

# Zetetika

## UVOD

---

Staša Vujičić Stanković

# Upoznavanje

Kontakt

O kursu

Studentske obaveze

# Kontakt

---



[Staša Vujičić Stanković](#)

# Pisanje poruka

- **Preko kontakt forme  
na veb stranici nastavnika**

ili

pisanjem e-mail-a



|                |  |
|----------------|--|
| <b>from</b>    | zvaničan fakultetski mail  |
| <b>to</b>      | <a href="mailto:stasa.vujcic.stankovic@matf.bg.ac.rs">stasa.vujcic.stankovic@matf.bg.ac.rs</a>                                   |
| <b>subject</b> | [Zetetika] - rezultati pismenog ...  |
| <b>content</b> | Poštovana Staša,<br><br>Pišem Vam zbog ...<br><br>Srdačno,<br>Petar Petrović 21/2021<br>( <b>obavezno navesti broj indeksa</b> ) |

# Polaganje ispita

---

- Pogledati na strani predmeta...

# Važni datumi

---

| <b>Datum</b> | <b>Zadatak</b>              |
|--------------|-----------------------------|
| 31.03.2023.  | Izbor teme za seminarski    |
| 30.04.2023.  | Seminarski završen i predat |

---

# Ciljevi kursa

---

- Probuditi kritički duh:
  - Proceniti pouzdanost informacije
  - Prepoznati pogrešnu argumentaciju
  - Spoznati činjenice imajući u vidu ljudska ograničenja (pogrešna intuicija, iluzije, itd.)
- Proučavanje mehanizma uticaja
- Razumevanje naučne metodologije

# Program

---

- Pogrešno zaključivanje na osnovu statističkih podataka.
- Greške iz pogrešne procene verovatnoće događaja. Slučaj i predskazanje.
- Logički paradoksi i retoričke figure. Pogrešno zaključivanje.
- Obmane čula i pogrešne predstave o redu veličine.
- Metode manipulacije.
- Naučna metodologija i podvale u nauci.
- Pouzdanost informacija.
- Pseudonauke (astrologija, homeopatija, ufologija, parapsihologija)



# Kontekst

---

- Disciplinu je u univerzitetsku nastavu uveo 1993. Anri Brok (Henri Broch), profesor fizike na Fakultetu prirodnih nauka Univerziteta u Nici (Laboratorija za zetetiku, Centar za proučavanje „paranormalnih“ fenomena)
- Laboratorija osnovana 1998, u cilju diseminacije naučne metodologije i zetetike (koja se definiše kao „umetnost / veština sumnjanja“ ili naučni skepticizam)
- Između 1987. i 2002, Brok je sa saradnicima organizovao konkurs Défi International Broch-Majax-Theodor (internacionalni zetetički izazov) sa nagradom od €200,000 za onog ko demonstrira paranormalni fenomen pod kontrolisanim uslovima. Niko nije uspeo.

# Kontekst

---

- Od 2015, nastava je prenetna na Univerzitet u Grenoblu u okviru kursa „Zetetika i intelektualna samoodbrana“ gde privlači veliki broj studenata
- Dr Karl Segan, američki astronom, astrobiolog i veoma uspešan popularizator nauke (tv serija „Kosmos“) predaje dugi niz godina Seminar o kritičkom mišljenju na Univerzitetu Kornel u Itaki
- Univerzitet Illinois, Urbana, Odsek za elektroniku

# Istorija kursa na Matematičkom fakultetu, UB

---

- Kurs se drži od 2010. godine
- Kurs je „doneo“ profesor Duško Vitas sa francuskih univerziteta
- Kurs od 2017-2020 godine drži profesorka Gordana Pavlović Lažetić, a potom profesorka Danijela Simić
- Velika zahvalnost ranijim profesorima čiji materijali se intezivno koriste u okviru kursa

# Literatura

---

- Carl Sagan, and Fintan R. Steele. *The demon-haunted world: science as a candle in the dark*. Nature Medicine 2.9 (1996): 1042-1042.
- Henri Broch. *Paranormal vs. Zetetics at the University*. (1999). ([prevod na srpskom](#) Infoteka 15(2), 2014)
- Normand Baillargeon. *A Short Course in Intellectual Self-Defense*, UQAM, Seven Stories (2008).
- Milivoj Čatipović. *Podvale, obmane i zablude u svijetu nauke* (delovi)
- Beleške sa predavanja, literatura sa interneta i drugi samostalni izvori

# Hvala



Staša Vujičić Stanković



[stasa.vujcic.stankovic@matf.bg.ac.rs](mailto:stasa.vujcic.stankovic@matf.bg.ac.rs)