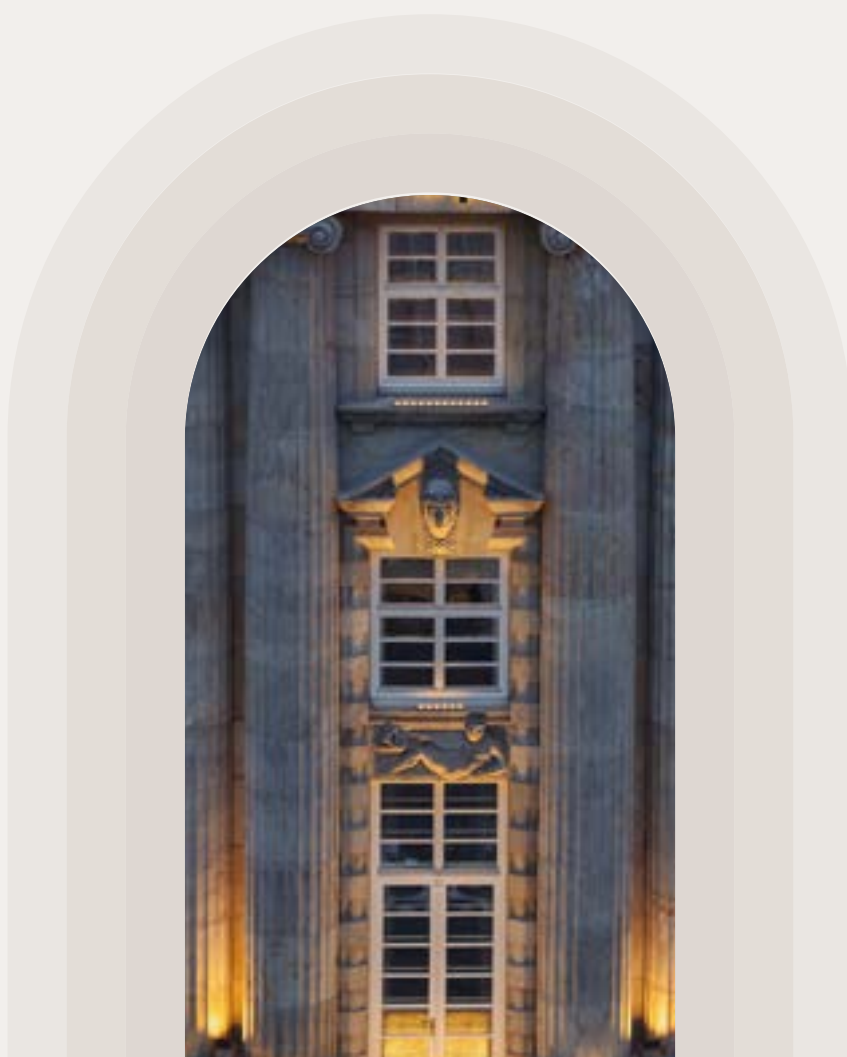


Svet bezgraničnog.







Zadužbina Miodraga Kostića

Zadužbina Miodraga Kostića i Palata nauke neraskidivo su povezani. Kroz osnivanje zadužbine, želja Miodraga Kostića bila je da daruje društvu prvi centar za istraživanje i popularizaciju nauke u Srbiji, po ugledu na najbolje svetske centre ove vrste. Tako je stvorena vizija Palate nauke, koja neguje strast ka otkrićima, novim saznanjima i pomeranju granica, a na čijem ostvarenju radi multidisciplinarni tim vrsnih stručnjaka.

Snažna podrška nauci i naučno-tehnološkom razvoju Srbije ostvarena je kroz ulaganje vredno više od 25 miliona evra i stvaranje jedinstvenog prostora u samom centru Beograda.

Palata nauke nalazi se u jednoj od najlepših zgrada u centru Beograda, sagrađenoj 1924. godine. Smeštena na raskrsnici ulica Kralja Milana i Kneza Miloša, u zgradi nekadašnje Jadransko-podunavske banke, koja već sto godina privlači poglede svojom velelepnom kupolom, elegantnom fasadom i impresivnim skulpturama iz grčke mitologije koje krase njenu unutrašnjost i spoljašnjost.

Palata nauke

Palata nauke – Zadružbina Miodraga Kostića je prvi centar za istraživanje i popularizaciju nauke u Srbiji i najveći u regionu, sa sadržajima i aktivnostima na više od 5.500 m².

Izložbeni deo prostora namenjen je približavanju nauke najširoj javnosti, sa fokusom na podsticanje radoznalosti kod dece i mladih kroz saznanja o naučnim otkrićima i njihovoj primeni u svakodnevnom životu.

U drugom delu prostora, odvija se istraživački rad u 20 modernih naučnih centara. U partnerstvu sa Elektrotehničkim fakultetom Univerziteta u Beogradu odvija se istraživački rad u 19 naučnih centara, dok je dvadeseti centar rezultat saradnje sa Radio-televizijom Srbije.



Naši ciljevi



- Podsticanje istraživanja, inovacija i prenošenja znanja
- Podrška razvoju obrazovnih programa
- Stvaranje vrhunskih uslova za rad mladim naučnicima i njihov ostanak u Srbiji
- Podsticanje mladih na naučni rad i karijeru u STEM oblastima
- Podsticanje dijaloga o naučnim temama i saradnja sa naučnim institucijama
- Podsticanje naučne radoznalosti u široj zajednici, uz razumevanje naučnih otkrića i njihovog uticaja na svakodnevni život
- Povezivanje nauke i aktuelnih tema u društvu i privredi

Vrednosti koje nas pokreću

Delovanje Palate nauke počiva na viziji i filozofiji njenog osnivača, u čijem centru se kao najveće vrednosti nalaze znanje, radoznalost, inovacija i odgovornost.



Znanje

Verujemo da je znanje ono što pravi razliku u životu, u poslovanju, u društvu. Zato ulaganje u znanje, razvoj i deljenje znanja predstavlja osnovu naše misije. Znanjem menjamo svet.



Inovacija

Verujemo u razvoj. Svet se menja i nikada ne miruje. Nauka je živa stvar, a njena najveća snaga je oblikovanje budućnosti i napredak čovečanstva. Zato je inovacija naša vodilja.



Radoznalost

Verujemo da je radoznalost u osnovi svih otkrića. Inspirišući znatiželju, inspirišemo pomeranje granica. Nauka je izvor inspiracije i zato otvaramo vrata istraživanju.



Odgovornost

Verujemo u rad za dobrobit društva i planete. Ljudi ostaju upamćeni po onome što su iza sebe ostavili. Zato svoj uspeh merimo prema vrednosti koju društvu ostavljamo.

Sadržaji u Palati nauke



→ Stalna postavka

Više od 30 edukativnih i interaktivnih eksponata namenjenih svim uzrastima.



→ Gostujuća izložba

Hit izložbe lokalnih i svetskih muzeja na popularne teme.



→ Planetarijum

Sferne projekcije o tajnama svemira, zemlje i ljudske civilizacije.



→ Show Lab

Aktuelni projekti naučnih centara ETF-a i najbolje od srpske nauke.



→ Extended Reality

Spoj zabave i tehnologije za vrhunsko gejming iskustvo.



→ Događaji

Edukativne radionice, predavanja, stručna vođenja, paneli i koncerti.

Stalna postavka

Stalna izložbena postavka u Palati nauke nudi više od 30 edukativnih i interaktivnih eksponata, koji posetioce vode kroz fenomene o čoveku, Zemlji, tehnologiji i svemiru.



Čovek

Da li robot može da nauči da se igra?

Kako zvečarka vidi svoj plen?

Zašto se emocije mogu pročitati na mom licu?

Neverovatno je kako je čovek deo prirode, a opet toliko različit od svega što ga okružuje. U ovom delu izložbe otkrićete po čemu se ljudi razlikuju od drugih bioloških vrsta, ali i kako nas veštački oblici koje smo sami stvorili uspešno oponašaju.



Zemlja

Kako bi bilo videti dinosaurusu sopstvenim očima?

Šta gradi stene, a šta živi svet?

Zašto vetar duva?

Klimatske promene nas podsećaju da nije dovoljno samo diviti se lepoti naše planete. Da bismo je sačuvali, moramo dobro da je poznajemo. U ovom delu postavke možete da istražite prirodne fenomene, saznate više o istoriji života na Zemlji i otkrijete odgovore na brojna pitanja.





Tehnologija

Kako VR može promeniti način na koji učimo?

Šta su bioprinteri?

Kako autonomna vozila menjaju budućnost transporta?

Da bismo koristili tehnologiju, važno je da je razumemo. Upoznajte se sa dostignućima srpske nauke, kao i sa istraživanjima na kojima rade naučni centri u okviru Palate nauke. Uđite u VR kapsulu i osetite kako je biti deo inovacija.



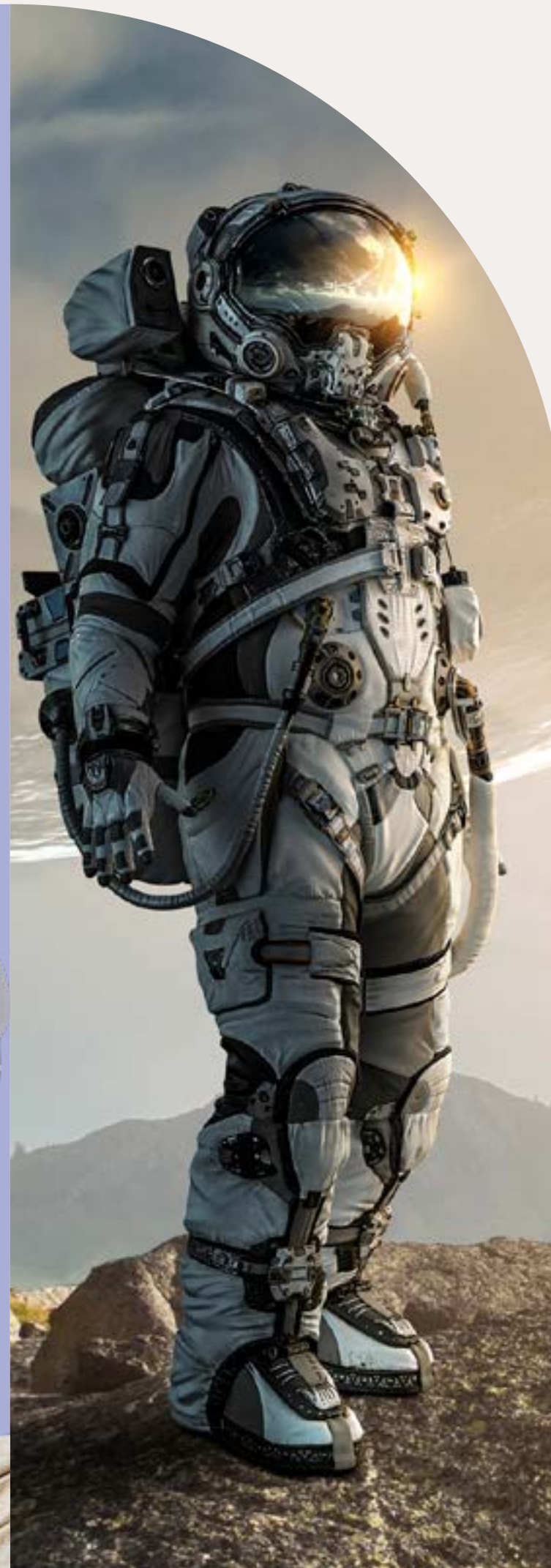
Svemir

Kako bi izgledala vožnja na površini Marsa?

U čemu je tajna astronautskog odela?

Kako izgledaju druge planete?

Svemir - tako impresivan, a tako nepoznat. Njegove tajne golicaju maštu vekovima, ali i ono što o njemu do sada znamo je fascinantno. Postanite NASA kontrolor na trenutak, pogledajte izbliza odelo astronauta, a zatim se udobno smestite u naš planetarijum i prepustite vizuelnom spektaklu koji će vas odvesti u daleke krajeve univerzuma.



Gostujuće izložbe

Gostujuća izložba uvek je posvećena jednoj specifičnoj temi iz oblasti nauke, tehnologije ili umetnosti. Ovaj prostor menja svoje lice na svakih nekoliko meseci, što Palati nauke omogućava da kroz atraktivne eksponate, prateće radionice i predavanja predstavi dostignuća i zanimljivosti vezane za interesantne teme.



Planetarijum

Planetarijum u Palati nauke je sferni bioskop opremljen najsavremenijim video i audio sistemom, koji pruža nezaboravan vizuelni spektakl od 360° – od istraživanja tajni kosmosa i upoznavanja dalekih sazvežđa, do spuštanja u najdublje delove okeana ili uživanja u polarnoj svetlosti Arktika. Dnevne edukativne projekcije održavaju se na svakih sat vremena, a kapacitet za jednu projekciju je 36 posetilaca.



360°



najsavremeniji video i audio sistem koji pruža vizuelni spektakl od 360 stepeni

1h



edukativne projekcije na svakih sat vremena

36



kapacitet 36 posetilaca za jednu projekciju

Dečji naučni kutak DNK

Dečji naučni kutak (DNK) je deo stalne postavke, namenjen deci predškolskog uzrasta, od 5 do 7 godina, kroz koji mališani na zabavan način mogu da upoznaju čarobni svet nauke. U društvu svojih roditelja i obučениh edukatora Palate nauke, mali naučnici imaju priliku da sigurno istražuju i uče kroz igru. Interaktivni eksponati iz oblasti programiranja, robotike, geologije, umetnosti i drugih STEAM oblasti (nauka, tehnologija, inženjering, umetnost, matematika) pružaju deci nezaboravno iskustvo koje ih podstiče da dalje razvijaju radoznalost prema svetu oko sebe.





Extended Reality

Extended Reality (XR) igre su pravi hit širom sveta, a zahvaljujući Palati nauke, Beograd je dobio novo mesto za nezaboravno gejming iskustvo koje kombinuje najsavremenije tehnologije sa učenjem kroz igru i zabavu.

Extended Reality nalazi se u tajanstvenom prostoru trezora nekadašnje banke. Igre u ovom prostoru su raznovrsne, od VR Escape Room-a koji se igra u timovima, preko AR zida za planinarenje, do upravljanja mini bot-om.

Show Lab

Show Lab je prostor u kome možete otkriti inovacije i dostignuća naučnih, istraživačkih i kulturno-istorijskih institucija sa kojima sarađuje Zadužbina Miodraga Kostića.

Ulaskom u naše VR kapsule u sekundi možete da se nađete u Naučno-tehnološkom parku Niš, obilasku arheološkog nalazišta Viminacijum ili šetnji Ramskom tvrđavom, uz pogled na Dunav sa kula ovog srednjevekovnog spomenika kulture. U Show Labu je izložena i maketa BIO4 kampusa, jedinstvene multidisciplinarne platforme koja okuplja akademiju, privatni sektor i startup centre.

Osim virtuelnih obilazaka kroz interaktivne 3D 360 video ture, u ovom prostoru možete da se upoznate sa aktuelnim projektima na kojima rade profesori i studenti Elektrotehničkog fakulteta u okviru naučnih centara u Palati nauke.



Događaji

Pored redovnih dešavanja, u Palati nauke organizujemo i brojne događaje – od edukativnih radionica za decu, preko zanimljivih predavanja za stručnu javnost, do panela na kojima učestvuju renomirani predstavnici akademske i naučnoistraživačke zajednice.

Ujedno, svaku gostujuću izložbu prati niz tematskih dešavanja i aktivnosti. Posebna veza između nauke i umetnosti u Zadužbini Miodraga Kostića biće oživljena kroz organizaciju koncerata i umetničkih performansa.

Edukativne radionice

• • • • •

Predavanja za stručnu javnost

• • • • •

Paneli

• • • • •

Stručna vođenja



Partnerstvo sa Elektrotehničkim fakultetom

Kao vrhunska obrazovna i naučna institucija za oblast elektronike, računarstva i softverskog inženjerstva, Elektrotehnički fakultet u Beogradu uživa izuzetan ugled u našoj zemlji i svetu. Generacijama školujući najbolje kadrove i lidere, ovaj fakultet je prepoznat kao prirodan partner Palate nauke u misiji razvoja znanja koja pomeraju granice.

U Palati nauke nalazi se 19 istraživačkih centara kojima rukovode nastavnici Elektrotehničkog fakulteta. Istraživanja iz različitih naučnih oblasti sprovode se na 1.500m² laboratorijskog prostora.

Centri se bave fundamentalnim istraživanjima i primenjenim tehnologijama u različitim oblastima – od robotike, veštačke inteligencije i holografije, preko elektroenergetike, biomedicine i telekomunikacija, do interneta stvari, industrijske automatizacije i 3D zvuka.

1.500m² laboratorijskog prostora

Naučni centri u Palati nauke

Podršku nauci i pokretanju talasa inovacija Zadužbina Miodraga Kostića pruža kroz rad 20 istraživačkih centara koji su napravljeni u Palati nauke, po ugledu na najbolje svetske naučne centre. U njima naučnici, profesori i studenti rade u najsavremenijim uslovima i uz vrhunsku opremu, kako bi mogli da pomeraju granice znanja i dolaze do otkrića koja oblikuju našu zajedničku budućnost.

U partnerstvu sa Elektrotehničkim fakultetom Univerziteta u Beogradu odvija se istraživački rad u 19 naučnih centara, dok je dvadeseti centar rezultat saradnje sa Radio-televizijom Srbije.

20 istraživačkih centara





Centar za neuromorfnu fotoniku

prof. dr Jasna Crnjanski

vanredni profesor na Katedri za mikroelektroniku i tehničku fiziku



Centar za lasersku tehnologiju i holografiju

prof. dr Peđa Mihailović

redovni profesor na Katedri za mikroelektroniku i tehničku fiziku



Centar za obradu podataka

prof. dr Marko Mišić

vanredni profesor na Katedri za računarsku tehniku i informatiku



ICT akademija

doc. dr Mladen Koprivica

docent na Katedri za telekomunikacije



Centar za bežične i mobilne mreže

prof. dr Aleksandar Nešković

redovni profesor na Katedri za telekomunikacije



Centar za primenu veštačke inteligencije

prof. dr Boško Nikolić

redovni profesor na Katedri za računarsku tehniku i informatiku



Centar za električne mašine

doc. dr Miloš Ječmenica

docent na Katedri za energetske pretvarače i pogone



Centar za 3D zvuk

prof. dr Dragana Šumarac Pavlović

redovni profesor na Katedri za telekomunikacije



Centar za multimodalno biomedicinsko inženjerstvo

prof. dr Milica Janković

vanredni profesor na Katedri za signale i sisteme



Centar za robotiku

prof. dr Kosta Jovanović

vanredni profesor na Katedri za signale i sisteme



Centar za Industrijski internet stvari

prof. dr Nenad Jovičić

vanredni profesor na Katedri za elektroniku



Centar za razvoj digitalizacije RTS

Nevena Popović

urednica složenih projekata na mestu
odgovornog urednika Centra za digitalizaciju



Centar za razvoj softvera u elektroenergetici

prof. dr Zoran Radaković

redovni profesor na Katedri za energetske pretvarače i pogone



ETF Inovacioni centar

Milica Đuričin

direktorka Inovacionog centra ETF-a



Centar za hardversku obradu signala

doc. dr Dragomir El Mezeni

docent na Katedri za elektroniku



Centar za obradu informacija inteligentnih objekata

prof. dr Dejan Drajić

redovni profesor na Katedri za telekomunikacije



Centar za automatiku i obradu signala

prof. dr Goran Kvaščev

redovni profesor na Katedri za signale i sisteme



Centar za monitoring i dijagnostiku

prof. dr Mileta Žarković

vanredni profesor na Katedri
za elektroenergetske sisteme



Smart Grid

prof. dr Goran Dobrić

vanredni profesor na Katedri
za elektroenergetske sisteme



Centar za primenjenu matematiku

prof. dr Branko Malešević

redovni profesor na Katedri za primenjenu matematiku

O zadužbinaru



„Ko ne proba, taj ne uspe.
Ko ne krene, taj ne stigne.“

Miodrag Kostić
Osnivač MK Group

„Radi tako da ostaviš trag.“

Miodrag Kostić

Vizionar u biznisu, humanista u duši

Miodrag Kostić, jedan od najuspešnijih privrednika u regionu i vizionar u biznisu, prepoznat je po tome što je uvek davao priliku ljudima koji imaju volje i znanja da svojim radom menjaju danas i oblikuju sutra. Zahvaljujući njegovoj viziji, nastala je Palata nauke.

Verujući u snagu znanja koje pomera granice i vodi napred, osnovao je Zadužbinu Miodraga Kostića, usmerenu na promociju nauke, podsticanje inovacija i podršku naučno-tehnološkom razvoju. Želja da doprinese unapređenju društva i obrazovanja motivisala ga je da kroz svoju zadužbinu društvu daruje Palatu nauke, prvi centar za istraživanje i popularizaciju nauke u Srbiji.

Palata nauke je kruna višedecenijskog filantropskog delovanja Miodraga Kostića, osnivača kompanije MK Group, jednog od najuspešnijih srpskih privrednika. Vizionar i strateg, kroz svoj lični put i razvoj poslovnog sistema koji je izgradio, demonstrira značaj znanja, vrednog rada i upornosti.

Podrška deci i mladima oduvek su bile u centru njegove pažnje. Prethodno je 2013. godine svoju porodičnu kuću u Novom Sadu, kao „Zadužbinu porodice Kostić“, predao „Institutu za zdravstvenu zaštitu dece i omladine Vojvodine“ za potrebe humanijeg lečenja u saradnji sa udruženjem NURDOR.

Miodrag Kostić ostavio je neizbrisiv trag svojim humanim delima, prepoznatim kroz brojna priznanja. Jedina je osoba u Srbiji kome je međunarodna organizacija SOS Dečija sela uručila priznanje Bedž časti. Nosilac je Zlatnog znaka Crvenog krsta Srbije, prestižne titule „Prijatelj porodice“ koju dodeljuje Privredna komora Srbije, kao i brojnih priznanja za donacije ugroženom stanovništvu.

Naš tim

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

Upravni odbor Zadužbine Miodraga Kostića



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 AIK Banke



Aleksandra Stojanović

Član Upravnog odbora
Direktorka korporativnih poslova MK Group



Jovan Purar

Član Upravnog odbora
Direktor pravnih i opštih poslova MK Group

Tim Palate nauke



Nemanja Đorđević

Upravitelj Zadužbine
Miodraga Kostića



Gordana Grabež

Direktorka programa



Jovana Nedeljković

Koordinatorica postavki



Danijela Vujanović

Koordinatorica poseta



Anđela Stojanović

Koordinatorica marketinga
i komunikacija



Tamara Jovanović

Administrativna saradnica
upravitelja





palatanauke.rs