

Пријава [507-2019-kategorija-3]

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Алекса Бекић
Занимање	студент
Телефон	0692802818
Имејл	bekicaleksa@gmail.com
Биографија	<p>-Завршио гимназију „Патријарх Павле“ 2015. године у Београду. - Студирао основне студије на Архитектонском факултету у Београду (2015-2018). -Тренутно на провој години мастер студија на Архитектонском факултету од 2018. године. -У статусу студента сарадник на Архитектонском факултету од 2018. године. -2017. године са тимом освојио прво место на конкурс у "Нова Места", чија је тема било пројектовање отворених јавних простора у Новом Саду. -Редовно се налази на изложбама за најбоље студентске радове на крају семестра на Архитектонском факултету. -Учествовао у великом броју конкурса и радионица везаних за архитектуру и дизајн.</p>

Подаци о институцији

Назив институције	Архитектонски факултет Универзитета у Београду
Седиште	Булевар краља Александра 73/ИИ 11120 Београд, Србија
ПИБ	100252129
Матични број	07032480
Одговорно лице	Владан Ћокић
Веб сајт	arh.bg.ac.rs
Имејл	dekan@arh.bg.ac.rs

Подаци о експонату

Назив експоната	2Д3Д
Кључне речи пројекта	ротација тригонометрија кинетика интеракција
Научне области	<ul style="list-style-type: none">природне науке
Опис експоната	<p>Идеја је да се направи спој науке и уметности, како би се поиграли са перцепцијом и да омогућили уживање у самом експонату како детету које га најдиректније користи, тако и онеме које посматра. Сама конструкција је покретна и механичка, поиграва се са идејом о кинетичкој скулптури, преласком силе у енергију која врши ротацију и убрзава је. При интеракцији и игрању са вртешком, форма која представља дводимензионалну тригонометријску функцију постаје ротационо тело и сагледава се као волумен. у материјализацији, играчка је у потпуности метална, што је чини отпорном на временске прилике и оштећивање приликом коришћења. Примарна циљна група су деца узараста 5 до 13 година, оног у ком се програмски заправо и упознају са математиком у школи. Сам пројекат је конципиран тако да је остављено доста простора за даљу разраду и надограђивање, промене у смеру интегрисања других евентуалних научних феномена за чије би приказивање могао да се користи принцип ротације.</p>

Пројектни тим

Име и презиме	Дезире Тилингер
Занимање	студент
Имејл	desire.tilinger@gmail.com
Биографија	<p>-Студент на основним студијама Архитектонског факултета у Београду (2014-2017). -Студент мастер академских студија на Архитектонском факултету у Београду од 2018. -У статусу студента сарадника од 2015. године на Архитектонском факултету у Београду. -Добитник конкурса "Испочетка" за мале јавне просторе у Крагујевцу 2018. године. -Редован учесник у изложбама за најбоље студентске радове на Архитектонском факултету у Београду. -Учествовала на великом броју конкурса и</p>

радионица везаних за дизајн и архитектуру.

Име и презиме	Уна Корица
Занимање	студент
Имејл	una.korica@gmail.com
Биографија	-Студент на основним студијама Архитектонског факултета у Београду од 2016. године. -Редован учесник у изложбама за најбоље студентске радове на Архитектонском факултету у Београду. -Учествовала на симпозијуму "Nonuments" 2018. године у Љубљани. -Учествовала на великом броју конкурса и радионица везаних за дизајн и архитектуру. -У статусу сарадника у настави у Петници.
Име и презиме	Соња Јовановић
Занимање	студент
Имејл	malipleonazamcic@gmail.com
Биографија	-Студент на основним студијама Архитектонског факултета у Београду од 2018. године. -Учествовала на великом броју конкурса и радионица везаних за дизајн и архитектуру. -Похађала дизајн семинар у Петници.

Имплементација пројекта

Предмер материјала и радова

Рб	Опис	Количина	Јединична вредност	Збир
1	алуминијумске цеви Д (мм) 16	1	1	1
2	алуминијумски нагазни лим	1	1	1
3	алуминијумске цеви Д (мм) 20	16	1	16
4	алуминијумске цеви Д (мм) 50	7	1	7
5	тартан	1	1	1
6	зупчанице	4	1	4
7	неарминрани бетон	1	1	1

Укупно: 31

Одлука о учешћу

- odluka o ucescu.pdf (443 KB)

Техничка документација

- aksopresekmehdetplavo.pdf (40,2 MB)
- presekosnova.pdf (40,1 MB)

Додатни документ

- ambijent.pdf (16,7 MB)