



Latvijas
Biozinātņu un
tehnoloģiju
universitāte

LBTU Ainavu arhitektūras un plānošanas
zinātniski praktiskā konference
«Ārpus rāmjiem»

Ainavu arhitektūras un plānošanas specialitātei 30



Ainavu arhitektūras un vides inženierijas institūts
Jelgava, 19.04.2024.
Doc., dr.arch. Kristīne Vugule



Kas mēs esam šodien?

Vides un
būvzinātņu
fakultāte

+

Meža
fakultāte



**Meža un vides
zinātņu fakultāte**

Ainavu
arhitektūras
un plānošanas
katedra

+

Vides un
ūdenssaim-
niecības
katedra



**Ainavu arhitektūras un
vides inženierijas institūts**



Studiju programmas

- ◆ Akadēmiskā **bakalaura** studiju programma
«Ainavu arhitektūra un plānošana» 3.5 gadi
- ◆ Profesionālā **maģistra** studiju programma
«Ainavu arhitektūra un plānošana» 2 gadi
- ◆ **Doktora** studiju programma «Ainavu arhitektūra» 3 gadi



Aktivitātes studiju laikā

- ◆ Erasmus+, Erasmus+ BIP intensīvie kursi,
- ◆ Bova universitāšu tīklojuma kursi,
- ◆ Arhitektūras skolu plenēri u.c.



Pētījumu virzieni un projekti

- **Urbānās un lauku ainavas izpēte un attīstība**
- **Ilgspējīgas inovācijas klimata pārmaiņu mazināšanai, novēršanai un adaptācijai**
- **Vides tehnoloģijas gaisa piesārņojuma, SEG emisiju un lauksaimniecības noteču novērtēšanai, mazināšanai un novēršanai**
- Ilgtspējīga zemes resursu un ainavu pārvaldība: izaicinājumu novērtējums, metodoloģiskie risinājumi un priekšlikumi, 2020-2022
- Ainavu apsekojumi, 2021-2022
- Jaunu ilgtspējīgu risinājumu integrācija kultūras mantojumā, 2020-2022
- Sticky urban areas. Ūdens resursu ilgtspējīga izmantošana tūrisma attīstībai Latvijas robežpilsētās, 2014. – 2020.
- Water driven rural development in the Baltic Sea Region, 2019-2022
- Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai, 2020-2027
- Ekosistēmu pakalpojumu novērtēšana Vidzemes ainavu kontekstā, 2022-2024
- Innovative brownfield regeneration for sustainable development of cross-border regions, 2018-2019
- Natura 2000 aizsargājamo teritoriju pārvaldības un apsaimniekošanas optimizācija (LIFE-IP LatViaNature), 2020-2028
- Ziņojuma sagatavošana par ainavas ietekmi uz satiksmes drošību, veicot ārvalstu pieredzes izpēti un Latvijas autoceļu melno punktu teritoriju apsekošanu, 2023
- Industriālā mantojuma ainavtelpa Baltijas jūras rietumu piekrastē Latvijā, 2017-2019
- Aktīvās atpūtas zonas pilsētvidē 21. gadsimtā, 2022 – 2024



Doktorantu pētījumu tēmas

- ◆ Lauku ainavtelpas transformācijas procesi 19.gs. beigās-21.gs. sākums. L.Bāra
- ◆ Klimata pārmaiņām pielāgota plānošana pilsētvidē. I.Janpavle
- ◆ Urbāno mežu ainavas funkcionalitāte un attīstības perspektīvas ilgtspējas un klimata pārmaiņu kontekstā. I.Kraukle
- ◆ Zaļā infrastruktūra Latvijas ainavu pārvaldības kontekstā. A.Spāģe

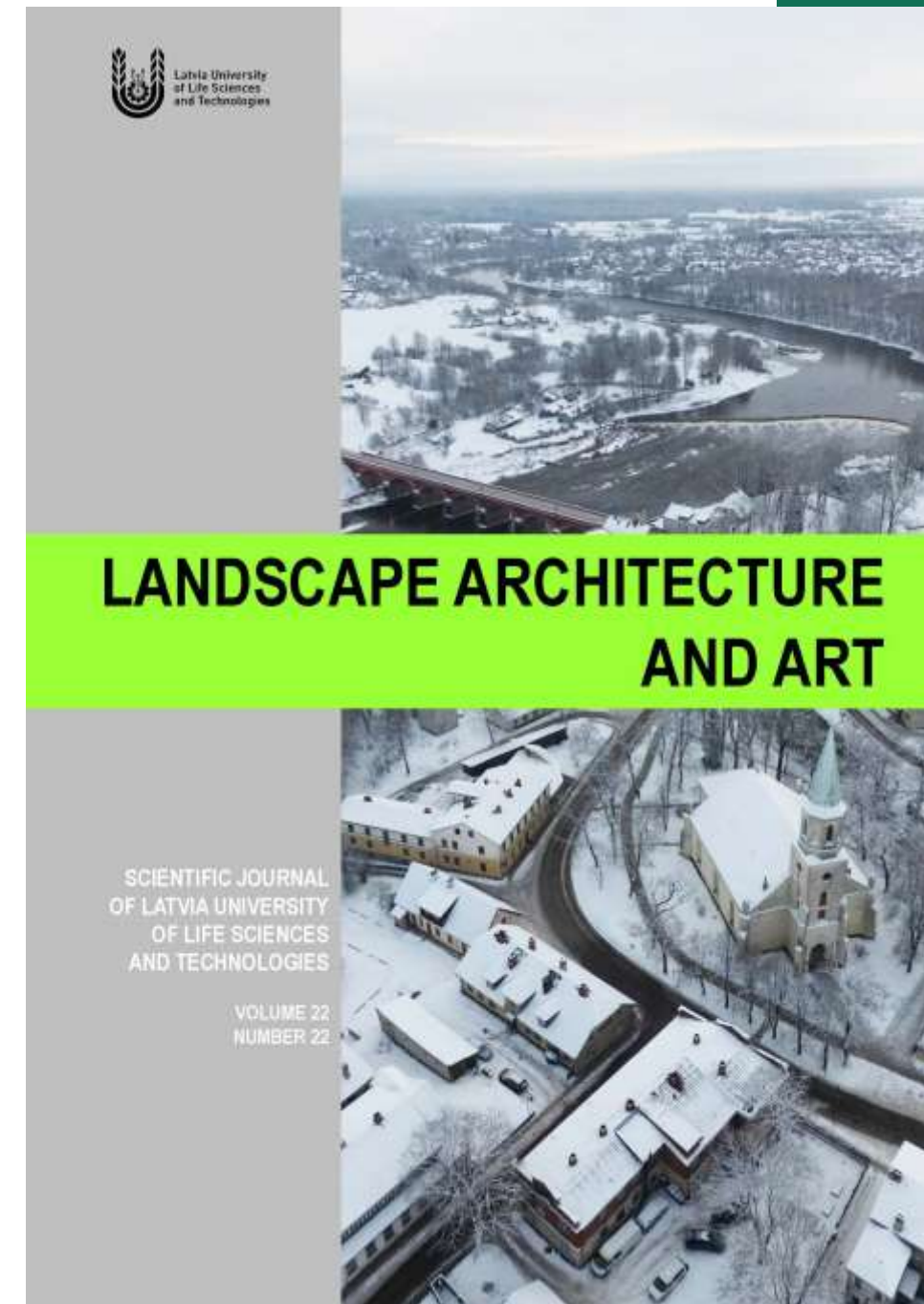


Zinātnisko rakstu žurnāls «Ainavu arhitektūra un māksla/ Landscape architecture and Art»

- ◆ 22 numuri
- ◆ Žurnāls pieejams datubāzēs:

Scopus (indeksēts no 2016. gada), Web of Science™, Clarivate Analytics /bijušais Thomson Reuters/ (indeksēts no 2016. gada), AGRIS, CAB Abstract, Crossref (2017, 2018), EBSCO Art & Architecture Source, EBSCO Discovery Service, EBSCO The Belt and Road Initiative Reference Source, Primo Central (ExLibris).

- ◆ <https://journals.llu.lv/laa>



Sadarbība ar nozares uzņēmumiem

Galvenie prakses nodrošinātāji:

- ◆ Alps ainavu darbnīca
- ◆ Alejas projekti
- ◆ Ainavu studija
- ◆ BM projekts
- ◆ JLD
- ◆ Galantus
- ◆ Fixman
- ◆ Labie koki
- ◆ Pašvaldības



Mācību ekskursijas un vieslekcijas

Uzņēmumi- Runbrig, ZaZa Timber, Kamalats, MyCabin,
Betonomozaika, Brikers, Igate, Labiekoki

Bulduru tehnikums



Sadarbība ar nozares organizācijām un universitātēm

- ◆ IFLA – Eiropas ainavu arhitektu federācija
- ◆ ECLAS – Eiropas ainavu arhitektūras skolu padome
- ◆ LAAA – Latvijas ainavu arhitektu asociācija
- ◆ Vides un reģionālās attīstības ministrija
- ◆ Agroresursu un ekonomikas institūts
- ◆ Rīgas tehniskā universitāte, Latvijas universitāte, Liepājas universitāte



Sadarbība ar pašvaldībām

Aizkraukles, Baltinavas, Jelgavas, Mārupes Olaines, Ogres,
Ropažu novadi

Aizputes, Ikšķiles, Jelgavas, Liepājas, Rīgas, Rēzeknes
pilsētas



Mūžizglītība

Dārzu un ainavu arhitektūra
(mācību ilgums ~7 mēneši)

Kursu saturs:

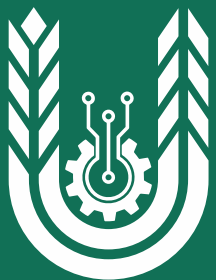
- ◆ Dārzu mākslas un ainavu arhitektūras pamati
- ◆ Ainavas analīze un projektēšanas pamati
- ◆ Dārza projektu izstrāde
- ◆ Projektu datorgrafika
- ◆ Krāšņumaugi
- ◆ Dārza ierīkošana un kopšana



Nākotnes ieceres

Valdeka - Baltijas valstu ainavu arhitektūras zinātnes un studiju centrs
+
āra laboratorija Valdekas parka teritorijā!





Latvijas
Biozinātņu un
tehnoloģiju
universitāte

Paldies

Ainavu arhitektūras un vides
inženierijas institūts
Doc, dr.arch. Kristīne Vugule

