

# Hrvatsko društvo za znanost o laboratorijskim životinjama CroLASA

## **RADIONICA** „Pretkliničko biološko oslikavanje“ (Bioimaging)

Zagreb, 20. i 21. listopada 2016.



### **TREĆA OBAVIJEST**

*Poštovani znanstvenici i stručnjaci s područja znanosti o laboratorijskim životinjama, čast nam je pozvati Vas da sudjelujete na edukativnoj radionici „Pretkliničko biološko oslikavanje“ (Bioimaging) u organizaciji Hrvatskog društva za znanost o laboratorijskim životinjama (CroLASA), Hrvatskog instituta za istraživanje mozga, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Instituta Ruđer Bošković, Zagreb.*

*Radionica se preporuča svim istraživačima koji dizajniraju pokuse na laboratorijskim životinjama, a posebno voditeljima pokusa koji u svom radu trebaju težiti suvremenim eksperimentalnim metodama istraživanja, a koje su i razvijene sa ciljem poštivanja 3R pristupa odnosno sa željom smanjenja broja životinja, zamjene testiranja na životinjama drugim metodama, kao i poboljšanja u samim postupcima provođenja pokusa na životinjama.*

***Pozivamo Vas da svojim dolaskom proširite znanje i mogućnosti primjene biološkog oslikavanja u vašem radu s laboratorijskim životinjama.***

#### **MJESTO ODRŽAVANJA SIMPOZIJA:**

Hrvatski institut za istraživanje mozga  
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Šalata 12, 10 000 Zagreb

Institut Ruđer Bošković  
Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb

#### **KOTIZACIJA:**

<b>Kotizacija</b>	<b>Rana registracija*</b>	<b>Kasna registracija</b>
Članovi CroLASA	300 kn	350 kn
Ne-članovi	400 kn	450 kn
Studenti	100 kn	150 kn

**\*do 15.10.2016.**

#### **DATUM ODRŽAVANJA RADIONICE:**

20. i 21. listopada 2016.

#### **ORGANIZACIJSKI ODBOR:**

Sofia Ana Blažević, Julija Erhardt, Igor Erjavec,  
Vladimir Farkaš, Srećko Gajović, Nataša Jovanov  
Milošević, Maja Lang Balija, Blanka Smolić, Siniša  
Škokić, Dubravka Švob Štrac

#### **SLUŽBENI JEZIK RADIONICE:**

Hrvatski i engleski jezik

#### **POTVRDA O SUDJELOVANJU:**

Potvrda o sudjelovanju na Radionici izdati će se sudionicima na zahtjev. **Radionica ima preporuku Ministarstva poljoprivrede, te je bodovana od strane Hrvatske liječničke komore i Hrvatske veterinarske komore sa 4 boda.**

#### **KONTAKT:**

Registracija i detaljnije obavijesti putem web stranice [www.hdzlz.hr](http://www.hdzlz.hr) ili e-maila: [CroLASA14@gmail.com](mailto:CroLASA14@gmail.com)

**PROGRAM RADIONICE**  
**„Prekliničko biološko oslikavanje“ (Bioimaging)**

**Četvrtak, 20. listopada 2016.**

**Hrvatski institut za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu**

**8<sup>30</sup>-9<sup>00</sup> REGISTRACIJA**

**9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup> Igor Erjavec:** Teorijska osnova CT i njegova primjena u *in vivo* istraživanjima

**10<sup>00</sup>-11<sup>00</sup> Srećko Gajović i Siniša Škokić:** Teorijska osnova i praktična primjena bioluminiscencije

**11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup> PAUZA ZA KAVU**

**11<sup>30</sup>-12<sup>30</sup> Srećko Gajović i Siniša Škokić:** Teorijska osnova MRI i njegova primjena u *in vivo* istraživanjima

**12<sup>30</sup>-13<sup>45</sup> RUČAK**

**13<sup>45</sup>-14<sup>45</sup> PRAKTIKUM CT uz analizu rezultata** (I grupa)

**PRAKTIKUM bioluminiscencija i MRI uz analizu rezultata** (II grupa)

**14<sup>45</sup>-15<sup>15</sup> PAUZA ZA KAVU**

**15<sup>15</sup>-16<sup>15</sup> PRAKTIKUM CT uz analizu rezultata** (II grupa)

**PRAKTIKUM bioluminiscencija i MRI uz analizu rezultata** (I grupa)

**16<sup>15</sup>-16<sup>45</sup> Zajednička rasprava, zaključci, pitanja**

**Petak, 21. listopada 2016.**

**Institut Ruđer Bošković, Zagreb**

**10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup> Robert Bagarić:** Teorijska osnova PET-a

**10<sup>30</sup>-11<sup>15</sup> Vladimir Farkaš:** Primjena PET-a u *in vivo* istraživanjima

**11<sup>15</sup>-11<sup>45</sup> PAUZA ZA KAVU**

**11<sup>45</sup>-12<sup>15</sup> Miroslav Vechata:** CellVizio: *In Vivo* Imaging at Cellular Resolution

**12<sup>15</sup>-12<sup>35</sup> Milan Kopeček:** Photoacoustic and Microultrasound Imaging with the Vevo LAZR System: Principles and Applications

**12<sup>35</sup>-14<sup>00</sup> RUČAK**

**14<sup>00</sup>-14<sup>45</sup> PRAKTIKUM PET uz analizu rezultata** (I. grupa)

**PRAKTIKUM CellVizio Dual Band** (II. grupa)

**14<sup>45</sup>-15<sup>30</sup> PRAKTIKUM PET uz analizu rezultata** (II. grupa)

**PRAKTIKUM CellVizio Dual Band** (I. grupa)

**15<sup>30</sup>-16<sup>00</sup> Zajednička rasprava, zaključci, pitanja**