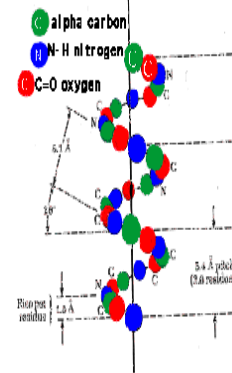


DRUŠTVO FIZIKOHEMIČARA SRBIJE

SEKCIJA ZA FIZIČKU HEMIJU MAKROMOLEKULA i
i SANU – Muzej nauke i tehnike BEOGRAD

organizuje seriju kolokvijuma na zajedničku temu:

ULOGA FIZIČKE HEMIJE MAKROMOLEKULA U NAUČNIM DISCIPLINAMA KOJE DOLAZE



3. Rasprava **Afirmacija sistemskog pristupa makromolekulima, kroz postignuća za koja su dodeljene Nobelove nagrade, šestorici naučnika 2017 godine**

Odžaće se u amfiteatru Fakulteta za fizičku hemiju (FFH) Studentski trg 12-16 (PMF fakulteti) u petak 23. februara 2018.g. sa početkom u 14 č.

Program

Uvod – kratak prikaz osnovnih podataka *-za predstojeću raspravu, i za kolege koji nisu polimerici*
Prof. Dr M. Plavšić (DFHS)

1. Predavanje: Od interakcija DNK-proteini do razumevanja bioloških sistema

v. Prof. Dr M. Djordjević (Biološki fakultet Bgd., p. Columbia Un. N.Y.)

Pauza (10 min)

2. Predavanje Visoko rezoluciona elektronska mikroskopija neorganskih i bioloških struktura Prof. Dr V. Radmilović (d. član SANU, p. Lawrence Berkely National Lab. Ca.)

DISKUSIJA Pozivaju se mlade kolege, naročito studenti FFH i srodnih fakulteta, da uzmu učešće u diskusiji !

I. BLOK : SISTEMSKI PRISTUP MAKROMOLEKULIMA

1. Sistemska hemija i polimeri
2. Sistemska biofizika i polimerni kompleksi
3. Sistemska bio-medicina i makromolekuli

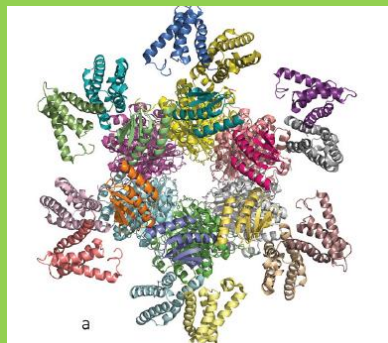
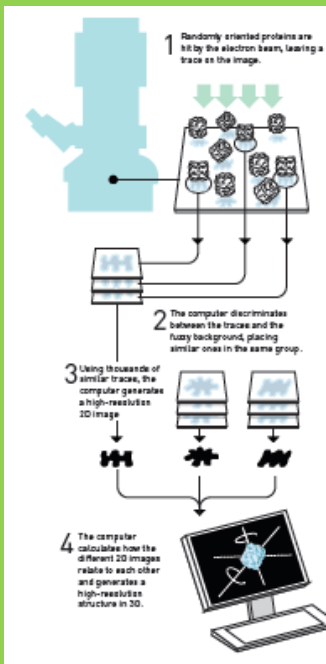
II. BLOK: HOLISTIČKI PRISTUPI U SAVREMENOJ FIZICI I MEDICINI

1. Kritički osvrt na probleme holizma u savremenoj genomici i genetici
- 2., 3., (planiran nastavak u toku ciklusa)

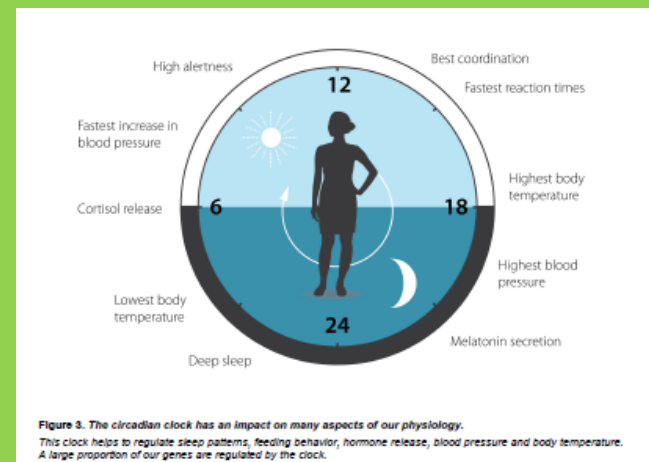
PREDAVANJA U PRIPREMI

IV. BLOK : VODA U POLIMERNIM SISTEMIMA

V. BLOK : NAUKA O MREŽAMA



a. A protein complex that governs the circadian rhythm



Poštovane kolege, ako želite da prikazete neke slike, kao i duže izlaganje pri diskusiji, javite se do 15.februara na e-mail

plavsic@tmf.bg.ac.rs