

Informativna knjižica za studente Biološkog odsjeka

# Udruga studenata biologije

# BIUS



Akademski godina:

2021/2022



UPOZNAJTE:

# UDRUGA STUDENATA BIOLOGIJE- BIUS

Informativna knjižica namijenjena studentima Biološkog odsjeka



## Ukratko:

Udruga studenata biologije – BIUS udruga je na zagrebačkom Prirodoslovno-matematičkom fakultetu koja okuplja studente Biološkog odsjeka, ali i sve ostale zaljubljenike u prirodu, znanost i okoliš. Osnovni je cilj Udruge pružiti članovima platformu za rad na raznim projektima i razvoju vlastitih ideja, educirati članove o raznim biološkim, ekološkim i znanstvenim temama, upoznati ih s terenskim radom, organizirati razne zabavne programe za studente (izleti, „fešte“) te promicati i popularizirati biologiju i održivi razvoj u društvu. Rad unutar udruge podijeljen je u nekoliko segmenata: glavni dio čini 20-ak sekcija koje se bave određenom granom biologije; drugi dio čine organizacijski odbori koji se posvećuju planiranju i provedbi simpozija, terena, zabavnih programa i sl.; treći dio čine članovi redakcije časopisa „In Vivo“ koji izlazi svake godine; zadnji segment sačinjava Upravni odbor koji za dužnost ima vođenje i koordiniranje same Udruge. Unutar BIUS-a aktivno je stotinjak članova godišnje, dok je od osnivanja Udruge davne 1999. godine, prošlo preko 1000 mladih biologa i zaljubljenika u prirodu koji su i danas povezani s radom Udruge preko raznih projekata i mentorstva te čine važnu potporu u radu budućih znanstvenika, stručnjaka ili hobista raznih bioloških grana.

## Sažetak:

Ukratko

# 01

---

O Udruzi

# 02

---

Sekcije i grupe

# 03

---

In Vivo

# 06

---

SiSB

# 07

---

Veliki teren

# 08

---

Zabavni sadržaj

# 010

---

Općenito

# 011

## O Udruzi:

Udruga studenata biologije-BIUS osnovana je davne 1999. godine. Ideja o osnivanju udruge ovakvog tipa rođena je godinu dana prije okupljanjem studenata oko izrade prvog broja časopisa "In Vivo". U narednih nekoliko mjeseci intenzivno se radilo na okupljanju i informiranju studentske zajednice Biološkog odsjeka, ali i nastavnog osoblja sve do osnivačke skupštine koja se održala 30. ožujka 1999. godine.



Prvobitni cilj osnivanja Udruge, uz okupljanje studenata biologije, promoviranje je i unaprjeđenje biologije kao struke te sudjelovanje na najbolji i najuspješniji mogući način u kreiranju svog studija, povezivanjem pojedinačnih studentskih inicijativa te moralnom i materijalnom stručnom podrškom (Zahtjev za osnivanje strukovne udruge studenata biologije, 1999).

**Osnivačka  
skupština  
održala se 30.  
ožujka 1999.  
godine.**



## Sekcije:

### ALGE

daajana.kujundzic@gmail.com

### BIOFOTO

almadu202@gmail.com

### BIOLOGIJA MORA

lea.okicki@gmail.com

paula.prpic@gmail.com

### BIOSPELOLOGIJA

mia.sepcevic@gmail.com

### BOTANIKA

sara.stermsek@gmail.com

ipichler@stud.biol.pmf.hr

### EDUKACIJA

helena.cavlovic98@gmail.com

karlo.ladovic@gmail.com

### GENETIKA

valentina.runko@gmail.com

fran.pozaric@gmail.com

### GLJIVE

tin.skugor@gmail.com

### HERPETOLOGIJA

vanesa.plevnik20@gmail.com

matej.k.mirkovic@gmail.com

### KOPNENE VODE

lzidak@stud.biol.pmf.hr

lvinkovic@stud.biol.pmf.hr

### KORNJAŠI

paula.simuncic@gmail.com

### LEPTIRI

filip.buzleta2802@gmail.com

## Sekcije i grupe:

Biologija kao znanost podijeljena je u mnogo grana, a isto vrijedi i za našu Udrugu, koja je podijeljena na 20-tak sekcija. Podjela je osmišljena kako bi se omogućio rad članovima za njihovu interesnu skupinu (organizama, znanstvene discipline i sl.) te se po potrebi otvaraju nove sekcije ili zamrzavaju stare. Svaka sekcija bavi se određenim dijelom biologije (npr. rakovi rakovima, botanika biljem i dr.), ima svoje voditelje, članove i mentore. Dužnosti **voditelja** su koordiniranje rada sekcije, izrade projekta, osmišljavanje predavanja i sl. **Članovi** su kao i voditelji regularni članovi Udruge te kao takvi imaju mogućnost posuđivanja/korištenja literature, opreme i prostorije. Članovi, ali i svi ostali nisu dužni biti vezani za jednu sekciju ili projekt, a također nije potrebno biti voditelj ukoliko želite realizirati neku vlastitu ideju. Preporuka je da pokušate što više istražiti sekcije i projekte te se pronađete u onome što najviše volite. Također, važno je spomenuti da su sva predavanja i većina projekata otvorenog karaktera te nije potrebno biti članom kako bi pristupili njima.



## Rad sekcije:

Najčešći oblik aktivnosti unutar sekcije su **predavanja** o raznim temama vezanim za tu granu biologije. Predavanja drže studenti ili gosti predavači (stručnjaci tog područja), a odvijaju se unutar prostorije Udruge ili u nekoj od predavaonica fakulteta. Također, ukoliko Vi želite održati neko predavanje, slobodno se možete javiti sekciji za koje je to predavanje vezano ili samoj Udruzi. Drugi oblik aktivnosti su **različiti projekti**: mali tereni, posjeti muzejima/ industrijama i sl. Na primjer "Mala škola mamalogije" Sekcije za sisavce, projekt je koji pruža priliku studentima za upoznavanje s metodama lova, problematikom te mnogim drugim pojedinostima ove skupine životinja i to na terenu u Gorskom kotaru. Također, postoje i **istraživački projekti** iza kojih se dobivaju nekakvi oblici znanstvenih podataka. Veliku važnost kod ovog tipa projekta imaju **mentori sekcija**. To su najčešće stručnjaci tog znanstvenog područja i često bivši članovi BIUS-a, njihova uloga je pomoć prilikom provedbe projekta, obradi podataka i slično te na kraju valoriziranje konačnog rada sekcije čime se dobiva na težini i vrijednosti podataka.



### MEKUŠCI

stjepan.novosel42@gmail.com

### MIKROBIOLOGIJA

mario.dura3@gmail.com  
andrea.kosier@gmail.com

### ODRŽIVI RAZVOJ

lucijaa.resetar@gmail.com  
lucijanovoselec0@gmail.com

### OPNOKRILCI

maksimovicines14@gmail.com  
lara.safar.godinic@gmail.com

### PRIMJENJENA BOTANIKA

dnjdrgn@gmail.com

### PTICE

hrcplese@gmail.com  
lukal1398@gmail.com

### RAKOVI

anita.tarandek@gmail.com

### RIBE

martinatopic99@gmail.com

### SISAVCI

ela05977@gmail.com  
paula.sasic@gmail.com

### ŠIŠMIŠI

v.mihalic1999@gmail.com

## Grupe:

### BIOETIKA

ivana.kersic@gmail.com



*Za više informacija o sekcijama,  
njihovom radu i aktivnostima  
slobodno se možete javiti na  
mail voditelja ili direktno na mail  
Udruge.*



## In Vivo:

In Vivo je studentski časopis Udruge BIUS, u čijem uređivanju i pisanju članaka svakog izdanja sudjeluju studenti, kao i profesori, asistenti i predavači s Biološkog odsjeka PMF-a. Glavna zamisao časopisa je pisanje zanimljivih i poučnih članaka kroz koje studenti mogu naučiti nešto novo o temama vezanih uz biologiju i znanost općenito. Osim toga, svaki broj sadrži i novosti vezane uz događanja u BIUS-u, intervju s asistentima i profesorima, reportaže s manifestacija i događaja kao što su Dan i noć na PMF-u te raznih simpozija, razmjena, terena i stručnih praksi. Uz časopis, redakcija izdaje i *podcast: BioCast* putem kojeg ugošćuju razne znanstvenike, profesore i studente. Časopis i *podcast* emisiju u *online* izdanju možete pronaći na našoj *web* stranici.



biocast

*Svi zainteresirani slobodno se mogu uključiti u izradu časopisa, stoga ukoliko se želite okušati u pisanju, fotografiranju ili želite naučiti nešto novo slobodno se javite!*

## Kontakt:

e-mail:  
invivo@bius.hr

WEB:  
<http://bius.hr/in-vivo/>



## SiSB:

Simpozij studenata bioloških usmjerenja-SiSB, tradicionalni je simpozij Udruge koji se održava jednom godišnje. Cilj ovog projekta je omogućiti studentima platformu za predstavljanje vlastitog istraživačkog rada, upoznati studente bioloških usmjerenja o širokom spektru mogućnosti koje im se pružaju tijekom studiranja, okupiti studente raznih godina i studija te potaknuti njihovo umrežavanje i suradnju. Osmišljavanje i provedbu simpozija u potpunosti provode studenti okupljeni u Organizacijski odbor i podijeljeni u timove kao što su PR, financije i dr. Na simpoziju možete sudjelovati u ulozi izlagača, pasivnog sudionika ili uključivanjem u Organizacijski odbor ili volonterski tim.



### Kontakt:

e-mail:  
[sisb@bius.hr](mailto:sisb@bius.hr)

WEB:  
<http://bius.hr/sisb/>





## Veliki teren:

Istraživačko-edukacijski projekt, popularno zvan "Biološki kamp" ili "Veliki teren", jedna je od najvažnijih događaja u Udruzi te se tradicionalno održava od samog osnutka BIUS-a. Projekt je to koji okuplja skoro sve sekcije s ciljem organiziranog istraživanja određenog područja. Svake se godine bira lokacija istraživanja (npr. Paklenica, Sjeverni Velebit, Šuma Žutica, Papuk...) koja se posjećuje u dva navrata, odnosno dva terenska izlaska u trajanju od tjedna dana. Sudionici projekta imaju priliku upoznati se s terenskim radom, planiranjem istog, osnovama kampiranja i izradom terenskog izvještaja za dio biologije kojim se njihova sekcija bavi. Također, često se uz istraživački dio organizira i edukacija za osnovnoškolce ili srednjoškolce te lokalno stanovništvo. Isto tako često se provode različita čišćenja područja kao što su obale, šume, jame... I kod ovog tipa projekta osniva se organizacijski odbor koji ima ulogu osmišljavanja i vođenja "Velikog terena".





## Zabavni sadržaj:

Zabava čini jednu od važnijih karika u studentskom životu, preko nje stječemo nova poznanstva, opuštamo se nakon napornih ispita ili predavanja te punimo baterije za daljnji rad. Stoga BIUS redovno organizira različite zabavne sadržaje kao što su izleti na Sljeme, druženja (popularno zvana "Fešta u kantini", tj. FUK), znanstveno-popularna predavanja ili kino večeri... Popis događanja u Udruzi možete pronaći na kalendaru na našoj *web* stranici ili putem društvenih mreža. Svakako vas pozivamo da nam se pridružite prilikom ovakvih događanja te ukoliko želite, da se uključite u njihovo organiziranje.



*Sve informacije o događajima i sastancima sekcija objavujemo na našim društvenim mrežama - zato ih nemoj zaboraviti zapratiti.*



## Općenito:

- sva predavanja otvorena su za javnost te niste dužni biti članovi ukoliko ih želite posjetiti
- uvijek ste slobodni doći unutar prostorije u vrijeme dežurstva voditelja i Upravnog odbora
- godišnja članarina je 50 kn (moguće je sudjelovati u svim aktivnostima iako niste uplatili godišnju članarinu)
- ukoliko imate kakvih pitanja ili trebate kakve informacije (u vezi Udruge, faksa, studiranja...) slobodno nam se možete javiti putem mail-a Udruge ili direktno voditeljima sekcija

Preporuke je da posjetite nekoliko sekcijskih predavanja, pronađete ono što vas najviše interesira i uključite se u rad Udruge, naravno nemojte propustiti niti "fešte" te se okušati u tradicionalnoj disciplini biologa diljem Europe "flunkyball-u".

Za kraj želimo Vam puno uspjeha pri studiranju, mnogo dobrih ocjena, ali još važnije - lijepih trenutaka.

Vaš Upravni odbor Udruge BIUS.

## Kontakt:

e-mail:  
[bius@bius.hr](mailto:bius@bius.hr)

WEB:  
<http://bius.hr/>

Adresa:  
Rooseveltov trg 6, 10 000  
Zagreb

Adresa prostorije:  
Trg Marka Marulića 20, 10 000  
Zagreb

### Društvene mreže:



*Drugog tjedna studija, od 11.10. do 15.10., počinje i "Tjedan BIUS-a". posvećen novim studentima Biološkog odsjeka i svima onima koji se tako osjećaju. Za više informacija zapratite nas na društvenim mrežama.*

*Vidimo se!*