

Hrvatsko prirodoslovno društvo

Zagreb, Hrvatska



Priroda uživo

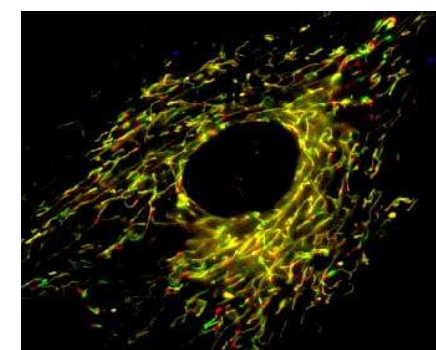
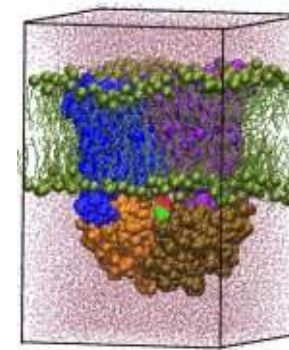
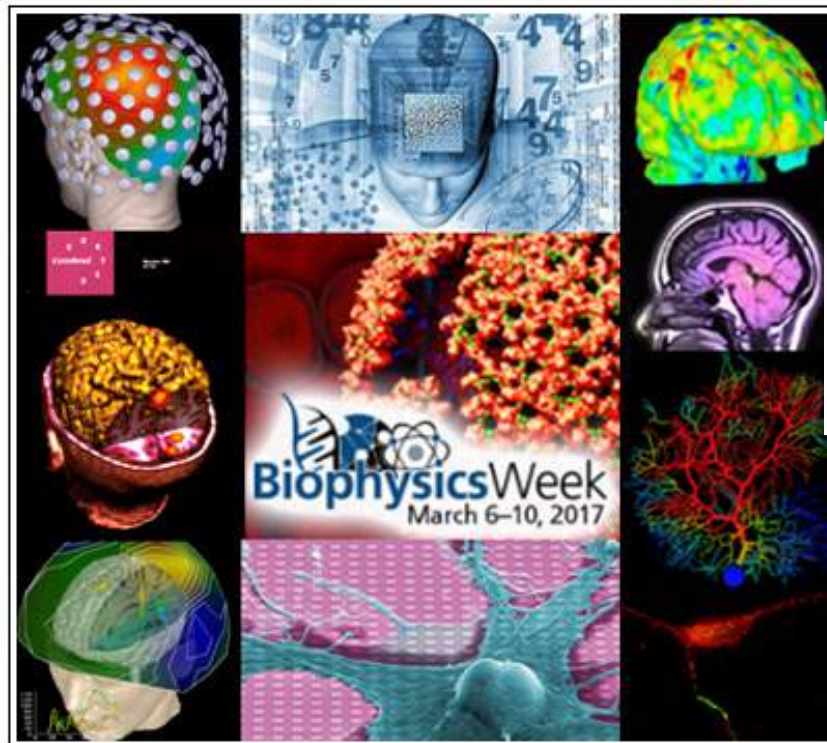
Transformativna uloga biofizike

Četvrtak, 9. ožujka 2017. u 18:00

u Knjižnici i čitaonici Bogdana Ogrizovića, Preradovićeve 5, Zagreb.

doc. dr. sc. Selma Supek

Fizički odsjek, PMF, Sveučilište u Zagrebu



- ▶ What is Biophysics?
- ▶ Resources
- ▶ Biophysicists in Profile
- ▶ Test Your Knowledge
- ▶ **Affiliate Events**

Biophysics Week Affiliate Events

Thanks to members and biophysicists living and working around the globe, events will be taking place in many locations March 6-10. Click on a tab to learn more about an event near you. Events will be added as they are submitted.

[March 6](#)[March 7](#)[March 8](#)[March 9](#)[March 10](#)[Additional Events](#)

Today's Events

Thursday, March 9

View Today's Affiliate Events in the following Countries:

United States • Chile • Colombia • Canada
Croatia • United Kingdom • Italy

Croatian Society of Natural Sciences

3/9/2017

Role of Biophysics, public lecture by Selma Supek

City/State: Zagreb

Country: Croatia

Time: 6:00:00 PM - 7:30:00 PM

Audience: Researchers, general public

Website: <http://www.hpd.hr/>

Institute of Biophysics of the CNR

3/9/2017

"The biophysics of taste - the taste of coffee" scientific cafe

City/State: Genova

Country: Italy

Time: 6:00:00 PM - 8:00:00 PM

Audience: general public

Website: www.biophysics.cnr.it

STEM - Science, Technology, Engineering, Mathematics

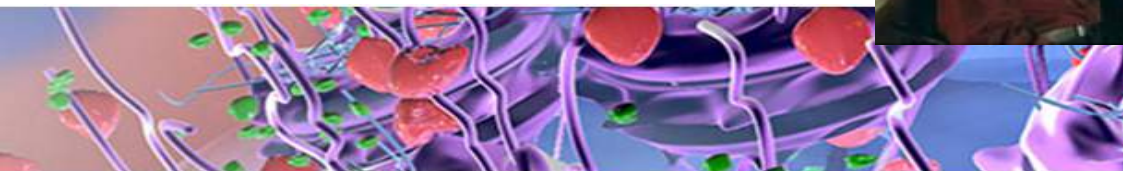
STEMM - Science, Technology, Engineering, Mathematics, **MEDICINE**

STEAMM – Science, Technology, Engineering, **ART**, Mathematics, Medicine

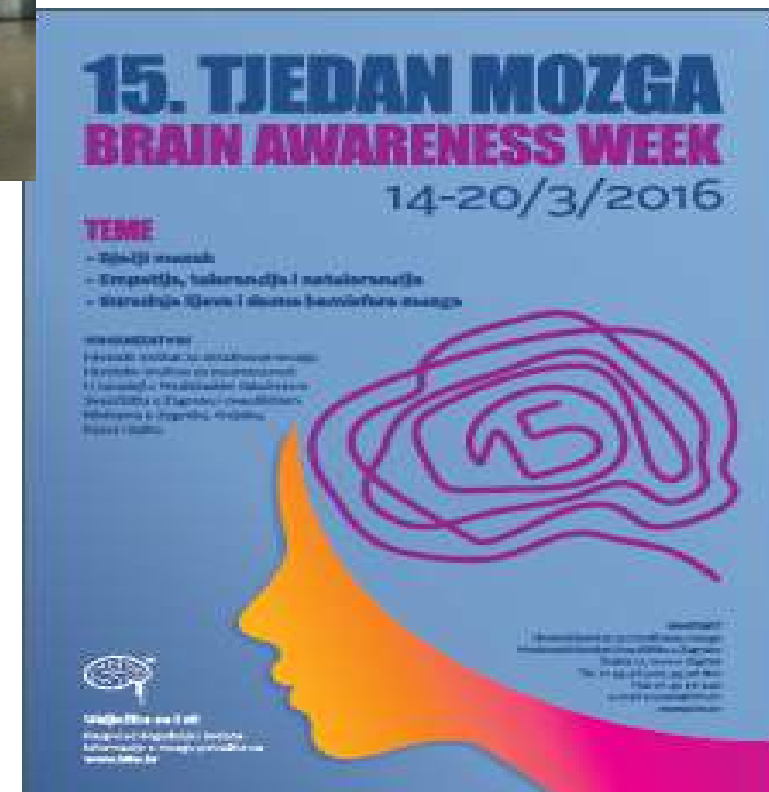
INNOVATIONS



NOVEL TECHNOLOGIES



Biophysics Week
March 7–11, 2016

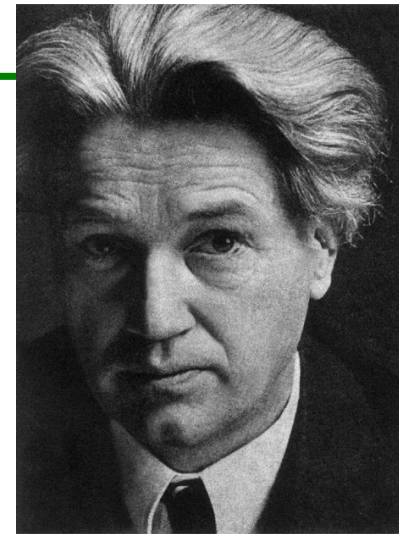


BIOFIZIKA - IRB-a (1950) do danas

Ivan Supek: *Opstati usprkos*, Školska knjiga, Zagreb 1971, str. 75
Zapisi iz biografije "Ruđera Boskovic", Telegram, 1964.

“Temeljna je misao bila da će se u takvoj zajednici fizičara, kemičara i biologa sve tri nauke podjednako obogatiti;
tako će se fizika dopuniti BIOFIZIKOM
i strukturnim analizama molekula i čvrstog stanja,
a s druge strane će se kemija i biologija
podići na viši stupanj asimilacijom modernih fizičkih predočaba i metoda mjerenja.

Ako je i naša kemija imala poslije oslobođenja znatno više istraživača od fizike, ipak je ostala prilično staromodna i zatvorena u svoje empiričke postupke, i taj jaz između nje i fizike trebalo je baš podizanjem zajedničkog instituta prebroditi.”



Više biofizičkih laboratorija i 2 ERC projekta!

Okrugli stol - Tema 2:

"BIOFIZIKA U HRVATSKOJ: POTICAJ PROMICANJU INTERDISCIPLINARNOG
PRISTUPA I RAZVOJU ISTRAŽIVACKIH PROGRAMA"

Koordinator: Selma Supek

11. svibnja 2001.

Medicinski fakultet, Zagreb, Šalata 3b/II

- 1) moguće *promjene u programu dodiplomskih i poslijediplomskih studija* koje bi mogle voditi stimuliranje *još većeg interesa za karijeru u biofizici*;
- 2) *promicanje interdisciplinarnog pristupa* još za vrijeme studija i pripremanje za timski rad;
- 3) *zakonska rješenja* unutar zakona o visokom školstvu i zakona o znanosti *koja bi poticala interdisciplinarni rad, a ne priječila ga*;
- 4) *interes odsjeka i fakulteta za intenziviranjem suradnje i interdisciplinarnog pristupa u nastavi i istraživanjima* i prije novih zakonskih rješenja i mogućeg novog ustroja Sveučilišta;
- 5) *uspostavljanje suradnje visokoškolskih institucija i znanstvenih instituta* sa ciljem što kvalitetnije edukacije dodiplomskih i poslijediplomskih studenata biofizike i pristup laboratorijima, naročito ako dođe do najavljene kupovine kapitalne opreme;
- 6) potrebe za **naglašavanjem strateškog značenja razvoja biofizičkih istraživanja** u dugoročnom razvoju Hrvatske;
- 7) **današnje i očekivane potrebe za biofizičarima** u privredi i privrednim institutima i uspostavljanje aktivne suradnje između visokoškolskih institucija i privrede;
- 8) moguću **dinamiku ulaganja u znanstvenu opremu i educiranje mladih istraživača** za razvoj novih biofizičkih programa.

BIOPHYSICS

and

brilliant Ashleigh Brilliant thoughts

