



# Practical Demo in Virtual Reality Biological Research & Application

## Thursday 10<sup>th</sup> November 2022

- 9:30 - 9:45 **Opening Word**  
Ing. Mgr. Daniel Hadraba, Ph.D.  
Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
- 9:45 - 10:00 **VR Technology in Neuroscience Research and Therapy of Mental Disorders**  
Mgr. et Mgr. Iveta Hocko Fajnerová, Ph.D.  
Národní ústav duševního zdraví
- 10:00 - 10:15 **Virtual Reality and Coping with Procedural Pain in Burn Patients**  
Mgr. et Mgr. Martin Zielina, Ph.D.  
2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
- 10:15 - 10:30 **3D Measurement in the Virtual Reality**  
Mgr. Zuzana Kubínová, Ph.D.  
Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
- 10:30 - 11:30 Coffee Break
- 11:30 - 17:00 **Hands on Sessions**  
- možnost vyzkoušet si použití virtuální reality při léčbě a výzkumu



### Registration

The course is free.  
Lectures are open without prior registration.  
Please, register for the virtual reality hands on sessions using the QR code or at <https://forms.office.com/r/E5JFep5jm2>

### Venue

Institute of Physiology, Czech Academy of Sciences, Vídeňská 1083, 142 20 Prague 4, Czech Republic  
<https://www.fgu.cas.cz/en/page/contact>

### Registrace

Kurz je zdarma.  
Přednášky jsou přístupné bez předchozí registrace a proběhnou v angličtině.  
Prosím, registrujte se na ukázky virtuální reality pomocí QR kódu nebo na <https://forms.office.com/r/E5JFep5jm2>

### Místo konání

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.  
Vídeňská 1083  
142 20 Praha 4  
<https://www.fgu.cas.cz/page/contact>