

Godišnji izveštaj 2025.





Moje najčvršće verovanje je u snagu ljudskog uma i moć znanja. Ideje i inovacije pokreću svet.

Zato sam hteo da stvorim mesto gde će ideje sutrašnjice biti oblikovane danas. Gde će se okupljati ljudi koji vole da postavljaju pitanja i idu u susret novom. Carstvo u kome vlada radoznalost i strast za pomeranjem granica.

Na toj zamisli stvorili smo Palatu nauke, sa željom da inspirišemo sadašnje i buduće naučnike, istraživače, studente, đake i ljude svih generacija koji veruju u beskrajne mogućnosti nauke.

Zakoračite u svet gde znanje i istraživanje ne poznaju granice. Pridružite nam se na putovanju gde zajedno stvaramo bolju budućnost.

A handwritten signature in dark blue ink, appearing to read 'Miodrag Kostić'. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Miodrag Kostić

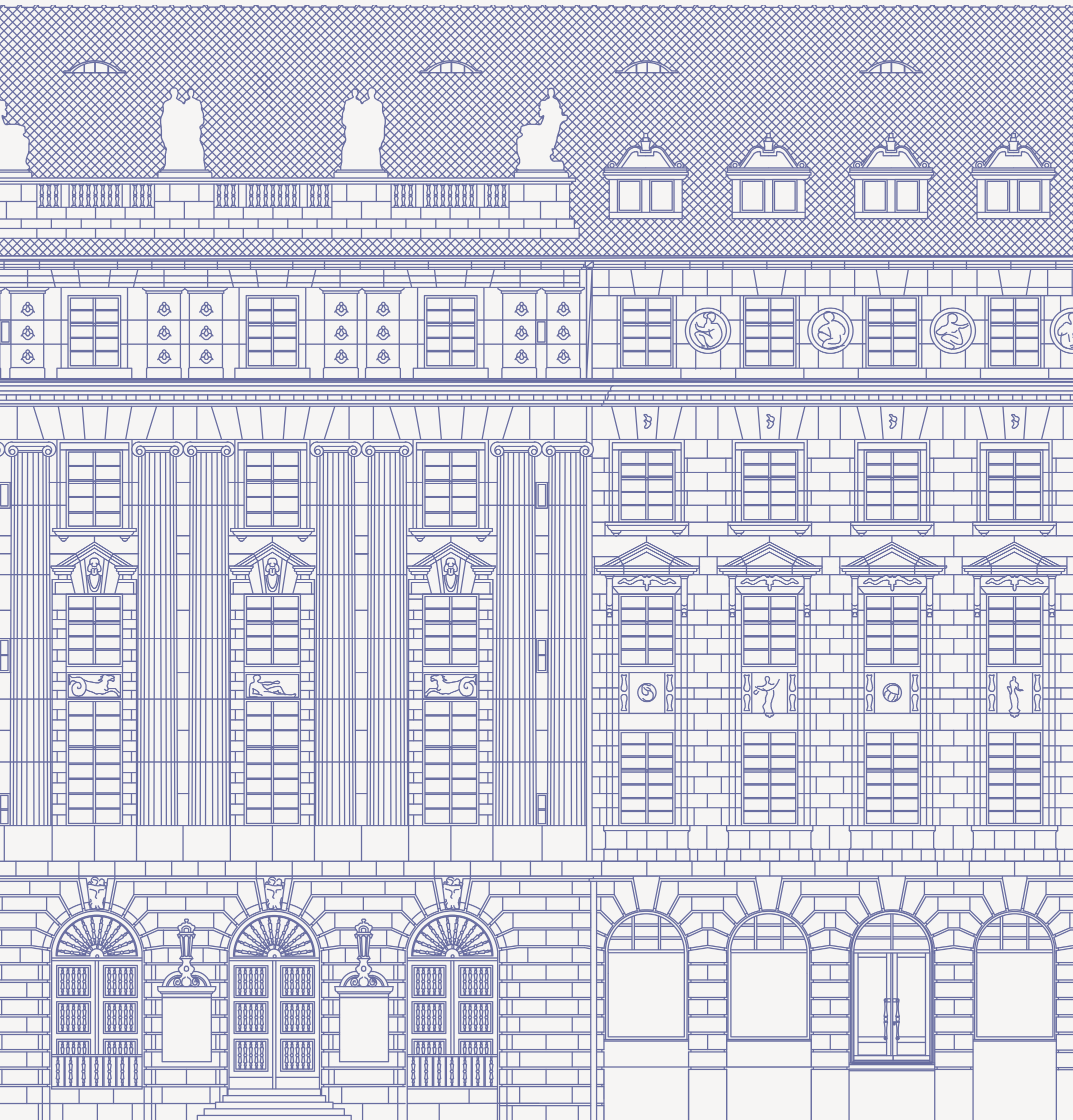
Uvodna reč

Zadužbina za budućnost

Pre više od pola veka, 1974. godine, grupa naučnika učinila je nešto što pre njih niko nije pokušao. Usmerili su tada najveći radio-teleskop na svetu prema zvezdanom jatu udaljenom 25.000 svetlosnih godina i u svemir poslali jednu važnu objavu brzinom svetlosti. To nije bio poziv u pomoć, ili upozorenje, već svedočanstvo o postojanju nas ljudi u tišini vasion. Sa tačno 1.679 nula i jedinica saželi su najvažnije informacije o nama Zemljanima (sistem brojanja, hemiju života, strukturu DNK, izgled ljudskog tela, položaj naše planete u Sunčevom sistemu). Bila je to poruka koju smo otisnuli u večnost, ne znajući da li će ikad biti pronađena. Ta objava (koju danas znamo kao Aresibo poruku) još uvek nije dobila odgovor, ali sam čin slanja promenio je naš pogled na čoveka, Zemlju, tehnologiju i svemir. Upravo ove četiri poruke stoje u srcu koncepta Palate nauke.

U godini koja je iza nas, više od 100.000 ljudi ušlo je kroz vrata te ideje da vidi: preko hiljadu planetarijumskih projekcija, na desetine naučnih konferencija, preko sto naših događaja, koncerata i predavanja, ali i da sretne istraživače sa Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu koji su u prošloj godini objavili preko 100 istraživanja u časopisima i na konferencijama. Ovaj tekst nije izveštaj o tim brojevima (oni slede), ovo je obrazloženje zašto su ti brojevi uopšte mogući.





A mogući su zato što Palata nauke nije muzej. Nije galerija. Nije ni naučni centar u uobičajenom smislu te reči. Ona je mesto gde istraživači i građani sede za istim stolom, gde planetarijumska projekcija završava diskusijom, gde filmski festival počinje predavanjem o biologiji, gde dete iz osnovne škole i istraživač sa doktoratom postavljaju isto pitanje u istoj prostoriji. Kada nauka izađe iz laboratorije i uđe u život (dodirne se, istraži, ospori, doživi) onda 100.000 posetilaca Palate nauke nisu iznenađenje, već logičan ishod.

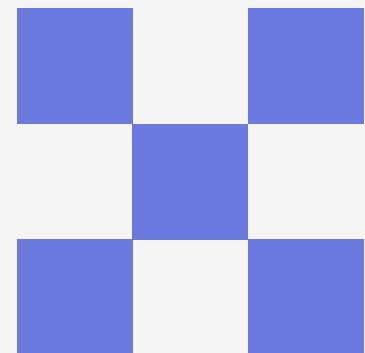




Sve ovo postalo je moguće kada je Miodrag Kostić odlučio da zgradu nekadašnje Jadransko-podunavske banke, koja već ceo vek oblikuje centralnu raskrsnicu Beograda, posveti nauci i budućim generacijama. Učinio je ono što su veliki zadužbinari oduvek radili: pretočio je lični uspeh u zajednički napredak. Sada se ta investicija u znanje razvija kroz svako pitanje koje posetilac postavi, kroz svako partnerstvo koje se sklopi, kroz svako otkriće koje promeni naše razumevanje sveta.

Pre pedeset godina poslali smo poruku ka zvezdama. Ovo je naš izveštaj o tome šta smo radili dok čekamo odgovor.

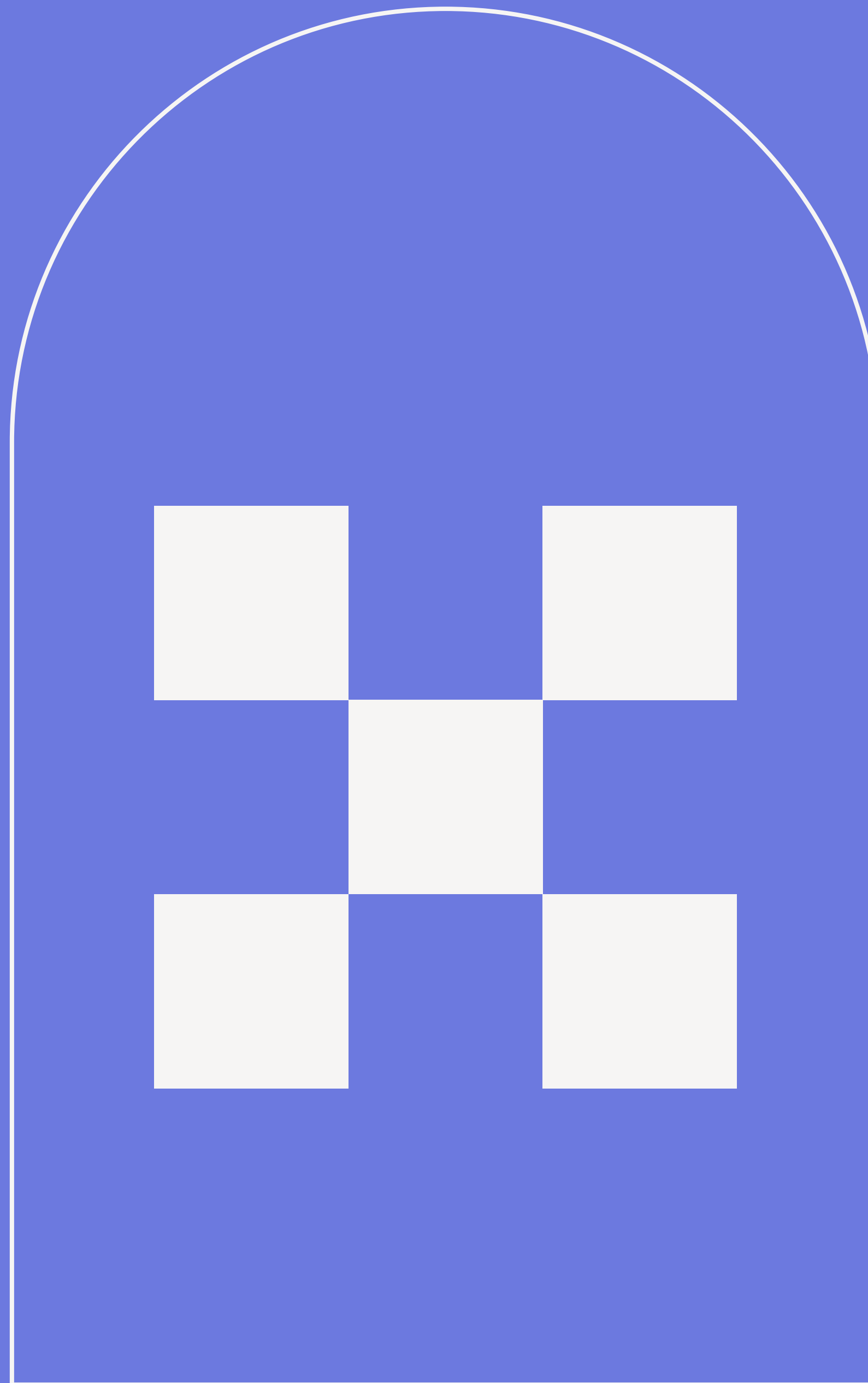
Nemanja Đorđević

Upravitelj Palate nauke - Zadužbine Miodraga Kostića

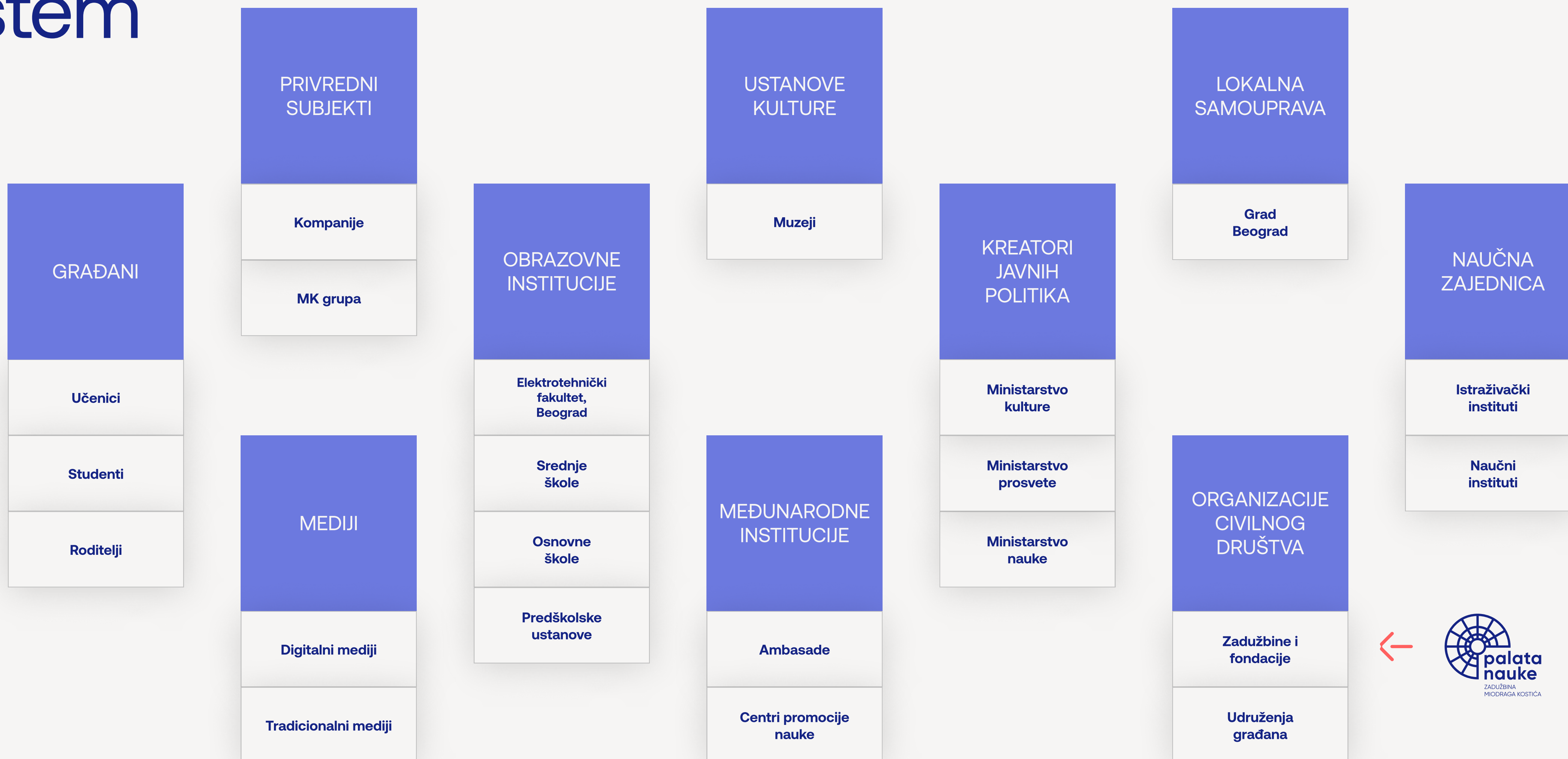
Sadržaji Palate nauke

					
Naš ekosistem	Struktura Palate nauke	Partneri	Nagrade	Drugi o nama	Signal ka budućnosti
					

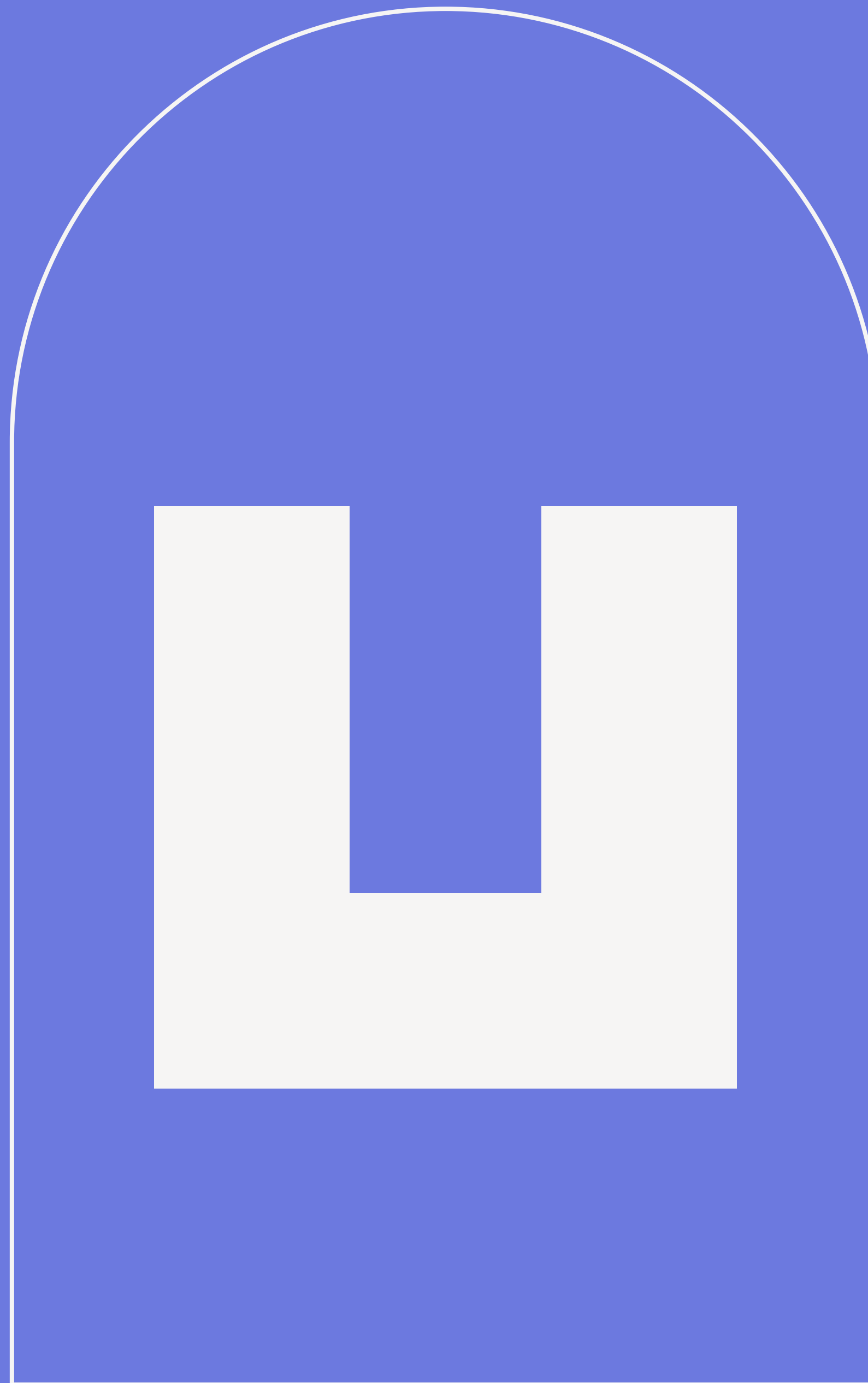
Naš ekosistem



Naš ekosistem



Struktura Palate nauke



Struktura Palate nauke



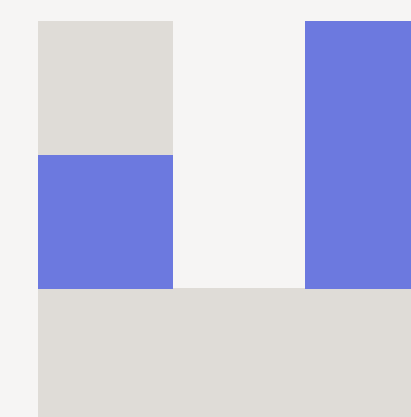
Modul promocije nauke

- Stalna postavka
- Show Lab
- Dečji naučni kutak
- Tematske izložbe
- Planetarijum
- Naši događaji



Modul naučnih istraživanja

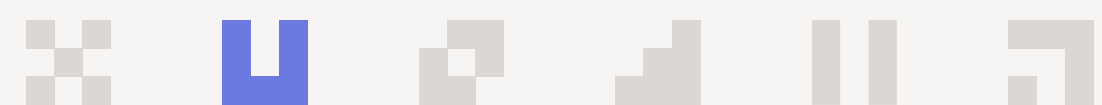
- 20 modernih naučnih centara:
- 19 u partnerstvu sa Elektrotehničkim fakultetom Univerziteta u Beogradu
- 1 u partnerstvu sa Radio-televizijom Srbije



Modul komercijalnih sadržaja

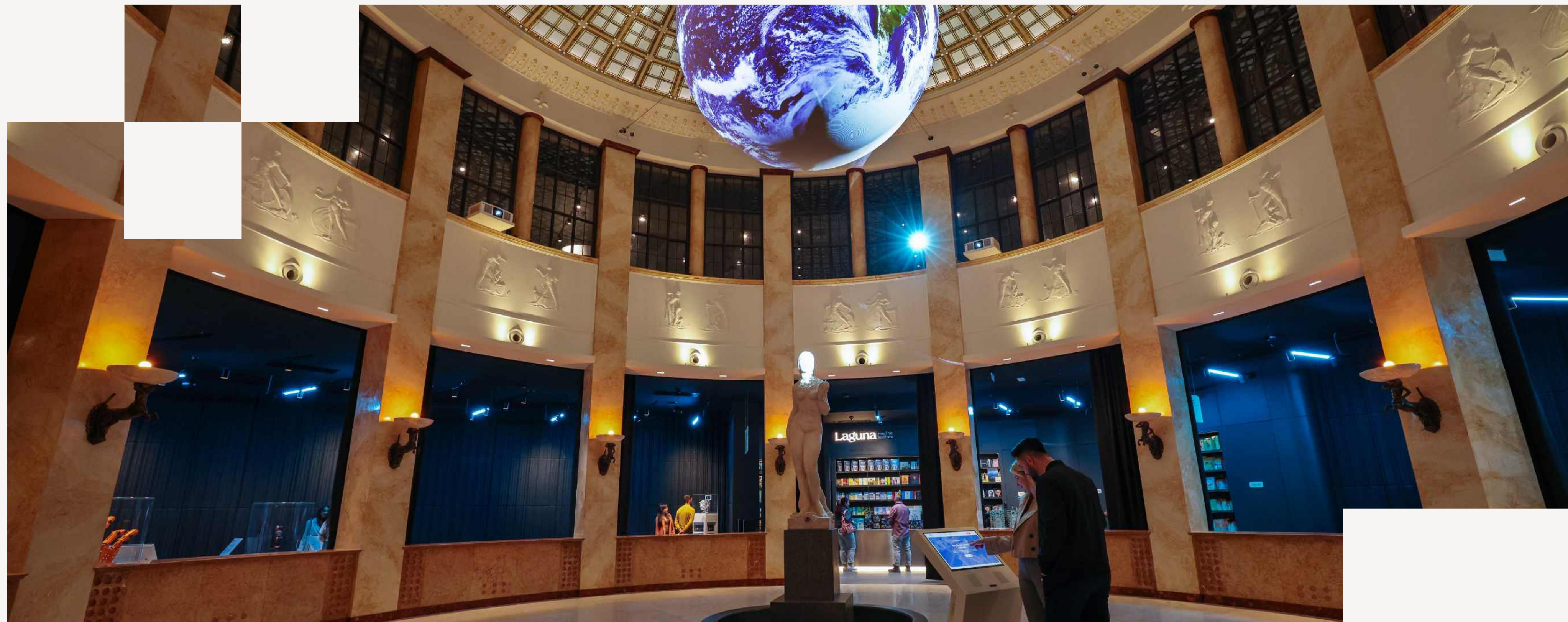
- Restoran
- Naučni kafe
- Naučna knjižara
- AikBank digitalna filijala
- Extended Reality
- Sale za konferencije i događaje

Modul promocije nauke

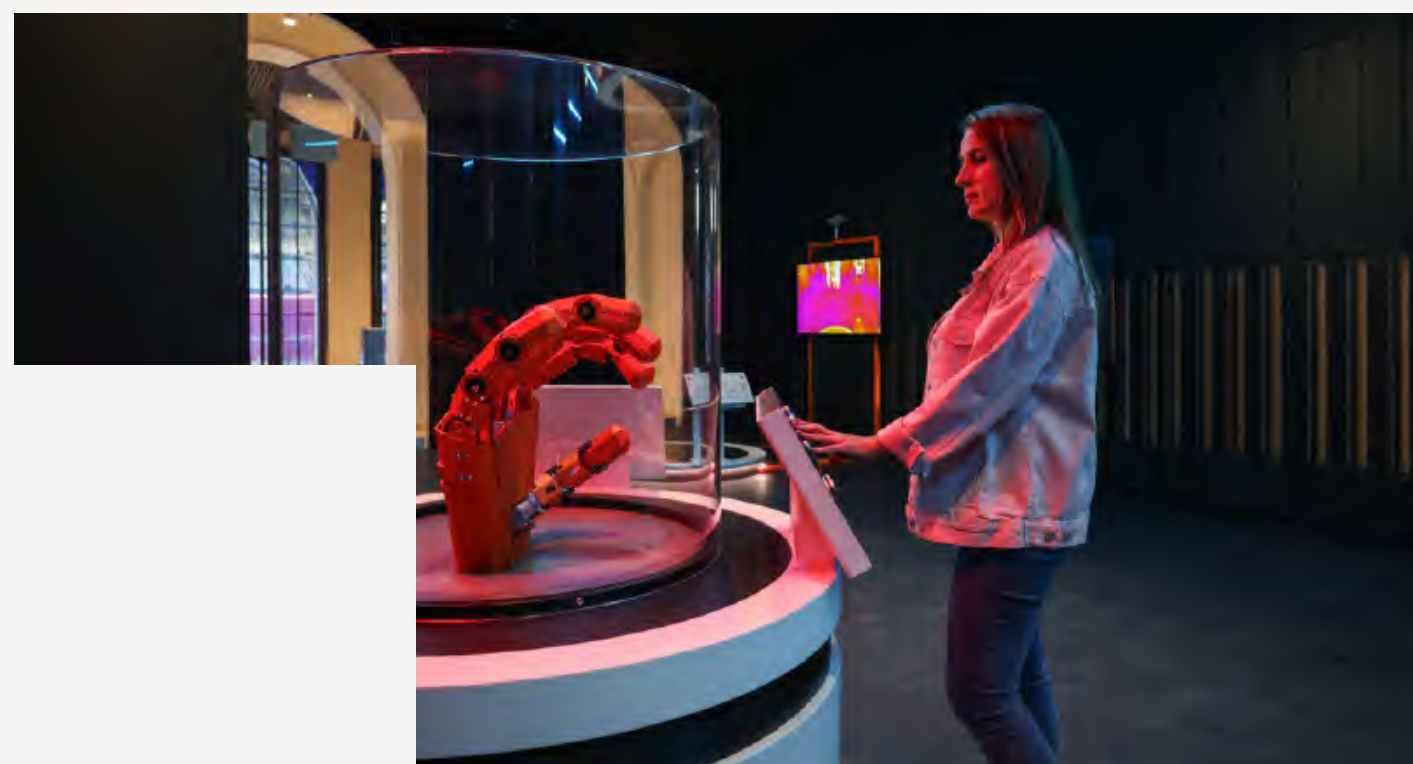


Promocija nauke

Program promocije nauke osmišljen je kako bi naučna znanja i savremena otkrića približio široj publici i podstakao radoznalost i istraživanje. Poseban fokus je na deci i mladima, ali su sadržaji prilagođeni svim generacijama. Kroz izložbe, interaktivne postavke i edukativne programe, nauka se predstavlja kao otvoren prostor učenja, razumevanja i razmene ideja.



Program Palate nauke



Stalna postavka

Stalna izložbena postavka Palate nauke vodi posetioce kroz teme čoveka, Zemlje, tehnologije i svemira. Inspirisana idejom Aresibo poruke, simbolom ljudske radoznalosti, povezuje nauku, maštu i istraživanje u jedinstven doživljaj.

Više od 30 interaktivnih eksponata, uz VR i AR sadržaje, robotiku i multimediju, približava naučne pojave kroz neposredno iskustvo. Kroz postavku se, kao vodiči, pojavljuju Pupin, Milanković i Tesla, čija su otkrića trajno obeležila savremenu nauku.

→ Saznaj više



Show Lab

Show Lab je prostor u kome se savremena naučna istraživanja i nove tehnologije predstavljaju kroz konkretne projekte partnerskih institucija.

Teme poput pametnih sistema, mašinskog učenja, robotike i virtuelne realnosti predstavljene su kroz demonstracije i radne modele koji pokazuju kako savremene tehnologije funkcionišu u praksi.

→ Saznaj više



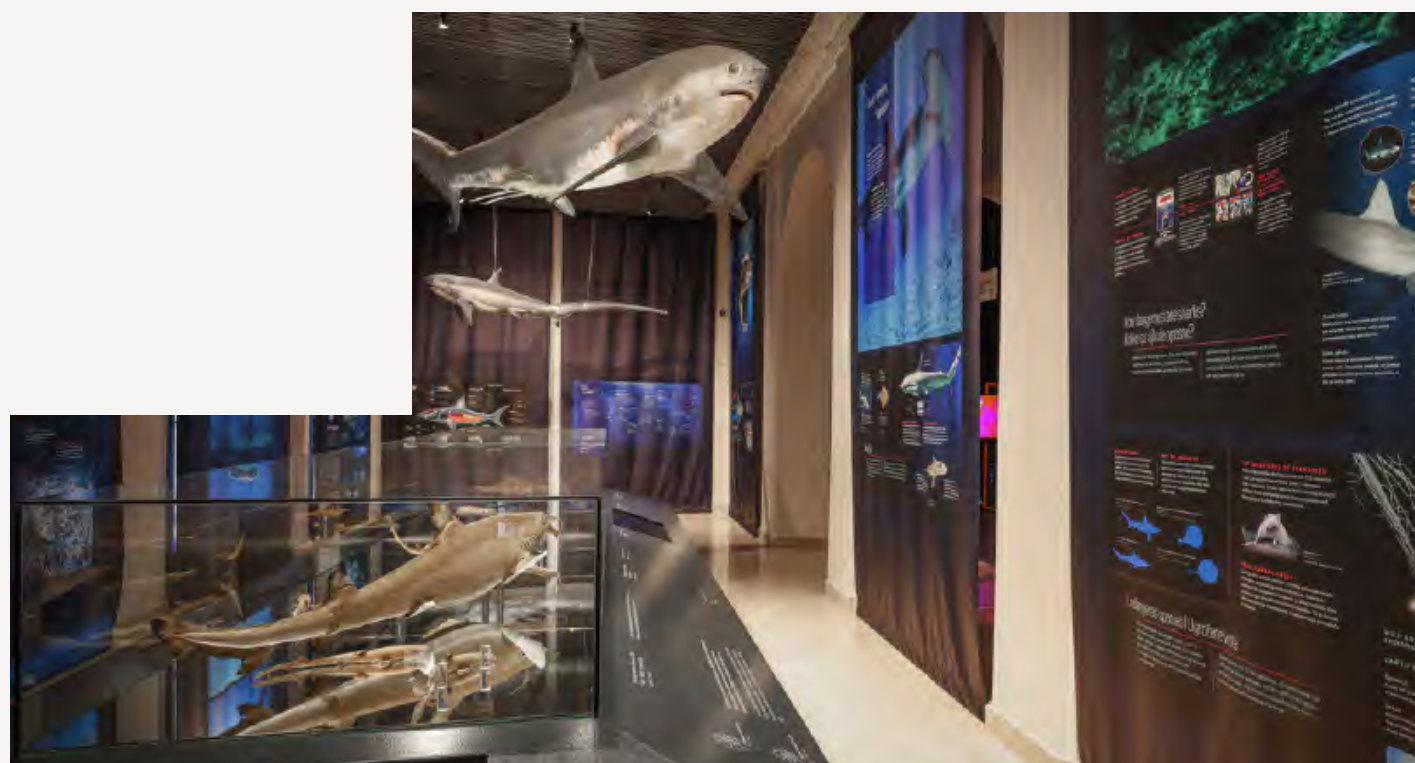
Dečji naučni kutak (DNK)

Dečji naučni kutak (DNK) namenjen je najmlađima i predstavlja njihov prvi susret sa naukom u bezbednom i interaktivnom okruženju. Uz podršku naučnih komunikatora, deca otkrivaju i uče kroz igru, eksperimente i istraživanje.

Eksponati iz programiranja, robotike, geologije, umetnosti i drugih STEAM oblasti bude radoznalost i podstiču decu da kroz lično iskustvo istražuju i postavljaju pitanja.

→ Saznaj više

Program Palate nauke

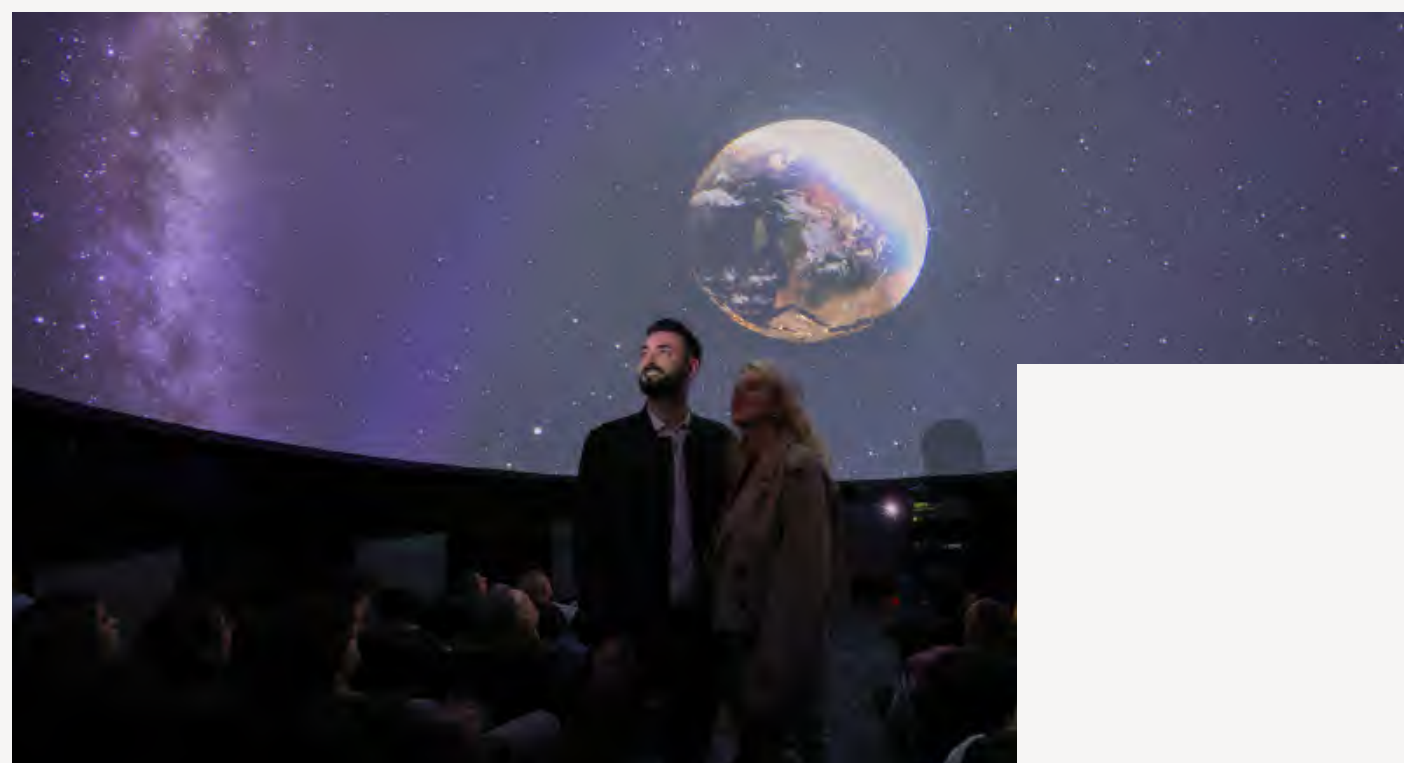


Tematske izložbe

Tematske izložbe posvećene su izabranim temama iz nauke, tehnologije i kulture, i menjaju se tokom godine. Svaka postavka donosi novu perspektivu, autentične eksponate i prateće edukativne programe.

Kroz interaktivne sadržaje i stručna tumačenja, savremena naučna saznanja povezuju se sa temama bliskim širokoj publici i različitim generacijama.

→ Saznaj više



Planetarijum

Planetarijum Palate nauke je sferni bioskop sa savremenim audio-vizuelnim sistemom koji omogućava filmske projekcije od 360°. Program obuhvata naučno-edukativne filmove i tematske projekcije o kosmosu, planetama, vremenu i evoluciji života.

Projekcije se održavaju više puta dnevno, uz posebne programe i vođenja stručnjaka koji sadržaj dodatno objašnjavaju i približavaju publici.

→ Saznaj više



Naši događaji

Palata nauke raspolaže posebnim prostorima za održavanje događaja, u kojima se redovno organizuju paneli, radionice i besplatna predavanja na različite teme.

Uz stalne sadržaje organizuju se i posebni programi za decu i stručnu javnost, kao i tematska dešavanja koja prate gostujuće izložbe.

→ Saznaj više

Stalna postavka

Stalna postavka Palate nauke inspirisana je idejom Aresibo poruke, simboličnog naučnog pozdrava čovečanstva upućenog svemiru, koji predstavlja znanje, radoznalost i potrebu da razumemo svet oko sebe.

Poput Aresibo poruke, postavka okuplja ključne teme o čoveku, Zemlji, tehnologiji i svemiru i predstavlja ih kroz iskustvo, pitanja i istraživanje. Nauka se ovde ne posmatra samo kao skup činjenica, već kao način razmišljanja i otkrivanja.

Skenirajte QR kod i
istražite stalnu postavku
uz audio vodič.



Stalna postavka



Čovek
Prizemlje



Zemlja
Prvi sprat



Tehnologija
Drugi sprat



Svemir
Treći sprat

Segment Čovek bavi se načinom na koji opažamo svet, učimo i reagujemo. Postavka otvara pitanja kao što su: kako čitamo emocije i da li robot može da nauči da se igra?

Ekspoziti ilustruju kako sistemi pokušavaju da razumeju ljudske izraze i ponašanja i pokazuju kako nauka može da objasni naše sopstvene sposobnosti opažanja, učenja i interakcije.

Ovaj deo postavke prikazuje prirodne procese kroz simulacije i eksperimente koje posetioци sami pokreću. Otvaraju se pitanja poput: zašto vetar duva i šta gradi stene, a šta živi svet?

Postavka vodi posetioca da intuitivno oseti povezanost klime, tla i živog sveta i da razume kako prirodni procesi grade, oblikuju i održavaju našu planetu.

Segment Tehnologija predstavlja dostignuća domaće i savremene nauke. Najistaknutiji eksponat je Beogradska šaka, pionirski robotski sistem razvijen u Srbiji, koji ima posebno mesto u istoriji robotike.

Ovaj segment ne samo da otkriva razvoj robotike u domaćem i međunarodnom kontekstu, već posetiocima omogućava da vlastitim iskustvom osete kako tehnologija nastaje, kako se razvija i kako utiče na naš svakodnevni život.

Postavka Svemir približava istraživanje kosmosa kroz opremu, modele i simulacije. Posetioци mogu da vide astronautsko odelo i da upravljaju simulatorom rovera, koji se kreće po reljefu Marsa. Važan deo ove celine je i planetarijum, gde projekcije prikazuju kretanja nebeskih tela, sazvežđa i razmere svemira.

Ekspoziti otvaraju vrata istraživanju dalekih svetova, dok projekcije u planetarijumu pomažu da vizuelno razumemo strukturu kosmosa i naše mesto u njemu.

Show Lab

Show Lab je deo stalne postavke Tehnologija u Palati nauke i predstavlja prostor u kome su prikazani savremeni tehnološki projekti i istraživačka rešenja. Ovde se mogu videti konkretni primeri kako se naučna istraživanja razvijaju u primenjenu tehnologiju.

Kroz interaktivne modele i demonstracije predstavljeni su sistemi iz oblasti robotike, veštačke inteligencije, pametnih sistema i virtuelne realnosti.

Postavka povezuje digitalne alate i fizičke eksponate, pa tehnologija nije prikazana kao apstraktna ideja, već kao nešto što može da se vidi, pokrene i razume kroz neposredno iskustvo.



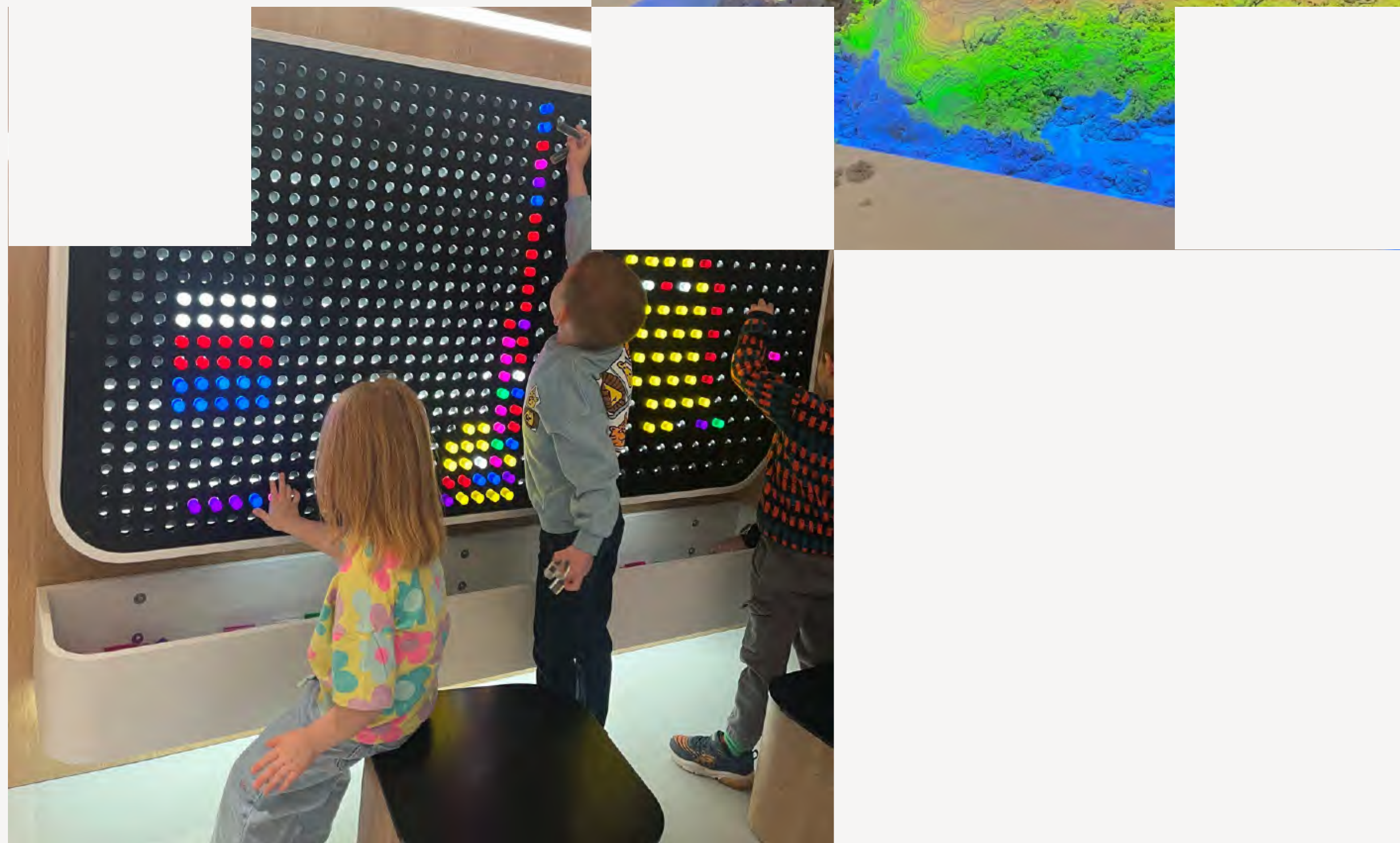
Dečji naučni kutak

Dečji naučni kutak u Palati nauke namenjen je najmlađim istraživačima kao njihov prvi susret sa naukom kroz igru, eksperimente i praktično iskustvo. U ovom prostoru deca, uz pomoć roditelja i naučnih komunikatora, mogu samostalno da otkrivaju i uče o svetu oko sebe na zabavan i bezbedan način.

Jedan od centralnih eksponata je interaktivni reljefni pesak u kome deca oblikuju brda, doline i planine, dok svetlosna projekcija preko površine prikazuje slojeve zemljišta i promene reljefa. Na taj način kroz sopstvene modele uče kako je građeno tlo i od čega se sastoje stene.

U delu posvećenom konstrukciji i stabilnosti, deca grade male objekte od elemenata i kockica, a zatim ih testiraju na platformi za simulaciju zemljotresa. Tako kroz igru uče šta utiče na čvrstinu i otpornost građevina.

Digitalni segment uključuje interaktivni lavirint na horizontalnom ekranu, gde se robot vodi kroz putanju pomoću jednostavnih programskih komandi. Aktivnost razvija logiku, planiranje i osnovno razumevanje programiranja. Ostali sadržaji, poput kvizova i vizuelnih zagonetki, dodatno podstiču radoznalost i učenje kroz neposredno iskustvo.



Tematske izložbe

Tematske izložbe Palate nauke posvećene su izabranim oblastima iz sveta nauke, tehnologije i umetnosti. Ovaj izložbeni prostor se menja na svakih nekoliko meseci i donosi nove teme, eksponate i prateće programe.

Kroz atraktivne postavke, radionice i predavanja, savremena dostignuća i zanimljive pojave predstavljaju se publici na pristupačan i iskustven način.



Ajkule

Prva tematska izložba, realizovana u saradnji sa Američkim prirodnjačkim muzejom iz Njujorka i Prirodnjačkim muzejom u Beogradu, bila je posvećena ajkulama. Reč je o veoma starim vrstama koje su živele i pre dinosaurusa i uspele da opstanu kroz pet masovnih izumiranja. Posetioци su kroz interaktivne sadržaje i originalne primerke sa Jadrana mogli da upoznaju kako su se ajkule menjale kroz vreme i kako su opstale do danas.

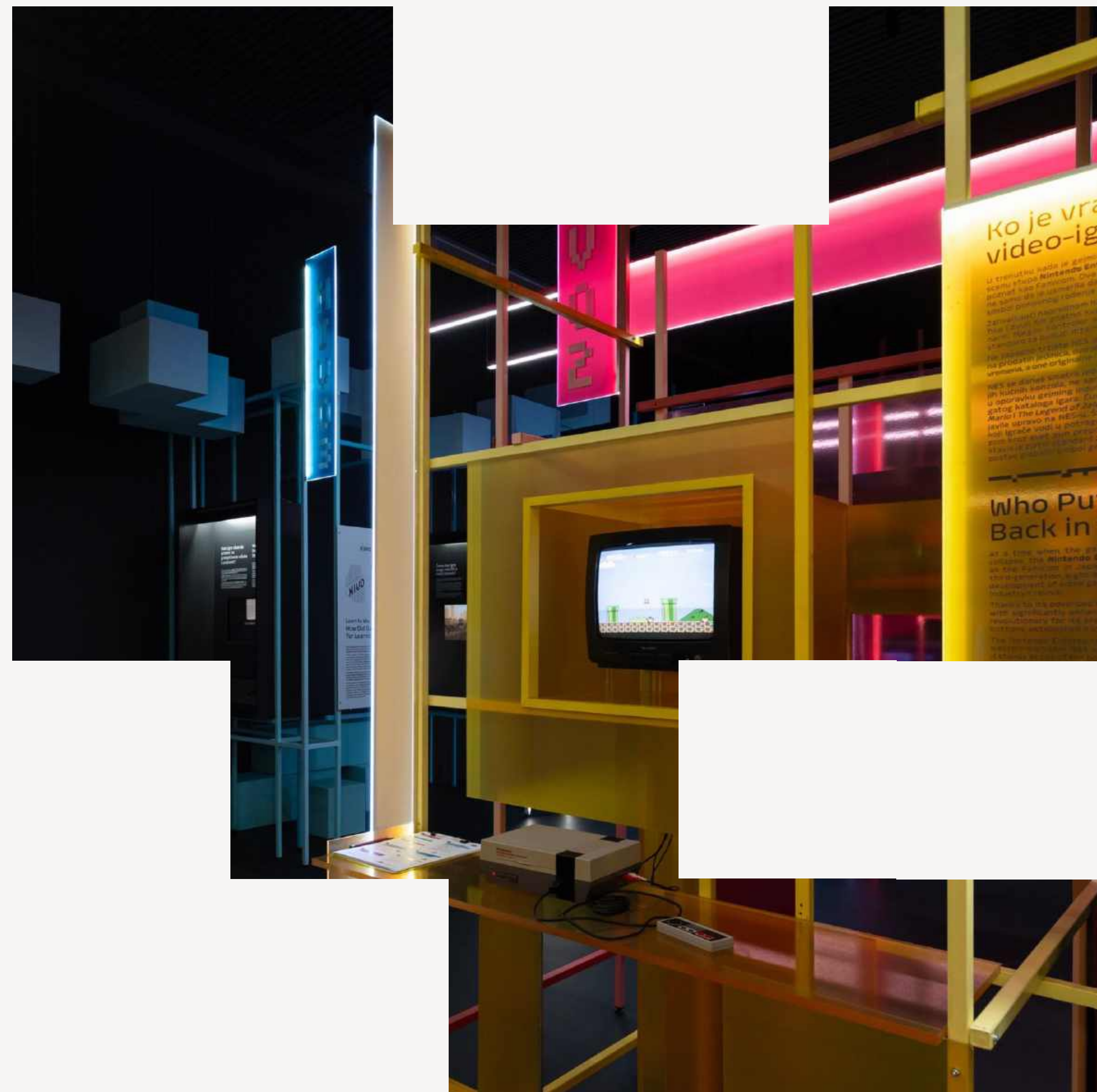
Uz stručnu podršku ihtiologa Dubravke Vučić, izložba je osvetlila ulogu ajkula u održavanju morske ravnoteže i njihovu sposobnost prilagođavanja klimatskim promenama, podstičući ekološku svest i razumevanje, umesto straha.



Više od igre

Video-igre su za samo nekoliko decenija prošle put od tehničke zanimljivosti do važnog kulturnog i društvenog fenomena. Ovoj temi posvećena je druga tematska izložba Palate nauke, realizovana u partnerstvu sa organizacijom Play. Postavka vodi posetioce kroz četiri decenije razvoja — od arkadnih mašina do savremenih digitalnih svetova.

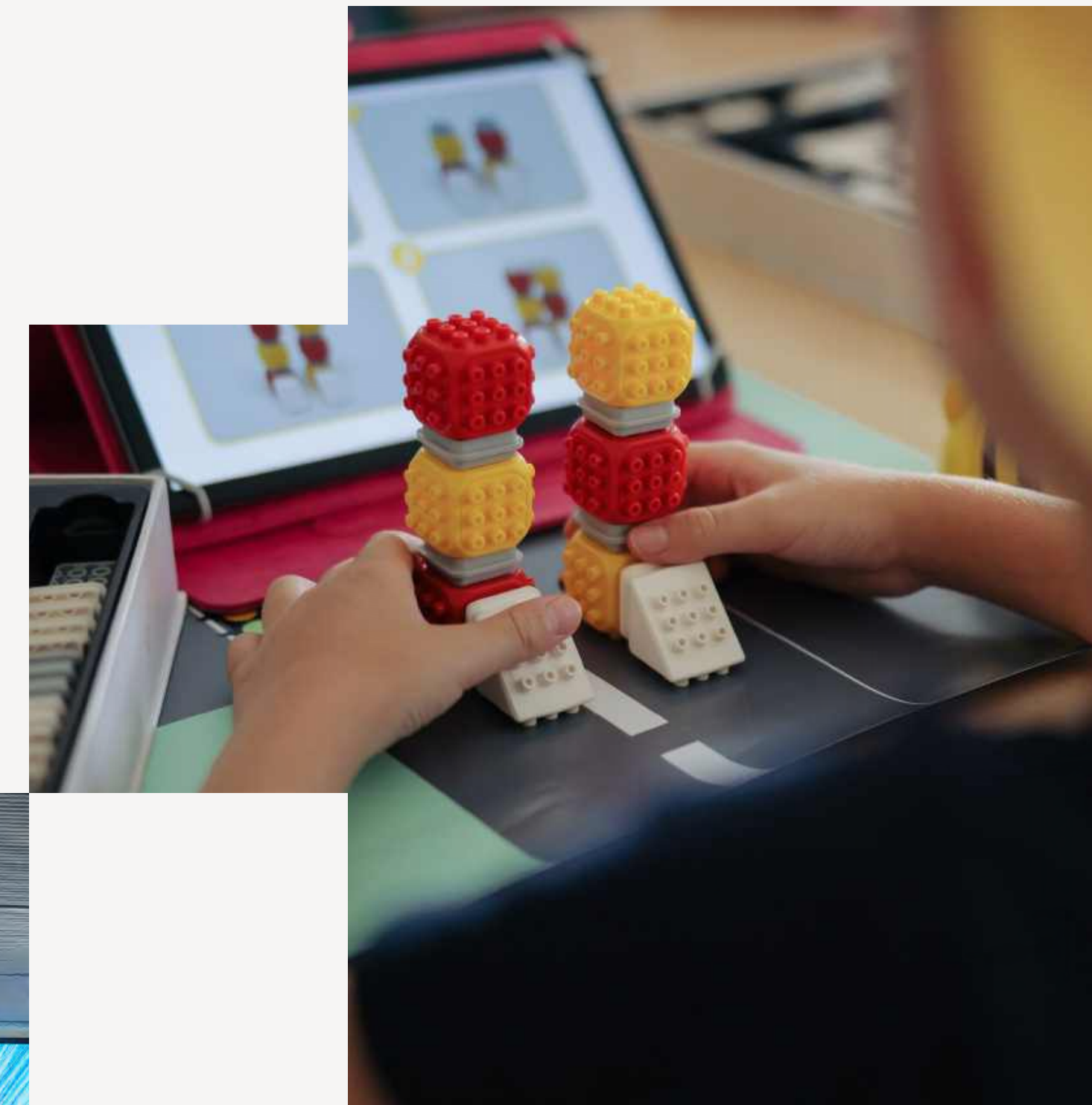
Odabrani eksponati prikazuju igre kao način izražavanja nove generacije i alat koji može da pokrene društvene promene. Kroz interaktivne celine pokazano je kako igra razvija saradnju, empatiju i rešavanje problema i kako okuplja digitalne zajednice. Poseban deo posvećen je primeni veštačke inteligencije, gde posetioци mogu da naprave sopstveni gejming portret i vide kako se njihov digitalni lik oblikuje.



Prateći program tematskih izložbi

Prateći program tematskih izložbi osmišljen je da posetiocima omogući šire i jasnije razumevanje teme izložbe kroz dodatne sadržaje i susrete sa stručnjacima. Pored same postavke, organizuju se vođenja, predavanja i radionice koje temu dodatno objašnjavaju i stavljaju u širi kontekst.

Program obuhvata stručna vođenja, besplatna predavanja, tematske i porodične radionice, kao i posebne formate prilagođene temi izložbe. Ovi sadržaji prate svaku tematsku izložbu i namenjeni su različitim uzrastima i interesovanjima.



Planetarijum



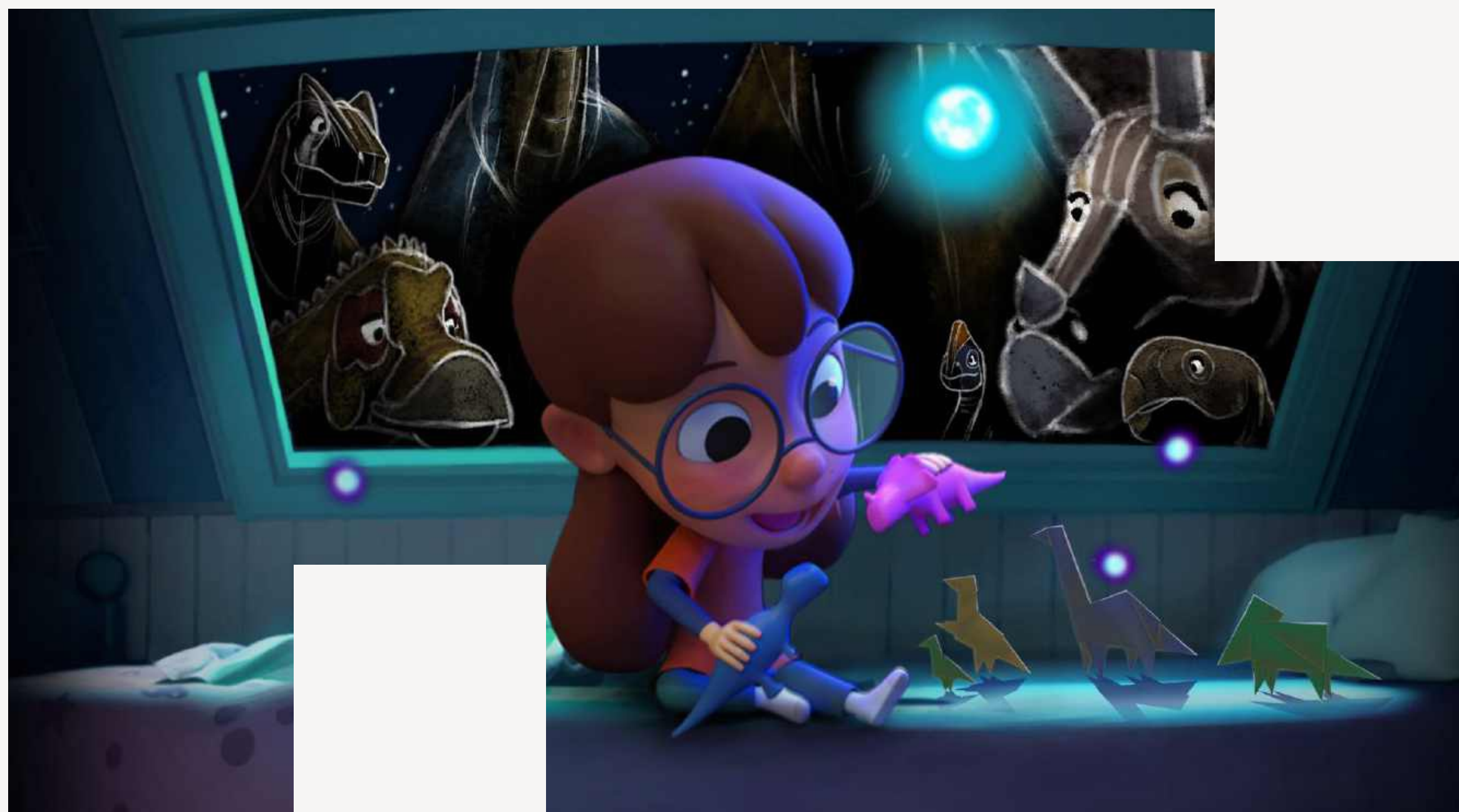
Planetarijum u Palati nauke je sferni bioskop opremljen najsavremenijim video i audio sistemom koji pruža nezaboravan vizuelni spektakl od 360°. Slika se prikazuje na kupoli koja okružuje publiku i ispunjava čitavo vidno polje, pa posetioци imaju osećaj prostornog uranjanja koji nije moguć u klasičnom bioskopu. Takav prikaz omogućava da se kretanje, razmere i međusobni odnosi u svemiru i prirodnim pojavama sagledaju jasnije i lakše nego na ravnom platnu.

Edukativne projekcije održavaju se u redovnim dnevnim terminima, a kapacitet jedne projekcije je 36 posetilaca.

Najgledanije projekcije u 2025. godini

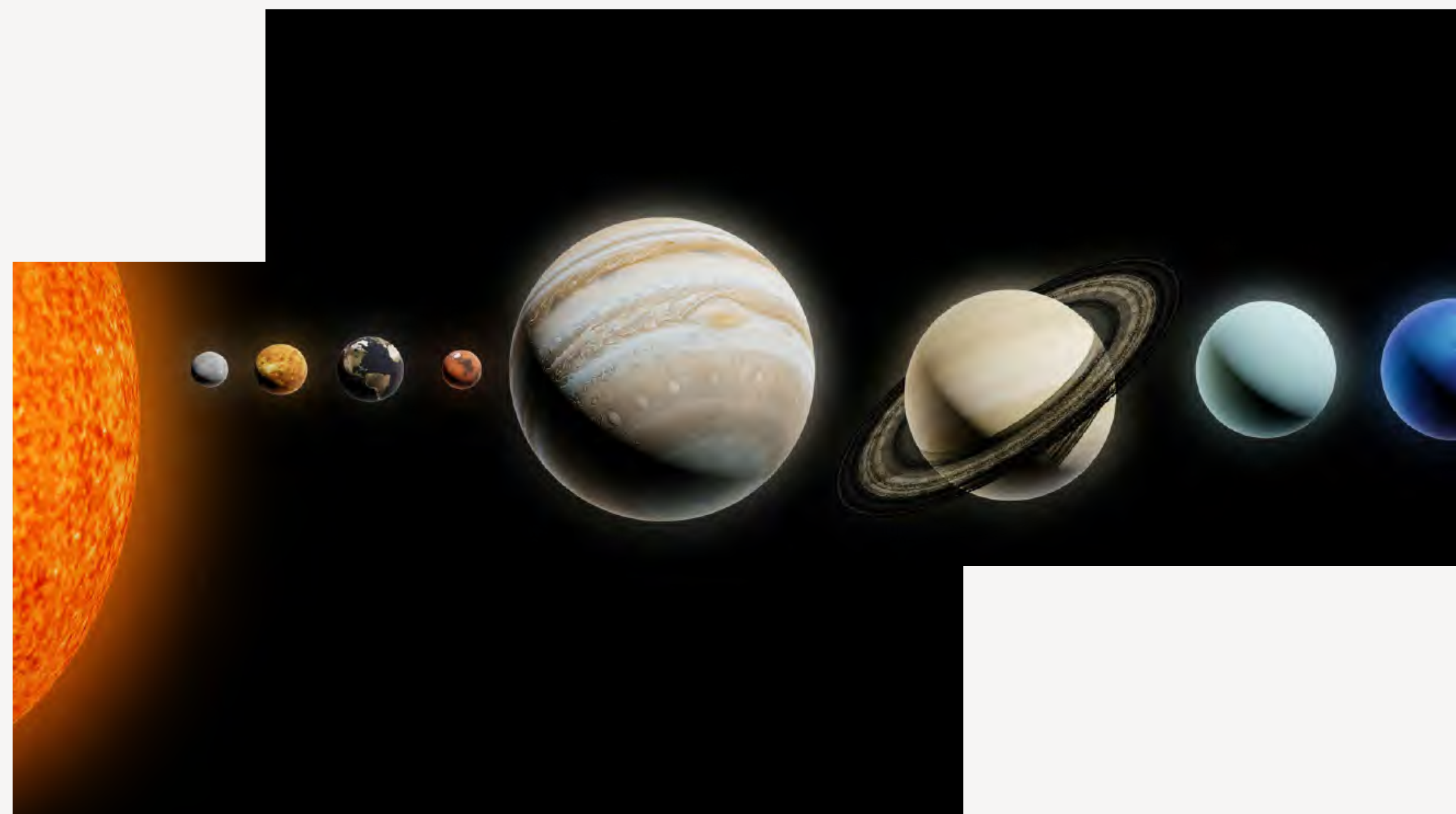
„Dinosaurusi: Priča o opstanku”

Animirani, sinhronizovani film vodi mladu junakinju na putovanje kroz daleku prošlost i velike promene na Zemlji. Kroz priču o izumiranju i opstanku, projekcija otkriva šta se zaista dogodilo dinosaurusima i kakva je njihova veza sa današnjim svetom.

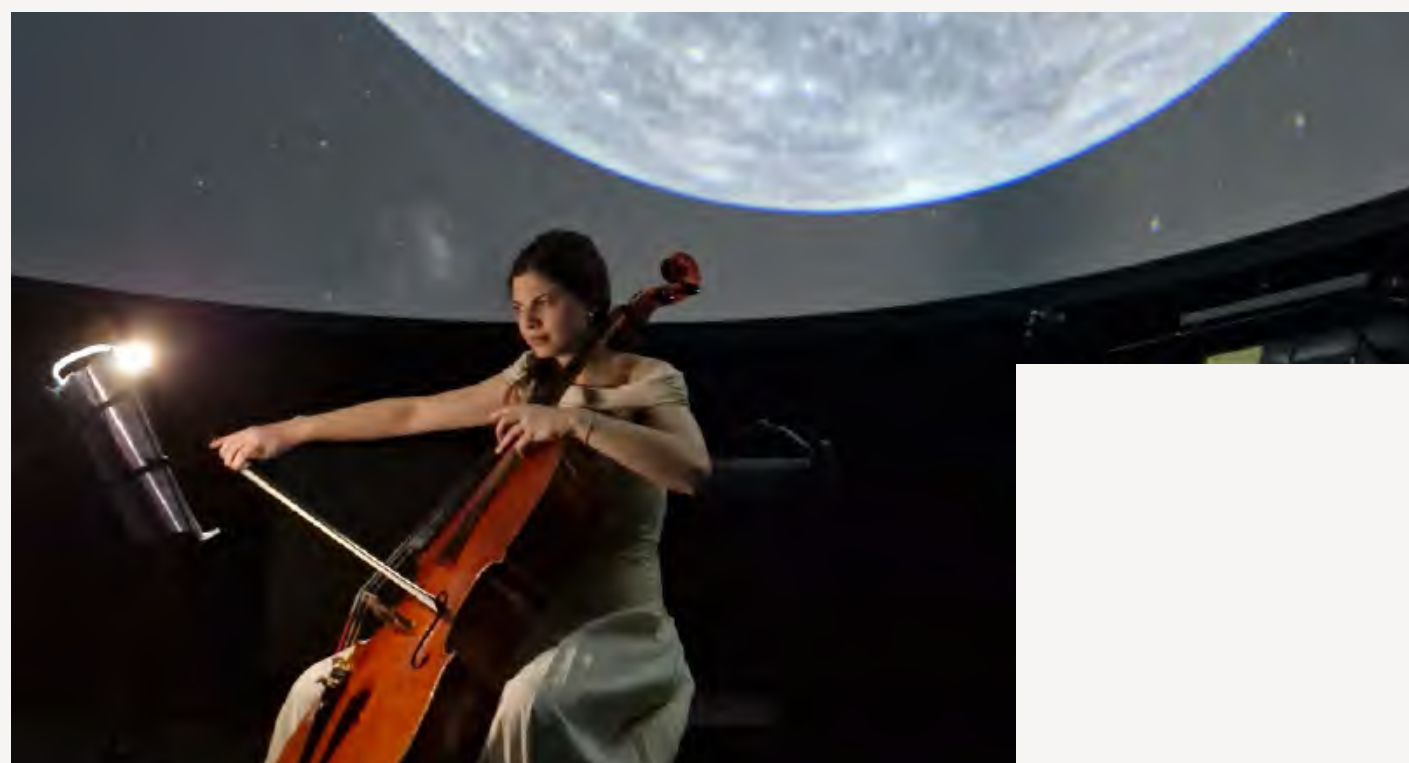


„Vodič kroz sazvežđa i planete”

Autorsko delo Branka Simonovića, popularizatora nauke i rukovodioca planetarijuma. Projekcija upoznaje publiku sa osnovnim sazvežđima i pokazuje kako da se na nebu orijentišemo pomoću „nebeskog kompasa“ uz prikaz izgleda zvezdanog neba tokom cele godine. U drugom delu sledi vizuelno putovanje kroz Sunčev sistem od Sunca i Meseca do udaljenih planeta.



Događaji u planetarijumu



Koncert za violončelo i svemir

Tokom 2025. godine planetarijum je prvi put postao i koncertni prostor. Besplatni koncert violončelistkinje Mine Stanković spojio je muziku i svemirske vizuale u jedinstveno audio-vizuelno iskustvo pod kupolom.



Mladi astronomi iz Srbije osvojili 5 medalja na olimpijadi u Mumbaju

Nakon intenzivnih priprema u planetarijumu, uz podršku Branka Simonovića, učenici iz Srbije osvojili su pet medalja na Međunarodnoj olimpijadi iz astronomije i astrofizike u Mumbaju.



Prostor za posebne događaje

Sa kapacitetom od 36 mesta, planetarijum je pogodan i za manje privatne, korporativne, naučne i kulturno-umetničke događaje, u ambijentu prilagođenom projekcijama i audio-vizuelnim programima.

Naši događaji

Tokom 2025. godine realizovano je više od 100 događaja u Palati nauke, u organizaciji internog tima, u saradnji sa istraživačkim centrima i na inicijativu partnerskih organizacija sa kojima Palata nauke deli iste vrednosti i ciljeve.

Obuhvaćen je širok spektar formata, od radionica za decu i besplatnih predavanja za opštu javnost, preko naučnog kampa, koncerata i konferencija, do pop-up izložbi i TEDxBelgrade događaja.



TEDxBelgrade

TEDxBelgrade konferencija održana je u Palati nauke, posle gotovo decenije pauze, pod temom „Moj put, moja pravila“. Okupila je govornike iz sveta nauke, umetnosti, sporta i kreativnih industrija, koji su sa publikom podelili lična iskustva, prelomne odluke i svoj profesionalni i životni put.

Kroz autentične priče otvorena su pitanja uspeha, izbora i ličnih vrednosti, uz snažan naglasak na značaj znanja, razmene ideja i lične transformacije. Program je podstakao publiku da preispita ustaljena merila i sagleda sopstveni put iz nove perspektive.

Saznaj više



RAAD konferencija

Palata nauke bila je domaćin RAAD 2025, prestižne međunarodne konferencije o robotici, koja je okupila stručnjake i istraživače iz akademske i industrijske zajednice. Tokom više dana predstavljena su najnovija dostignuća u razvoju robota i inteligentnih sistema i razmenjena praktična i istraživačka iskustva iz ove oblasti.

Konferenciju je organizovao Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, uz podršku Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu i Instituta Mihajlo Pupin. Ovaj događaj dodatno je potvrdio Beograd kao mesto susreta međunarodne naučne zajednice u oblasti robotike.



GROW, COOK, CODE izložba

Palata nauke bila je domaćin izložbe GROW, COOK, CODE, završnog događaja evropskog projekta MUSAE, koji istražuje budućnost hrane kroz povezivanje umetnosti, nauke i tehnologije. Postavka je pokazala kako saradnja kreativnog i istraživačkog rada može da otvori nove pristupe proizvodnji hrane i odnosu prema okruženju.

Posetioци su mogli da vide jedanaest inovativnih prototipova koji istražuju održive modele ishrane i brigu o prirodnim resursima, koristeći savremene alate i eksperimentalne pristupe. Radovi su povezivali naučna istraživanja i umetničke koncepte i nudili drugačije poglede na to kako bi sistemi hrane mogli da izgledaju u budućnosti.

Program je pratila i S+T+ARTS Akademija, namenjena umetnicima, istraživačima i predstavnicima tehnološkog sektora, sa fokusom na nove modele saradnje i razmenu znanja. Time je događaj dodatno naglasio ulogu Palate nauke kao prostora u kome se susreću istraživanje, kreativnost i tehnološke vizije održive budućnosti.



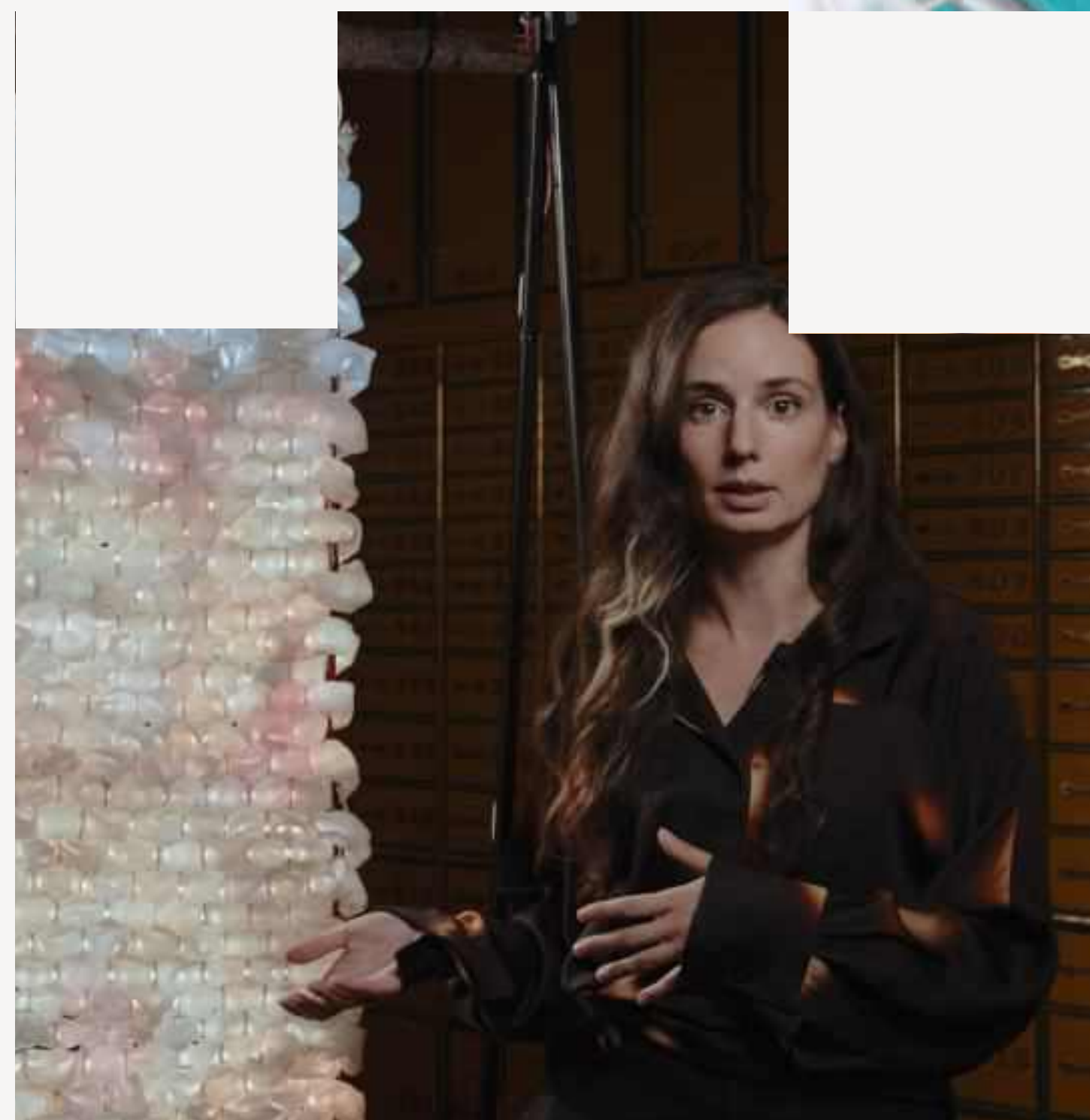
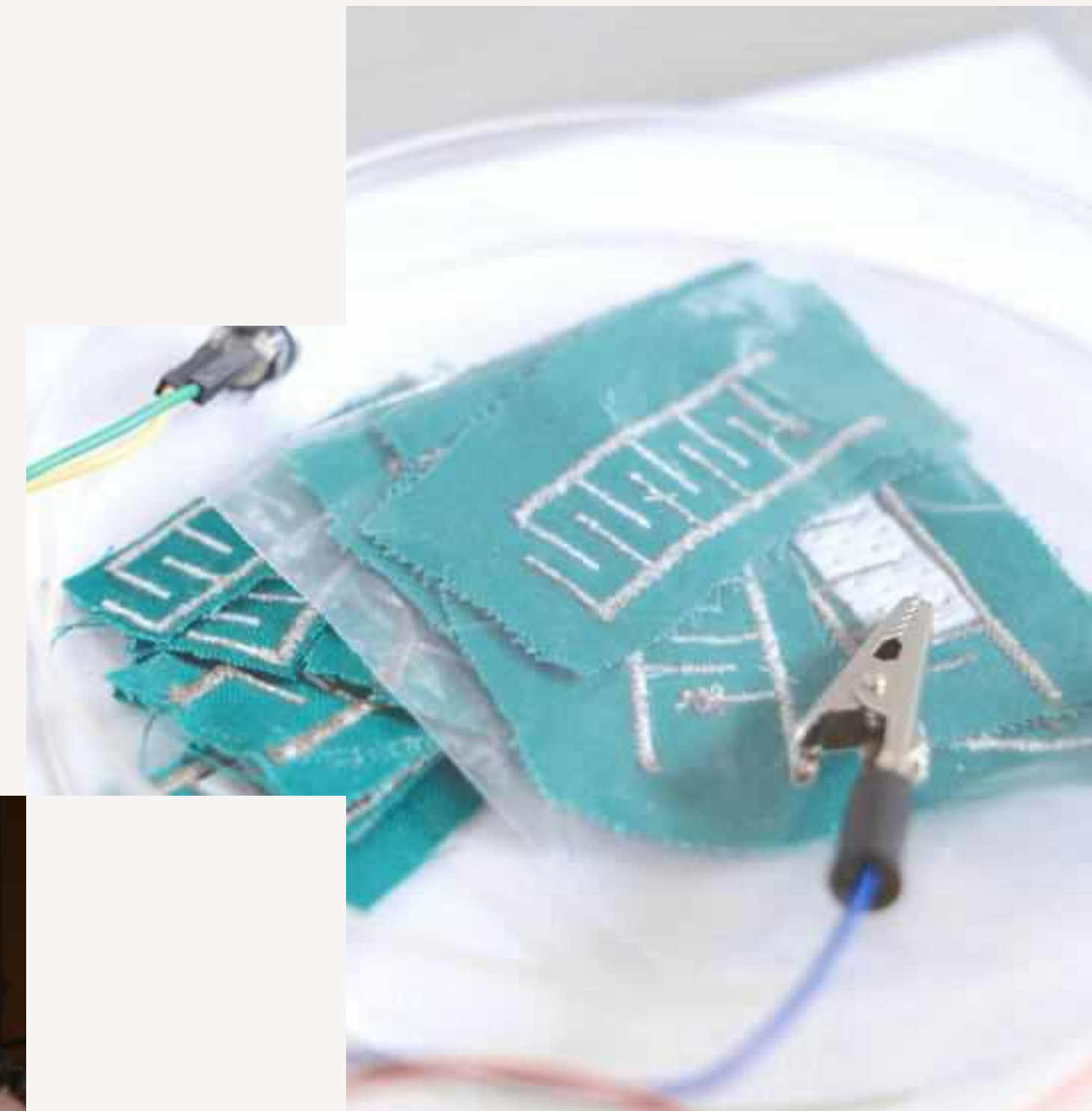
Art Meets Science

U Palati nauke realizovan je međunarodni program Art Meets Science 2025: Umetnost – Metod – Spoj, u organizaciji Centra za društvo i tehnologiju Re:people iz Beograda. Program je okupio umetnike, naučnike i istraživače iz regiona i Evrope, sa fokusom na umetnost kao metod istraživanja i njen dijalog sa naukom, arhitekturom i društvenom praksom.

Centralni deo programa bila je izložba Druga koža, realizovana u saradnji sa prof. dr Goranom Stojanovićem sa Fakulteta tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu. Postavka je predstavila inovativne biorazgradive senzore izrađene od prehrambenih ostataka, istražujući potencijal održivih biosenzora i promišljajući telo kao osetljiv i promenljiv ekosistem. Kroz radove umetnika iz Srbije, Crne Gore i Hrvatske, izložba je otvorila dijalog o odnosu tehnologije, materijalnosti i empatijskog razumevanja tela.

Predstavljena je i postavka crnogorskog paviljona na Venecijanskom bijenalu arhitekture 2025, kroz razgovor i stručno predavanje posvećeno temi umetnosti kao metoda istraživanja.

Deo programa realizovan je u saradnji sa Fakultetom za medije i komunikacije u Beogradu i obuhvatio je predstavljanje međunarodnog festivala Speculum Artium iz Trbovlja, kao i predavanje predstavnika Ars Electronica iz Linca. Ovi segmenti dodatno su otvorili prostor za razmenu iskustava i jačanje regionalnih i međunarodnih saradnji.



Koncert na Teslinom transformatoru

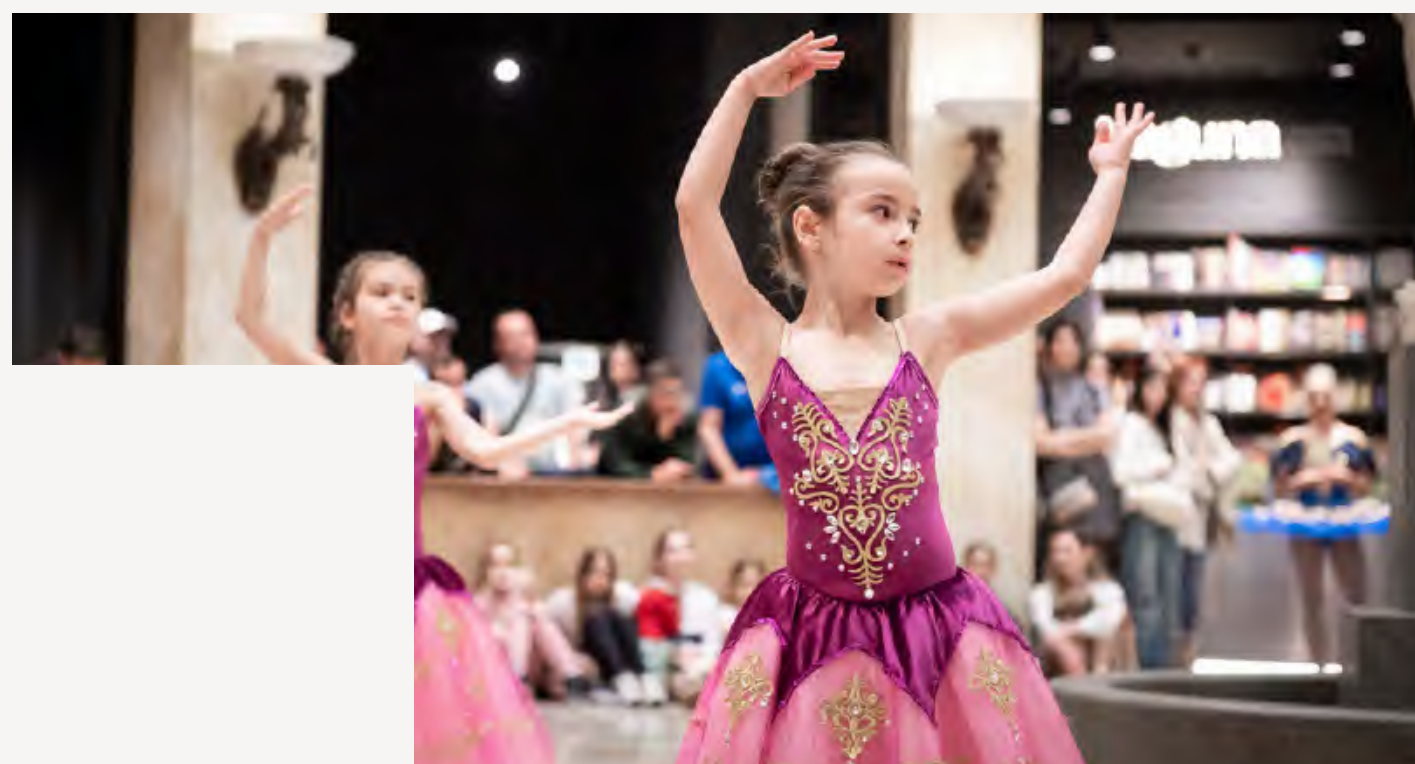
Palata nauke obeležila je Dan nauke i rođendan Nikole Tesle jedinstvenim „Koncertom za dve ruke i dva kalema“, u izvođenju Maje Bosnić na Teslinom transformatoru. Ovaj visokonaponski uređaj, poznat po električnim pražnjenjima koja proizvodi, jedan je od najupečatljivijih aparata proisteklih iz njegovih istraživanja.

Publika je mogla da doživi neobičan spoj muzike i nauke, jer su zvuci električnih pražnjenja postali deo same kompozicije i izvođenja. Događaj je bio otvoren za posetioce i zamišljen kao susret znanja, eksperimenta i umetničkog izraza.

Ovim programom istaknuta je Teslina naučna ostavština kao trajna inspiracija za radoznalost, istraživanje i stvaralaštvo kod publike svih uzrasta.



Predavanja



Balet i fizika – nauka u pokretu

Predavanje-performans spojilo je balet i nauku i pokazalo kako zakoni fizike deluju kroz pokret. Na sceni su se susreli emocija i preciznost, a dr Dejan Đokić je objasnio koje sile i matematički odnosi stoje iza skokova, okreta i baletske tehnike.



Da li androidi sanjaju o zvezdama koje eksplodiraju i galaksijama koje se udaljavaju?

Gostovanje dr Federike Bjanko sa Univerziteta u Delaveru približilo je publici savremena istraživanja svemira i nova otkrića u kosmologiji, kroz pregled aktuelnih naučnih pristupa i tehnologija u proučavanju kosmosa.

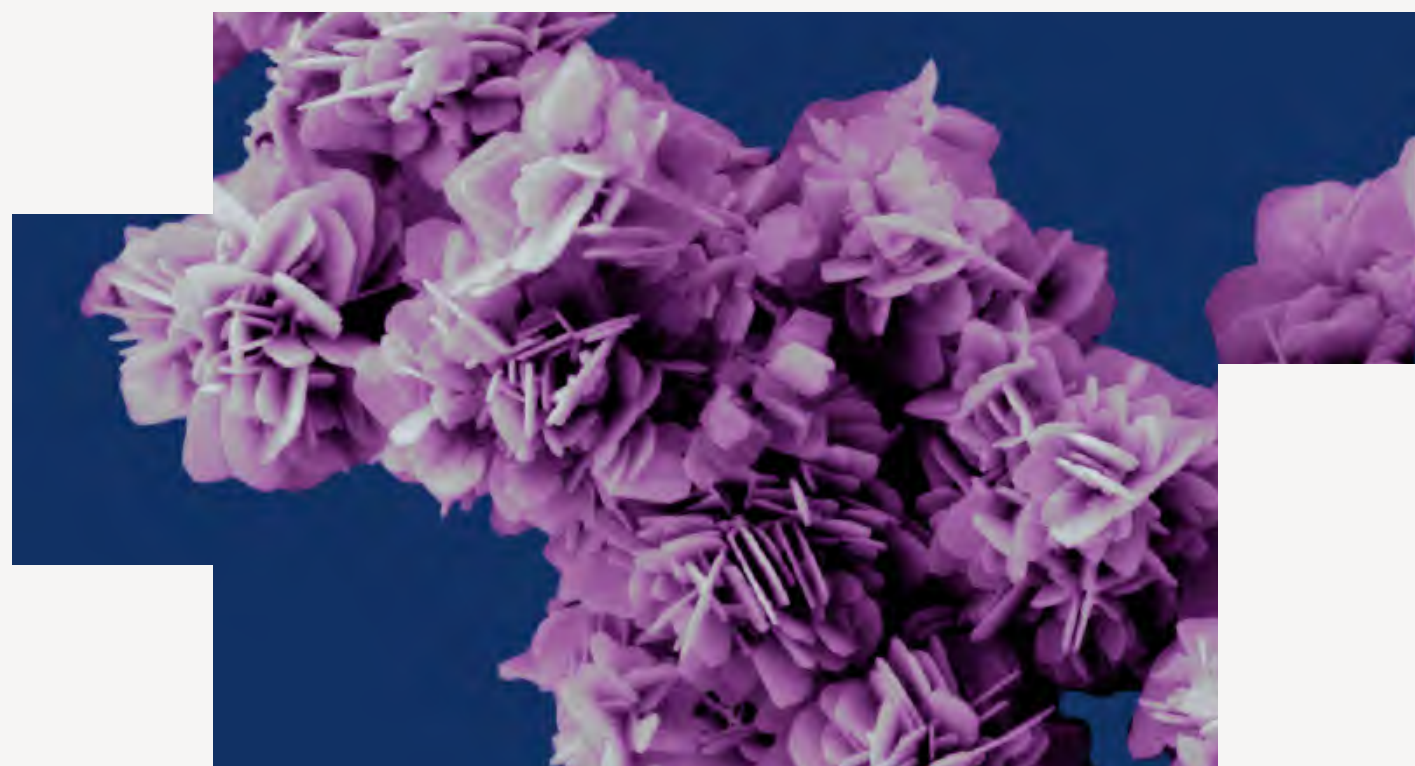


Nikola Tesla – Francuska kao inspiracija

Predavanje Aleksandra Protića, predsednika Tesla akademije, osvetlilo je Teslin boravak u Francuskoj i objasnilo zašto je taj period bio važan za dalje oblikovanje njegovog naučnog i istraživačkog puta.

Pop-up izložbe

„Alfred Nobel, fotografija (1875), Fritz Luckhardt. Izvor: Kungliga biblioteket (KB), Švedska, weburn.kb.se (digbild_21712064).“



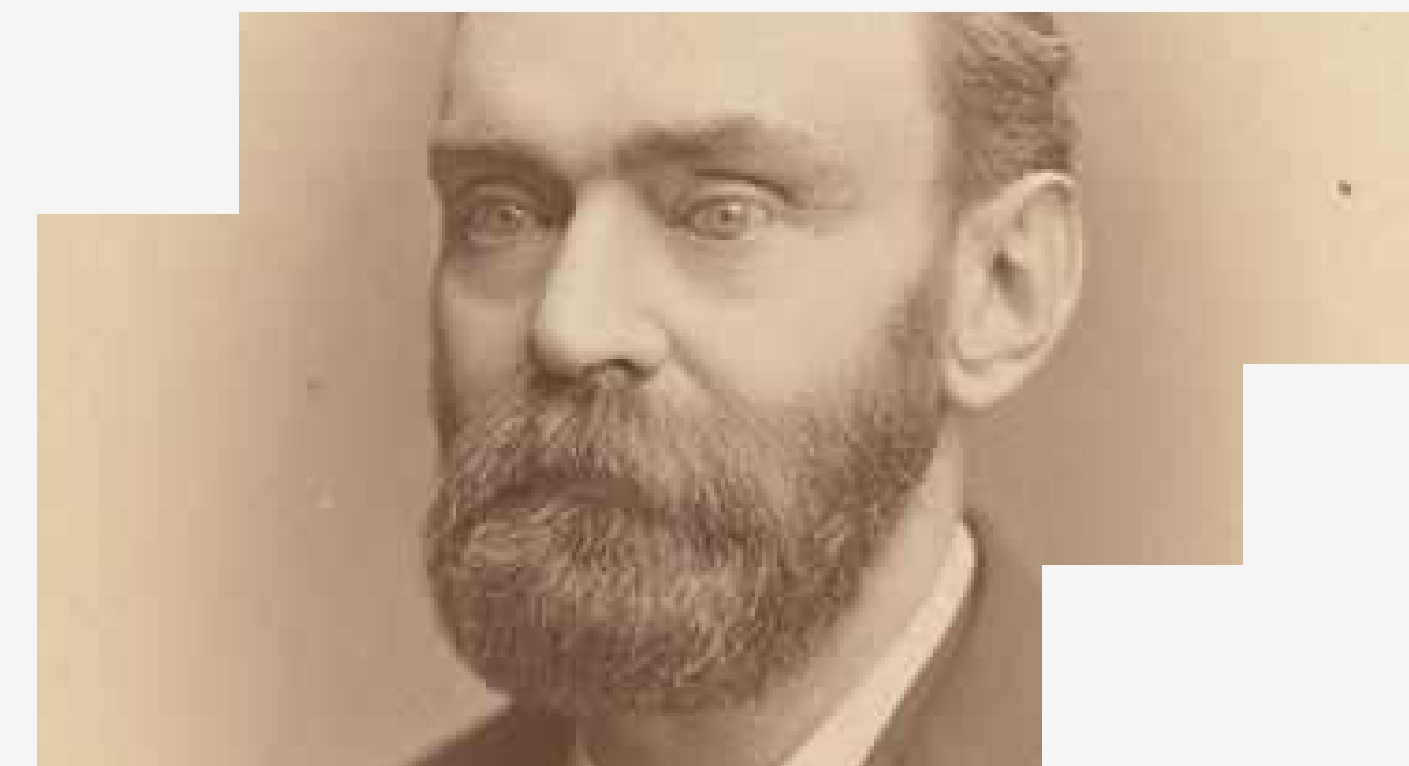
Videti nevidljivo. Svet ispod nanometra

Izložba „Videti nevidljivo. Svet ispod nanometra“, pripremljena u saradnji sa istraživačicama Minjom Mladenović i Aleksandrom Pavlović sa Instituta BioSens, pozivala je posetioce da zakorače u dimenzije čak 100.000 puta tanje od vlasi kose. Izložba je osvetlila kako su ljudi još od antike, nesvesno, koristili svojstva nanočestica, a kako savremena nanotehnologija danas doprinosi razvoju preciznih senzora, novih lekova, efikasnijih solarnih ćelija i pametnih materijala koji oblikuju našu svakodnevicu.



Obrazovanje u doba veštačke inteligencije

Izložba pripremljena u saradnji sa La Cité des sciences et de l'industrie iz Pariza i Francuskim institutom u Srbiji, „Obrazovanje u doba veštačke inteligencije“, prikazala je savremene obrazovne tehnologije koje koriste veštačku inteligenciju. Kroz primere alata za učenje jezika, personalizovane sisteme podrške, robote i druge digitalne aplikacije, posetioce su imali priliku da sagledaju kako AI utiče na nastavu, kreativnost i razlike u obrazovanju širom sveta.



Nobel – ideje koje menjaju svet

Pop-up izložba „Nobel – ideje koje menjaju svet“, realizovana u saradnji sa Ambasadom Švedske u Beogradu, slavila je dobitnike Nobelove nagrade i njihove doprinose napretku čovečanstva u oblastima nauke, književnosti, ekonomije i mira. Posetioce su imali priliku da se upoznaju sa inspirativnim pričama laureata i da kroz njihove ideje sagledaju kako znanje, radoznalost i istrajnost menjaju svet i ostavljaju trag u društvu.

Letnji naučni kampovi

Palata nauke i Mala škola elektronike organizovali su letnje naučne kampove koji su učesnicima dali priliku da istraže svet nauke kroz igru, timski rad i praktične eksperimente.

Program aktivnosti obuhvatao je uvode u programiranje i elektroniku, gradnju i testiranje mostova, orijentaciju u prirodi, kao i upoznavanje sa planetama i osnovama astronomije.

Letnji kampovi bili su namenjeni deci uzrasta od 8 do 14 godina i zasnovani na saradnji i podršci Male škole elektronike, sa fokusom na učenje kroz kreativno razmišljanje i konkretne zadatke.



Radionice

Radionice u Palati nauke predstavljaju redovan deo programa i prate tematske izložbe i mesečne tematske cikluse. Namenjene su deci i porodicama i zasnovane su na učenju kroz praktičan rad, igru i zajedničko rešavanje zadataka.

Kroz radionice se naučne teme dodatno objašnjavaju i istražuju u manjim grupama i kroz direktno iskustvo. Program se realizuje u saradnji sa partnerskim organizacijama i spoljnim saradnicima, a deo radionica je razvijen posebno za Palatu nauke.



Radionice



Minecraft & Lego robotika

Jedna od najtraženijih radionica u programu nastala je kao prateći sadržaj izložbe „Više od igre”. Radionice „Minecraft i LEGO robotika” se sprovode u saradnji sa Dečijim inovacionim centrom i kreirane su tako da spajaju igru, kreativnost i osnovne STEM veštine. Učesnici kroz zadatke programiraju i kontrolišu LEGO robote, razvijajući logičko razmišljanje, timski rad i praktično razumevanje tehnologije.



Arheološko igralište

Radionica „Arheološko igralište” realizovana je u martu 2025. u saradnji sa Fondacijom Neozoik. Ovaj program predstavlja spoj prirodnih i društvenih nauka kroz praktičan rad i istraživanje terena. Kroz simulaciju arheološkog istraživanja učesnici su prolazili osnovne korake otkrivanja, tumačenja i povezivanja nalaza, uz objašnjenja kako naučnici rekonstruišu život iz prošlosti.



Eko detektivi

Serijske radionice „Eko detektivi” bavila se zaštitom životne sredine i realizovana je tokom juna 2025. Program je razvila Jelena Andreja Radaković, dugogodišnja saradnica Festivala nauke i doktorantkinja na FON-u, posebno za Palatu nauke.

Događaji i publika

21.572

UČENIKA

25.311

GLEDALACA
FILMSKIH PROJEKCIJA
U PLANETARIJUMU

5.095

KORISNIKA
MOBILNE APLIKACIJE

200

ČLANOVA PROGRAMA
ČUVARI NAUKE

54

EKSTERNA
DOGAĐAJA

6

NAGRADA

107.789

POSETILACA

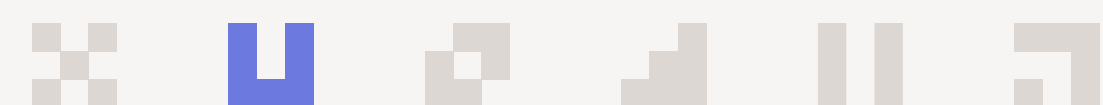
145

NAŠIH
DOGAĐAJA

Skenirajte QR kod i saznajte
više o istraživačkim
centrima u Palati nauke.



Modul naučnih istraživanja





Centar za obradu podataka

prof. dr Marko Mišić

vanredni profesor na Katedri za računarsku tehniku i informatiku ETF-a

U centru se analiziraju veliki skupovi podataka koji nastaju u svakodnevnom životu, na društvenim mrežama, u digitalnim servisima, kao i u naučnim i biološkim bazama podataka, kako bi se otkrili skriveni obrasci, veze i pravci razvoja različitih pojava. Takve analize pomažu boljem razumevanju složenih sistema i donošenju pouzdanih odluka u nauci, tehnologiji i društvu.



ICT akademija

doc. dr Mladen Koprivica

docent na Katedri za telekomunikacije ETF-a

ICT akademija je mesto gde se uče praktične digitalne veštine potrebne za savremeno poslovno okruženje i rad sa IT tehnologijama. Programi su namenjeni studentima, zaposlenima i svima koji žele konkretno, primenljivo znanje, uz rad i vežbu u realnim uslovima. Polaznici mogu da steknu priznate sertifikate i tako dopune formalno obrazovanje.



Centar za neuromorfnu fotoniku

prof. dr Jasna Crnjanski

vanredni profesor na Katedri za mikroelektroniku i tehničku fiziku ETF-a

U centru se razvijaju nove generacije uređaja za veštačku inteligenciju inspirisane strukturom i načinom na koji radi ljudski mozak. Umesto odvojenog procesora i memorije, naši uređaji objedinjuju računanje i pamćenje u veštačkim neuronima koji, za razliku od bioloških struktura, koriste svetlosne (fotonske) umesto elektronskih signala. Ovaj pristup obećava veću brzinu rada, veću procesorsku moć i manju potrošnju energije, što je preduslov za buduće zelene AI tehnologije.



Centar za lasersku tehnologiju i holografiju

prof. dr Peđa Mihailović

redovni profesor na Katedri za mikroelektroniku i tehničku fiziku ETF-a

U centru se proučavaju tipovi lasera i karakteristike laserskog zračenja. Primene su u preciznim merenjima. Zahvaljujući osobinama laserske svetlosti optički senzori danas nalaze mesto u metrologiji. Predmet proučavanja su i optička vlakna nekada posebno dizajnirana za senzorske primene. Holografija se može izdvojiti kao optička merna tehnika sa izuzetnom prostornom rezolucijom i tačnošću. Holografija omogućava mapiranje fizičkih veličina koje je potrebno meriti.



Centar za bežične i mobilne mreže

prof. dr Aleksandar Nešković

redovni profesor na Katedri za telekomunikacije ETF-a

Centar se bavi radom mobilnih i bežičnih mreža koje svakodnevno koristimo, uključujući telefonski signal, internet i međusobno povezane pametne uređaje. Istraživači analiziraju podatke iz stvarnih mreža i prave modele koji pomažu da veza bude stabilnija, brža i pouzdanija. Njihov rad direktno doprinosi boljem funkcionisanju savremenih telekomunikacionih sistema u praksi.



Centar za primenu veštačke inteligencije

prof. dr Boško Nikolić

redovni profesor na Katedri za računarsku tehniku i informatiku ETF-a

U centru se razvijaju tehnologije koje omogućavaju računarima da uče iz podataka i pomažu ljudima u rešavanju problema i donošenju odluka. Ovde nastaju modeli mašinskog učenja i sistemi koji unapređuju saradnju čoveka i računara u svakodnevnoj primeni. Takva rešenja već koristimo u telefonima, pametnim uređajima, saobraćaju i digitalnim servisima koji prepoznaju govor, sliku i navike korisnika.



Centar za 3D zvuk

prof. dr Dragana Šumarac Pavlović

redovni profesor na Katedri za telekomunikacije ETF-a

Centar za 3D zvuk proučava percepciju zvuka u kompleksnim zvučnim poljima i načine formiranja prostorne zvučne slike. Istražuju se sistemi složenih zvučnih izvora koji omogućavaju kontrolu svih dimenzija zvučne scene. Razvijaju se mikrofonski nizovi za prikupljanje prostornih informacija o zvuku, kao i algoritmi i hardverska rešenja za napredne mikrofonске i zvučničke nizove. Subjektivnim testovima proučavaju se psihoakustički fenomeni i njihova primena u industriji, virtuelnoj realnosti, umetničkim i savremenim audio-vizuelnim sistemima.



Centar za multimodalno biomedicinsko inženjerstvo

prof. dr Milica Janković

redovni profesor na Katedri za signale i sisteme ETF-a

U ovom centru proučava se kako telo funkcioniše kroz različite vrste merenja: pokret, mišićnu i nervnu aktivnost, disanje i druge fiziološke signale, kako bi se bolje razumele poteškoće u razvoju, komunikaciji i kretanju. Razvijaju se i sistemi u kojima pokreti tela i biološki signali mogu da upravljaju računarima i digitalnim uređajima, sa primenom u dijagnostici, terapiji i rehabilitaciji, uključujući i vežbanje u virtuelnom okruženju uz pomoć senzora i prilagođenih programa.



Centar za električne mašine

doc. dr Miloš Ječmenica

docent na Katedri za energetske pretvarače i pogone ETF-a

Bavi se razvojem generatora, motora i uređaja koji pretvaraju energiju iz različitih izvora u električnu energiju. Istražuju se savremena rešenja za napajanje i pogon u transportu, industriji i energetici, kao i načini da sistemi budu efikasniji i pouzdaniji. Poseban fokus je na električnom i održivom transportu, obnovljivim izvorima energije i smanjenju štetnih emisija.



Centar za razvoj softvera u elektroenergetici

prof. dr Zoran Radaković

redovni profesor na Katedri za energetske pretvarače i pogone ETF-a

Razvija specijalizovane softvere koji pomažu u projektovanju, proveriti i sigurnom radu velikih elektroenergetskih uređaja, posebno energetskih transformatora koje vidamo u trafostanicama. Ti programi unapred računarski oponašaju različite uslove rada kao što su opterećenja, zagrevanje, kvarovi i vanredne situacije, kako bi inženjeri mogli da predvide probleme pre nego što se zaista dogode. Tako se produžava vek opreme, smanjuju troškovi i povećava sigurnost snabdevanja električnom energijom za gradove i industriju.



Centar za robotiku

prof. dr Kosta Jovanović

vanredni profesor na Katedri za signale i sisteme ETF-a

U centru za robotiku se razvijaju i ispituju novi tipovi robota i načini njihove primene u realnim uslovima, u oblastima kao što su industrija, medicina i svakodnevni radni procesi. Tim razvija metode analize ljudskih pokreta, algoritme upravljanja i programiranja robota i traži rešenja koja omogućavaju sigurniju i prirodiju saradnju ljudi i robota.



Centar za Industrijski internet stvari

prof. dr Nenad Jovičić

vanredni profesor na Katedri za elektroniku ETF-a

Istraživanja u centru se bave povezivanjem mašina i industrijskih uređaja u mrežu kako bi mogli da razmenjuju podatke o svom radu i stanju u realnom vremenu. Zahvaljujući tim podacima sistemi mogu ranije da uoče kvar, prilagode rad i troše manje energije. Takva rešenja danas se koriste u pametnim fabrikama, energetskim sistemima i savremenoj poljoprivredi, gde podaci pomažu da se posao obavlja sigurnije i efikasnije.



ETF Inovacioni centar

dr Milica Đurić Jovičić

direktorka Inovacionog centra ETF-a

ETF Inovacioni centar razvija nova tehnološka rešenja koja mogu odmah da se primene u privredi, zdravstvu i svakodnevnom životu. Timovi inženjera i istraživača osmišljavaju, prave i testiraju uređaje i softver za konkretne probleme, od obrade podataka do pametnih digitalnih sistema. Centar povezuje nauku i industriju tako što ideje iz laboratorije pretvara u praktična i upotrebljiva rešenja.



Centar za hardversku obradu signala

doc. dr Dragomir El Mezeni

docent na Katedri za elektroniku ETF-a

Bavi se razvojem specijalizovanih čipova i elektronskih sklopova koji brzo i štedljivo obrađuju signal, kao što su slika, zvuk i različite vrste podataka u telefonima, kamerama i komunikacionim uređajima. Cilj je da složeni proračuni rade što brže, uz manju potrošnju energije i duže trajanje baterije. Ovakva rešenja koriste se u telekomunikacijama, video sistemima, veštačkoj inteligenciji i medicinskim uređajima za praćenje životnih funkcija.



Centar za razvoj digitalizacije RTS

Nevena Popović

urednica složenih projekata na mestu odgovornog urednika Centra za digitalizaciju

Bavi se očuvanjem i modernizacijom bogate audio-vizuelne arhive Radio-televizije Srbije, koja čuva decenije televizijskog i radijskog programa. U Palati nauke može da se vidi kako se stari snimci, emisije i dokumentarni materijali digitalizuju, obrađuju i pripremaju za dugoročno čuvanje, kao i kako savremeni digitalni sistemi omogućavaju lakšu pretragu i pristup sadržajima uz pomoć veštačke inteligencije.



Centar za monitoring i dijagnostiku

prof. dr Mileta Žarković

vanredni profesor na Katedri za elektroenergetske sisteme

Centar prati stanje elemenata elektroenergetskih sistema kako bi se na vreme uočili problemi i sprečili kvarovi i prekidi u snabdevanju električnom energijom. Tim prikuplja i analizira veliki broj merenja sa visokonaponske opreme i mreža i razvija pametne alate koji pomažu da se što ranije otkrije kada je nekom delu sistema potrebno održavanje ili popravka. Cilj je stabilna, sigurna i ekonomična isporuka električne energije za privredu, gradove i savremene elektroenergetske sisteme.



Centar za obradu informacija inteligentnih objekata

prof. dr Dejan Drajić

redovni profesor na Katedri za telekomunikacije ETF-a

U centru se razvijaju sistemi koji omogućavaju da pametni uređaji i mreže razmenjuju informacije brzo i pouzdano. Razvijaju se softverska i tehnička rešenja koja unapređuju kvalitet i stabilnost veze u bežičnim, optičkim i satelitskim komunikacijama. Ova rešenja primenjuju se u povezanim uređajima, savremenim mrežama i konceptima pametnih gradova.



Centar za automatiku i obradu signala

prof. dr Goran Kvašček

redovni profesor na Katedri za signale i sisteme ETF-a

U centru se razvijaju sistemi upravljanja u realnom vremenu, koji pomažu automatizaciji proizvodnih procesa, efikasnosti industrijskih postrojenja i optimalnom radu i iskorišćenosti pogona, kroz razvoj novih metoda i podešavanja parametara postojećih regulatora. Primenom algoritama obrade podataka, mašinske vizije, dubokog učenja, nad slikom, zvukom i vibracijama, može se izvršiti prepoznavanje defektnih proizvoda, predhvarnih i havarnih stanja i time doprineti optimalnoj proizvodnji i upravljanju.



Centar za inteligentne mreže

prof. dr Goran Dobrić

vanredni profesor na Katedri za elektroenergetske sisteme ETF-a

Fokus centra je na pametnim rešenjima koja povezuju solarne panele, vetroelektrane i druge obnovljive izvore u stabilan i efikasan energetski sistem. Razvijaju se i proveravaju modeli koji pomažu da se proizvodnja i potrošnja struje bolje usklade i da se energija raspoređuje tamo gde je najpotrebnija. Ovakav pristup omogućava širu i pouzdaniju primenu zelene energije u domaćinstvima, električnim vozilima i savremenim mrežama.



Centar za primenjenu matematiku

prof. dr Branko Malešević

redovni profesor na Katedri za primenjenu matematiku ETF-a

Istraživači Centra se bave primenjenom i teorijskom matematikom. Razvijaju se novi koncepti sa ciljem daljeg napretka elektrotehnike i računarstva, kao i nove matematičke metode, modeli i softverska rešenja koja imaju primene u inženjerstvu. Neki od najznačajnijih projekata su razvoj teorije raslojenih familija funkcija, automatskog dokazivača nejednakosti koji generiše dokaze koji su u ljudskom stilu dokazivanja i razvoj matematičkih metoda pogodnih za simulaciju različitih vrsta solarnih ćelija.

Istraživački rad u praksi



Uspeh Centra za hardversku obradu signala na međunarodnom takmičenju

Timovi iz Centra za hardversku obradu signala ostvarili su zapažen uspeh na međunarodnom IEEE Low Power Computer Vision Challenge takmičenju (mart 2025), gde se razvijaju AI rešenja koja rade brzo i štedljivo na realnim uređajima. Dva tima iz centra osvojila su 3. i 5. mesto u svojim izazovima, potvrđujući kvalitet rada nastalog kroz saradnju Palate nauke i Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.



AI projekti i hakatoni - Centar za primenu veštačke inteligencije

U okviru aktivnosti Centra za primenu veštačke inteligencije i projekta STOP u Palati nauke organizovana su dva AI hakatona u saradnji sa Google Developer Group zajednicom i studentskim timovima Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Učesnici su razvijali praktična rešenja u oblastima primene veštačke inteligencije, uključujući detekciju govora mržnje i AI funkcije u mobilnim aplikacijama. Ovi programi pokazuju usmerenost centra ka primenjenim projektima i radu sa mladim istraživačima i razvojnim timovima.



Kako zvuk menja poljoprivredu - Centar za 3D zvuk

Na događaju u Palati nauke prikazan je prototip sistema razvijen od strane Centra za 3D zvuk, koji koristi ultrazvučne signale i dron da neinvazivno tera glodare sa poljoprivrednih useva. Radi se o sistemu koji koristi ultrazvuk, dron i pametno upravljanje kretanjem za zaštitu useva bez upotrebe hemije. Ovakvo rešenje pokazuje kako se istraživanja mogu direktno primeniti u savremenoj poljoprivredi.

Naučni rezultati u 2025.

28

RADOVA U
ČASOPISIMA

22

MASTER RADA

62

RADA NA
KONFERENCIJAMA

2

NAGRADE ZA
ISTRAŽIVAČKE CENTRE

29

DIPLOMSKIH RADOVA

72

PROMOTIVNE
AKTIVNOSTI

Predstavnicima istraživačkih centara o Palati nauke

„Mesto koje najlepši posao – profesora tehničkog fakulteta – čini još učinkovitijim i diže na jedan viši nivo.”

prof. dr Kosta Jovanović
vanredni profesor na Katedri za signale i sisteme Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i rukovodilac Centra za robotiku

„Mesto koje nam omogućava da razvijene tehnologije prikazemo društvu i krajnjim korisnicima.”

prof. dr Milica Janković
redovni profesor na Katedri za signale i sisteme Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i rukovoditeljka Centra za multimodalno biomedicinsko inženjerstvo

„Mesto utočišta, druga kuća, oaza dobre energije i entuzijazma.”

prof. dr Jasna Crnjanski
Vanredni profesor na Katedri za mikroelektroniku i tehničku fiziku Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i rukovoditeljka Centra za neuromorfnu fotoniku

„Jedinstveno mesto u Beogradu za bavljenje naukom i istraživanjima; spoj akademije i privrede, prilika za razvoj kreativnih ideja.”

as. dr Jelica Cincović
Asistent na Katedri za računarsku tehniku i informatiku Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu i predstavnik Centra za primenu veštačke inteligencije

Modul komercijalnih sadržaja



Komercijalni sadržaji

Sve komercijalne sadržaje moguće je posetiti nezavisno od obilaska Palate nauke.



Restoran Marquise

Restoran Marquise nalazi se na petom spratu Palate nauke. Dostupan je i posetiocima i gostima i funkcioniše kao zaseban ugostiteljski prostor, sa terasom i pogledom na centralni deo grada. Restoran nudi mogućnosti kateringa za događaje i proslave rođendana.

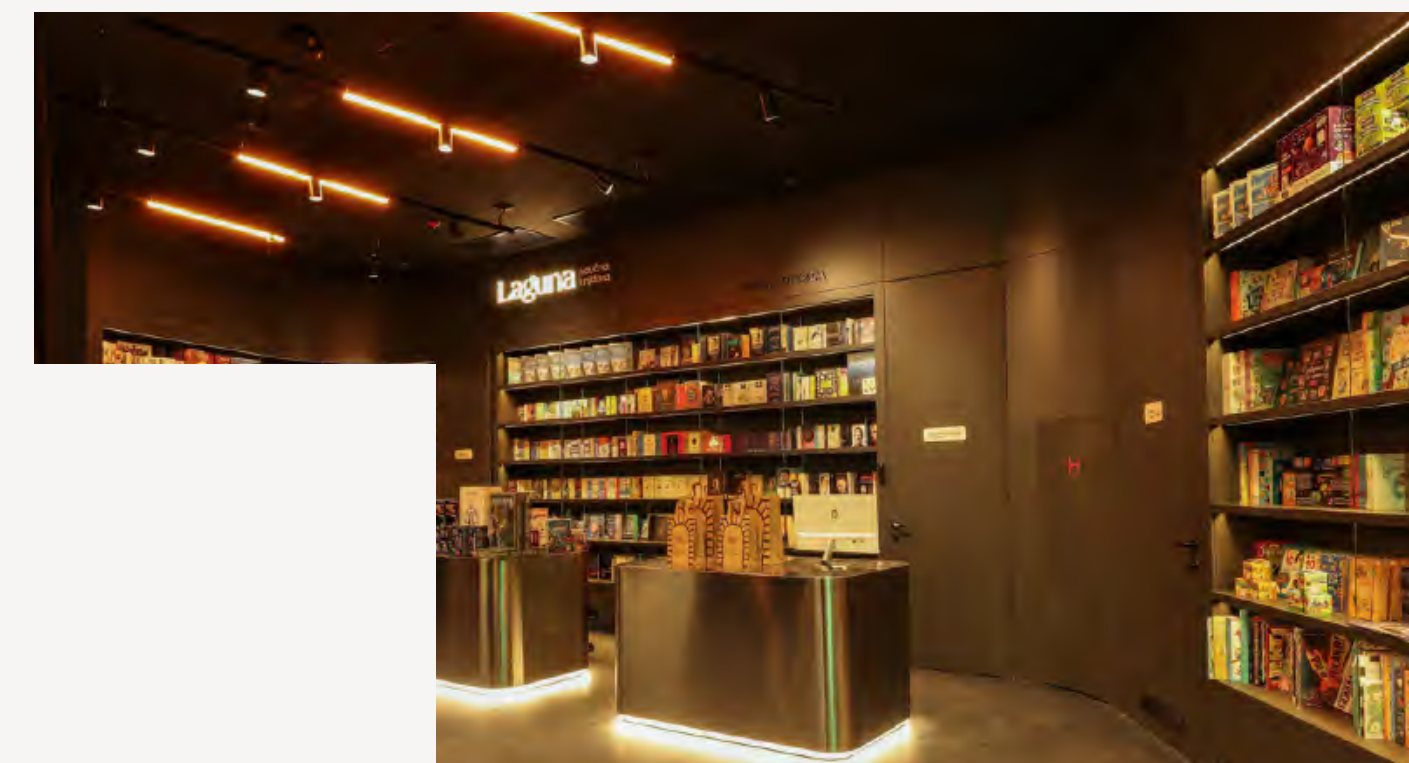
→ Saznaj više



Naučni kafe

U prizemlju Palate nauke nalazi se Naučni kafe, realizovan u saradnji sa Kafeterijom, najvećim specialty coffee lancem u ovom delu Evrope. Prostor je povezan sa centralnim holom, a pripremu i dekoraciju pojedinih napitaka izvodi robotska ruka, koja cimetom iscrtava motive Palate nauke na peni kafe.

→ Saznaj više



Naučna knjižara

U okviru Palate nauke radi Naučna knjižara, realizovana u saradnji sa knjižarama Delfi, koja nudi izbor knjiga i edukativnih proizvoda posvećenih nauci i učenju. Asortiman je usmeren na popularnu nauku, dečja izdanja, društvene igre i tematske sadržaje koji prate programske celine Palate nauke i podstiču dalje istraživanje i radoznalost.

→ Saznaj više

Komercijalni sadržaji



Digitalna filijala AikBank

U okviru Palate nauke nalazi se digitalna filijala AikBank, kao deo pratećih uslužnih sadržaja u objektu. U ovom prostoru postavljena su i dva eksponata koji kroz istoriju novca i berze prikazuju razvoj finansijskih sistema i njihovu vezu sa društvenim i tehnološkim napretkom. Zgrada Palate nauke prvobitno je i izgrađena za potrebe bankarske institucije, kao sedište nekadašnje Jadransko-podunavske banke.

→ Saznaj više



Extended Reality

U suterenu Palate nauke, u prostoru nekadašnjeg bankarskog trezora, nalazi se XR zona - Portal Extended Reality - sa sadržajima zasnovanim na virtuelnoj i proširenoj realnosti. Prostor obuhvata interaktivne digitalne postavke i timske VR aktivnosti koje povezuju tehnologiju, igru i iskustveno učenje. Dostupni su sadržaji kao što su VR Escape Room, XR air hockey i interaktivni svetleći pod za timske i pojedinačne izazove. U Portalu je moguća organizacija događaja, poput tim bildinga i rođendana.

→ Saznaj više

Eksterni događaji

Tokom 2025. godine u Palati nauke održano je više od 50 eksternih događaja, među kojima su korporativne proslave, konferencije, radionice i poslovna okupljanja.

Programi su realizovani u namenskim prostorima Palate nauke, prilagođenim različitim formatima susreta i događaja.



Šalter sala: prostor za svečane prijeme, ceremonije i posebne događaje, kapaciteta do 200 osoba.

Među organizatorima eksternih događaja u Palati nauke nalaze se obrazovne institucije, međunarodne organizacije, kompanije i stručna udruženja iz različitih oblasti, što potvrđuje širok raspon tema i formata programa realizovanih u prostoru Palate nauke.

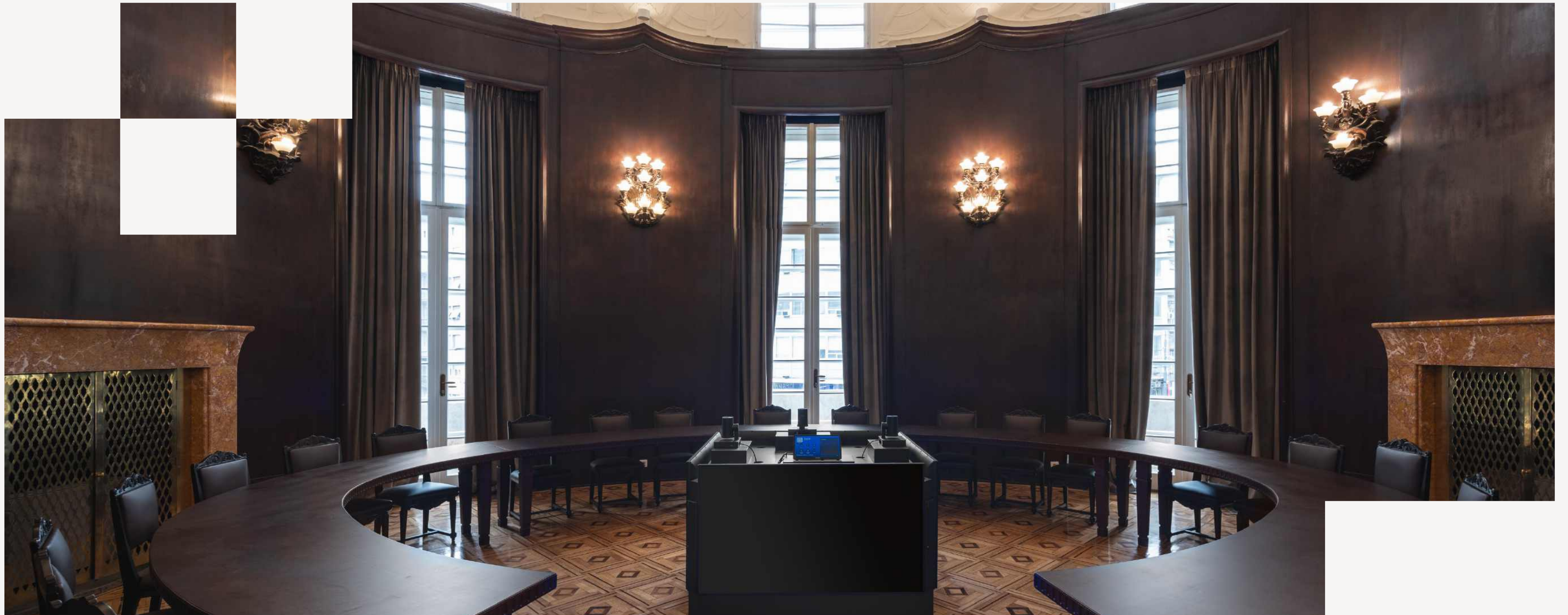


Sala Horizont: savremeno opremljen prostor namenjen konferencijama srednje veličine, prezentacijama i panel diskusijama, sa kapacitetom do 100 učesnika.

Među njima su, između ostalih: FEFA, Porsche Leasing, AmCham, Schneider Electric, UNDP, Institut za onkologiju i radiologiju, Roche, IBM Computers, Fondacija Petlja, NALED, Srpska asocijacija menadžera, Zavod za intelektualnu svojinu, Srpsko tiroidno društvo, Elektromreže Srbije i drugi.



Sale Atom i Reč: prostori manjeg formata, u autentičnom enterijeru, pogodni za sesije, predavanja, promocije, radionice i fokus grupe, sa kapacitetom do 30 učesnika.



Svečana sala: elegantno uređen prostor sa očuvanim autentičnim detaljima, prilagođen događajima manjeg formata, za grupe do 30 učesnika.

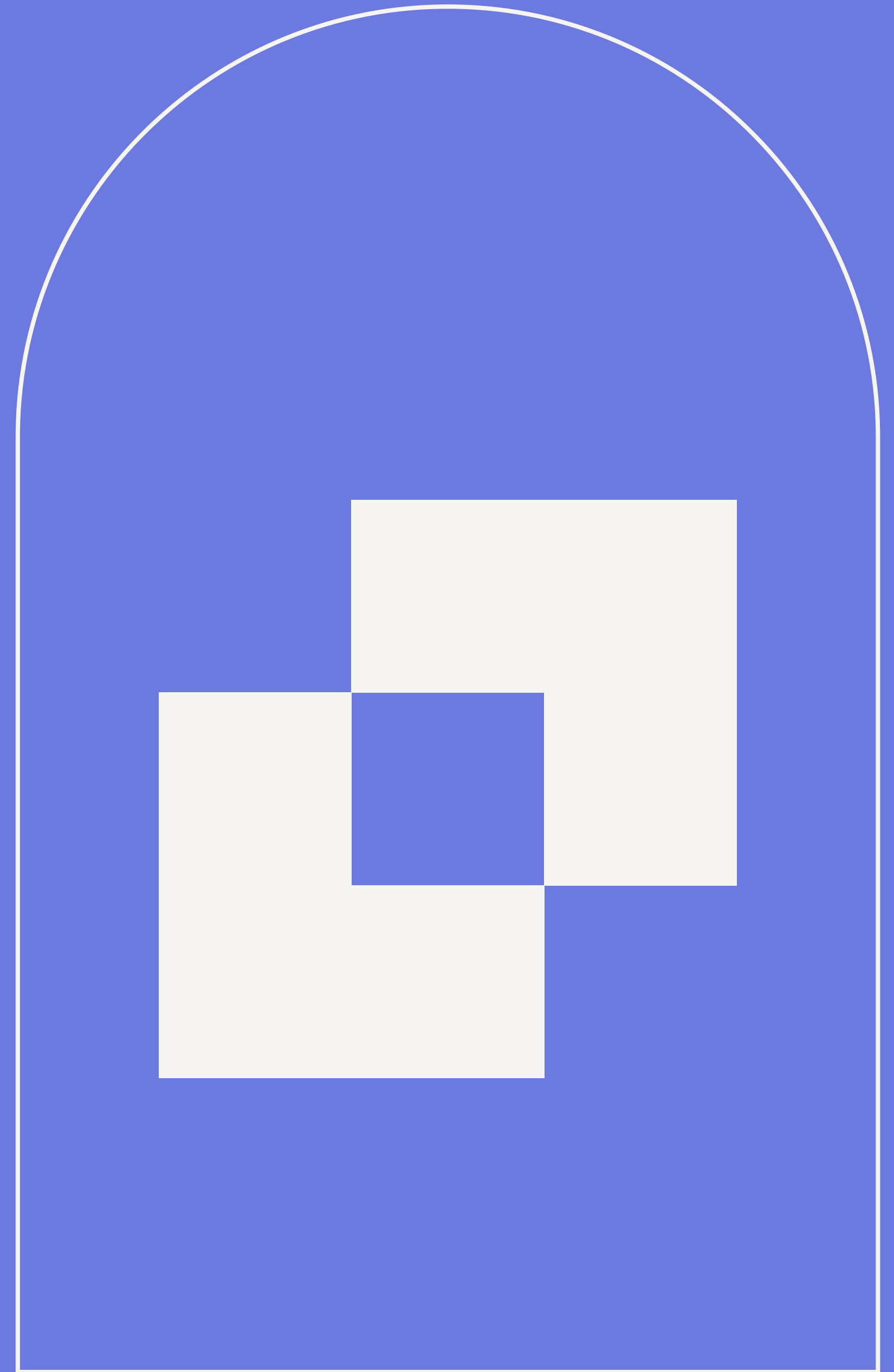
Saradnja sa nacionalnim obrazovnim inicijativama

U Palati nauke obeležen je jubilej programa L'Oréal–UNESCO „Za žene u nauci“, čiji je cilj podrška naučnica koje svojom posvećenošću, dostignućima i vizijom doprinose napretku nauke i društva.

Tokom godine, Palata nauke bila je domaćin i svečane dodele nagrade „Prosvetitelj 2025“ Fondacije „Alek Kavčić“, kao i aktivnosti povodom Međunarodnog dana devojčica u IKT sektoru i inicijative za unapređenje kvaliteta udžbenika. Ove inicijative dodatno učvršćuju poziciju Palate nauke kao mesta susreta obrazovanja i nauke.



Partneri



Partneri u 2025.

Centar za promociju nauke – Women in STEM

Program posvećen ženama u STEM oblastima realizovan je u Palati nauke na predlog Centra za promociju nauke. Saradnja je prihvaćena zbog podudarnosti ciljeva u oblasti naučnog obrazovanja, ravnopravnosti i vidljivosti istraživačica, a događaj je okupio predstavnike akademske i obrazovne zajednice. Ovakvi partnerski formati doprinose širenju naučne kulture i javnog dijaloga.

Saradnja sa državnim institucijama i organizacijama

Palata nauke uspostavila je strateške saradnje sa Ministarstvom prosvete, Ministarstvom nauke, tehnološkog razvoja i inovacija, kao i sa organizatorima međunarodne specijalizovane izložbe EXPO 2027 Belgrade i Prirodnjačkim muzejom u Beogradu. Sporazumi o saradnji usmereni su na razvoj, popularizaciju i promociju nauke, istraživanja i naučno-tehnoloških dostignuća kroz zajedničke programe i aktivnosti. Ovim partnerstvima dodatno je ojačan institucionalni okvir za povezivanje obrazovnog sistema, naučno-istraživačkih organizacija i međunarodnih inicijativa, čime se potvrđuje uloga Palate nauke kao platforme za dijalog između nauke, institucija i društva.

Švedska ambasada – izložba o Nobelu

Sa Ambasdom Švedske u Beogradu realizovana je pop-up izložba „Nobel – ideje koje menjaju svet“, posvećena doprinosima Nobelovih laureata u nauci, književnosti, ekonomiji i miru. Postavka je donela međunarodni kulturno-obrazovni program u prostor Palate nauke i približila široj publici savremena i istorijska naučna dostignuća. Ovaj format pokazuje značaj saradnje sa diplomatskim i kulturnim institucijama u razmeni znanja.

Francuski institut – AI u obrazovanju i program o Tesli

U saradnji sa Francuskim institutom sprovedeni su programi posvećeni primeni veštačke inteligencije u obrazovanju i naučnom nasleđu Nikole Tesle. Program je obuhvatio izložbu o savremenim obrazovnim tehnologijama, razvijenu uz učešće pariskog centra La Cité des sciences et de l'industrie, zajedno sa tematskim predavanjem o Teslinom boravku u Francuskoj. Ovi sadržaji doprinose međunarodnoj obrazovnoj i kulturnoj razmeni i potvrđuju spremnost Palate nauke da podrži spolja pokrenute programske inicijative.

Partneri u 2025.

Humanitarni koncerti i muzički programi

Tokom 2025. godine u Palati nauke organizovani su i muzički događaji otvoreni za publiku, uključujući humanitarne koncerte i tematske nastupe. Održan je rasprodat humanitarni koncert hora The International Belgrade Singers, a prikupljena sredstva namenjena su Centru za razvoj usluga socijalne zaštite „Kneginja Ljubica“ u Kragujevcu. U prostoru centra izveden je i program Spicy Vibes, kao muzičko-scenski događaj koji je publici ponudio drugačiji večernji sadržaj i dodatno proširio tipove programa koji se realizuju u Palati nauke.

Saradnja sa filmskim festivalom Beldocs

U saradnji sa međunarodnim festivalom dokumentarnog filma Beldocs, Palata nauke je predstavila XR izložbu koja je posetiocima ponudila dva različita imerzivna iskustva u virtuelnoj realnosti. Kroz interaktivna VR dela „Sve što znam o učitelju Liju“ i „Zapamti ovo mesto: 31°20'46"N 34°46'46"E“, publika je bila uvučena u priče o nadi, aktivizmu i očuvanju kulturnog nasleđa, koristeći tehnologiju koja angažuje čula i otvara prostor za dublje razmišljanje o svetu oko nas.

Talks and Folks – TEDxBelgrade

TEDxBelgrade konferencija održana je u Palati nauke u partnerstvu sa organizacijom Talks and Folks. Saradnja je obuhvatila zajednički izbor govornika i mentorski rad na pripremi i oblikovanju javnih nastupa. Ovaj model pokazuje spremnost Zadužbine Miodraga Kostića da podrži spolja pokrenute inicijative koje dele vrednosti razmene znanja i dostupnosti ideja široj publici.

Mastercard – Girls4Tech

Girls4Tech program sproveden je u saradnji sa kompanijom Mastercard, kao međunarodna inicijativa usmerena na osnaživanje devojčica u STEM oblastima kroz radionice i praktične aktivnosti. Partnerstvo je uspostavljeno na osnovu zajedničkog interesa za razvoj znanja i tehnološke pismenosti mladih. Kroz ovakve projekte Palata nauke saraduje sa poslovnim sektorom na obrazovnim i društveno odgovornim programima.

Upravni odbor

Tim Zadužbine Miodraga Kostića posvećen je ostvarivanju misije i vizije Palate nauke, u čijem se središtu nalazi podrška razvoju i popularizaciji nauke.



**Prof. dr
Goran Pitić**

Predsednik
Upravnog odbora

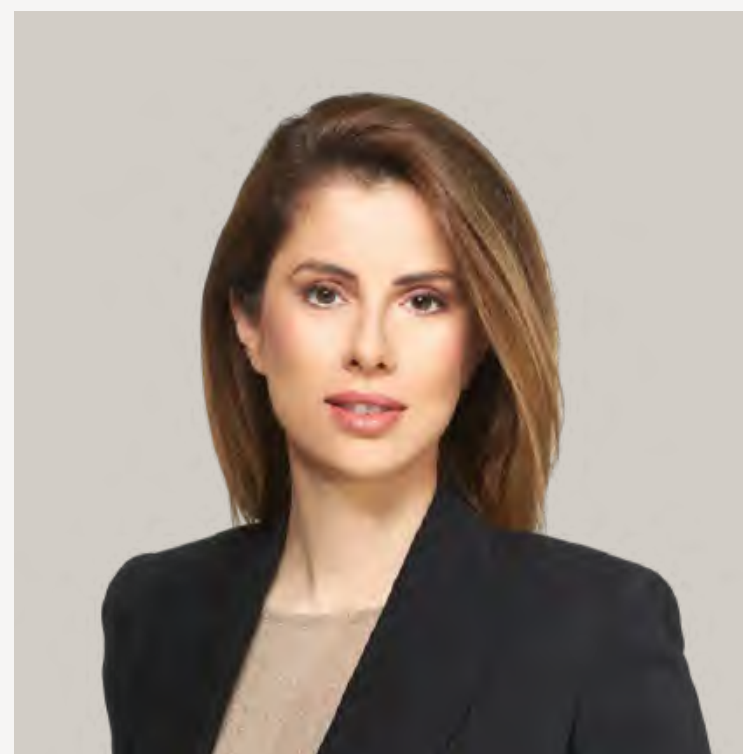
Prof. ekonomije i
predsednik saveta FEFA



**Aleksandar
Kostić**

Član
Upravnog odbora

Predsednik MK Group i
predsednik Upravnog
odbora AikBank



**Aleksandra
Stojanović**

Član
Upravnog odbora

Direktorka korporativnih
poslova MK Group



**Jovan
Purar**

Član
Upravnog odbora

Direktor pravnih i opštih
poslova MK Group



**Angella
Kostić**

Član
Upravnog odbora

Programski odbor



Ana Petrović

direktorka
Festivala nauke



prof. dr Kosta Jovanović

vanredni profesor na Katedri
za signale i sisteme,
Elektrotehnički fakultet
Univerziteta u Beogradu



Danijela Vučićević

rukovodilac sektora za
program i produkciju,
Centar za promociju nauke



Aleksandar Peković

upravnik
Kolarčeve zadužbine



Zoran Lević

direktor Muzeja
nauke i tehnike



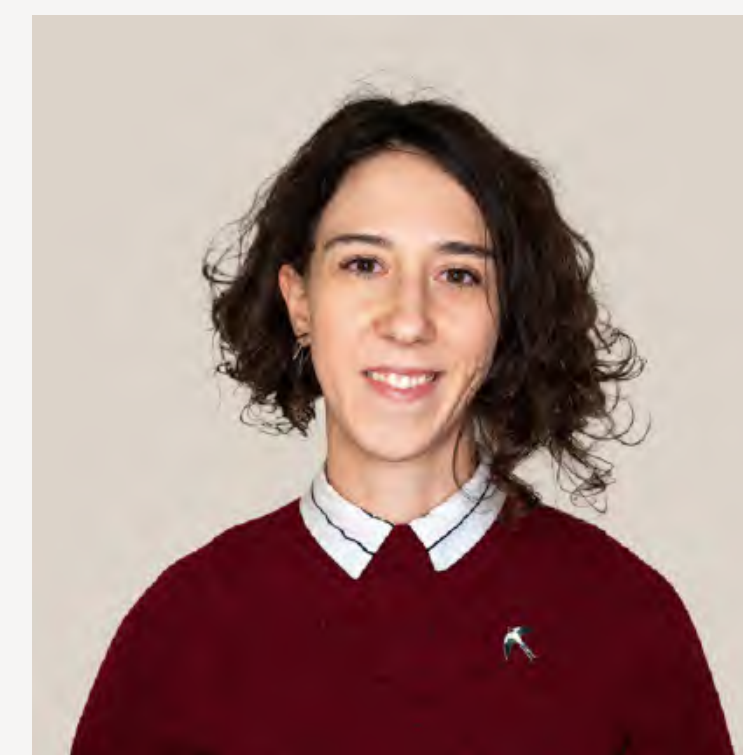
Zoran Stanojević

novinar i televizijski voditelj,
Radio Televizija Srbije



Katarina Veljković

profesorka Prve
kragujevačke gimnazije,
najbolji edukator Srbije,
jedna od Top 50 nastavnika
sveta u 2019. godini



dr Jelica Milošević

docent na Katedri za biohemiju,
Hemijski fakultet Univerziteta u
Beogradu, dobitnica nagrade
L'Oréal-UNESCO Za žene u
nauci 2025. godine

Tim Palate nauke



**Nemanja
Đorđević**

Upravitelj Zadužbine
Miodraga Kostića



**Gordana
Grabež**

Direktorka programa



**Jovana
Nedeljković**

Koordinatorica postavki



**Danijela
Vujanović**

Koordinatorica poseta



**Iva
Plemić Divjak**

Administrativna
saradnica upravitelja



**Dina
Milovanović**

Koordinatorica
događaja i upravljanja
objektom



**Aleksandra
Albijanić**

Koordinatorica marketinga
i komunikacija



**Branko
Simonović**

Rukovodilac
planetarijuma

Naučni komunikatori

Palata nauke je jedno od retkih mesta u Srbiji gde mladi ljudi mogu da steknu praktična znanja i veštine iz naučne komunikacije, oblasti za koju kod nas još uvek ne postoji formalno obrazovanje.

U radu sa publikom učestvuju studenti različitih usmerenja koji kroz program Palate nauke razvijaju veštine naučne komunikacije i direktnog rada sa posetiocima. Dolaze sa prirodnih, društvenih i umetničkih fakulteta i svaki od njih donosi sopstveni ugao gledanja i način objašnjavanja sadržaja.

Kroz neposredan razgovor sa posetiocima, oni prilagođavaju objašnjenja uzrastu i interesovanju publike i pomažu da se savremena naučna znanja razumeju kroz konkretno iskustvo.

Od otvaranja Palate nauke u ovom programu je učestvovalo 46 studenata, a trenutno je aktivno njih 20. Svi studenti prolaze strukturiranu obuku iz oblasti naučne komunikacije, koja obuhvata rad sa publikom, komunikacione veštine i naučni sadržaj.



Naučni komunikatori o Palati nauke

„Mesto gde se rađaju
novi zaljubljenici
u nauku.”

Jelena Stanisavljević
studentkinja Tehnološko-
metalurškog fakulteta

„Mesto na kome
napredujem u
svakom smislu.”

Natalija Stevanović
studentkinja Biološkog fakulteta

„Palata nauke nije
samo prostor, već i
zajednica gde se
nauka ne samo uči već
svakodnevno živi.”

Nađa Radibratović
studentkinja Biološkog fakulteta

„Biti naučni
komunikator u Palati
nauke nije samo posao
- to je puls, adrenalin i
inspiracija koja te
menja iz korena.”

Teodora Kostić
studentkinja Stomatološkog fakulteta

„Palata za mene
znači sloboda.
Sloboda da učim,
sloboda da pričam,
sloboda da
prenosim znanje.”

Vasilije Milanović
student Elektrotehničkog fakulteta

Čuvari nauke

Program članstva „Čuvari nauke” okuplja najvernije posetioce Palate nauke. Članovi ostvaruju brojne pogodnosti: neograničen pristup izložbenim postavkama i Dečjem naučnom kutku, ekskluzivne programe namenjene Čuvarima nauke, kao i rane informacije o novostima i događajima.

Tokom 2025. godine organizovani su posebni sadržaji za članove, uključujući proslavu Dana nauke uz muziku na Teslinom transformatoru, premijerno prikazivanje filma „Dinosaurusi: Priča o opstanku” i susrete sa predavačima iz različitih naučnih oblasti. Članstvo u programu sve češće se bira i kao poklon od strane pojedinaca i kompanija.

U novembru 2025. godine Palata nauke dočekala je svog 100.000. posetioca — malu Sašu, koja je sa ocem posetila Palatu nauke i tom prilikom dobila člansku karticu „Čuvara nauke”.

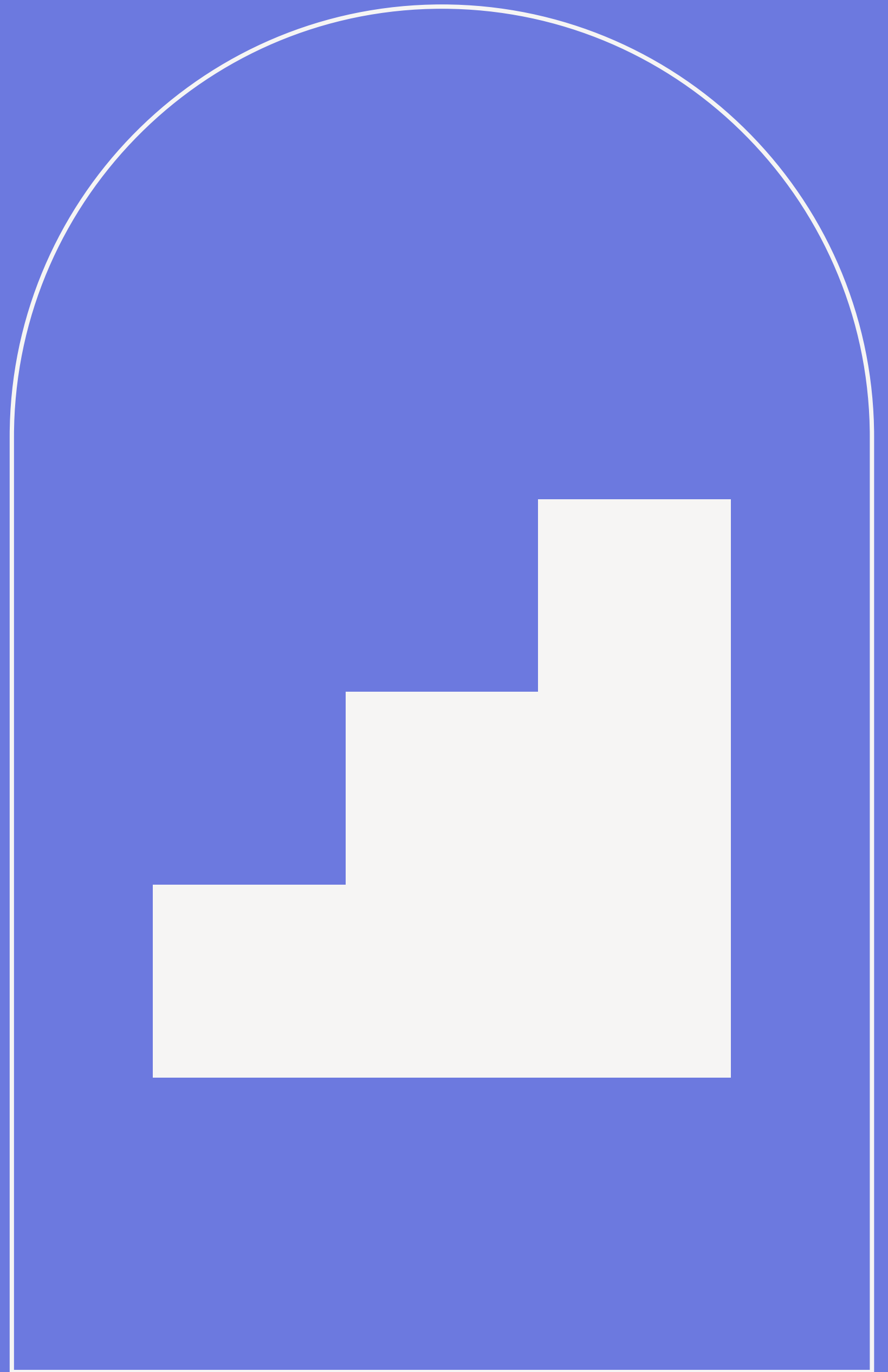
„Sa razlogom Sašino omiljeno mesto! Hvala vam što približavate nauku deci - svakako se družimo i ubuduće!”

porodica male Saše

100.000. posetioca Palate nauke



Nagrade



Nagrade



Zlatna IPMA nagrada

Projekat uspostavljanja i realizacije Palate nauke, koji su sproveli MK Group i Zadužbina Miodraga Kostića, dobitnik je Zlatne IPMA nagrade (International Project Management Association) u kategoriji velikih projekata na međunarodnom IPMA World Congress-u.

Priznanje je dodeljeno za celokupno upravljanje i sprovođenje kompleksnog projekta koji je obuhvatio obnovu objekta i razvoj savremenog naučno-obrazovnog centra.



Nacionalna nagrada „Đorđe Vajfert”

Projekat osnivanja i razvoja Palate nauke dobitnik je nacionalne nagrade „Đorđe Vajfert” za 2024. godinu, koju dodeljuje Privredna komora Srbije.

Priznanje je dodeljeno za izuzetan doprinos društveno odgovornom poslovanju i dugoročnom razvoju zajednice, kroz osnivanje prvog centra za istraživanje i popularizaciju nauke u Srbiji i najvećeg centra ove vrste u regionu.

Nacionalna nagrada „Đorđe Vajfert” nosi ime po jednom od najznačajnijih industrijalaca i dobrotvora u istoriji Srbije i predstavlja najviše priznanje za društveno odgovorno poslovanje u zemlji.

Nagrade



Nagrada na Salonu arhitekture

Projekat rekonstrukcije i enterijera Palate nauke, realizovan u okviru Zadužbine Miodraga Kostića, osvojio je nagradu na 47. Salonu arhitekture kao jedan od najboljih arhitektonskih projekata u Srbiji.

Priznanje su dodelile ugledne institucije iz oblasti arhitekture, uključujući Muzej primenjene umetnosti, Udruženje arhitekata Srbije i Asocijaciju srpskih arhitektonskih praksi, a odnosi se na uspešno povezivanje istorijske i savremene arhitektonske vrednosti u prostoru Palate nauke.



Nagrada „Svetislav Milić – mladima od srca“

Palata nauke – Zadužbina Miodraga Kostića dobitnik je nagrade „Svetislav Milić – mladima od srca“ u kategoriji institucija godine, za doprinos unapređivanju naučnog obrazovanja, istraživanja i popularizacije nauke u Srbiji i regionu.

Priznanje dodeljuju Humanitarna organizacija „Nađi Raula“ i porodica Milić, a u istoj kategoriji nagrađena je i Elektrotehnička škola „Mija Stanimirović“ iz Niša. Nagrade su uručene na svečanoj ceremoniji u Narodnom pozorištu u Nišu.

Nagrade



Nagrada „Kampanja sa svrhom”

Zadužbina Miodraga Kostića dobitnik je nagrade „Kampanja sa svrhom” u kategoriji Social, za marketinšku kampanju povodom otvaranja prvog i najvećeg centra za istraživanje i popularizaciju nauke u Srbiji i regionu.

Festival „Kampanje sa svrhom” predstavlja prvi festival društveno odgovorne komunikacije u Srbiji i regionu. Nagrađuju se kampanje koje stvaraju merljiv i dugoročan pozitivan uticaj u oblastima obrazovanja, inkluzije i kulture brige.

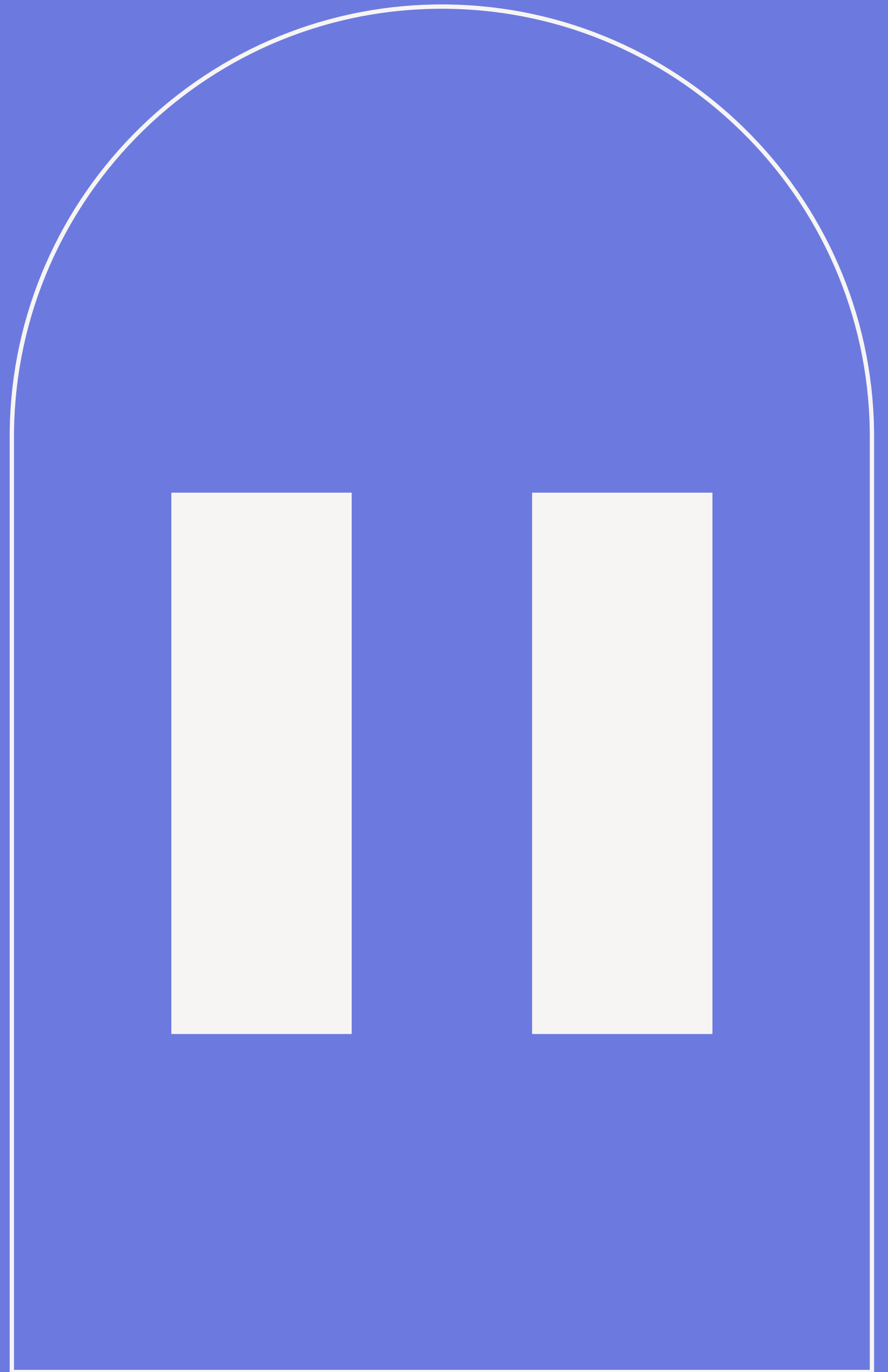


Nagrada „the! award”

Zadužbina Miodraga Kostića dobitnik je nagrade „the! award” u kategoriji Korporativna društvena odgovornost, koju dodeljuje Hrvatska udruga za odnose s javnošću (Croatian Public Relations Association), čime je dodatno potvrđen društveni značaj ovog projekta.

„the! award” je godišnje priznanje koje nagrađuje najistaknutija dostignuća u oblasti komunikacija u jugoistočnoj Evropi.

Drugi o nama



Mediji o Palati nauke

„Naučni svet na dohvat ruke: Palatu nauke za samo dva meseca posetilo više od 50.000 ljudi”

Nedeljnik
februar 2025.

„Zlatna IPMA za MK Group: Najbolji na svetu”

Nova ekonomija
septembar 2025.

„TEDxBelgrade održan u Palati nauke: Ideje vredne širenja se vraćaju u Beograd”

BIZlife
oktobar 2025.

Posetioci o Palati nauke

Izvor: Google
recenzije Palate nauke.

„...izuzetan primer spoja kulturnog nasleđa, prosvetiteljstva i modernog naučnog duha... Palata nauke nije samo građevina, već živi centar naučnih i kulturnih dešavanja koji okuplja mlade istraživače i podstiče razmenu ideja.”

I.F.

„Palace of Science is an amazing place that combines education, creativity, and pure fun. The highlight for me was the planetarium —the show was immersive, beautifully presented, and perfect for both kids and adults. It really gives you the feeling of traveling through space.”

A.P.

„Ako želite nezaboravno iskustvo i da mnogo toga naučite o svetu oko vas, posetite Palatu nauke.”

E.V.

„A must-see spot in the city!”

A.K.

„Place where science meets fun.”

T.N.

Posetioci o Palati nauke

Izvor: utisci posetilaca podeljeni sa timom Palate nauke putem mejla.

„Dana 15. jula sam sa unukom od 16 meseci posetio Vaše izložbe. Ovom prilikom bih se zahvalio svom osoblju na pruženoj podršci i trudu. Zaista posvećena mlada ekipa. Radite odličan posao!”

Deda Vlajko,
Beograd

„Deca su juče sa koleginicama bila u poseti. Svi su oduševljeni i postavkom i vodičima koji su bili preljubazni i raspoloženi da im pokažu sve i odgovore na svako pitanje. Svaka čast za organizaciju. Hvala što ste nam ulepšali dan i na zanimljiv način pokazali koliko je nauka zabavna i moćna.”

Edukativni studio
Beozvonce, Beograd

„Palata nauke i vođena tura koju smo doživeli bila je van naših očekivanja u pozitivnom smislu. Moji učenici i kolege imaju samo reči pohvale i oduševljenja, ali i probuđenu radoznalost. Posebna pohvala za mlade naučne komunikatore.”

Biljana Lukić
Profesorka računarstva i informatike
Srednja škola „Miloje Vasić“,
Veliko Gradište

„Prelepo nam je bilo kod vas u Palati. Pohvalila bih osoblje, svi su preljubazni i uslužni. Velika pohvala za vodiča. Držao je deci pažnju. Zabavan je, majstor svog zanata.”

Maja Cvetkov
Predškolska ustanova
Baby Palace Anđela,
Beograd

„Hvala predivnom i strpljivom vodiču koji je uspeo da zainteresuje naše učenike. Posetu ćemo sigurno ponoviti i preporučiti sledećim generacijama.”

OŠ „Dušan Radović“,
Banja, Arandjelovac

Medijska vidljivost u 2025.



82

Televizijska
gostovanja

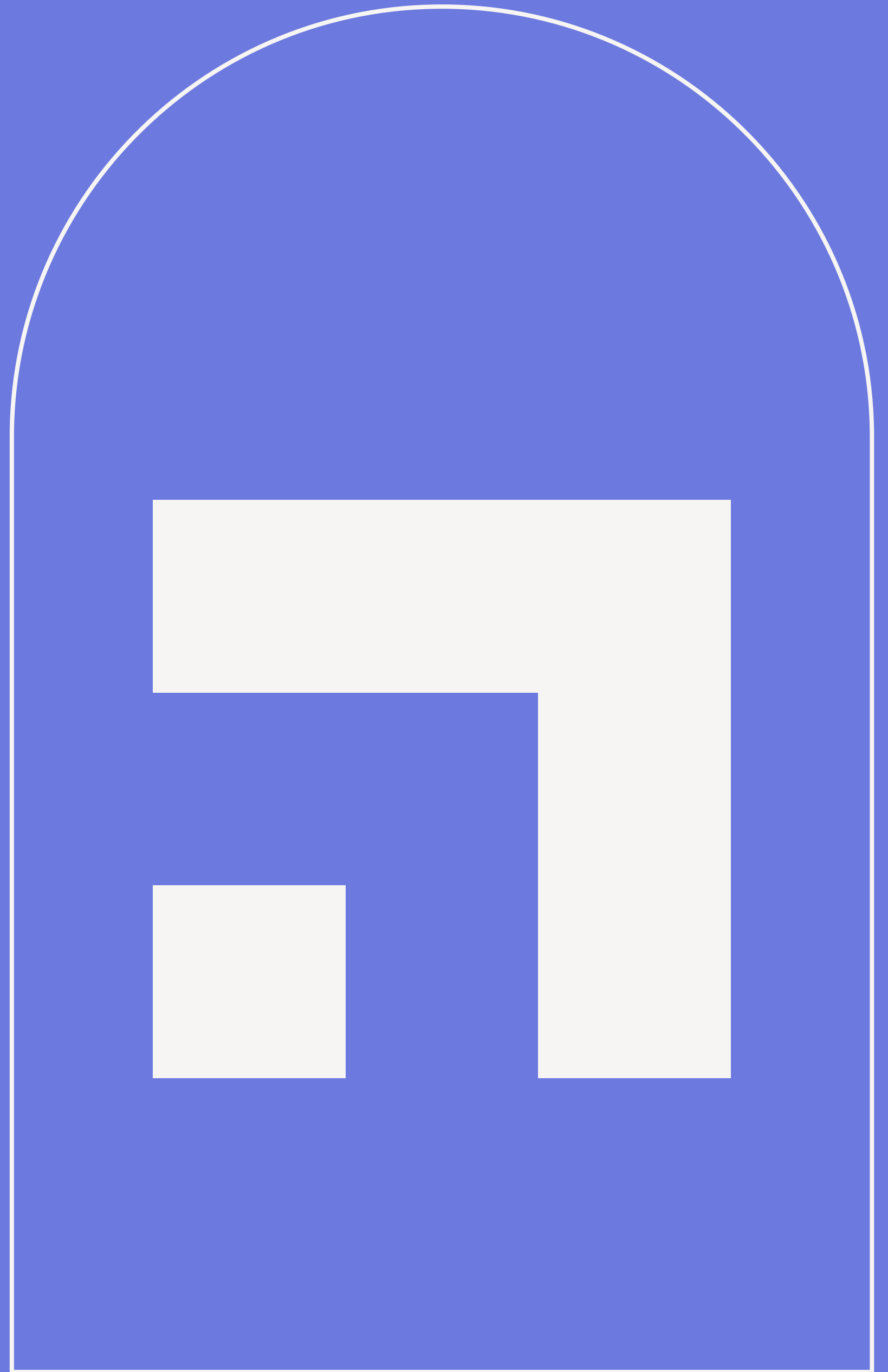
32 M

Pregleda na
društvenim mrežama

35,4 K

Pratilaca na
društvenim mrežama

Signal ka budućnosti



Planovi Palate nauke u 2026.

Ostanite u toku - skenirajte
QR kod i prijavite se na
mesečni newsletter.



Otvaranje galerije S.E.F. u nekadašnjem trezoru banke

U prostoru nekadašnjeg bankarskog trezora, „u suterenu“, planirano je otvaranje galerije S.E.F. kao novog izložbenog prostora namenjenog umetničkim i tematskim postavkama. Time se istorijski deo zgrade uvodi u savremeni programski život centra.

Nova tematska izložba

U planu je realizacija nove velike tematske izložbe koja će, kao i dosadašnje postavke, povezivati nauku, tehnologiju i društvene teme kroz interaktivni pristup i prateći program za publiku različitog uzrasta.

Novi programi u planetarijumu i Show Lab-u

Program planetarijuma i Show Lab-a biće proširen novim projekcijama, demonstracijama i tehnološkim sadržajima, sa fokusom na savremena istraživanja i praktične primene nauke.

TEDxBelgrade 2026

Planirano je novo izdanje TEDxBelgrade konferencije u Palati nauke, uz nastavak saradnje na programu koji okuplja govornike iz nauke, kreativnih industrija i društvenih inicijativa.

Kontakt

Zaduzbina Miodraga Kostića

Kralja Milana 11, 11000 Beograd

Upiti i opšte informacije: info@zaduzbinamiodragakostica.rs

Upiti za grupne posete: posete@palatanauke.rs

Upiti za organizaciju događaja: dina.milovanovic@palatanauke.rs

Upiti medija: pr@zaduzbinamiodragakostica.rs

Sajt: palatanauke.rs

