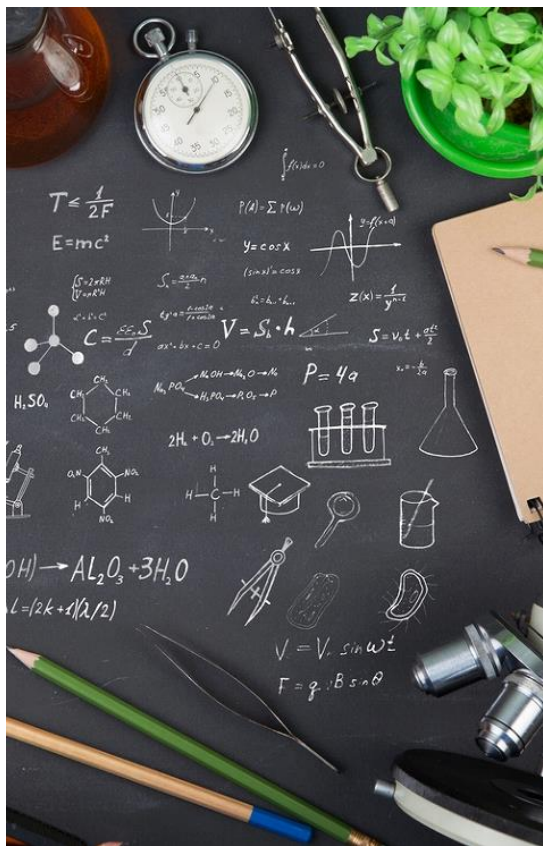




Silabus predmeta

Metodologija naučnog rada

Mijat BOŽOVIĆ





U biti nauke je
univerzalnost.



Pojmovi i definicije

- **Nauka:** objektivno, kritičko i metodički izvedeno znanje;
- **Metod:** svaki postupak u rješavanju nekog pitanja ili problema, odnosno način rada, da bi se postigao cilj;
- **Metodologija:** nauka o metodama;
- **Naučni metod:** postupak, način, proces ili put kojim se u nauci dolazi do saznanja o predmetu koji ona proučava;
- **Pseudonauka:** svako znanje koje nije dobijeno naučnim metodom.



Ciljevi izučavanja predmeta

1:

da se prikaže
naučni metod
i pokaže postupak
kako se naučno
otkriće pretvara u
naučno djelo

2:

sticanje vještine
pisanja naučnog
članka ili teze,
odnosno naučnog
projekta

3:

ovladavanje znanjima
potrebnim za
samostalno postavljanje
istraživačkog zadatka,
prezentovanje i
publikovanje rezultata,
te načinom obraćanja i
komunikacije u
akademskoj javnosti



Struktura predmeta

01



Nauka i
naučno saznanje

02



Filozofski
aspekti nauke

03



Metode u
biološkim
naukama

04



Etape naučno-
istraživačkog
rada

05



Struktura
naučnog rada

06



Vrste naučnih
publikacija

07



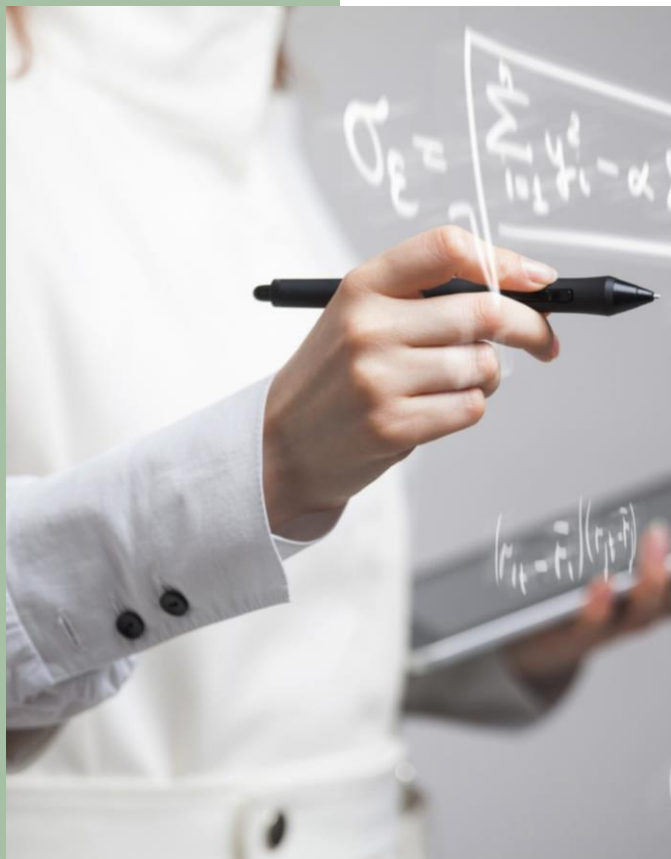
Vrjednovanje
u nauci

08



Etika
naučnog rada





Metod nastave

2 časa teorijske nastave
sedmično

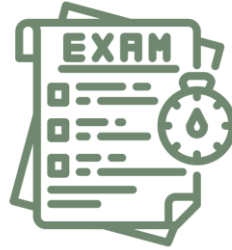


Oblici provjera znanja i ocjenjivanje

Predispitne obaveze

Kolokvijum: do 30 poena

Esej: do 30 poena



Završni ispit

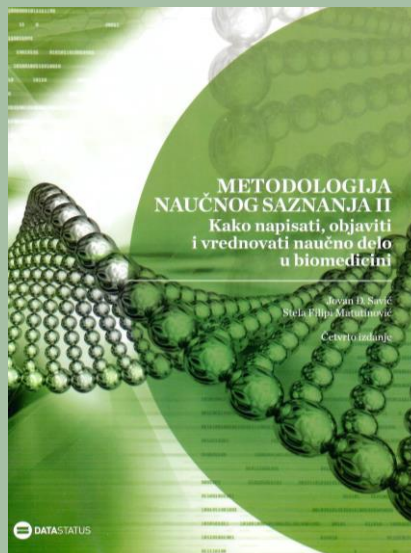
Pismeni ispit: do 40 poena



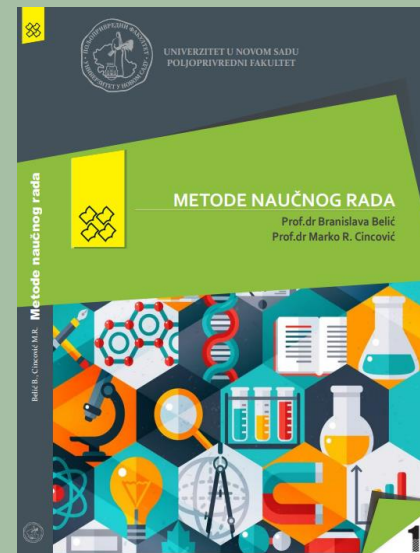
Preporučena literatura



Milankov & Jakšić,
2006



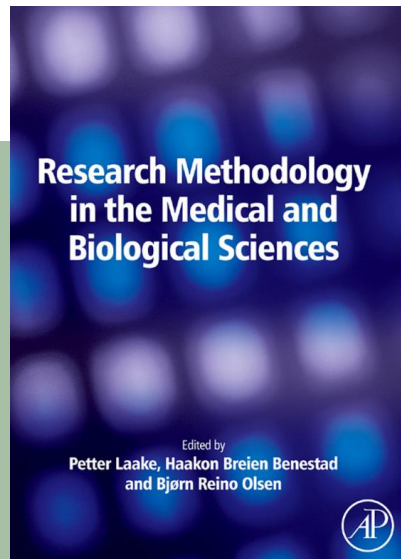
Savić & Matutinović,
2014



Belić & Cincović,
2020



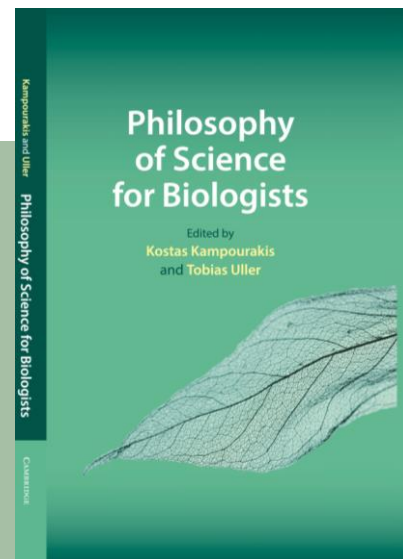
Dopunska i korisna literatura



Laake, Benestad & Olsen,
2007

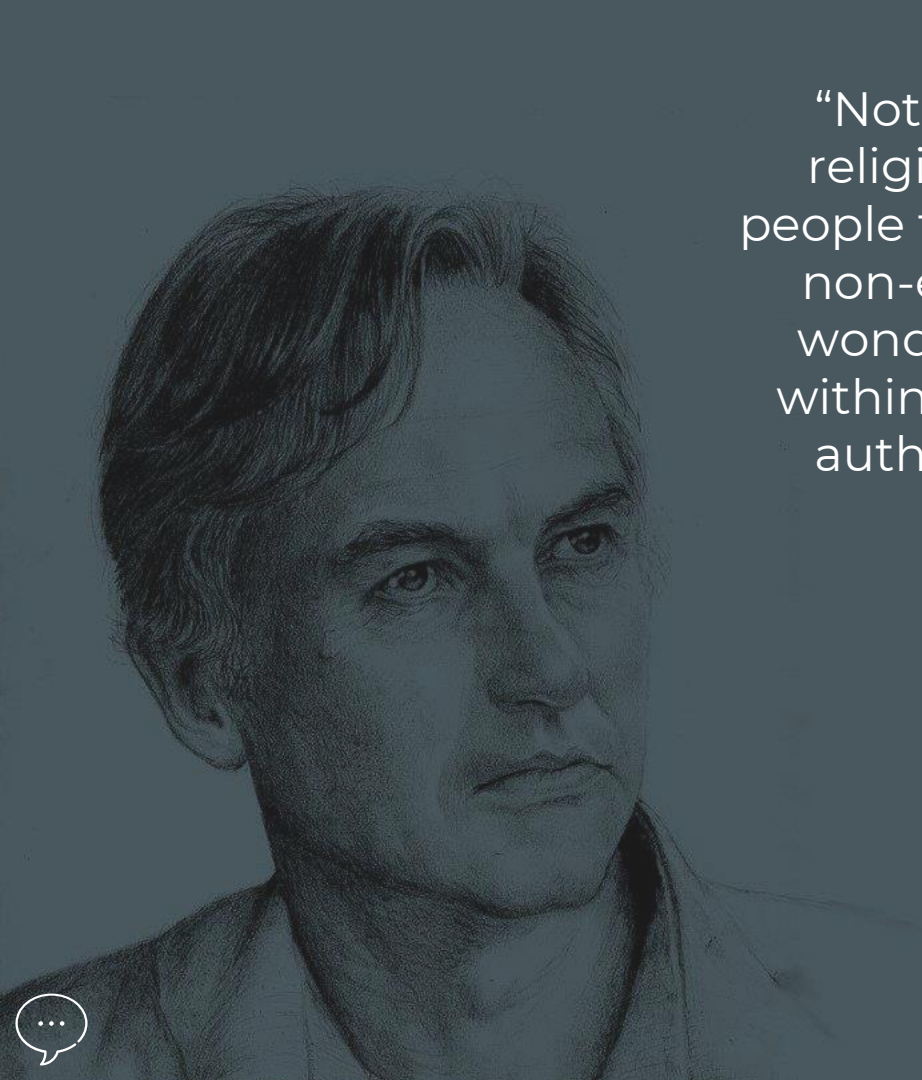


Boeglin,
2015



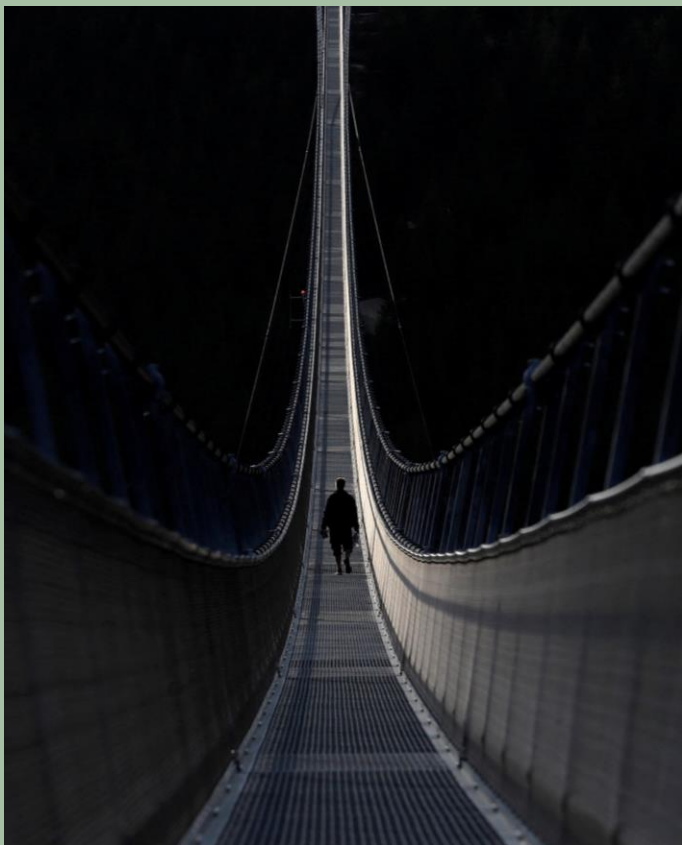
Kampourakis & Uller,
2020





“Not only is science corrosive to religion; religion is corrosive to science. It teaches people to be satisfied with trivial, supernatural non-explanations and blinds them to the wonderful real explanations that we have within our grasp. It teaches them to accept authority, revelation and faith instead of always insisting on evidence.”

— Richard Dawkins



Nauka, religija, filozofija

Imaju istu polaznu tačku.



Pitanja?



mijatboz@ucg.ac.me

