

Konference

Moderní technologie
v medicíně
a řízení životního stylu



LIFMAT
2021

LIFMAT 2021

8. dubna, on-line | www.lifmat.cz

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM KONFERENCE

- 8:30** **Spuštění virtuálních místností konference**
Prohlídka virtuální výstavy firem
- 9:00–9:10** **Zahájení**
M. Matoulek, Š. Svačina
- 9:10–10:45** **BLOK 1: Možnosti a budoucnost telemedicíny v ČR**
Předsedající: M. Matoulek, Š. Svačina
- 9:10** Telemedicína v medicíně – realita/budoucnost
Š. Svačina, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha
- 9:20** Pohled Ministerstva zdravotnictví na telemedicínu – vize/realita v ČR
M. Zeman, Ministerstvo zdravotnictví ČR
- 9:30** Současný stav digitalizace zdravotnictví a potenciál telemedicíny (nejen z pohledu zdravotní pojišťovny)
T. Knížek, VZP, Praha
- 9:40** Telemedicína v ordinaci praktického lékaře – úspora nebo práce navíc?
C. Mucha, Ordinance praktického lékaře, Praha
- 9:50** Digitalizace v lékárenství a spolupráce lékaře a lékárníka
P. Kasa, Pilulka Lékárny a.s., Praha
- 10:00** Pojdme měnit paradigma, že lékař jen léčí. I telemedicína otevírá možnosti řízené prevence.
T. Šebek, uLékaře.cz
- 10:10** **Moderovaná diskuze**
- 10:45–11:00** **Přestávka a prohlídka virtuální výstavy firem**



www.lifmat.cz



info@lifmat.cz



**11:00–13:00****BLOK 2: Diabetologie, kardiologie, obezitologie***Předsedající: M. Prázný, V. Tuka*

11:00

Telemedicína a akutní kardiologie

J. Bělohávek, II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN, Praha

11:15

Kardiorehabilitace – nastal čas na telerehabilitaci?

V. Tuka, II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN, Praha

11:30

Obezita a nadváha – telemedicína nadějí pro léčbu

M. Matoulek, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

11:45

Nutriční terapeut a využití moderních technologií v léčbě diabetu a obezity
A. Hásková, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

12:00

Technologie v diabetologii a management diabetika

M. Prázný, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

12:15

Využití telemedicíny v diagnostice a léčbě poruch spánku

M. Pretl, INSPAMED, Praha

12:30

Moderovaná diskuze

13:00–13:30

Přestávka a prohlídka virtuální výstavy firem**Posterová sekce****13:30–14:35****BLOK 3: Rehabilitace, sport, životní styl***Předsedající: J. Dostal, M. Šafář*

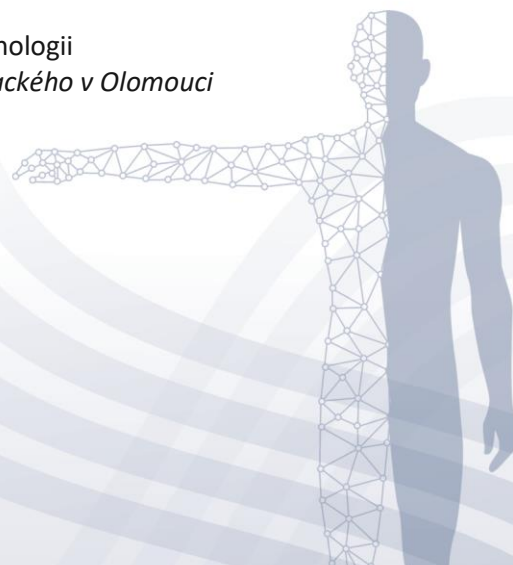
13:30

Moderní technologie a péče o sportovce

J. Dostal, Centrum sportovní medicíny, Praha

13:45

Využití moderních technologií ve sportovní psychologii

M. Šafář, Fakulta tělesné kultury, Univerzita Palackého v Olomouci



14:00

myRASY – reverse aging systém jako nástroj pro optimalizaci životního stylu

R. Šlachta¹, P. Václavek¹, J. Vážný²

¹mySASY a.s., Olomouc, ²Gauss Algorithmic, Brno

14:15

Prevence civilizačních onemocnění a podpora pohybové aktivity ve vzdělávání s využitím moderních technologií: představení metodiky „SONIAA“

M. Vorlíček¹, D. Prycl¹, K. Banátová¹, L. Rubín^{1,2}, M. Šafář¹, J. Mítáš¹, F. Salonna¹

¹Fakulta tělesné kultury, Univerzita Palackého v Olomouci ²Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, Technická univerzita v Liberci

14:30

Moderovaná diskuze

14:45–15:15

Přestávka a prohlídka virtuální výstavy firem

Posterová sekce

15:15–16:00

BLOK 4: Technologie, výzkum, právo

Předsedající: D. Novák, T. Novosad

15:15

Aplikace umělé inteligence v digitální terapii

D. Novák, Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze

15:30

Zrychlení zdravotní telemetrie z 0 na 100

T. Novosad, MagicWare, Praha

15:45

Praktické možnosti a překážky využití telemedicíny a telemetrie pro zefektivnění práce sester, zvýšení kvality poskytované péče a zvýšení bezpečí pacientů

M. Mareš¹, J. Dudra², J. Žižka²

¹STAPRO s. r. o., Pardubice, ²Oblastní nemocnice Mladá Boleslav

16:00

Zkušenosti z využití telemedicíny v primární péči a výhled na použití telemedicíny v dlouhodobé péči o onkologické a geriatrické pacienty

M. Přibyl, MEDDI hub a.s.

16:15

Vybrané právní aspekty telemedicíny

L. Petriková, P. Zuska, AK Vlasák advokáti, Praha

16:30–16:45

Přestávka a prohlídka virtuální výstavy firem

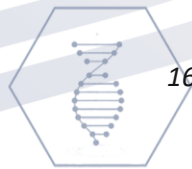


www.lifmat.cz



info@lifmat.cz




16:45–17:55**BLOK 5: Diabetologie, kardiologie II***Předsedající: J. Šoupal, R. Bém*
16:45

Umělý pankreas v éře telemedicíny

J. Šoupal, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

17:00

Využití telemedicíny v IKEM

*R. Bém¹, O. Viklický², M. Šramko³, M. Haluzík¹, P. Raška⁴**¹Centrum diabetologie, IKEM, Praha, ²Transplantcentrum, IKEM, Praha,**³Klinika kardiologie, IKEM, Praha, ⁴Odbor informatiky, IKEM, Praha*

17:15

Šance pro srdce – program pro snížení rizik a prevence vzniku
kardiovaskulárních onemocnění*N. Schellong¹, E. Misačková²**¹Ústav vývoje a klinických aplikací, Ostrava, ²RBP, zdravotní pojišťovna,
Ostrava*

17:30

Využití telemedicíny při screeningu fibrilace síní u rizikových pacientů

V. Bulková, Centrum kardiovaskulární péče, Neuron Medical, Brno

17:45

Pacienti s diabetem – křivky, pásma, procenta

*M. Prázný, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu
1. LF UK a VFN, Praha*

18:05

Technologie v životě diabetika – FreeStyle Libre

M. Krčma, I. interní klinika LF UK a FN Plzeň

18:25

Moderovaná diskuze

18:35–18:40

Vyhlášení soutěže o nejlepší poster*M. Matoulek, M. Prázný*

18:40

Zakončení konference*M. Matoulek, M. Prázný*www.lifmat.czinfo@lifmat.cz



POSTEROVÁ SEKCE

P1

Telerehabilitační technologie pro interaktivní terapii

L. Šedivcová¹, K. Pilátová², J. Kašpar², K. Hána¹

¹Společné pracoviště biomedicínského inženýrství FBMI ČVUT a 1. LF UK, Praha, ²Centrum pro eHealth a telemedicínu, 1. LF UK, Kladno

P2

Telemedicina a metabolická onemocnění v praxi – prediktor hmotnosti

O. Kádě, A. Hásková, Š. Svačina, M. Matoulek

III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

P3

Zdravý pracovník.cz

J. Habara¹, T. Mixa²

¹Mobilní fyzioterapie s.r.o., Olomouc, ²ZdravýPodnik s.r.o., Olomouc

P4

Diagnostika vývojových poruch učení s využitím technologie ke sledování očních pohybů

V. Fabian, Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze

P5

Edukační aplikace pro děti trpící cukrovkou

B. Hejl, Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze

P6

Kontinuální monitorování pohybové aktivity pro léčbu psychiatrických pacientů

J. Schneider, Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze

P7

Mobilní aplikace na předpis jako součást léčby chronických onemocnění

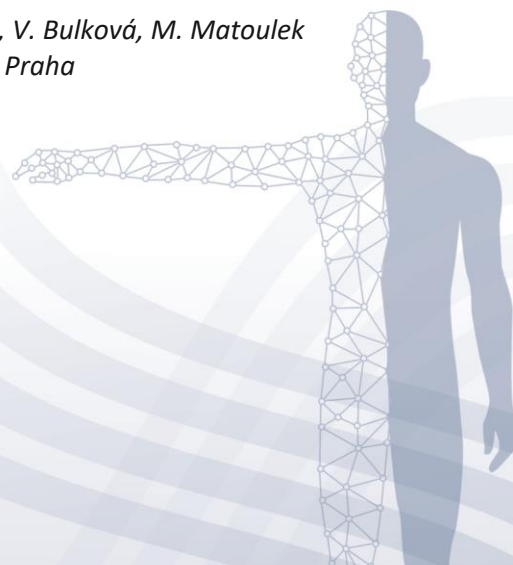
L. Röhryová, Vitadio s.r.o., Praha

P8

Intervence životního stylu u pacientů s obezitou a fibrilací síní s využitím moderních prvků telemedicíny

K. Čermdová, P. Osmančík, O. Jiravský, T. Roubíček, Š. Havránek, V. Tuka, V. Bulková, M. Matoulek

III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha



**P9**

Telemedicína ve fitness – HEALTHY FITNESS

*P. Kraus, O. Kádě, J. Havrdová, M. Matoulek**III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha***P10**

Telemedicína pro starší a pokročilé – jak na pacienty bez cloudových aplikací

*M. Krčma, D. Čechurová, S. Lacigová, B. Pavlíková, M. Breburdová, J. Kašpárek, Z. Rušavý**I. interní klinika LF UK a FN Plzeň***P11**

Inteligentní hlasový asistent MED-ASIST pro zvýšení adherence s terapií

*T. Novosad, MagicWARE, Praha***P12**

Predikce klinického vyústění u neurologických a psychiatrických onemocnění

*E. Bakstein, Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze***P13**

Prediktivní metody nejen v kardiologii

*T. Kouřim, Mild Blue s.r.o./FIFI ČVUT, Praha***P14**

Péče o obézního pacienta v přípravě v přípravě na bariatrický výkon a po něm – využití moderních technologií

*A. Sadílková, K. Čmrdová, D. Haló, V. Tomečková, V. Pudilová, M. Matoulek**III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha***P15**

Detekce karcinomu prostaty vysvětlitelně

*T. Brázdil¹, M. Gallo¹, P. Holub², V. Krajňanský¹, R. Nenutil³**¹Fakulta informatiky, Masarykova univerzita, Brno, ²Ústav výpočetní techniky, Masarykova univerzita, Brno, ³Masarykův onkologický ústav, Brno***P16**

DICATIL – inteligentní aplikace pro diabetiky

*M. Čermák¹, J. Vančo¹, O. Kádě², A. Hásková², V. Navrátilová², A. Sadílková², P. Kraus², M. Prázný², M. Matoulek²**¹IT Innovation s.r.o., ²III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha*

Konference

Moderní technologie
v medicíně
a řízení životního stylu



LIFMAT
2021

P17

Neural chatbots for smoking cessation cognitive behavioural therapy delivery

J. Prokop, Department of Cybernetics, Faculty of Electrical Engineering, Czech Technical University in Prague

P18

Současný stav elektronické preskripce v ČR

J. Bruthans, Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN, Praha, Katedra biomedicínské techniky, Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT v Praze

KONFERENCE SE KONÁ POD ZÁŠTITOU



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova



VŠEOBECNÁ
ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA
ČESKÉ REPUBLIKY



FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ČVUT V PRAZE



HOSPODÁŘSKÁ
KOMORA
ČESKÉ REPUBLIKY



www.lifmat.cz



info@lifmat.cz



Konference

Moderní technologie
v medicíně
a řízení životního stylu



LIFMAT
2021

PARTNEŘI KONFERENCE

Hlavní partneři



VIP partneři



Partneři



www.lifmat.cz



info@lifmat.cz

