



Practical Demo in Virtual Reality Biological Research & Application

Thursday 10th 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>