļu rajona kultūrvēsturiskā attīstība, izstrādāta teritoriju novērtēšanas matrica un veikts esošās situācijas novērtējums.

Izstrādāts Rēzeknes Ziemeļu rajona industriālā mantojuma identitātes integrēšanas plāns un teritoriju attīstības modeļi.

The master's thesis explores principles of sustainable urban planning and blue-green infrastructure, development tools for former industrial sites and industrial identity integration strategies. The historical development of the Northern District of Rēzekne has been explored, the site assessment matrix has been developed and current situation has been assessed.

An identity integration plan of the industrial heritage of the Northern District of Rēzekne and site development models have been developed.



ALISE MARTINSONE

IZGLĪTĪBA

2019-2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/
Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un
pilsētu plānošanā

2023-2025 LBTU Meža un vides zinātņu
fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds ainavu
arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

Dalība pārrobežu sadarbības programmas
2014-2020 projektā "Teritoriju izpēte, zināšanu
un pieredzes pārnese degradēto rajonu
attīstībai" (Urbex) LVIII-066

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Ceļa ainava, ielas ainavtelpa, lietus ūdens
risinājumi, ārējas elementu dizains

EDUCATION

2019-2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental
Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in
Architecture and Urban Planning

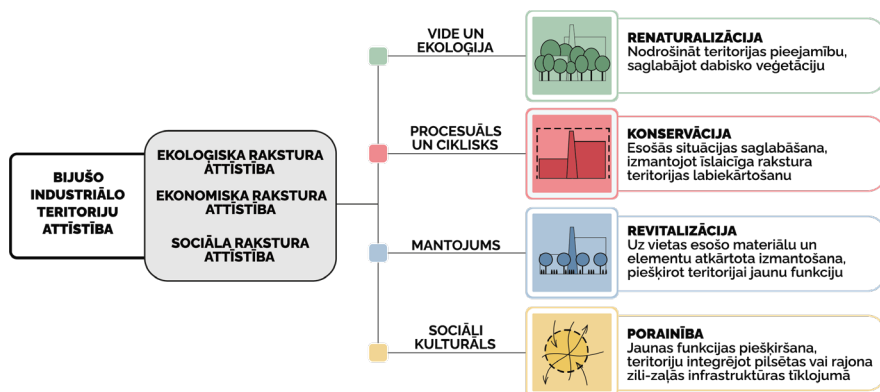
2023-2025/LBTU Faculty of Forest and Environmental
Sciences/ Professional Master Degree in Landscape
Architecture / Landscape Architect qualification

ACHIEVEMENTS

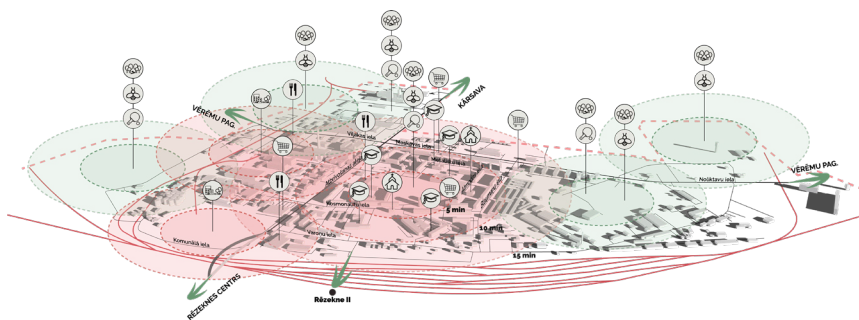
Participation in Cross-border cooperation program
2014-2020 project "Territorial research, knowledge
and experience transfer for the development of
degraded areas" Urbex, LVIII-066

PROFESSIONAL INTERESTS

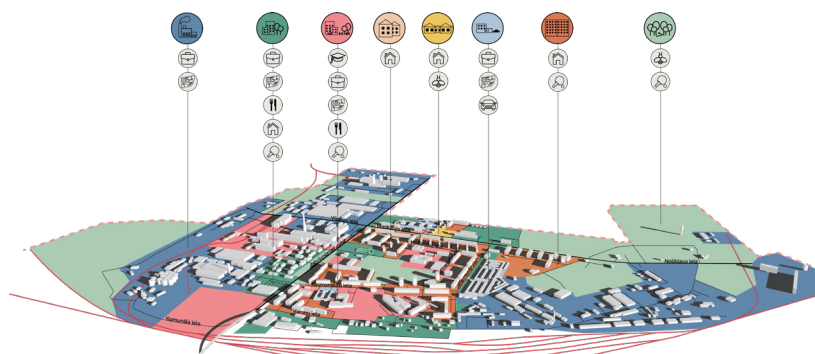
Road landscape, streetscape, rainwater solutions,
outdoor element design



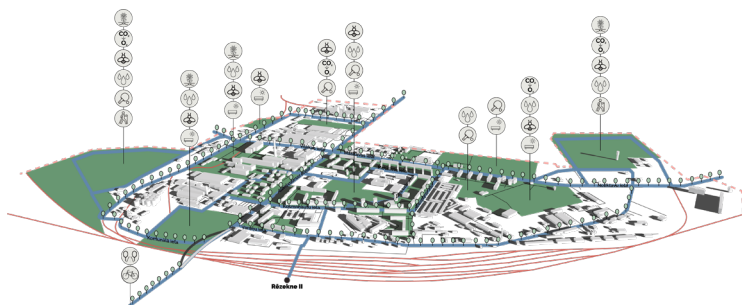
Bijušo industriālo teritoriju attīstības plānošanas rīki
Development tools for former industrial areas



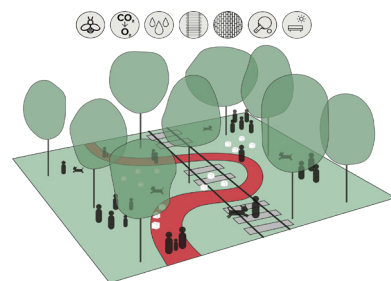
Plānotie Rēzeknes Ziemeļu rajona mezglu punkti un sasaistes
Planned junction points and connections of the Northern District of Rēzekne



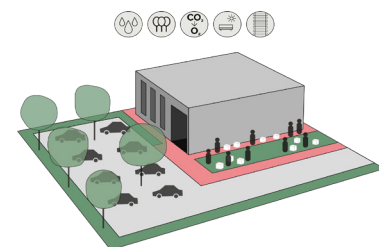
Plānotais Rēzeknes Ziemeļu rajona funkcionālais zonējums
Planned functional zoning of the Northern district of Rēzekne



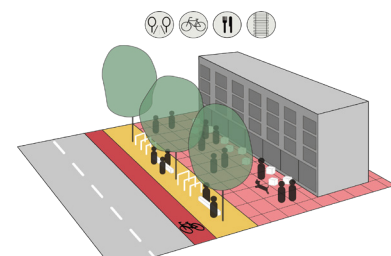
Plānotā Rēzeknes Ziemeļu rajona zili-zaļā infrastruktūra
Planned blue-green infrastructure of the Northern District of Rēzekne



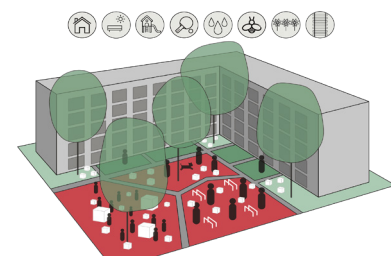
Dabas un apstādījumu teritorijas
Nature and vegetation areas



Rūpnieciskās apbūves teritorijas
Industrial development areas



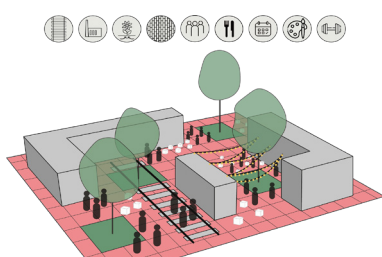
Publiskās apbūves teritorijas
Public areas



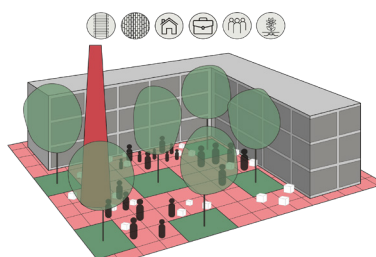
Dzīvojamās apbūves teritorijas
Residential areas



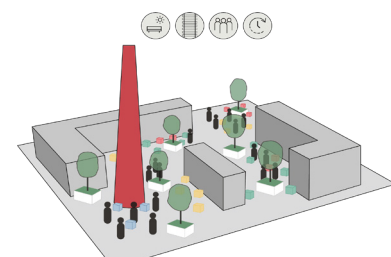
Renaturalizācija
Renaturalization



Porainība
Porosity



Revitalizācija
Revitalization

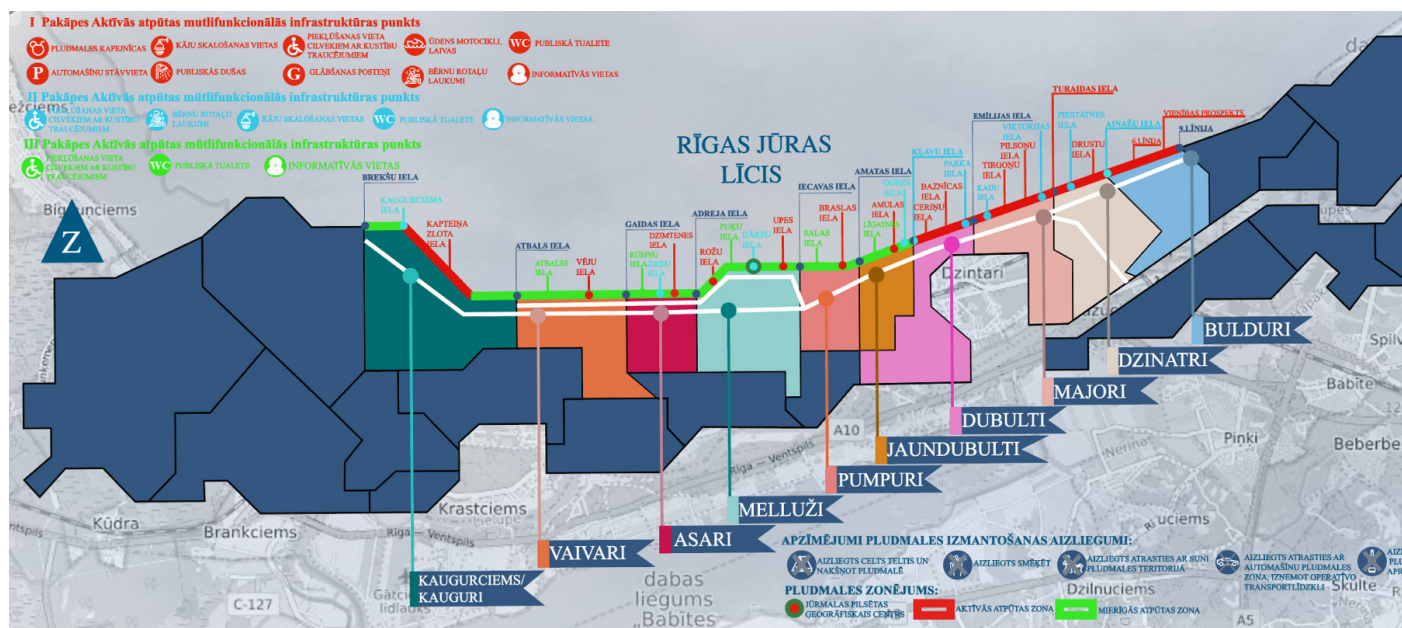


Konservācija
Conservation

JŪRMALAS PILSĒTAS PIEKRASTES UN AINAVTĒLPAS ATTĪSTĪBA

DEVELOPMENT OF JURMALA COASTAL LANDSCAPE

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: ASOCIĒTĀ PROFESORE DR.ARCH., UNA ĪLE



Plānotais konceptuālais Jūrmalas pilsētas pludmales zonējums
The planned conceptual zoning of the Jūrmala city beach

Maģistra darbā pētīta Jūrmalas pilsētas piekrastes ainavtelpa kā ilgtspējīga publika ārtelpa, nodrošinot sezonālu pieejamību, mūsdienīgu vietas identitāti pludmales un piekrastes kontekstā. Izpētīta piekrastes un pludmales telpiskā struktūra, pludmales un piekrastes – Bulduri, Dzintari, Majori, Dubulti, Jaundubulti, Pumpuri, Melluži, Asari, Vaivari, Kaugurciems. Veikta vēsturiskās informācijas izpēte, mūsdienu piejūras un pludmales izpēte, iegūts publiskās ārtelpas novērtējums.

The master's thesis examines Jūrmala city's coastal landscape as sustainable public outdoor space that ensures seasonal accessibility and modern place identity beach and coastline. The spatial structure of the coast and beaches—Bulduri, Dzintari, Majori, Dubulti, Jaundubulti, Pumpuri, Melluži, Asari, Vaivari, and Kaugurciems. Research includes an analysis of historical information, a study of the current state of coastal and beach areas.



REIČĒLA OZOLA

IZGLĪTĪBA

2017–2021 LBTU Meža un vides zinātnu fakultāte / Inženierzinātnu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2021–2025 LBTU Meža un vides zinātnu fakultāte / Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Piejūras ainavtēlpas attīstība, piekrastes un pludmales attīstība, ilgtspējīgi risinājumi, fotogrāfija, digitālais dizains

EDUCATION

2017–2021 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2021–2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

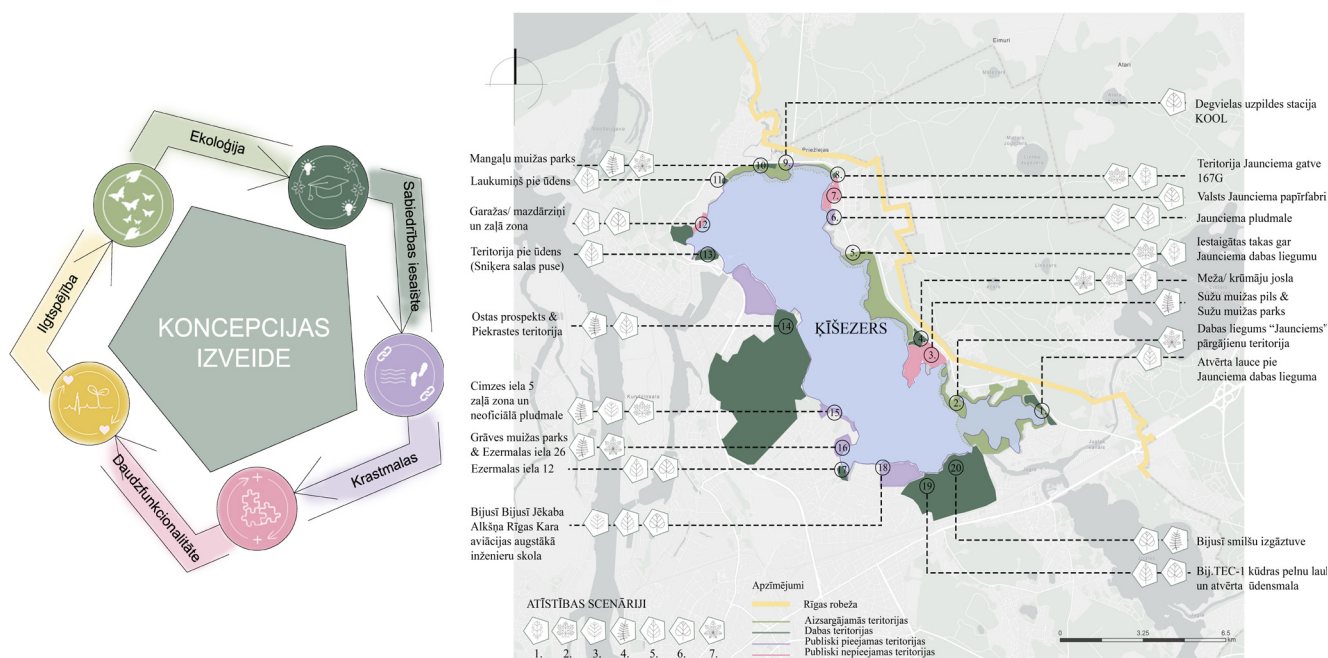
PROFESSIONAL INTERESTS

Seaside landscape development, coastal and beach development, sustainable solutions, photography, digital design

KĪŠEZERA ŪDENSMAĻU AINAVAS ATTĪSTĪBAS IESPĒJAS

DEVELOPMENT OPPORTUNITIES OF THE KĪŠEZERS WATERFRONT LANDSCAPE

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE, DR.Arch. DAIGA SKUJĀNE



Koncepcijas izveides shēma / Zonējums un potenciāli attīstāmās piekrastes teritorijas
Concept development scheme / Zoning and potentially developable coastal areas

Maģistra darbā tiek pētītas ūdensmaļu piekrastes teritorijas un to ekoloģiskā, sociālā un ekonomiskā nozīme, ieskaitot arī degradēto un neizmantojamās ūdensmaļu teritoriju attīstības un revitalizācijas iespējas. Darbā tiek analizēts degradēto, gan aizsargājamo un piekrastes teritoriju normatīvais ietvars, kā arī pētīti labās prakses piemēri Latvijas un pasaules mērogā.

Darbā kā pilotteritorijas izvēlētas un analizētas Kīšezera piekrastes teritorijas Rīgā. Analizēta esošā situācija, pētīta vēsturiskā attīstība un identificētas potenciāli attīstāmās teritorijas. Tiek veikta teritoriju klasifikācija.

Balstoties uz izpēti materiāliem, veidots revitalizācijas priekšlikums Kīšezera dažādo piekrastes teritoriju integrēšanai publiskajā ārtelpā.

The master's thesis studies the coastal areas of the waterfront and their ecological, social and economic significance, including the development and revitalization possibilities of the degraded and unused waterfront areas. The work analyzes the regulatory framework of degraded, protected and coastal areas, as well as studies examples of good practice in Latvia and the world.

In the work, the coastal areas of Kīšezers in Riga were selected and analyzed as pilot territories. The existing situation has been analyzed, the historical development has been studied and potentially developed areas have been identified. The classification of territories is carried out.

Based on the research materials, a revitalization proposal was created for the integration of the various coastal areas of Kīšezers into the public outdoor space.



DANA OZOLIŅA

IZGLĪTĪBA

2019-2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā

2023-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Apstādījumi, vēsturiskie dārzi, fotogrāfija, digitālais dizains

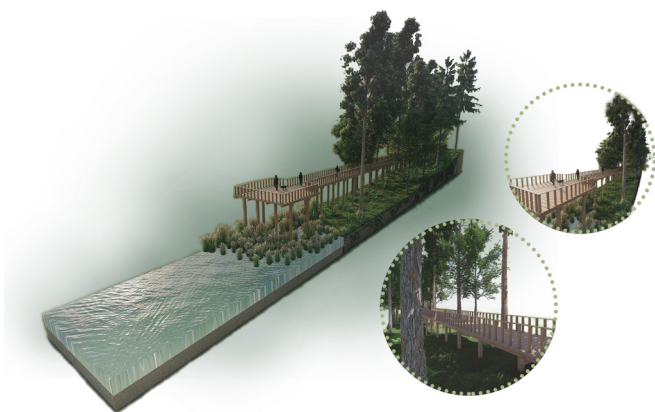
EDUCATION

2019-2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

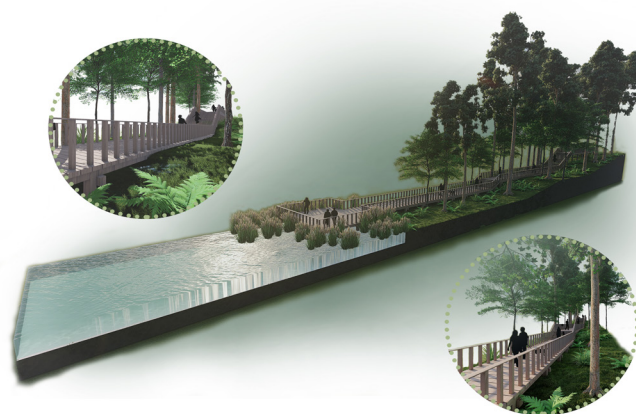
2023-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

PROFESSIONAL INTERESTS

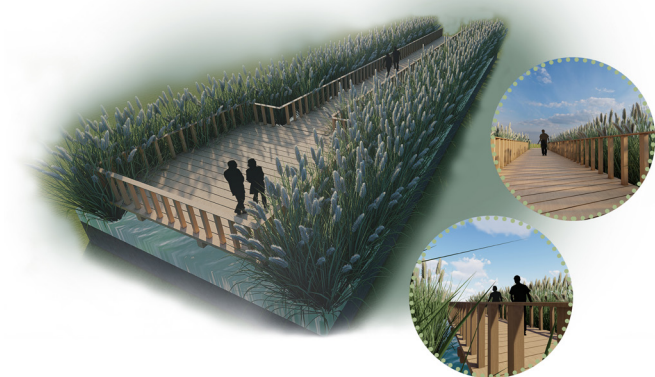
Greenery, historical gardens, photography, digital design



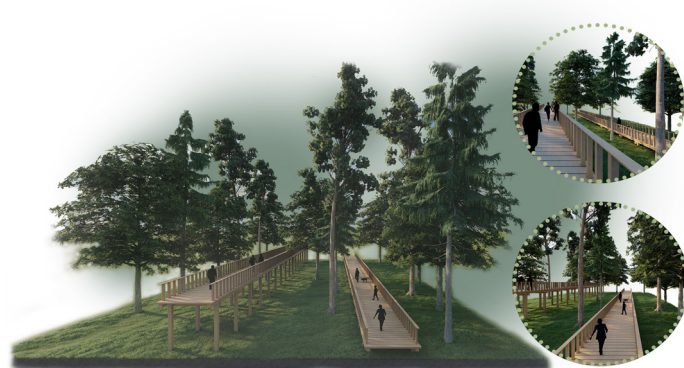
Attīstības priekšlikums ūdenstilpēm ar izteiktu reljefu bez pieejas krastam (1.variants)
Development proposal for water bodies with pronounced relief without access to the shore (option 1)



Attīstības priekšlikums ūdenstilpēm ar izteiktu reljefu bez pieejas krastam (2.variants)
Development proposal for water bodies with pronounced relief without access to the shore (option 2)



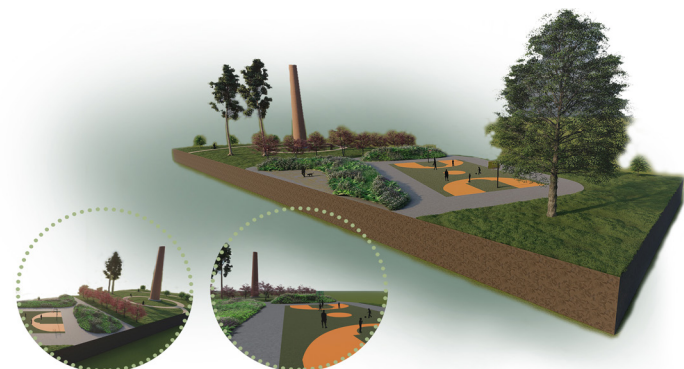
Attīstības priekšlikums ūdenstilpēm bez izteikta reljefa un bez pieejas krastam
Development proposal for water bodies without pronounced relief and without access to the shore



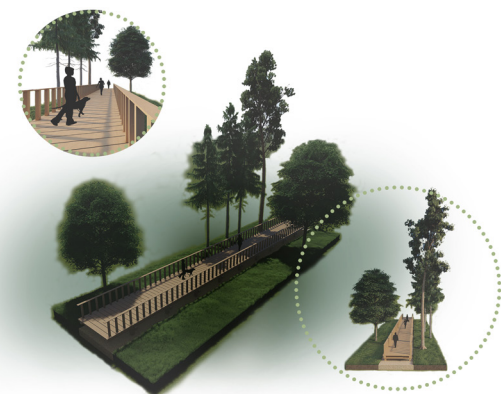
Attīstības priekšlikums parku zonām un renaturalizēta rakstura teritorijām
Development proposal for park areas and renaturalized areas



Attīstības priekšlikums pludmales zonām
Development proposal for beach areas



Attīstības priekšlikums tehniskā rakstura teritorijām
Development proposal for technical areas



Aizsargājamo teritoriju attīstības priekšlikums
Protected areas development proposal



Aizsargājamo teritoriju attīstības priekšlikums
Protected areas development proposal

ZIEMEĻU RAJONA INDUSTRIĀLĀ MANTOJUMA IDENTITĀTE RĒZEKNĒ

THE IDENTITY OF THE INDUSTRIAL HERITAGE OF THE NORTHERN DISTRICT IN RĒZEKNE

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: DOCENTE, DR ARCH., KRISTĪNE DREIJA



Zaļie jumti nodrošina plašu bioloģisko daudzveidību. Veģetācija uz jumta ne tikai attīra gaisu un dzesē to, bet arī kalpo, kā mājvieta dzīvotnei
Green roofs provide a wide range of biodiversity. Vegetation on the roof not only cleans and cools the air, but also serves as a home for habitat

Maģistra darbā tiek pētīti zaļo jumtu risinājumi blīvi apbūvētā teritorijā. Darbā tiek apskatīta zaļo jumtu vēsture, tehnoloģiskie risinājumi dažādiem jumta tipiem, kā arī tiek izvērtēti labās prakses piemēri pasaulē un Skandināvijā. Maģistra darbs sniedz informāciju par zaļo jumtu ieguvumiem pilsētvidē, gan Latvijas likumdošanu saistībā ar zaļo jumtu būvniecību.

Maģistra darbā tiek izstrādāti konceptuāli zaļā jumta risinājumi Skanstes apkāmei.

The master's thesis studies green roof solutions in a densely built-up territory. The thesis examines the history of green roofs, technological solutions for various roof types, and evaluates examples of good practice in the world and Scandinavia. The master's thesis provides information about the benefits of green roofs in the urban environment, as well as Latvian legislation related to the construction of green roofs.

The master's thesis develops conceptual green roof solutions for the Skanstes neighborhood.



ELZA ANETE STRAZDIŅA

IZGLĪTĪBA

2015-2019 Bulduru Dārzkopības vidusskola
2019-2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/
Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un
pilsētu plānošanā
2021- 2022 Erasmus+ studijas Porto Universitātē
2023-2025 LBTU Meža un vides zinātņu
fakultātē/ Profesionālais maģistra grāds ainavu
arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija
2024 REAL RIS Summer School

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

SIA Starlings Ainavu plānošanas un ziemciešu
stādaudzētavas dibināšana
3.vieta konkursā „Laukiem būt”

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Zaļie jumti, ziemcietes un to pavairošana

EDUCATION

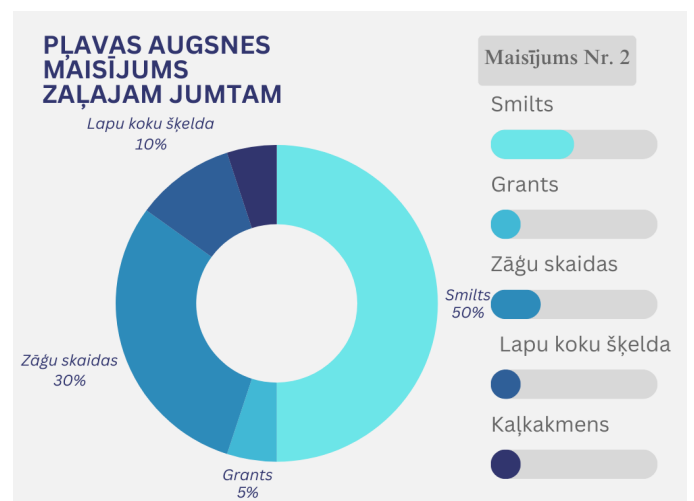
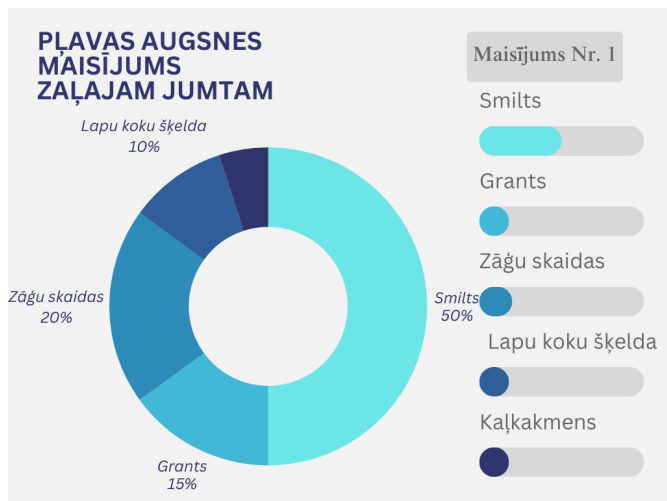
2015-2019 Bulduri Horticulture School
2019-2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental
Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in
Architecture and Urban Planning
2021-2022 Erasmus+ studies in University of Porto
2023-2025/ LBTU Faculty of Forest and Environmental
Sciences/ Professional Master Degree in Landscape
Architecture/ Landscape Architect qualification
2024- REAL RIS Summer School

ACHIEVEMENTS

Establishing a landscape planning and
perennial nursery SIA Starlings
3rd place in the contest “Laukiem būt”

PROFESSIONAL INTERESTS

Green roofs, perennials and their propagation



Ekstensīvos jumtus paredzēts veidot ar plāvas augu sortimentu. Lai plāvas augi būtu spējīgi augt uz jumta, kā arī substrāts atbilstu zaļā jumta prasībām, ir izstrādātas augsnes proporcijas, kas atbilst abām prasībām. Ir izveidoti divi augsnes substrāta maisījumi, kuru atšķirība ir mitruma uzturēšanas ilgums

Extensive roofs are intended to be built with an assortment of meadow plants. In order for meadow plants to be able to grow on the roof, as well as for the substrate to meet the requirements of a green roof, soil proportions have been developed that meet both requirements. Two soil substrate mixtures have been created, the difference of which is the duration of moisture retention



Intensīvais zaļais jumts biroja ēkai. Plānojumā veidoti reljefi, lai veidotu aizvēja "kabatas". Zonējums veidots tā, lai uz jumta būtu vairākas ārtelpas istabas, kurās atvilkt elpu, pusdienot un patērēt

Intensive green roof for an office building. The plan features reliefs to create sheltered "pockets." The zoning is designed to provide several outdoor rooms on the roof for taking a breather, dining, and chatting



Intensīvais jumta dārzs dzīvokļu ēkai. Plānojums paredz bērnu laukumu, atpūtas un sauļošanās stūri, virtuves dārzu, kā arī dažāda veida apstādījumus

Intensive roof garden for an apartment building. The plan includes a children's playground, a relaxation and sunbathing area, a kitchen garden, as well as various types of greenery



Intensīvo zaļo jumtu risinājums virs autostāvvietām. Apkārt esošās ēkas ir dzīvokļu ēkas no kā atkarīgs tālākais zaļā jumta plānojums

Intensive green roof solution above parking lots. The surrounding buildings are apartment buildings, which determines the further planning of the green roof

EKOLOĢISKI VĒRTĪGU SAVRUPMĀJU APBŪVES TERITORIJU RISINĀJUMI. PIERĪGĀS PIEMĒRS

SOLUTIONS FOR ECOLOGICALLY VALUABLE RESIDENTIAL AREAS. EXAMPLE OF RIGA SUBURB

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: ASOCIĒTĀ PROFESORE, DR.OEC., ILZE STOKMANE



Koplietošanas ārtelpa ekoloģiskas pārtikas audzēšanai un ieguvei
Shared outdoor space for growing and harvesting organic food

Maģistra darbā raksturota Latvijas apdzīvotības vēsture, kas ietekmējusi iedzīvotājus arī dzīvesvietas izvēlē un to projektēšanas jautājumā. Izskatīta ekociematu, ilgtspējīgas apbūves un dabiskas vides klātbūtnes nozīmība ekoloģiski vērtīgu savrupmāju apbūves teritoriju projektēšanā un realizācijā. Aprakstīta Pierīgas savrupmāju apbūves teritoriju problemātika trīs tipa ainavtelpās un izpētīti citu valstu piemēri, kā savrupmāju apbūve tiek harmoniski iekļauta apkārtējā vidē neiznīcinot tās bioloģisko daudzveidību un citas vērtības. Apskatīta arī dabas klātbūtnes nozīmība cilvēku mentālās veselības stāvokļa uzlabošanai.

Sniegti risinājumi, kā savrupmāju apbūves teritorijas veidot ekoloģiski vērtīgas, balstoties uz LR likumdošanu, cilvēku vēlmēm un vajadzībām.

The master's thesis examines the history of Latvia's population distribution, which has influenced the mentality of residents and their preferences regarding living environment and its design. The significance of eco-communities, sustainable construction, and the presence of natural environments in designing and implementing ecologically valuable residential areas has been researched. The issues of residential areas in Pierīga suburb are described within three types of landscapes, and examples from other countries are researched, demonstrating how single-family homes are harmoniously integrated into the surrounding environment without destroying its biodiversity and other values. The importance of the presence of nature for improving people's mental health is also examined.

Solutions are given for creating ecologically valuable residential areas, based on Latvian legislation and the desires and needs of people.



AGNESE ŠVĒDERE

IZGLĪTĪBA

2006-2011 LLU Lauku inženieru fakultāte/ profesionālais bakalaura grāds ainavu arhitektūrā un ainavu arhitekta kvalifikācija
2024-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

Dibināts ainavu arhitektūras un labiekārtošanas uzņēmums SIA DD Projekti

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Ekoloģija, bioloģiskā daudzveidība, viegli kopjami un videi pielāgoti apstādījumi, praktiski, estētiski un funkcionāli labiekārtojuma risinājumu privātmāju dārziem

EDUCATION

2006-2011 LLU Faculty of Rural Engineering/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2024-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture

ACHIEVEMENTS

Established landscape architecture and landscaping company SIA DD Projekti

PROFESSIONAL INTERESTS

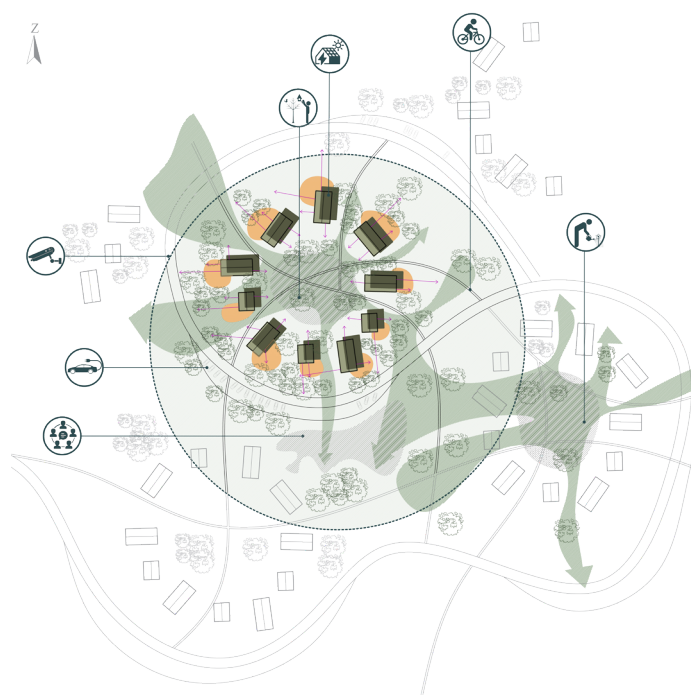
Ecology, biodiversity, easy-care and environment friendly greenery, practical, aesthetic and functional landscaping solutions for gardens of private houses



Sadrumstalotas attiecības ar dabu
Fragmented relationships with nature



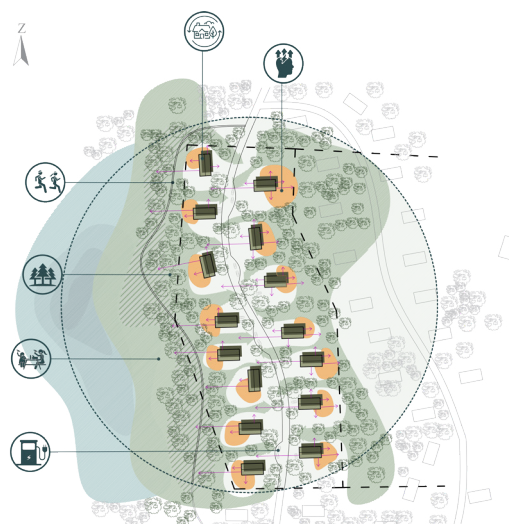
Atjauno saikni ar ekosistēmu, kas mūs uztur
Reconnecting with the eco-system that sustain us



Lauku platības
Meadow areas



Iekšpagalms kopīgām iedzīvotāju aktivitātēm
Common residents activities in the courtyard



Teritorijas pie virszemes ūdens objektiem
Areas Near the surface Water objects



Koplietošanas ārtelpa ekoloģiskas pārtikas audzēšanai un ieguvei
Shared outdoor space for growing and harvesting organic food



Meža zemes
Forest lands



Koplietošanas ārtelpa
Shared outdoor space

DAUDZSTĀVU DZĪVOJAMO KVARTĀLU ĀRTELPAS KVALITĀTE. OLAINES, SALASPILS UN VANGAŽU PIEMĒRI

OUTDOOR QUALITY OF MULTISTOREY RESIDENTIAL AREAS. EXAMPLES OF OLAINES, SALASPILS AND VANGAŽI
DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE DR ARCH., AIJA ZIEMEĻNIECE



Daudzstāvu dzīvojamo kvartālu ārtelpu attīstības scenāriji un to integrēšanas iespējas
Outdoor development scenarios for Multistorey Residential Areas and their integration options

Maģistra darbā izpētīta Padomju laika daudzstāvu dzīvojamo kvartālu ārtelpu transformācijas procesi un apkopoti to projektēšanas galvenie pamatprincipi. Izvērtēta daudzstāvu dzīvojamo kvartālu ārtelpas ainaviski telpiskā un kompozicionāli estētiskā kvalitāte, nosakot attīstības potenciālu, izstrādājot inovatīvus risinājumu scenārijus pilsētu daļēji-privāto dzīvojamo kvartālu ārtelpām. Maģistra darbā izpētīta Padomju laika daudzstāvu dzīvojamo kvartālu ārtelpu transformācijas procesi un apkopoti to projektēšanas galvenie pamatprincipi. Izvērtēta daudzstāvu dzīvojamo kvartālu ārtelpas ainaviski telpiskā un kompozicionāli estētiskā kvalitāte, nosakot attīstības potenciālu, izstrādājot inovatīvus risinājumu scenārijus pilsētu daļēji-privāto dzīvojamo kvartālu ārtelpām.

The master's thesis explores the transformation processes of the outdoor spaces in Soviet-era multistorey residential quarters and summarizes the key design principles. The thesis evaluates the landscape spatial and compositional aesthetic quality of the outdoor spaces in multistorey residential areas, identifying their development potential and proposing innovative solution scenarios for the outdoor spaces of semi-private quarters. The master's thesis explores the transformation processes of the outdoor spaces in Soviet-era multistorey residential quarters and summarizes the key design principles. The thesis evaluates the landscape spatial and compositional aesthetic quality of the outdoor spaces in multistorey residential areas, identifying their development potential and proposing innovative solution scenarios for the outdoor spaces of semi-private quarters.



EMĪLIJA VANAGA

IZGLĪTĪBA

2015–2019 Rīgas Dizaina un mākslas vidusskola, izglītības programma interjera dizains
2019–2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2023–2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

Sadarbībā ar prof. Aiju Ziemeļniecī tapa zinātniskais raksts žurnālā "Landscape Architecture and Art"
Vairākkārtējā valsts finansētu stipendiju ieguvēja

PROFESIONĀLĀS INTERESES

3D modelēšana, vizualizāciju ģenerēšana, tehniskie risinājumi, grafiskais dizains

EDUCATION

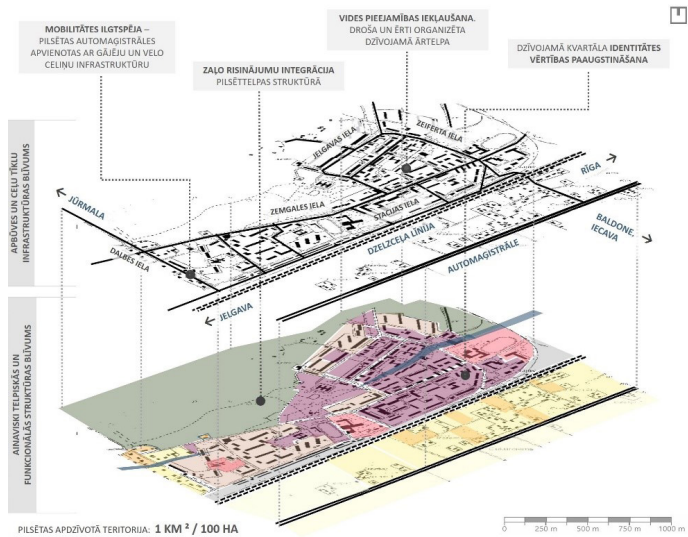
2015–2019 Riga Design and Art High School, interior design education program;
2019–2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023–2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

ACHIEVEMENTS

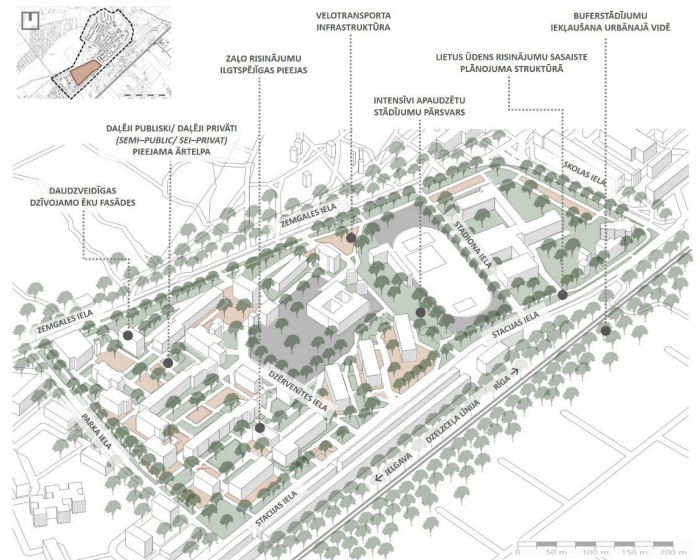
In collaboration with Prof. Aija Ziemeļniec, a scientific article was written in the journal "Landscape Architecture and Art"
Multiple recipient of state-funded scholarships

PROFESSIONAL INTERESTS

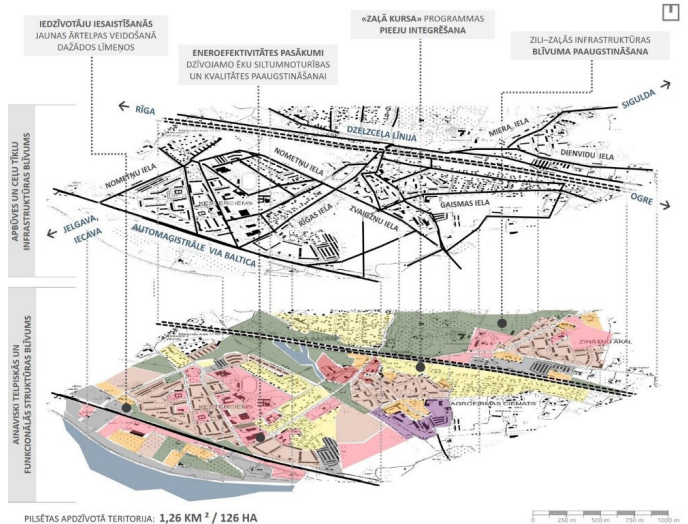
3D modeling, visualization generation, technical solutions, graphic design



Daudzstāvu dzīvojamo kvartālu ārtpēlās izmantošanas potenciāls, 21. gs. sākums. Olaines pilsētas situācija
Potential for outdoor use of Multistorey Residential Areas, early 21st century. Situation in the city of Olaine



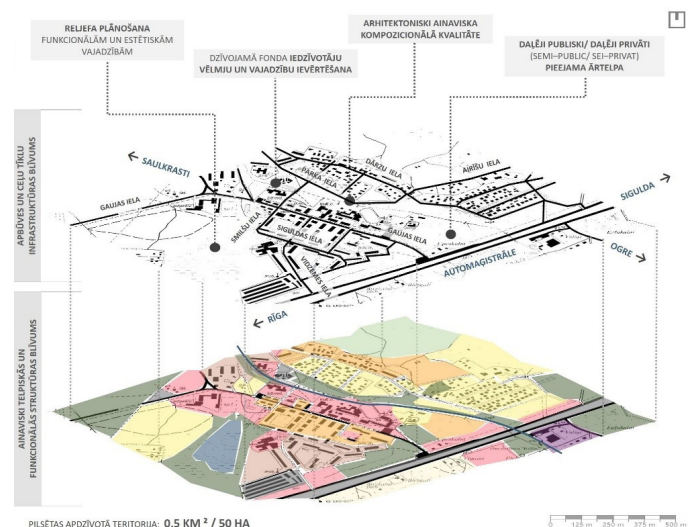
3D inovatīvais attīstības modelis Olaines kvartāla ārtpēlām
3D innovative development model for the outdoor spaces of the Olaine quarter



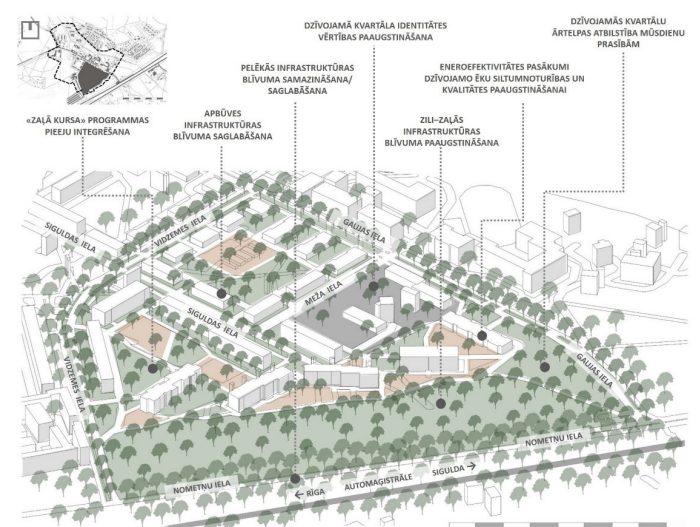
Daudzstāvu dzīvojamo kvartālu ārtpēlās izmantošanas potenciāls, 21. gs. sākums. Salaspils pilsētas situācija
Potential for outdoor use of Multistorey Residential Areas, early 21st century. Situation in the city of Salaspils



3D inovatīvais attīstības modelis Salaspils kvartāla ārtpēlām
3D innovative development model for the outdoor spaces of the Salaspils quarter



Daudzstāvu dzīvojamo kvartālu ārtpēlās izmantošanas potenciāls, 21. gs. sākums. Vangažu pilsētas situācija
Potential for outdoor use of Multistorey Residential Areas, early 21st century. Situation in the city of Vangaži



3D inovatīvais attīstības modelis Vangažu kvartāla ārtpēlām
3D innovative development model for the outdoor spaces of the Vangaži quarter



Sezonālīteī pielāgota ainavtelpu plānošana Vidzemes pilsētās
Seasonally adapted landscape planning in Vidzeme cities

Maģistra darbā pētīta pilsētplānošanas teoriju attīstība. Lai spētu pielāgot publiskās ārtelpas infrastruktūru sezonālai izmantošanai, jānolēfinē kvalitatīvas sezonālās pilsētplānošanas pieejas. Darba ietvaros izstrādāti kritēriji un analizētas konkrētas ainavtelpas Vidzemes pilsētās – Valmierā, Cēsis, Smiltēnē un Limbažos. Maģistra darbā izstrādātas uz sezonālīteī balstītas pilsētplānošanas vadlīnijas, kvalitatīvas publiskās ārtelpas pārvaldībai. Iepazīstoties ar Vidzemes plānošanas dokumentiem plānojot apdzīvotu vietu teritorijas, bieži netiek ņemts vērā sezonālīteī aspekts. Pilsētplānošanas procesos vairāk būtu jāpievērš uzmanība tam, kā pilsētas publiskā ārtelpa mainās gadalaiku un klimata ietekmē.

The master's thesis studies the development of urban planning theories. In order to adapt public outdoor infrastructure for seasonal use, qualitative seasonal urban planning approaches need to be defined. The thesis develops criteria and analyzes specific landscapes in the cities of Valmiera, Cēsis, Smiltene and Limbaži. The master's thesis develops seasonality based urban planning guidelines for qualitative public outdoor space management. Seasonality is often not taken into account in planning documents for the Vidzeme region. Urban planning processes should pay more attention to how urban public space changes with the seasons and climate.



AGNESE VASIĻJEVA

IZGLĪTĪBA

2017–2021 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2023–2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte / Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

SASNIEGUMI UN AKTIVITĀTES

2018–2019 VBF Studējošo pašpārvaldes vadītāja
2019–2020 LLU Studējošo pašpārvaldes vadītāja

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Fotogrāfija, digitālais dizains, privātmāju labiekārtojumu projektu izstrāde

EDUCATION

2017–2021 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning
2023–2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

ACHIEVEMENTS

2018–2019 Head of the Student Council of VBF
2019–2020 Head of the Student Council of LLU

PROFESSIONAL INTERESTS

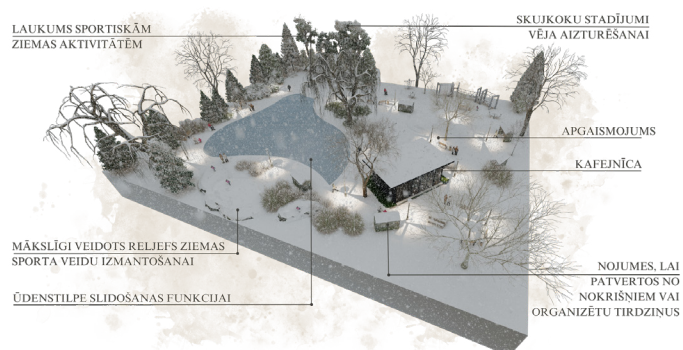
Photography, digital design rainwater solutions, sustainable solutions.



Izglītības iestādes teritorijas attīstības modelis ziemas sezonā
Educational institution territory development model in the winter season



Tirdzniecības centra teritorijas attīstības modelis ziemas sezonā
Shopping center territory development model in the winter season



Parka attīstības modelis ziemas sezonā
Park development model in the winter season



Maģistrālās ielas attīstības modelis ziemas sezonā
Main street development model in the winter season



Izglītības iestādes teritorijas attīstības modelis vasaras sezonā
Educational institution territory development model during the summer season



Maģistrālās ielas attīstības modelis vasaras sezonā
Main street development model in the summer season



Gājēju ielas attīstības modelis vasaras sezonā
Pedestrian street development model in the summer season



Parka attīstības modelis vasaras sezonā
Park development model in the summer season

DAUGAVPILS DZELZCEĻA LĪNIJAS INTEGRĒŠANA PILSĒTAS ZILI-ZAĻAJĀ STRUKTŪRĀ

INTEGRATION THE DAUGAVPILS RAILWAY LINE INTO THE CITY'S GREEN-BLUE INFRASTRUCTURE

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PROFESORE, DRARCH., NATĀLIJA ŅITAVSKA



Fitoremediācijas ietekmes aspekti uz piesārņotām un degradētām teritorijām dzelzceļa līnijas areālā
Aspects of Phytoremediation Impact on Polluted and Degraded Areas in the Railway Line Zone

Maģistra darbā apskatīta Latvijas un Daugavpils pilsētas dzelzceļa līniju tīkla vēsturiskā attīstība. Apkopotas funkcionējošas dzelzceļa līnijas, piedāvājot tam jaunas attīstības scenārijus, integrējot pilsētas kopējā zili-zaļajā struktūrā.

Balstoties uz pētījumā iegūtiem rezultātiem un ainavas esošo kvalitāti, darba autors piedāvā vispārīgus dzelzceļa infrastruktūras integrēšanas rīkus zili-zaļā struktūrā Daugavpilī, attīstības vadlīnijas un attīstības modeļus.

Daugavpils pilsētas esošās dzelzceļa infrastruktūras reorganizācija var dot taustāmu sociālu un ekonomisku efektu: pilsēta iegūs papildu teritorijas savai attīstībai, uzlabosies zili-zaļā struktūra, transporta struktūra un pilsētas ekoloģiskais stāvoklis. Pilsēta iegūs draudzīgāku izskatu un apmierinās ne tikai funkcionālās prasības, bet arī iedzīvotāju vajadzības.

This master's thesis explores the historical development and significance of the railway network in Latvia and the city of Daugavpils, and proposes new development scenarios that integrate them into the overall urban blue-green structure.

The author provides general tools for integrating railway infrastructure into the blue green structure in Daugavpils, along with development guidelines and models.

The reorganization of Daugavpils' existing railway infrastructure can generate significant social and economic benefits: the city will gain additional land for development, enhance its blue-green infrastructure, optimize its transport network, and improve its environmental quality. This transformation will contribute to a more sustainable and people-friendly urban landscape, addressing not only functional requirements but also the well-being and needs of its residents.



ALISE ZAHAROVA

IZGLĪTĪBA

2019-2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā

2023-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

2024 Arhitektūras programmatūras skola "PRESTRESSED" / Mākslīgais intelekts arhitektūrā

PROFESIONĀLĀS INTERESES

Ilgspējīgi risinājumi, vides atveseļošanas rīki (fitoremediācija, atkārtota izmantošana u.c.), digitālais dizains, 3D vizualizācijas

EDUCATION

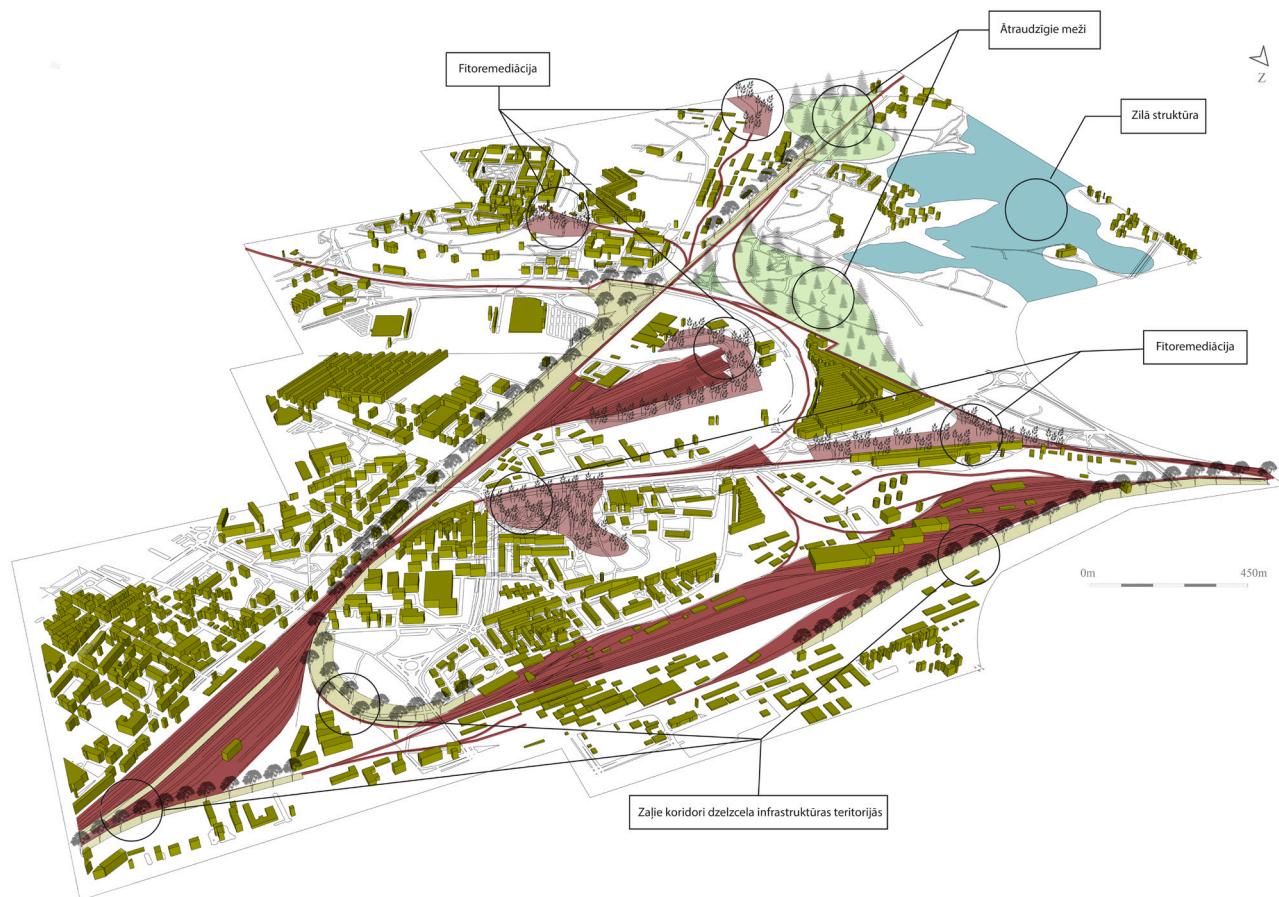
2019-2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning

2023-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

2024 Architecture software school "PRESTRESSED" / Artificial Intelligence in architecture

PROFESSIONAL INTERESTS

Sustainable solutions, environmental restoration tools (phytoremediation, environmental reuse, etc.), digital design, 3D visualization

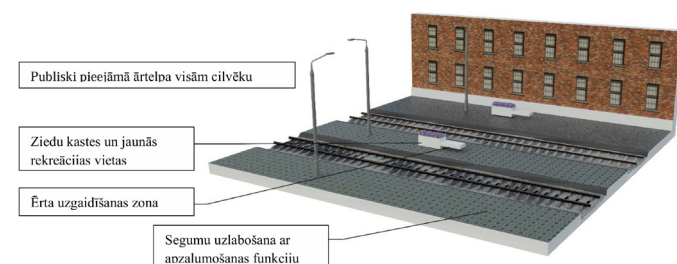


Daugavpils pilsētas fragments – Centra, Gajoka, Jaunbūves, Dzelzceļnieka, Ezermalas, Esplanādes, Cietokšņa apkaimes. Vides atveseļošanas rīku pielietošana

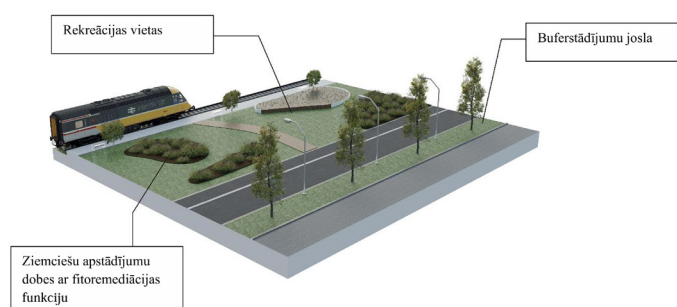
A fragment of Daugavpils city – Centrs, Gajoks, Jaunbuve, Dzelzceļnieks, Ezermala, Esplanade, Cietoksnis. Application of environmental restoration tools



Izglītības iestādes teritorijas attīstības modelis vasaras sezonā
Educational institution territory development model during the summer season



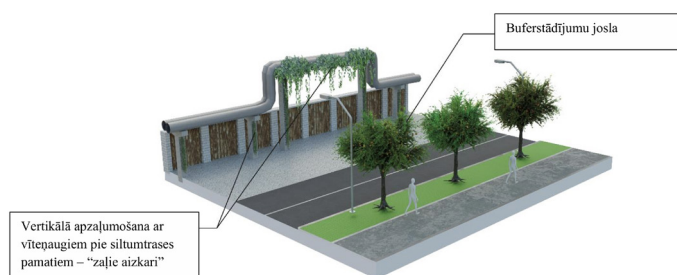
Maģistrālās ielas attīstības modelis vasaras sezonā
Main street development model in the summer season



Maģistrālās ielas attīstības modelis vasaras sezonā
Main street development model in the summer season



Gājēju ielas attīstības modelis vasaras sezonā
Pedestrian street development model in the summer season

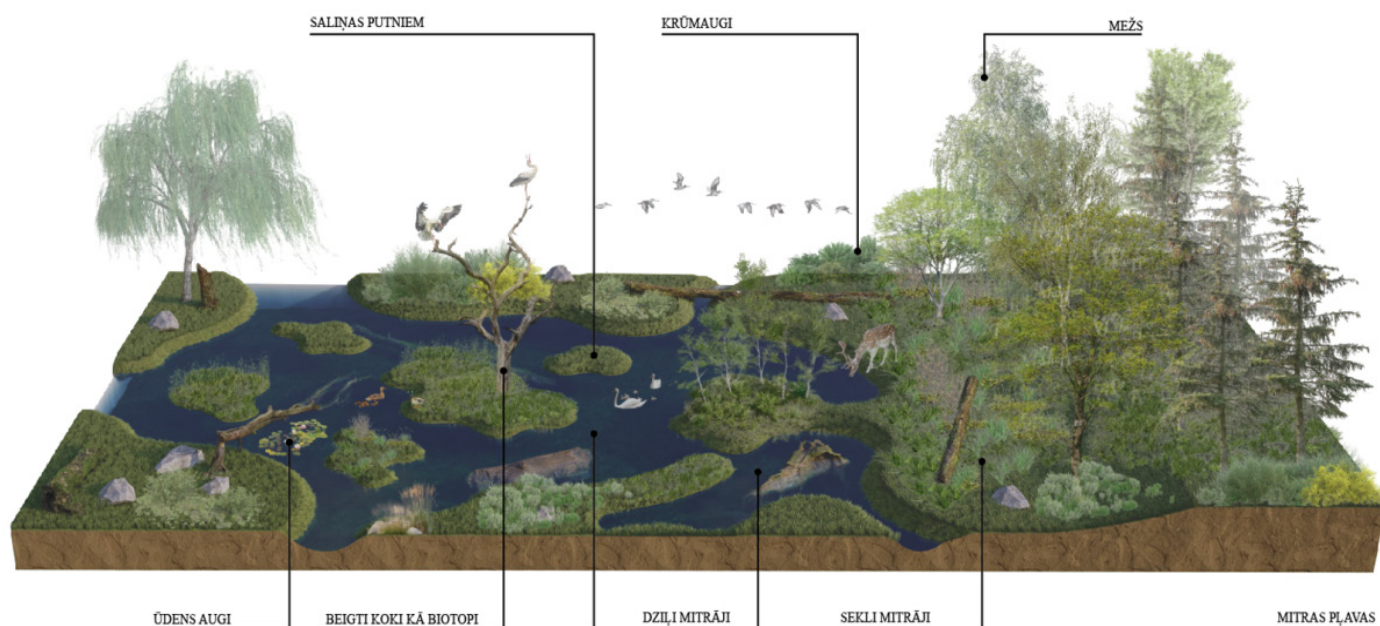


Parka attīstības modelis ziemas sezonā
Park development model in the winter season

ILGTSPĒJĪGI DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES VIETU REKULTIVĀCIJAS RISINĀJUMI. JELGAVAS NOVADA PIEMĒRS

SUSTAINABLE MINERAL EXTRACTION SITE RECLAMATION SOLUTIONS. JELGAVA REGION EXAMPLE

DARBA VADĪTĀJA/ TUTOR: PASNIEDZĒJA, MG. ARCH., AIGA SPĀĢE



Ūdens ķermeņu atjaunošana un mitrāju veidošana
Restoring water bodies and creating wetlands

Maģistra darbā ir vērtēta derīgo izrakteņu ieguves pārvaldība un likumdošana. Definēti nozīmīgākie ekonomiskie faktori un ilgtspējīgas pieejas risinājumi derīgo izrakteņu nozarē. Pētīti līdz šim esošie ārzemju piemēri derīgo izrakteņu ieguves vietu rekultivācijā. Izvērtētas nepietiekamas rekultivācijas sekas un izstrādāti vispārīgi risinājumi derīgo izrakteņu ieguves vietu rekultivācijā. Izpētītas derīgo izrakteņu ieguves vietas Jelgavas novadā un definētas problēmas. Aprakstītas nepieciešamās izmaiņas derīgo izrakteņu ieguves vietu pārvaldībā. Izstrādāti ilgtspējīgi rekultivācijas modeļi un vadlīnijas Jelgavas novada derīgo izrakteņu ieguves vietām, ņemot vērā identificētās problēmas un esošās iespējas.

The master's thesis evaluates the management and legislation of mineral extraction. Key economic factors and sustainable approaches in the mineral industry are defined. Existing international examples of reclamation of mineral extraction sites have been analyzed. The consequences of insufficient reclamation have been assessed, and general solutions for the reclamation of mineral extraction sites have been developed. Mineral extraction sites in Jelgava Municipality were studied, and the associated challenges were identified. Necessary changes in the management of mineral extraction sites were outlined. Sustainable reclamation models and guidelines for Jelgava Municipality's mineral extraction sites were developed, considering the identified challenges and existing opportunities.



MATĪSS ŽUKS

IZGLĪTĪBA

2015-2019 Rīgas Celtniecības koledža/ Arhitektūras tehniķis/ nepabeigta 3. līmeņa profesionālā kvalifikācija
2019 Daugavpils Būvniecības tehnikums/ Arhitektūras tehniķis/ 3. līmeņa profesionālā kvalifikācija
2021-2022 Porto Universitāte/ Ainavu arhitektūra un pilsētu plānošana, Erasmus
2019-2023 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Inženierzinātņu bakalaura grāds arhitektūrā un pilsētu plānošanā
2023-2025 LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte/ Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā/ Ainavu arhitekta kvalifikācija

PROFESIONĀLĀS INTERESES

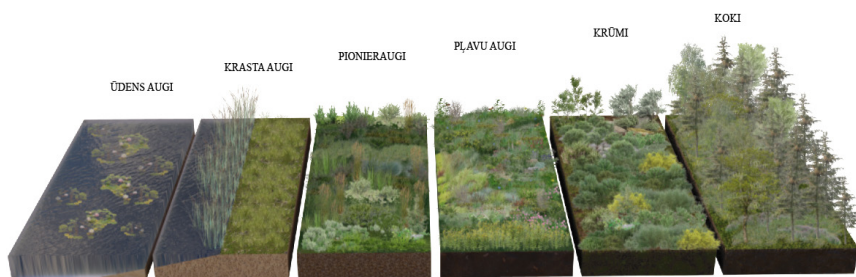
Ilgtspējīgi risinājumi, rekultivācijas risinājumi, digitālais dizains, plānošana un būvniecība

EDUCATION

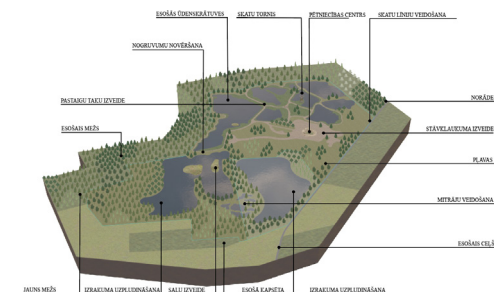
2015-2019 Rīga Building College/ Architectural Technician/ incomplete professional qualification at 3rd level
2019 Daugavpils Construction Vocational Secondary School/ Architectural Technician/ 3rd level professional qualification
2021-2022 University of Porto/ Architecture and Urban Planning, Erasmus
2019-2023 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Bachelor Degree of Engineering in Architecture and Urban Planning;
2023-2025 LBTU Faculty of Forest and Environmental Sciences/ Professional Master Degree in Landscape Architecture / Landscape Architect qualification

PROFESSIONAL INTERESTS

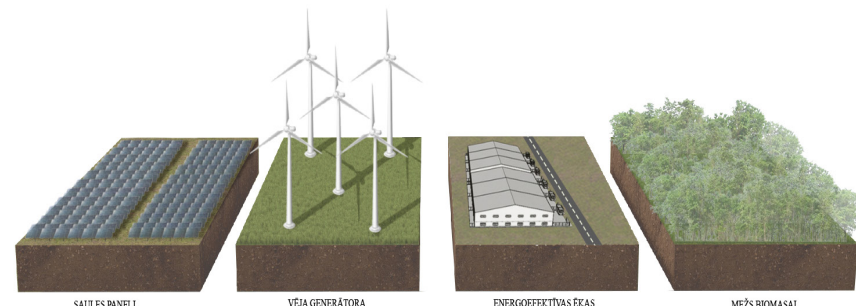
Sustainable solutions, reclamation solutions, digital design, planning and construction



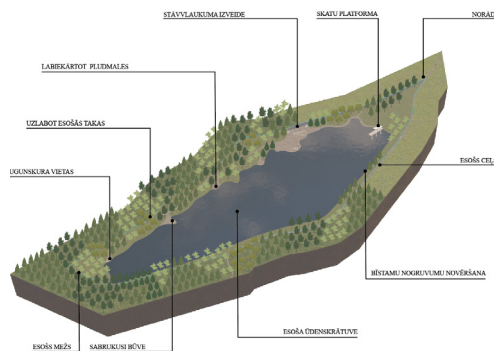
Vietājo sugu izmantošana ekosistēmu atjaunošanai
Using native species to restore ecosystems



Dolomīta ieguves vietas "Akmenscūciņas" rekvitācijas priekšlikums
Proposal for the reclamation of the "Akmenscūciņas" dolomite mining site



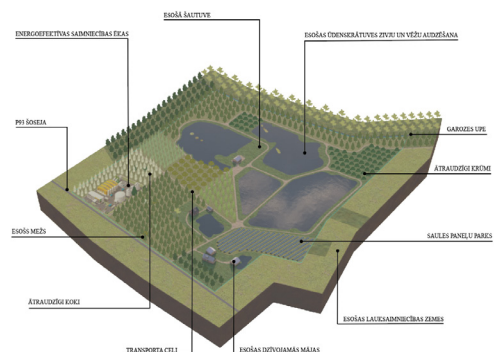
Energoefektīvu un atjaunojamo enerģijas avotu izmantošana rekvitācijas procesā
Using energy-efficient and renewable energy sources in reclamation



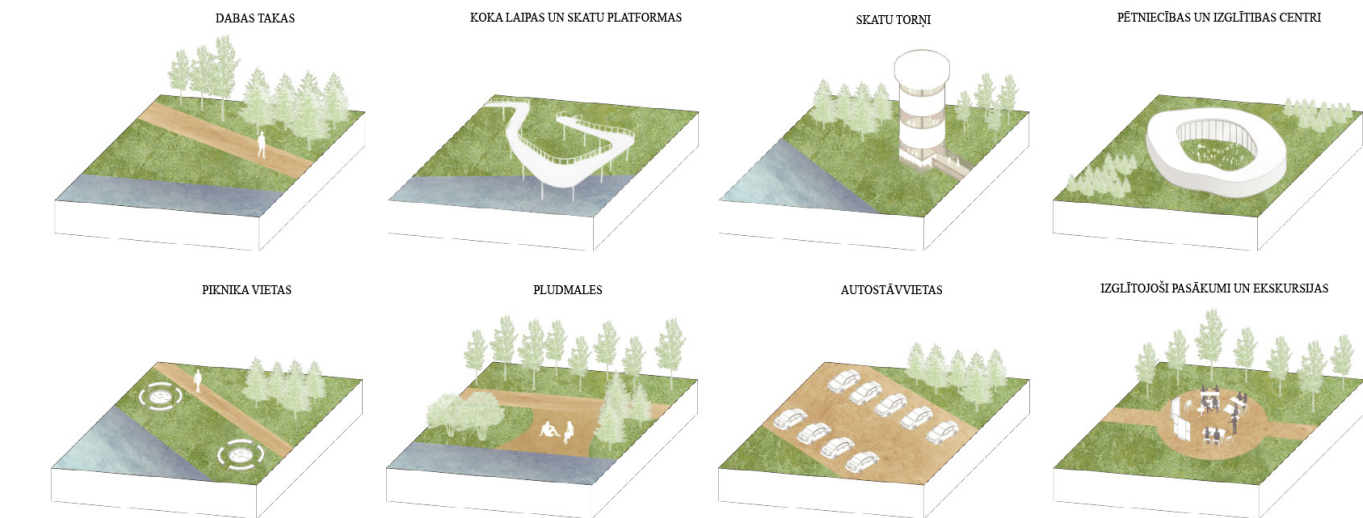
Smilts ieguves vietas "Grantskalni" rekvitācijas priekšlikums
Proposal for the reclamation of the "Grantskalni" sand extraction site

01 PRECĪZĀKI UN DETALIZĀKI REKVITĀCIJAS NOTEIKUMI Pārvaldības risinājumi, kas nodrošina rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi, ir jābūt vispārīgi un konkrēti. Rekvitācijas priekšlikums ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	NOTEIKT KONKRĒTUS REKVITĀCIJAS KVALITĀTES KRITERIJUS Nosauktos attiecīgās rekvitācijas priekšlikuma kvalitātes kritērijus, kas nodrošina rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	SKaidri termini rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai Pārvaldības risinājumi, kas nodrošina rekvitācijas darbu izstrādāšanu un pabeigšanu, ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	OBLIGĀTAS STARPPOSŅU ATKĀITES Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.
02 SINGRĀKI UN DIFFERENCIĀLI SODA MEHĀNIZMI Pārvaldības risinājumi, kas nodrošina rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi, ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	DIFFERENCIĀLI SODA MEHĀNIZMI UN IZVEIDOTĀS VIETAS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	PĀRĒDZĒTĀS PĀRĒDZĒTĀS PĀRĒDZĒTĀS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	OBLIGĀTAS STARPPOSŅU ATKĀITES Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.
03 ILGTERMINA REKVITĀCIJAS FONDI UN FIANSIĀLAIS NODROŠINĀJUMS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	OBLIGĀTIE REKVITĀCIJAS FONDI Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	VALSTS GARANTĪJAS FONDI Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	DARBA RESURSĀNĒDOKĻS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.
04 SABIEDRĪBAS LĪDZDALĪBAS UN CAURSPĪDĪGUMA PĀRĒDZĒTĀS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	OBLIGĀTĀ SABIEDRĪBAS APSĒRIEŠANA REKVITĀCIJAS PLĀNĒ IZSTRĀDĒ Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	REGULĀRAS PUBLISKAS ATSKAITES UN INFORMĀCIJAS PĒRĒDZĒTĀS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	INSPEKCIJU BEIGUMA PĀRĒDZĒTĀS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.
05 UZRAUDZĪBAS PĀRĒDZĒTĀS UN VALSTS VIDES DIENESTĀ PĀRĒDZĒTĀS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	PĀRĒDZĒTĀS VALSTS VIDES DIENESTĀ PĀRĒDZĒTĀS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	SABIEDRĪBAS VEIKŠĪBĀS AR PĀRĒDZĒTĀS UN NEVALSTISKĀJĀS ORGANIZĀCIJĀS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.	INSPEKCIJU BEIGUMA PĀRĒDZĒTĀS Rekvitācijas darbu izstrādāšanai un pabeigšanai ir jābūt precīzāki un detalizāki, lai nodrošinātu rekvitācijas procesu atbilstoši un efektīvi.

Pārvaldības risinājumi derīgo izrakteņu ieguves vietām
Management solutions for mining sites



Smilts ieguves vietas "Skuķiši" rekvitācijas priekšlikums
Proposal for the reclamation of the "Skukis" sand extraction site



Sabiedrības un privātās partnerības veidošana / rekreācijas un tūrisma vietas
Building public-private partnerships / recreation and tourism sites