

# RTU 65. Studentu zinātniskās konferences sekcija ARHITEKTŪRA UN DIZAINS

25.04.2024. PLKST. 12.30-17.00  
ARHITEKTŪRAS UN DIZAINA INSTITŪTS, ĶĪPSALAS IELĀ 6



Skola Tallīnā. Foto: Baiba Vērpe

## PROGRAMMA

12.30-12.40	Konferences atklāšana	
12.40-14.10	<b>I sesija - Apģērbu un tekstila tehnoloģija, Dizaina inženierija</b>	
	<b>Dana Barkāne</b> vad. Inese Ziemele	Modulāra ballistikās aizsardzības veste ar spiedienjutīgu paneli
	<b>Beatrise Santa</b> vad. Uģis Briedis, Aleksandrs Vališevskis	Viedā matrača izstrāde guloša pacienta stāvokļa monitorēšanai
	<b>Aise Nāgele</b> vad. Inese Ziemele	Krūšturu apstrādes noteikumi uzņēmumā "NEW ROSME".
	<b>Margarita Vasiļjeva</b> vad. Anna Kalnāja	Ilgmūžības palielināšana neelastīga auduma plecgērbiem pilnveidojot tehnoloģiskos risinājumus.
	<b>Elīna Grasmāne</b> vad. Ilze Baltiņa, Juris Blūms	Pašģenerējošu elektrisko sensoru izstrāde
	<b>Elīza Līga Dižgalve</b> vad. Inese Ziemele, Dana Barkāne	Modulāras ballistikās aizsardzības vestes aizdares jostas konstruktīvie risinājumi dotai aizsargvestes konstrukcijai
14.10-14.30	Pārtraukums	

14.30-16.15	<b>II sesija - Arhitektūra</b>	
	<b>Karļina Līna Sproģe</b> vad. Uģis Bratuškins	Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēku attīstība un tendences
	<b>Laura Unda Liepiņa</b> vad. Antra Viļuma	Klimatneitralitātes principi ēku projektēšanā
	<b>Agris Jakubovskis</b> vad. Antra Viļuma	Koka karkasa konstrukcijas daudzstāvu dzīvojamā apbūvē
	<b>Raimonds Mateiko</b> vad. Matījs Babris	Koka moduļu daudzdzīvokļu ēkas, izmantojot 369 Pattern Building un 3Cycle sistēmas
	<b>Elizaveta Ļebedeva</b> vad. Marts Švēde	Solāro tehnoloģiju integrācijas dzīvojamā vidē
	<b>Alisa Mazore</b> vad. Matīss Šteinerts	Vietas stāsts caur ķermenisko pieredzi. Zunda apkaimes identitātes turpinājums studentu biznesa centrā.
	<b>Dīta Rocēna</b> vad. Sandra Treija	Krāsas 21. gs. kultūras ēku fasādēs Baltijā
	<b>Veronika Jonina</b> vad. Anita Anteniške	Dzīvojamās vides veidošana civilās aizsardzības vajadzību kontekstā
16.15-16.30	Pārtraukums	
16.30-17.00	<b>Anastasija Pimenova,</b> arhitekte	Rīgas pils atjaunošanas koncepcija un izaicinājumi, <b>vieslekcija</b>
17.00	Jāņa Alkšņa balvas laureāta paziņošana	