

ČESKÁ ASOCIACE ROBOTIKY, TELEMEDICÍNY A KYBERNETIKY

ve spolupráci s odbornými partnery **RÚ Kladruby, Společným pracovištěm biomedicínského inženýrství FBMI ČVUT a 1. LF UK**, pořádajícím partnerem **Rehabilitačním ústavem Bělohrad** a dalšími partnery

si Vás dovoluje pozvat na

DRUHOU ČESKOU TELE-NEUROREHABILITAČNÍ KONFERENCI

pořádanou pod záštitou **sekce Telemedicíny České společnosti lékařské fyziky ČLS JEP**

- Termín:** 10. září 2021
- Místo konání:** Lázně Bělohrad, Spa resort Tree of Life
(Lázeňská 531, 507 81 Lázně Bělohrad)
- Registrace:** info@artak.cz
- Info o konferenci:** Mgr. Jakub Pětioký, MBA, DiS. (e-mail: info@artak.cz, tel.: 603 153 782)
- Poplatek:** 900,- Kč (poplatek zahrnuje odborný program, workshopy, coffee break, oběd; poplatek uhradte na účet č. 2001631655/2010 pod variabilním symbolem 20202, doklad o zaplacení obdržíte přímo na konferenci při registraci účastníka)
- Ubytování:** SPA RESORT TREE OF LIFE ****
informace o ceně a rezervace: Mgr. Romana Pozlerová
(e-mail: romana.pozlerova@belohrad.cz, tel.: 727 872 365)
- Odborný garant:** prof. MUDr. Marcela Lippertová-Grünerová, Ph.D.
- Odborný koordinátor:** Mgr. Jakub Pětioký, MBA, DiS.
- Vědecká rada:** Doc. Ing. Karel Hána, Ph.D.
(Společné pracoviště biomedicínského inženýrství FBMI ČVUT a 1. LF UK, Praha)
Ing. Jan Mužík, Ph.D.
(Společné pracoviště biomedicínského inženýrství FBMI ČVUT a 1. LF UK, Praha)
prof. MUDr. Marcela Lippertová-Grünerová, Ph.D.
(3. LF UK a FNKV, Praha)
Ing. arch. Michal Postránecký
(CIIRC ČVUT Praha, pracoviště CCF)
Mgr. Jakub Pětioký, MBA, DiS.
(3. LF UK, Praha; 1. LF UK, Praha a RÚ Kladruby)

PARTNEŘI



PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

- 1 Zahájení konference**
Jakub Pětioký (3. LF UK, 1. LF UK, RÚ Kladruby, ARTAK)
- 2 Úvodní slovo**
Josef Hendrych (RÚ Kladruby)
- 3 Telerehabilitace - State of the Art**
Marcela Lippertová-Grünerová (3. LF UK, FNKV)
- 4 Komprehenzivní ekosystém distanční terapie**
Jakub Pětioký (3. LF UK, 1. LF UK, RÚ Kladruby, ARTAK)
- 5 Měření fyzické aktivity a energetického výdeje pomocí chytrých náramků u dětí a dospělých**
Jan Mužík (FBMI ČVUT)
- 6 Telerehabilitace s využitím VRRS**
Gabriele Cipri (Khymeia, Itálie)
- 7 Včasná rehabilitační péče ve smyslu telerehabilitačního řešení**
Milada-Luisa Šedivcová, Karel Hána, Jan Kašpar, Kateřina Pilátová
(Společně pracoviste biomedicínského inženýrství FBMI ČVUT a 1. LF UK, Centrum pro eHealth a telemedicínu, 1. LF UK)
- 8 První zkušenosti s telerehabilitační péčí v Rehabilitačním ústavu Bělohrad**
Marianna Čopáková, Anatolii Grishanov (RÚ Bělohrad)
- 9 Možnosti přístupů k distanční terapii**
Lucie Krausová (BTL - firemní vstup)
- 10 Využití virtuální reality v léčebně rehabilitační péči**
Konstantin Novikov, Anton Titov (VR medical s.r.o.)
- 11 Třináctileté zkušenosti s telemedicínským přenosem EKG v ČR**
Veronika Bulková (MDT - Mezinárodní centrum pro telemedicínu)
- 12 Psychologická péče v rámci Virtuální ambulance RÚ Kladruby: zkušenosti, doporučení, limity**
Vladimíra Plzánková (RÚ Kladruby)
- 13 Online platformy pro amputované**
Hana Kohoutová, Eva Baranová, Rita Firýtová
(Otto Bock ČR, ACT centrum s.r.o., Fakulta zdravotnických studií ZČU)
- 14 Současné přístupy v tele-ergoterapii a e-ergoterapii: doporučení, management a technologie**
Kristýna Hoidekrová, Vladimír Rogalewicz, Hana Schaabová, Dagmar Pavlů
(1. LF UK, FTVS UK, RÚ Kladruby, ARTAK)
- 15 Zhodnocení distanční péče jaro 2020 - léto 2021**
Kristýna Hošková (Klinická logopedie PaedDr. Věry Kopicové)
- 16 Distanční logopedická terapie u pacientů s afázií**
Markéta Zatloukalová (RÚ Kladruby, ARTAK)
- 17 Využití biofeedbacku při terapii neurogenní dysfagie: případová studie**
Markéta Zatloukalová (RÚ Kladruby, ARTAK)
- 18 Logopedická distanční terapie v péči o specifickou skupinu klientů s těžkými poruchami řeči a hlasu - případové studie**
Eva Kocábková (Klinická logopedie NZZ LOGOmedic)
- 19 Monitoring spánku**
Filip Švaříček (ANUME)
- 20 Why Human Centered telemedicine boost business success**
Jaume Cunill (Human-e)
- 21 Potenciál VR/AR/MR/XR a digitální dvojčata v oblasti healthcare a telemedicíny**
Michal Postránecký (Centrum města budoucnosti, CIIRC ČVUT)
- 22 Telerehabilitační intervence u dětských pacientů**
Olga Lukešová, Zuzana Rodová, Markéta Janatová (Klinika rehabilitačního lékařství VFN a 1. LF UK)
- 23 Vývoj a praktické využití digitálních technologií v psychiatrii**
Kateřina Urbanová, Marián Kolenič, Soňa Sikorová (Národní ústav duševního zdraví, MINDPAX, s.r.o.)

WORKSHOPY

- Rehabilitační systémy BTL** (Khymeia, Itálie)
- Homebalance** (Homebalance, spin-off firma UK)
- Ukázky rehabilitačních programů ve VR** (VR medical s.r.o.)
- Asistivní technologie pro pacienty s kognitivním deficitem** (RÚ Kladruby)
- Monitoring spánku** (ANUME)
- eAmbulance: bezpečně - transparentně - jednoduše** (Distanční medicína s.r.o., ARTAK)