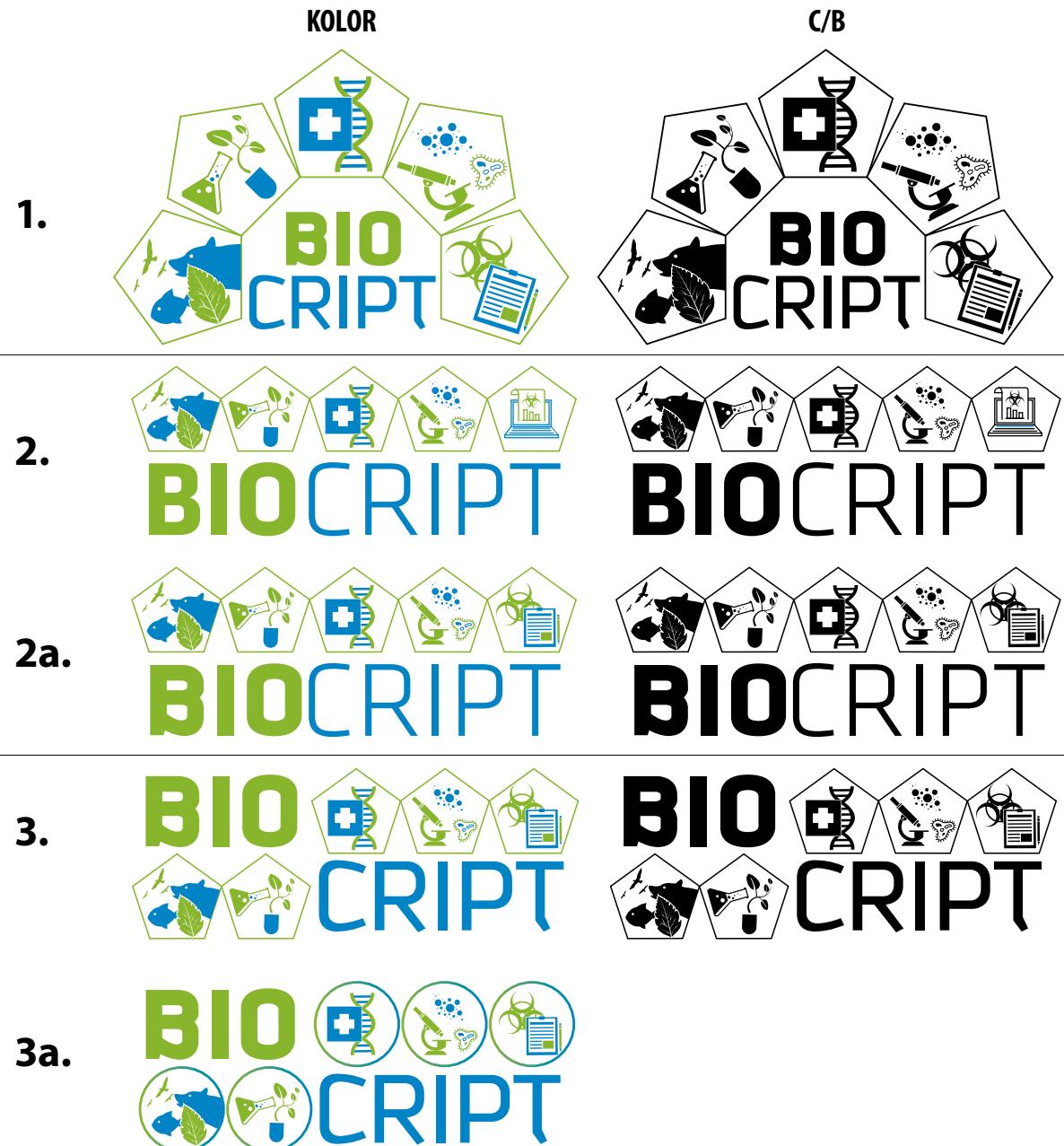


Prijedlozi za logotip - 5 labosa

Dva prospekta sa varijacijama na temu



LEGENDA

	Laboratorij za bioraznolikost i biomonitoring ekosustava,
	Laboratorij za biljno inženjerstvo i fitopatologiju,
	Laboratorij za medicinsku biologiju,
	Laboratorij za biofarmaceutiku, toksikologiju i biosigurnost,
	Laboratorij za analizu i interpretaciju bioloških podataka (BioData analysis).

Projektni tim

Prof. dr. sc. **Andelka Plenković-Moraj**, voditeljica projekta
Prof. dr. sc. **Mirta Tkalec**, zamjenica voditeljice projekta
Maja Jurina, glavna administratorica
Prof. Dr. Sc. **Sandra Radić Brkanac**, pročelnica BO PMF-a
Izv. prof. dr. sc. **Ivana Ivančić Baće**, pomoćnica pročelnice BO
PMF-a za znanost
Prof. dr. sc. **Domagoj Đikić**
Izv. prof. dr. sc. **Nataša Bauer**
Izv. prof. dr. sc. **Martina Šeruga Musić**
Doc. dr. sc. **Ivana Šola**
Izv. prof. dr. Sc. **Ana Previšić**

Istraživački tim

Prof. Dr. Sc. **Ivančica Ternjej**,
prodekanica za investicije i razvoj PMF-a
Prof. Dr. Sc. **Biljana Balen**,
predstojnica Zavoda za molekularnu biologiju BO PMF-a
Prof. Dr. Sc. **Davor Zanella**,
predstojnik Zoologiskog zavoda BO PMF-a
Doc. Dr. Sc. **Tomislav Ivanković**,
predstojnik Zavoda za mikrobiologiju BO PMF-a
Lzv. Prof. Dr. Sc. **Zrinka Ljubešić**,
predstojnica Botaničkog zavoda BO PMF-a
Doc. Dr. Sc. **Duje Lisičić**,
predstojnik Zavoda za animalnu fiziologiju BO PMF-a



Izvor fotografija: freepik.com

ZA VIŠE INFORMACIJA:

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Horvatovac 102 A, 10000 Zagreb
telefon: +385 (0) 1460 6011
mail: biocript@biol.pmf.hr
web: <https://www.pmf.unizg.hr/biol/biocript>

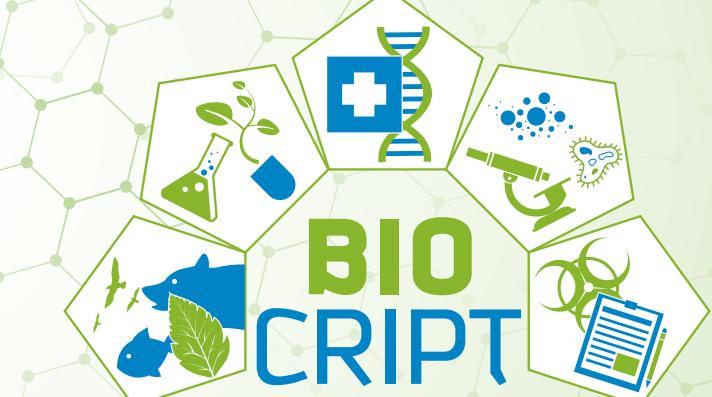


SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Biološki odsjek

Izrada ove publikacije omogućena je uz potporu Europske unije, a njen sadržaj isključiva je odgovornost korisnika bespovratnih sredstava Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i ni na koji način se ne može smatrati da odražava gledišta Europske unije.



Centar za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja – BIOCRYPT



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Biološki odsjek

KORISNIK: Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
VRIJEDNOST PROJEKTA: 846.468,84 kuna
TRAJANJE: 11. 03. 2021. – 11. 07. 2022.
MJESTO PROVEDBE: Biološki odsjek PMF-a





O PROJEKTU

Realizacijom projekta izradit će se projektna dokumentacija neophodna za provedbu IRI infrastrukturnog projekata na Biološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji uključuje i provedbu organizacijske reforme u okviru ESI fondova kako bi se pospješio i ubrzao proces transformacije nositelja projekta u međunarodno konkurentnu znanstvenu organizaciju koja stvara novu znanstvenu, društvenu i ekonomsku vrijednost.

PROJEKTNE AKTIVNOSTI:

- Izrada projektno-tehničke dokumentacije za rekonstrukciju dijelova građevina u kojima se provode istraživanja na lokacijama Marulićev trg 20 i Rooseveltov trg 6, Zagreb te nabavu znanstvene opreme za opremanje laboratorija na lokacijama Marulićev trg 20, Rooseveltov trg 6, Marulićev trg 9A i Horvatovac 102A, Zagreb
- Izrada Studije izvedivosti s analizom troškova i koristi,
- Provedba horizontalnih načela,
- Upravljanje projektom,
- Promidžba i vidljivost.

CILJANE SKUPINE:

Članovi projektnog i istraživačkog tima te zaposlenici prijavitelja koji će sudjelovati u aktivnostima provedbe horizontalnih načela (Hrvatski znakovni jezik, Mjere održivog razvoja /mjere bolje energetske učinkovitosti i uštedama te zelena i održiva javna nabava/ i Ravnopravnost spolova i zabrana diskriminacije). Ciljane će skupine steći dodatna iskustva za razvoj i provedbu novih projekata finansiranih iz EU fondova te će stečena znanja vezana uz horizontalna načela primjenjivati i promicati kako u svakodnevnom radu tako i u pripremi i provedbi novih projekata.



Izvor fotografija: freepik.com

U okviru predloženog Centra za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja – BIOCRYPT planirana je nabava suvremene opreme za znanstvena istraživanja te adaptacija prostora za smještaj te uspostava 5 istraživačkih laboratorijskih grupa kojima će objediniti istraživačke grupe znanstvenika sa zajedničkim znanstvenim interesima i potrebnu istraživačku opremu, što će rezultirati učinkovitijim korištenjem infrastrukture i kvalitetnijim rezultatima znanstvenih istraživanja.

Uspostaviti će se laboratorijski za:

1. Bioraznolikost i biomonitoring ekosustava,
2. Biljno inženjerstvo i fitopatologiju,
3. Medicinsku biologiju,
4. Biofarmaceutiku, toksikologiju i biosigurnost,
5. Analizu i interpretaciju bioloških podataka.

Uspostavom Centra BIOCRYPT ostvariti će se otvoreni, multidisciplinarni pristup znanstvenim podatcima i širenju znanja koje je moguće isključivo kroz uvođenje napredne i dugoročno održive istraživačke infrastrukture.

Prof. dr. sc. Andelka Plenković-Moraj
Voditeljica Projekta
andelka.plenkovic-moraj@biol.pmf.hr

Prof. dr. sc. Mirta Tkalec
Zamjenica voditeljice projekta
mirta.tkalec@biol.pmf.hr

Maja Jurina,
Glavna administratorica
biocrypt@biol.pmf.hr

Prof. dr. sc. Sandra Radić Brkanac,
pročelnica Biološkog odsjeka PMF-a
Izv. prof. dr. sc. Ivana Ivančić Baće,
pomoćnica pročelnice BO PMF-a za znanost
Prof. dr. sc. Domagoj Đikić
Izv. prof. dr. sc. Nataša Bauer
Izv. prof. dr. sc. Martina Šeruga Musić
Doc. dr. sc. Ivana Šola
Izv. prof. dr. sc. Ana Previšić

Projektni tim

Prof. dr. sc. *Andelka Plenković-Moraj*, voditeljica projekta

Prof. dr. sc. *Mirta Tkalec*, zamjenica voditeljice projekta

Maja Jurina, glavna administratorica

Prof. Dr. Sc. *Sandra Radić Brkanac*, pročelnica BO PMF-a

Izv. prof. dr. sc. *Ivana Ivančić Baće*, pomoćnica pročelnice BO

PMF-a za znanost

Prof. dr. sc. *Domagoj Đikić*

Izv. prof. dr. sc. *Nataša Bauer*

Izv. prof. dr. sc. *Martina Šeruga Musić*

Doc. dr. sc. *Ivana Šola*

Izv. prof. dr. Sc. *Ana Previšić*

Istraživački tim

Prof. Dr. Sc. *Ivančica Ternjej*,

prodekanica za investicije i razvoj PMF-a

Prof. Dr. Sc. *Biljana Balen*,

predstojnica Zavoda za molekularnu biologiju BO PMF-a

Prof. Dr. Sc. *Davor Zanella*,

predstojnik Zoologiskog zavoda BO PMF-a

Doc. Dr. Sc. *Tomislav Ivanković*,

predstojnik Zavoda za mikrobiologiju BO PMF-a

Izv. Prof. Dr. Sc. *Zrinka Ljubešić*,

predstojnica Botaničkog zavoda BO PMF-a

Doc. Dr. Sc. *Duje Lisičić*,

predstojnik Zavoda za animalnu fiziologiju BO PMF-a



Izvor fotografija: freepik.com



Izvor fotografija: wirestock.io

ZA VIŠE INFORMACIJA:

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet

Horvatovac 102 A, 10000 Zagreb

telefon: +385 (0)1 460 6011

mail: biocript@biol.pmf.hr

web: <https://www.pmf.unizg.hr/biol/biocript>



Izrada ove publikacije omogućena je uz potporu Europske unije, a njen sadržaj isključiva je odgovornost korisnika bespovratnih sredstava Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i ni na koji način se ne može smatrati da odražava gledišta Europske unije.



Europska unija
Zajedno do fondova EU



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Biološki odsjek

Centar za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja – BIOCRYPT



BIOCRYPT

KORISNIK: Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
VRIJEDNOST PROJEKTA: 846.468,84 kuna
TRAJANJE: 11. 03. 2021. – 11. 07. 2022.

MJESTO PROVEDBE: Biološki odsjek PMF-a



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA



Europska unija
Zajedno do fondova EU





PROJEKTNE AKTIVNOSTI:

- Izrada projektno-tehničke dokumentacije za rekonstrukciju dijelova građevina u kojima se provode istraživanja na lokacijama Marulićev trg 20 i Rooseveltov trg 6, Zagreb te nabavu znanstvene opreme za opremanje laboratorija na lokacijama Marulićev trg 20, Rooseveltov trg 6, Marulićev trg 9A i Horvatovac 102A, Zagreb
- Izrada Studije izvedivosti s analizom troškova i koristi,
- Provedba horizontalnih načela,
- Upravljanje projektom,
- Promidžba i vidljivost.

CILJANE SKUPINE:

Članovi projektnog i istraživačkog tima te zaposlenici prijavitelja koji će sudjelovati u aktivnostima provedbe horizontalnih načela (Hrvatski znakovni jezik, Mjere održivog razvoja /mjere bolje energetske učinkovitosti i uštedama te zelena i održiva javna nabava/ i Ravnopravnost spolova i zabrana diskriminacije). Ciljane će skupine steći dodatna iskustva za razvoj i provedbu novih projekata financiranih iz EU fondova te će stečena znanja vezana uz horizontalna načela primjenjivati i promicati kako u svakodnevnom radu tako i u pripremi i provedbi novih projekata.



U okviru predloženog Centra za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja – BIOCRYPT planirana je nabava suvremene opreme za znanstvena istraživanja te adaptacija prostora za smještaj te uspostava 5 istraživačkih laboratorijskih grupa koji će objediniti istraživačke grupe znanstvenika sa zajedničkim znanstvenim interesima i potrebnu istraživačku opremu, što će rezultirati učinkovitijim korištenjem infrastrukture i kvalitetnijim rezultatima znanstvenih istraživanja.

USPOSTAVIT ĆE SE LABORATORIJI ZA:

1. Bioraznolikost i biomonitoring ekosustava,
2. Biljno inženjerstvo i fitopatologiju,
3. Medicinsku biologiju,
4. Biofarmaceutiku, toksikologiju i biosigurnost,
5. Analizu i interpretaciju bioloških podataka.

Uspostavom Centra BIOCRYPT ostvarit će se otvoreni, multidisciplinarni pristup znanstvenim podatcima i širenju znanja koje je moguće isključivo kroz uvođenje napredne i dugoročno održive istraživačke infrastrukture.

Prof. dr. sc. *Andelka Plenković-Moraj*
Voditeljica Projekta
andelka.plenkovic-moraj@biol.pmf.hr

Prof.dr.sc. *Mirta Tkalec*
Zamjenica voditeljice projekta
mirta.tkalec@biol.pmf.hr

Maja Jurina,
Glavna administratorica
biocrypt@biol.pmf.hr

Prof. dr. sc. *Sandra Radić Brkanac*,
pročelnica Biološkog odsjeka PMF-a
Izv. prof. dr. sc. *Ivana Ivančić Baće*,
pomoćnica pročelnice BO PMF-a za znanost
Prof. dr. sc. *Domagoj Đikić*
Izv. prof. dr. sc. *Nataša Bauer*
Izv. prof. dr. sc. *Martina Šeruga Musić*
Doc. dr. sc. *Ivana Šola*
Izv. prof. dr. sc. *Ana Previšić*

Projektni tim

Prof. dr. sc. Andelka Plenković-Marić, voditeljica projekta
Prof. dr. sc. Mirela Tkalčec, članica voditeljske projekta
Maja Jurina, glavna administratorica
Prof. Dr. Sc. Sandra Kadić Brković, pročelnica BO PMF-a
Izv. prof. dr. sc. Ivana Ivančić Baćević, pomoćnica pročelnice BO
PMF-a za finansije
Prof. dr. sc. Domagoj Đikić
Izv. prof. dr. sc. Nataša Bauer
Izv. prof. dr. sc. Martina Černiga Murić
Doc. dr. sc. Ivana Šola
Izv. prof. dr. sc. Ana Previšić

Istraživački tim

Prof. Dr. Sc. Ivanačica Ternjač, predsjednik za investicije i razvoj PMF-a
Prof. Dr. Sc. Biljana Bošan, predstojnica Zavoda za molekularnu biologiju BO PMF-a
Prof. Dr. Sc. Davor Zanello, predstojnik Zoologijskog zavoda BO PMF-a
Doc. Dr. Sc. Tomislav Ivančić, predstojnik Zavoda za mikrobiologiju BO PMF-a
Izv. Prof. Dr. Sc. Zrinka Ljubešić, predstojnica Botaničkog zavoda BO PMF-a
Doc. Dr. Sc. Duje Lisičić, predstojnik Zavoda za animalnu fiziologiju BO PMF-a

ZA VIŠE INFORMACIJA:

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Horvatovac 102 A, 10000 Zagreb
telefon: +385 (0)1460 6011
email: bioript@biol.pmf.hr
web: <https://www.pmf.unizg.hr/biol/bioript>

PMF SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Biočistički odsjek

Izrada ove publikacije omogućena je uz potporu Europske unije, a njen sadržaj isključiva je odgovornost korisnika bespovratnih sredstava Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i ni na koji način se ne može smatrati da udražava gledišta Europske unije.

Europska unija
Zajedno mi fondove EU

Centar za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja – BIOCRYPT

BIOCRYPT

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Biočistički odsjek

KORISNIK: Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
VRIJEĆUDST PROJEKTA: 846.468,84 kuna
TRAJANJE: 11.03.2021. – 11.07.2022.
MJESTO PROVEDBE: Biočistički odsjek PMF-a

**Operativni program
KONKURIJNOST
I KOHEZIJA**

Europska unija
Zajedno mi fondove EU

EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI



O PROJEKTU

Realizacijom projekta izradit će se projektna dokumentacija nepodnosa za provedbu IRI infrastrukturnog projekata na Biološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji uključuje i provedbu organizacijske reforme u okviru FSI fondova kako bi se pospjesio i ubrzao proces transformacije nositelja projekta u međunarodno konkurentnu znanstvenu organizaciju koja stvara novu znanstvenu, društvenu i ekonomsku vrijednost.

PROJEKTNE AKTIVNOSTI:

- Izradba projektno-tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta građevina u kojima se provode istraživanja na lokaciji Marulicev trg 20 i Rroseveletoov trg 6, Zagreb te lokaciji Marulicev trg 20, Rroseveletov trg 6, Marulicev trg 9A i Horvatovac 102A, Zagreb
- Izvedba studije izvedivosti s analizom troškova i koristi,
- Pisanje i izvođenje projektom,
- Promidžba i vidljivost,

CILJANE SKUPINE:

Ciljani projektnog i istraživačkog tima te zaposlenici akademitske grupe su: članovi projektne skupine, članovi i suradnici, koji će sudjelovati u aktivnostima provedbe i izvedivosti horizontalnih načela (Hrvatski znakovni jezik, Mjere održivog razvoja /mjeri bolje energetske učinkovitosti i uštедama te zaštite i održiva javna nabava/ i Ravnopravnost spolova i rodu) i uključujući i diskriminaciju). Ciljane će skupine stići dodatna finansijska podrška i učestvova u razvoju i provedbi novih projekata finansiranih iz EU fondova te će stečena znanja vezana uz horizontalna načela primjenjivati i promicati kako u svakodnevnom radu tako i u pripremi i provedbi novih projekata.

U okviru predloženog Centra za razvoj, razmjenu i transfer bilioških istraživanja - BIOLSCRIPT planirana je nadava suvremene opreme za znanstvena istraživanja te adaptacija prostora za smještaj te uspostava istraživačkih laboratorijskih grupa, koji će obuhvatiti istraživačke grupe znanstvenika sa zajednickim znanstvenim interesima i potrebnom infrastrukturom. To će rezultirati učinkovitijim koristjenjem infrastrukture i kvalitetnijim rezultatima znanstvenih istraživanja.

Uspostaviti će se laboratorijski za:

1. Biologiju i biomonitoring ekosustava,
2. Biljno inženjerstvo i fitopatologiju,
3. Medicinsku biologiju,
4. Biofarmaceutiku, toksikologiju i biosigurnost,
5. Analizu i interpretaciju bioloških podataka.

Uspostavom Centra BIOLSCRIPT postavljaće se otvoreni, multidisciplinarni pristup znanstvenim podatcima i činjenicama koje je moguće isključivo kroz uvođenje napredne i dugoročno održive istraživačke infrastrukture.

prof. dr. sc. Andelka Plenković-Moraj
voditeljica Projekta
andelka.plenkovic-moraj@biol.pmf.hr

prof. dr. sc. Mirta Tkalec
zamjenica voditeljice projekta
mirta.tkalec@biol.pmf.hr

Maja Jurina,
Glavna administrativica
biocript@biol.pmf.hr

prof. dr. sc. Sandra Radić Brkanac,
pručelnica Biološkog odsjeka PMF-a
Izv. prof. dr. sc. Ivana Ivančić Bože,
pomoćnica pručelnice BO PMF-a za znanost
prof. dr. sc. Damagaj Dikl
Izv. prof. dr. sc. Nataša Buuer
Izv. prof. dr. sc. Martin Šeruga Mušić
Doc. dr. sc. Ivana Šola
Izv. prof. dr. sc. Ana Previšić

Projektni tim

Prof. dr. sc. Andelka Plenković-Moraj, voditeljica projekta
Prof. dr. sc. Mirta Tkalec, zamjenica voditeljice projekta
Moja Jurina, glavna administratorka
Prof. Dr. Sc. Sandra Radić Brkanac, pročelnica BO PMF-a
Izv. prof. dr. sc. Ivana Ivaničić Baće, pomoćnica pročelnice BO
PMF-a za znanost
Prof. dr. sc. Domagoj Šikić
Izv. prof. dr. sc. Nataša Bošer
Izv. prof. dr. sc. Martina Šeruga Mušić
Doc. dr. sc. Ivana Šola
Izv. prof. dr. sc. Ana Previšić

Istraživački tim

Prof. Dr. Sc. Ivončica Ternjej,
prodekanica za investicije i razvoj PMF-a
Prof. Dr. Sc. Biljana Bolen,
predstojnica Zavoda za molekularnu biologiju BO PMF-a
Prof. Dr. Sc. Davor Zonello,
predstojnik Zoologiskog zavoda BO PMF-a
Doc. Dr. Sc. Tomislav Ivončić,
predstojnik Zavoda za mikrobiologiju BO PMF-a
Izv. Prof. Ur. Sc. Zrinko Ljubetić,
predstojnica Botaničkog zavoda BO PMF-a
Doc. Dr. Sc. Duje Lisetić,
predstojnik Zavoda za animalnu fiziologiju BO PMF-a



Centar za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja – BIOCRIPT



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOVJEDNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Bioški odsjek

KORISNIK: Sveučilište u Zagrebu, Prirrodovjedno-matematički fakultet
VRJEDNOST PROJEKTA: 846.468,84 knuta
TRAJANJE: 11.03.2021 – 11.07.2023
MIESTO PROVEDBE: Biološki odsjek PMF-a

Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOMEZNA**
Europska unija
Djelatnost podsticaja EU
EUROPSKI STRUKURNI
INVESTICIJSKI FONDovi

O PROJEKTU

Realizacijom projekta izrađivački tim istraživačkog razvoja i transfera na neophodna će se postići razvoj i učinkovitost hrvatske biotehnologije u oblasti Biotehnologija i Biologija. U sklopu projekta će se realizirati razvoj Sveučilišta u Zagrebu koji će uključiti i prepoznavanje i razvoj reforme u okviru ESI fondova kako bi se uveličala konkurenčnost i ekonomski razvoj Hrvatske.

PROJEKTNE AKTIVNOSTI:

- Izrada projektno-tehnische dokumentacije za rekonstrukciju objekata građevina u kojima se provode istraživanja na lokacijama Marulićev trg 20 i Rooseveltov trg 6, Zagreb te lokacijama Marulićev trg 20, Rooseveltov trg 6, Marulićev trg 9A i Horvatovac 102A, Zagreb
- Izrada Studije izvedivosti s analizom troškova i koristi,
- Provđena horizontalnih načela,
- Upravljanje projektom,
- Promidžba i vidljivost.

CILJANE SKUPINE:

Članovi projektnog i istraživačkog tima te zaposlenici prijavitelja koji će sudjelovati u aktivnostima provedbe horizontalnih načela (Hrvatski znakovni jezik, Mjere održivog razvoja /mjere bolje energetske učinkovitosti i uštedama te zelena i održiva javna nabava/ i Ravnopravnost spolova i zabranjena diskriminacija). Ciljane će skupine stići dodatna iskustva za razvoj i provedbu novih projekata finansiranih iz EU fondova te će stićena znanja vezana uz horizontalna načela primjenjivati i promicati kako u svakodnevnom radu tako i u pripremi i provedbi novih projekata.

U okviru predloženog Centra za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja - BIOCRIP planirana je nabava suvremene opreme za znanstvena istraživanja te adaptacija prostora za smještaj te uspostava 5 istraživačkih laboratorijskih grupa, koji će objediniti istraživačke grupe znanstvenika sa zajedničkim znanstvenim interesima i potrebnim istraživačkim opremom, što će rezultirati učinkovitim korištenjem infrastrukture i kvalitetnim rezultatima znanstvenih istraživanja.

Uspostaviti će se laboratorijski za:

1. Bioraznolikost i biomonitoring ekosustava,
2. Biljno inženjerstvo i fitopatologiju,
3. Medicinsku biologiju,
4. Biofarmaceutiku, toksikologiju i biosigurnost,
5. Analizu i interpretaciju bioloških podataka.

Uspostavljati Centra BIOCRIP ostvarit će se otvoreni multidisciplinarni pristup znanstvenim podatcima i širenju znanja koje je moguće riskujući kroz uvođenje napredne i uključujuća održive istraživačke infrastrukture.

Prof. dr. sc. Andelka Plenković-Moraj
Voditeljica Projekta
andelka.plenkovic-moraj@biol.pmf.hr

Prof. dr. sc. Mirta Tkalec
Zamjenica voditeljice projekta
mirta.tkalec@biol.pmf.hr

Maja Jurina,
Glavna administratorica
blocscript@biol.pmf.hr

Prof. dr. sc. Sandra Radul Brkanec,
profesorka Biologije učionice PMF-a
Izv. prof. dr. sc. Ivana Mandić Božić,
Doprinoscičica profesorce BO PMF-a za znanost
Prof. dr. sc. Davoragaj Đurić
Izv. prof. dr. sc. Nataša Bauer
Doc. dr. sc. Nemanja Šeremet
Izv. prof. dr. sc. Ana Perović

Centar za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja – BIOCRIPT



BIOCRIPT

KORISNIK: Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
VRJEDNOST PROJEKTA: 846.408,84 kuna
TRAJANJE: 11. 03. 2021. – 11. 07. 2022.
MJESTO PROVEDBE: Bioološki odsjek PMF-a

Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europski strukturni
i investicijski fondovi



ZA VISE INFORMACIJA:

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Horvatska 102 A, 10000 Zagreb
telefon: +385 (0)1 460 6011
mail: biocript@biol.pmf.hr
web: <https://www.pmf.unizg.hr/biol/biocript>



Izrada ove publikacije omogućena je uz potporu Europske unije, a njen sadržaj isključiva je odgovornošt korisnika bespovratnih sredstava Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i ni na koji način se ne može smatrati da odražava gledišta Europske unije.



Europska unija
Zajedno do fondova EU

Projektni tim
Prof. dr. sc. Andelka Plenković-Moraj, voditeljica projekta
Prof. dr. sc. Mirta Žuković, zamjenica voditeljice projekta
Maja Jurina, glavna administratorica
Prof. Dr. Sc. Sumana Radić Brkanac, pratećnica BU PMF-a
Izv. prof. dr. sc. Ivana Ivanović Bočić, pomoćnica pratećnice BU
PMF-a za znanost
Prof. dr. sc. Damiragrij Džikić
Izv. prof. dr. sc. Nataša Bauer
Izv. prof. dr. sc. Alenina Seruga Music
Doc. dr. sc. Ivana Šola
Izv. prof. dr. sc. Ana Previšić

Istraživački tim
Prof. Dr. Sc. Ivana Češić Ternjek, prodekanica za investicije i razvoj PMF-a
Prof. Dr. sc. Blažena Bošnjak, predstojnica Zavoda za molekularnu biologiju BO PMF-a
Prof. Dr. sc. Davor Zanella, predstojnik Zoološkog zavoda BO PMF-a
Doc. Dr. Sc. Tomislav Ivanković, predstojnik Zavoda za mikrobiologiju BO PMF-a
Lzv. Prof. Dr. Sc. Zrinka Ljubetić, predstojnica Botaničkog zavoda BU PMF-a
Doc. Ur. Sc. Duje Lisičić, predstojnik Zavoda za animalnu fizijologiju BO PMF-a



O PROJEKTU

Realizacijom projekta izraditi će se projektna dokumentacija neophodna za provedbu IRI-ja infrastrukturnog projekata na Biološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji uključuje i provedbu organizacijske reforme u okviru ESI fondova kako bi se posjeđao i ubrzao proces transformacije nositelja projekta u međunarodno klijentelu znanstvenu organizaciju koja stvara novu znanstvenu, društvenu i ekonomsku vrijednost.

PROJEKTNE AKTIVNOSTI

Uz radova gredewina u kolima će provode istraživanja na lokacijama Marulicev trg 20 i Rooseveltov trg 6, Zagreb na nivau znanstvene opreme za opremanje laboratorija na lokacijama Marulicev trg 20, Rooseveltov trg 6, Marulicev trg 6A i Horvatovac 102A, Zagreb

- Izrada Studije izučivosti & analizum troškova i koristi,
- provjeravanje projektom,
- upravljanje projektom,
- izvodnica i vidljivost.

CILJANE SKUPINE:

Članovi projektnog i istraživačkog tima te zanovljenici prispajvatelji knjiže sudjelovati u aktivnostima provedbe horizontálnih ciljeva (Hrvatski znanovni jezik, Mjere održivog razvoja /mjeru buje energetske učinkovitosti i učestovanja u odbrana diskriminacije). Ciljane će skupine stići dodatna poticjiva za razvoj i provedbu novih projekata finansiranih iz ESI fondova te će stićena znanja vezana uz horizontalne ciljeve primjenjivati i promicati kako u svakodnevnom radu tako i u pripremi i provedbi novih projekata.

U OKVIRU predloženog Centra za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja - BIOCRIP'T planirana je adaptacija suvremene opreme za znanstvena istraživanja te adaptacija prostora za smještaj te uspostava 5 istraživačkih laboratorija koji će objediniti istraživačke grupe znanstvenika sa zajednickim znanstvenim interesima i potrebnu istraživačku opremu, što će rezultirati učinkovitijim koristanjem infrastrukture i kvalitetnijim rezultatima znanstvenih istraživanja.

USPOSTAVIT će SE LABORATORIJI ZA:

1. Bioraznolikost i biomonitoring ekosustava,
2. Biljno inženjerstvo i fitopatologiju,
3. Medicinsku biologiju,
4. Biofarmaceutiku, toksikologiju i biosigurnost,
5. Analizu i interpretaciju bioloških podataka.

Uspostavom Centra BIOCRIP'T ostvariti će se otvoren, multidisciplinarni pristup znanstvenim podatcima i činjenju znanja koje je moguće isključivo kroz uvođenje napredne i dugoročno udržive istraživačke infrastrukture.

prof. dr. sc. **Andelka Plenković-Moraj**
voditeljica Projekta
andelka.plenkovic-moraj@biol.pmf.hr

prof.dr.sc. **Mirta Tkalec**
Zamjenica voditeljice projekta
mirta.tkalec@biol.pmf.hr

Maja Jurina.
Glavna administratorica
biocript@biol.pmf.hr

Prof. dr. sc. **Sondra Radić Brknac**,
pročelnica Biološkog odsjeka PMF-a
Izv. prof. dr. sc. **Ivana Ivanić Brća**,
pomoćnica pročelnice BO PMF-a za znanost
Prof. dr. sc. **Domagoj Đikić**
Izv. prof. dr. sc. **Nataša Bauer**
Izv. prof. dr. sc. **Martina Šeruga Music**
Doc. dr. sc. **Ivana Soln**
Izv. prof. dr. sc. **Ana Previšić**

Projektni tim
Prof. dr. sc. Andelka Plenković-Moraj, voditeljica projekta
Prof. dr. sc. Mirta Tkalec, zamjenica voditeljice projekta
Maja Jurina, glavna administratorica
Prof. Dr. Sc. Sandra Radić Brkanac, pročelnica BO PMF-a
Izv. prof. dr. sc. Ivana Ivančić Baće, pomoćnica pročelnice BO
PMF-a za znanost
Prof. dr. sc. Domagoj Đikić
Izv. prof. dr. sc. Nataša Bauer
Izv. prof. dr. sc. Martina Šeruga Music
Doc. dr. sc. Ivana Šola
Izv. prof. dr. sc. Ana Previšić

Istraživački tim

Prof. Dr. Sc. Ivanačica Ternjek,
prodekanica za investicije i razvoj PMF-a
Prof. Dr. Sc. Biljana Balen,
predstojnica Zavoda za molekularnu biologiju BO PMF-a
Prof. Dr. Sc. Davor Zanella,
predstojnik Zoologiskog zavoda BO PMF-a
Doc. Dr. Sc. Tomislav Ivanković,
predstojnik Zavoda za mikrobiologiju BO PMF-a
Lzv. Prof. Dr. Sc. Zrinko Ljubešić,
predstojnica Botaničkog zavoda BO PMF-a
Doc. Dr. Sc. Duje Lisičić,
predstojnik Zavoda za animalnu fiziologiju BO PMF-a



ZA VIŠE INFORMACIJA:

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Horvatovac 102 A, 10000 Zagreb
telefon: +385 (0)1 460 6011
mail: biocript@biol.pmf.hr
web: <https://www.pmf.unizg.hr/biol/biocript>



Izrada ove publikacije omogućena je uz doprinos Europske unije, a njen sazdar je i isključivo prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i ni na koji način se ne može smatrati da odražava stavljanje svedočanstva.

BIOCRIPT



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
BIOLÓŠKI ODSJEK
Centar za razvoj,
primjenu i transfer
bioloških istraživanja
- BIOCRIPT



O PROJEKTU

Realizacijom projekta izradit će se projektna dokumentacija neophodna za provedbu IRI infrastrukturnog projekata na Biološkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji uključuje i provedbu organizacijske reforme u okviru ESI fondova kako bi se pospieslio i ubrzao proces transformacije nositelja projekta u međunarodno konkurentnu znanstvenu organizaciju koja stvara novu znanstvenu, drustvenu i ekonomsku vrijednost.

PROJEKTNE AKTIVNOSTI:

- Izrađa projektno-tehnische dokumentacije za rekonstrukciju dijelova građevina u kojima se provode istraživanja na lokacijama Marulićev trg 20 i Rooseveltov trg 6, Zagreb te nabavu znanstvene opreme za opremanje laboratorija na lokacijama Marulićev trg 20, Rooseveltov trg 6, Marulićev trg 9A i Horvatovac 102A, Zagreb
- Izrađa Studije izvedivosti s analizom troškova i koristi,
- Provđe horizontalnih načela,
- Upravljanje projektom,
- Promidžba i vidljivost.

CILJANE SKUPINE

Članovi projektnog i istraživačkog tima te zaposlenici prijatelja koji će sudjelovati u aktivnostima Provedbe horizontalnih načela (Hrvatski znanstveni jezik, Mjere održivog razvoja /mjeri bolje energetske učinkovitosti i u stredama te zeleni i održiva javna mreža/ i Ravnopravnost spolova i zbrana diskriminacije). Ciljane će skupine stići dodatna znanja vezana uz horizontalna izustava za razvoj i provedbu novih projekata, EU fondova te će stićemo znanja vezana uz horizontalna načela primjenjivati i promicati kako u svakodnevnom radu tako i u pripremi i provedbi novih projekata.

USPOSTAVIT ĆE SE LABORATORIJI ZA:

1. Bioraznolikost i biomonitoring ekosustava,
2. Biljno inženjerstvo i fitopatologiju,
3. Medicinsku biologiju,
4. Biofarmaceutiku, toksikologiju i biosigurnost,
5. Analizu i interpretaciju bioloških podataka.

U okviru predloženog Centra za razvoj, primjenu i transfer bioloških istraživanja – BIOCRYPT planirana je nabava suvremene opreme za znanstvena istraživanja te adaptacija prostora za smještaj te uspostava 5 istraživačkih laboratorija koji će objediti istraživačke grupe znanstvenika sa zajedničkim znanstvenim interesima i potrebnu istraživačku opremu, što će rezultirati učinkovitijim korištenjem infrastrukture i kvalitetnijim rezultatima znanstvenih istraživanja.

Uspostavom Centra BIOCRYPT ostvarit će se otvoreni, multidisciplinarni pristup znanstvenim podatima i širenju znanja koje je moguće isključivo kroz uvođenje napredne i dugoročno održive istraživačke infrastrukture.

Prof. dr. sc. Andelka Plenković-Moraj
Voditeljica Projekta
andelka.plenkovic-moraj@biol.pmf.hr

Prof. dr. sc. Mirta Tkalec
Zamjenica voditeljice projekta
mirta.tkalec@biol.pmf.hr

Maja Jurina,
Glavna administratorica
biocrypt@biol.pmf.hr

Prof. dr. sc. Sandra Radić Birkanc
pročelnica Biološkog odjela PMF-a
izv. prof. dr. sc. Nana Ivanić Božić
pomoćnica pročelnica DO PMF-a za znanost

Prof. dr. sc. Domagoj Đikić
izv. prof. dr. sc. Natasa Bauer

Doc. dr. sc. Martina Šeruga Mušić
izv. prof. dr. sc. Ana Previšić