

Center for Experimental
and Applied Physiology
Faculty of Pharmacy
University of Belgrade

invites you to



Tradicija. Kvalitet. Izvršnost. Budućnost.
80 godina studija farmacije. 1939-2019.
Univerzitet u Beogradu, Farmaceutski fakultet

Centar za eksperimentalnu
i primenjenu fiziologiju
Farmaceutskog faklteta
Univerziteta u Beogradu

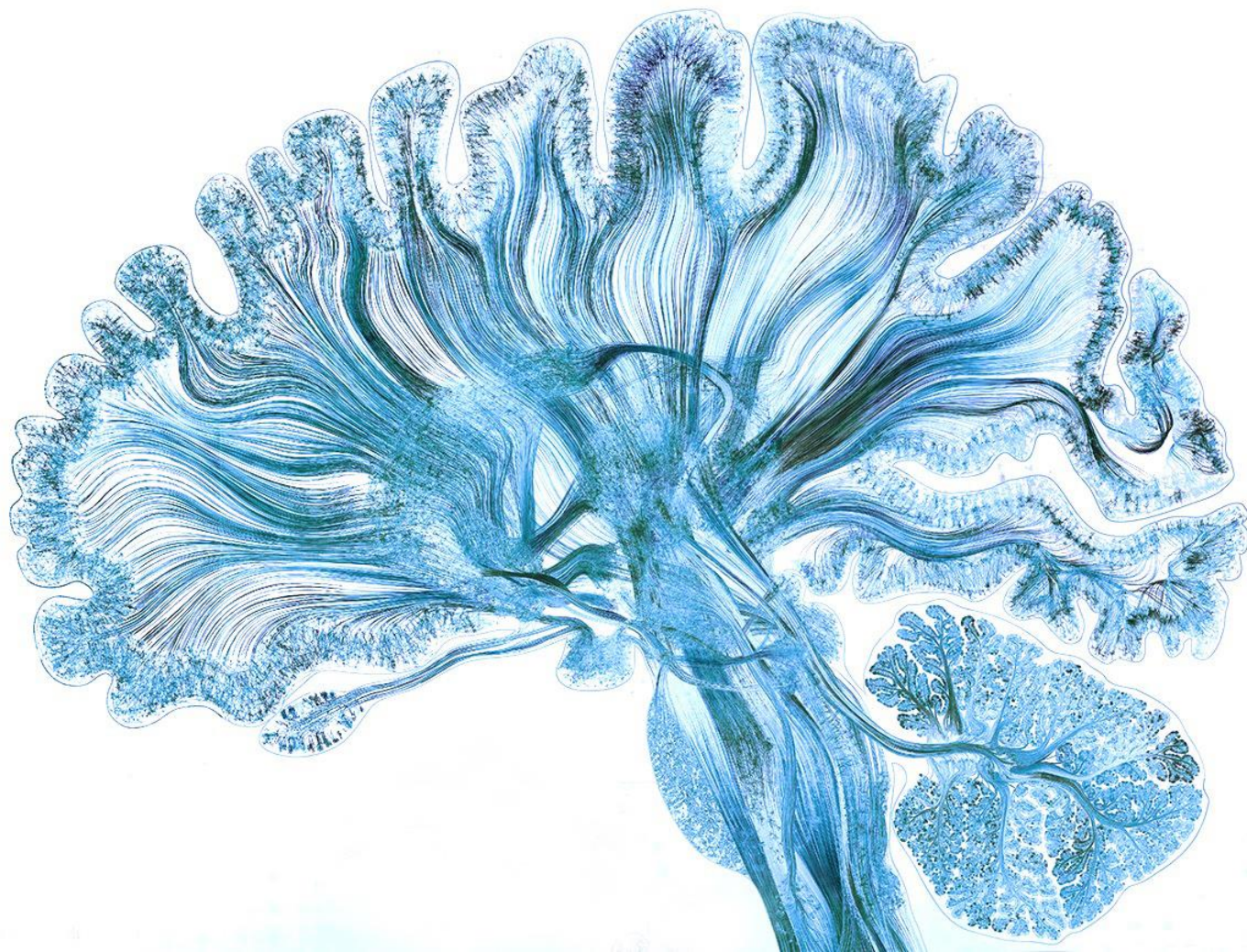
vas poziva na

2nd Symposium in Biomedicine: Basic and Clinical Neuroscience

May 9, 2019

2. Simpozijum iz biomedicine: bazična i klinička neuronauka

9. maja 2019.



Dear colleagues, it is our great pleasure to invite you to participate on a one-day international symposium to be held on May 9, 2019 at the Faculty of Pharmacy, University of Belgrade.

The symposium program is designed to present the latest research trends in the field of neuroscience. The special value of the meeting is that experts dealing with both experimental models of neurological disorders and clinical studies in psychiatry and neurology, will be present their work. Therefore, we hope that this meeting will contribute to the expertise of our clinicians, as well as scientists dealing with basic research in neuroscience in Serbia.

Also, we highly encourage and invite young researchers, doctors, graduate and doctoral students to participate in the poster section, which will be evaluated by an international jury that will present awards for the best posters.

With kind regards,

Vesna Pešić
Head of Center for
Experimental and
Applied Physiology

Drage kolegice i kolege, veliko nam je zadovoljstvo da vas pozovemo na jednodnevni međunarodni simpozijum koji će se održati 9. maja 2019. na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Program simpozijuma je osmišljen tako da predstavi najnovije trendove u istraživanjima na polju neuronauka. Posebna vrednost skupa je što će biti predstavljeni rezultati istraživanja vrhunskih stručnjaka koji se bave kako eksperimentalnim modelima poremećaja funkcija nervnog sistema, tako i kliničkim istraživanjima u psihijatriji i neurologiji. Stoga se nadamo da će ovaj skup doprineti ekspertizi naših lekara kliničara, ali i naučnika koji se bave bazičnim istraživanjima u neuronaukama u Srbiji.

Takođe se izuzetno ohrabruju i pozivaju mladi istraživači, lekari, studenti diplomskih i doktorskih studija da učestvuju u poster sekciji, koju će ocenjivati međunarodni žiri koji će dodeliti nagrade za najbolje poster prezentacije.

Srdačno,

Vesna Pešić
Rukovodilac Centra za
eksperimentalnu i
primenjenu fiziologiju



Programme / Program

8:45 – 9:00

Opening / Otvaranje

9:00 – 9:30

Prof. Magnus Ingelman-Sundberg, Karolinska Institutet, Sweden. *Spheroid in vitro 3D system as a tool for modeling interindividual variability in drug metabolism*



9:30 – 10:00

Dr. Selma Kanazir, Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“, Srbija. *Non-pharmacological interventions in ameliorating AD pathology*



10:00 – 10:30

Prof. David Slattery, Goethe University, Germany. *Novel mechanisms underlying the anxiolytic properties of oxytocin*



10:30 – 11:00

Asist. dr Aleksandra Tomić, Klinika za neurologiju KCS, Srbija, *Are there two different forms of functional dystonia? A multimodal brain structural MRI study*



11:00 – 12:00

Coffee break & poster session / Kafe pauza & prezentacija postera

12:00 – 12:30

Prof. David Gurwitz, Tel Aviv University, Israel. *Genomic biomarkers for personalized treatment of depression*



12:30 – 13:00

Prof. Vesna Pešić, Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu, Srbija. *Oxytocin affects expression of Itgb3 and Ch11, what are the consequences in depression?*



13:00 – 13:30

Dr. Milica Jovičić, Klinika za psihijatriju KCS, Srbija. *Glucocorticoid receptor phosphorylation in stress-related disorders*



13:30 – 14:00

Doc. Marin Jukić, Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu, Srbija. *Clinical Impact of CYP2D6 Genotype on Exposure and Treatment Failure of Risperidone and Aripiprazole*



14:00 – 14:15

Poster Awards / Dodela nagrade za najbolji poster

Scientific committee / Naučni odbor

Predsednik: **Prof. dr Vesna Pešić**, rukovodilac Centra za eksperimentalnu i primenjenu fiziologiju, šef Katedre za fiziologiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Angažovana na projektu Ministarstva broj OI 175036

Članovi: **Prof. dr Slađana Šobajić**, Dekan Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu Angažovana na projektu Ministarstva broj III 46001

Prof. dr David Slattery, profesor neurofiziologije i translacione psihijatrije, Gete Univerzitet, Frankfurt, Nemačka

Prof. dr Nađa Marić Bojović, Načelnik odeljenja za naučno-istraživački rad I rane intervencije u psihijatriji KCS, profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Angažovana na projektu Ministarstva broj III41029

Prof. dr Snežana Savić, Prodekan za nauku i međunarodnu saradnju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu Angažovana na projektu Ministarstva broj TR 34031

Organizing committee / Organizacini odbor

Predsednik: **Doc. dr Matin Jukić**

Članovi: **Doc. dr Dušanka Stanić**

Asist. dr Bojan Batinić

Asist. mag. farm. Jelena Petrović

Prof. dr Snežana Savić