

Program konference

Moderní technologie v lázeňství

08:30 – 09:00

Registrace

09:00 – 09:30

Úvodní slovo, přivítání účastníků

Ing. Andrea Pfeffer Ferklová, MBA, primátorka města Karlovy Vary

doc. RNDr. Judita Kinkorová, CSc., ředitelka Institutu lázeňství a balneologie, v.v.i.

Dopolední blok

09:30 – 09:45

Význam aplikovaného výzkumu v oblasti lázeňství a balneologie

Ing. Alina Huseynli, MBA. Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.

09:45 – 10:00

Moderní trendy ve vědě, výzkumu a vzdělávání

Ing. Aleš Příhoda. Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT

10:00 – 10:15

Moderní metody objektivizace lázeňské léčby

Mgr. Zdeněk Třískala, RNDr. Marie Bičíková, doc. MUDr. Dobroslava Jandová,

RNDr. Ludmila Máčová, Ph.D., Ing. Martin HILL, DrSc.

10:15-10:30

BIG DATA v lázeňství a balneologii

doc. RNDr. Judita Kinkorová, Csc. Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.

10:30 – 10:45

Projekt LISET – zkušenosti s implementací prvků telemedicíny v lázeňském prostředí

Ing. Jan Mužík, Ph.D. Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT

10:45 – 11:00 Cofee break

11:00 – 11:15

Využití laserové terapie při léčbě pacientů s post-covidovým syndromem v Léčebných lázních Luhačovice – Sanatoriu Miramare

prim. MUDr. Jana Mahdalíková; Ing. Aleš Příhoda; Mgr. Petr Mikulec. Léčebné lázně Luhačovice – Sanatorium Miramare, Royal Spa, a.s.

11:15 – 11:30

Telerehabilitační technologie pro terapii stability a kognitivních funkcí

Mgr. Milada Luisa Šedivcová. Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT

11:30 - 11:45

Super Inductive System – široká škála klinického využití
Mgr. Tereza Karásková. BTL zdravotnická technika, a.s.

11:45 - 12:00

Posouvání hranic světa rehabilitace pomocí virtuální reality
Ing. Konstantin Novikov, MBA. VR Medical

12:00 - 12:15

Strukturovaná elektronická zdravotní dokumentace v lázních
Ing. Radek Lauryn. LAURYN, s.r.o.

12:15 - 12:30

Bez inovací to nepůjde: transfer znalostí a technologií v oblasti lázeňství
Dott. Mag. Radka Murasová. Inovační centrum INION

12:30 - 13:30 Oběd

Odpolední blok

13:30 - 13:45

Mechanická diagnostika a terapie jako telerehabilitační intervence
Bc. Jan Škultéty, Ing. Aleš Příhoda. Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT

13:45 - 14:00

Vliv imerzivní virtuální reality na třes u pacientů s Parkinsonovou nemocí
Bc. Vojtěch Špet, Mgr. Stanislav Machač, Ph.D., Ing. Jan Kubr, Ing. Aleš Příhoda.
Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT

14:00 - 14:15

Efekt fokusované rázové vlny v kombinaci s fyzioterapií na spasticitu dolních
končetin u pacientů s roztroušenou sklerózou
Bc. Irena Křížová, MUDr. Tomáš Nedělka Ph.D. Fakulta biomedicínského
inženýrství, ČVUT

14:15 - 14:30

Efektivita brachyradiumterapie v Léčebných lázních Jáchymov
Bc. Tomáš Musil, Mgr. Ondřej Hecht, prof. MUDr.
Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr. h. c. Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT

14:30 - 15:00

Sledování vlivu pasivní opory v bederní části páteře u tetraplegických pacientů
Bc. Dominika Lukešová, Mgr. Ing. Martin Šóš, Cert. MDT,
Mgr. Martina Lopotová, Ph.D. Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT

15:00 - 15:30

Závěr konference