



VABILO

DAN FIZIOLOGIJE 2019

10. 12. 2019, SAZU, Novi trg 3, Ljubljana

Dogodek Dan fiziologije 2019 bo potekal na dan slovesne podelitve Nobelove nagrade iz fiziologije ali medicine, ki so jo letos prejeli profesorji William G. Kaelin, Gregg L. Semenza ter Peter J. Ratcliffe. Nagrajeni znanstveniki so odkrili molekularne mehanizme prilagajanja celic na spremembe v ravni kisika. Sklop predavanj na temo Kisik in fiziologija bo posvečen podelitvi Nobelove nagrade. Obravnavali pa bomo tudi (pato)fiziologijo živčno-mišičnega sistema in rastlinsko fiziologijo. Dogodek je namenjen ozaveščanju laične in strokovne javnosti o pomenu fiziologije kot vodilne veje v biologiji in medicini.

Doc. dr. Nina Vardjan,
predsednica SFD

Akad. prof. dr. Robert Zorec,
podpredsednik SAZU

Ljubljana, 3. 12. 2019



DAN FIZIOLOGIJE 2019

10. 12. 2019, SAZU, Novi trg 3, Ljubljana

PROGRAM

- 08:30-09:00** REGISTRACIJA (*Prešernova dvorana*)
- 09:00-09:05** OTVORITEV in pozdravni nagovor predsednice SFD
- 09:05-11:00** **KISIK IN FIZIOLOGIJA**
(moderator: Robert Zorec, UL MF)
- 09:05-09:50** **Sergej Pirkmajer** (UL MF): *Od flogistona do uravnavanja preskrbe celic s kisikom*
- 09:55-10:00** Pozdravni nagovor podpredsednika SAZU (*Velika dvorana*)
- 10:00-11:00** **Beatrice Giuntoli** (Univerza v Pisi, Italija): *Similar and yet different: oxygen sensing mechanisms in animals and plants (predavanje bo v angleščini)*
- 11:00-11:20** ODMOR (*Prešernova dvorana*)
- 11:20-14:35** **(PATO)FIZIOLOGIJA ŽIVČNO-MIŠIČNEGA SISTEMA**
(moderator: Nina Vardjan, UL MF)
- 11:20-12:05** **Boris Rogelj** (IJS): *Napake pri transportu proteinov znotraj celic kot vzrok za nevrodegenerativne bolezni*
- 12:05-12:50** **Blaž Koritnik** (UKCL, UL MF): *Nevroznanost in zdravljenje živčnomišičnih bolezni*
- 12:50-13:50** KOSILO
- 13:50-14:35** **Igor Križaj** (IJS): *Razumevanje molekularnih osnov delovanja nevrotoksičnih sPLA₂ iz kačjih strupov odstira (patof) fiziološke vloge endogenih sPLA₂ v živčno-mišičnem stiku*
- 14:35-14:55** ODMOR
- 14:55-16:25** **RASTLINSKA FIZIOLOGIJA**
(moderator: Marko Kreft, UL BF)
- 14:55-15:40** **Jerica Sabotič** (IJS): *Molekularni mehanizmi obrambe pri gobah*
- 15:40-16:25** **Marina Dermastia** (NIB): *Tudi rastline umirajo, mar ne?*
- 16:25-16:30** ZAKLJUČEK