



Pozvánka

**na 2. společnou konferenci Akademického konsorcia
Inženýrské akademie ČR a České lékařské akademie**

Datum konání: 10. října 2016

Čas: 9:00 – 15:00 hodin

**Místo konání: ČVUT v Praze, Fakulta strojní,
Konferenční centrum - přízemí, Technická ulice 4, Praha 6**

Vážené dámy,
vážení pánové,

Akademické konsorcium - Inženýrská akademie ČR a Česká lékařská akademie
si vás dovolují srdečně pozvat na 2. společnou pracovní konferenci.

Na konferenci budou prezentovány vybrané výsledky spolupráce technického a lékařského výzkumu a ukázky spolupráce technických a lékařských věd a možnosti jejich dalšího rozvoje. Výstupem by měly být náměty pro další vzájemnou spolupráci, případně pro vznik společných výzkumných projektů. V neposlední řadě by měla tato konference seznámit širokou veřejnost s významem spolupráce technických a lékařských věd. Konference je bez účastnického poplatku.

Těšíme se na setkání s vámi

prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA
Předseda České lékařské akademie

prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D.Eng.h.c., FEng.
Viceprezident Inženýrské akademie ČR

PROGRAM

9:00-9:15	Zahájení a úvod	prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D.Eng.h.c., FEng (Viceprezident Inženýrské akademie ČR v Praze)
9:15-9:30	Uplatnění moderních technologií ve zdravotním a sociálním sektoru	prof. RNDr. Olga Štěpánková, CSc. (CIIRC ČVUT Praha)
9:30-10:00	InspectLife - komplexní platforma pro poskytování telemedicíny, asistivních dohledových služeb a asistivní domácnosti InspectLife - výsledky pilotních projektů a dosavadní zkušenosti	Ing. Jiří Potůček, CSc., Ing. Petr Koranda, Ph.D. (Mediinspect, s.r.o.) Ing. Petr Koranda, Ph.D., MUDr. Kateřina Andělová (ÚPMD Praha) MUDr. René Vlasák (Centrum preventivní medicíny Praha)
10:00-10:30	Využití metod umělé inteligence pro zpracování dat a signálu v porodnictví	Ing. Václav Chudáček, Ph.D. (CIIRC CVUT Praha) MUDr. Lukáš Hruban (FN Bohunice Brno)
10:30-10:50	Protonová radioterapie	MUDr. Pavel Vítek, Ph.D. (Protonové centrum Praha)
10:50-11:20	Nanovláknenné materiály pro hojení kožních poranění	prof. RNDr. David Lukáš, CSc. (Katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů, Technická univerzita v Liberci) MUDr. Ladislav Dzan (Krajská nemocnice Liberec)
11:20-11:40	PŘESTÁVKA s kávou	
11:40-12:10	Rekonstrukce portálního řečiště v rámci chirurgického řešení pokročilého karcinomu pankreatu - experiment na velkém zvířeti	MUDr. Václav Liška, Ph.D. - experimentální část (Chirurgická klinika a Biomedicínské centrum, Lékařská fakulta v Plzni Univerzity Karlovy) doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D. - biomechanická část (Katedra mechaniky, Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita)
12:10 – 12:40	Význam technologických inovací pro pokrok v léčbě terminálního srdečního selhání	doc. MUDr. Ivan Netuka, Ph.D. (Klinika kardiiovaskulární chirurgie, IKEM)
12:40-13:05	“Internet věcí” jako interdisciplinární průnik strojírenství, elektrotechniky a medicíny	Dipl. Ing. Zbyněk Frolík (Linet s.r.o.) <i>25 minut</i>

13:10 – 13:40	3D tisk v přípravě komplexních anatomických modelů. Pokrok v technologii 3D tisku	prof. MUDr. Rastislav Druga, DrSc., FCMA (2. lékařská fakulta UK v Praze, Anatomický ústav) Ing. Jan Homola (Redakce 3D-tisk.cz, Praha)
13:40-14:10	Moderní technologie a psychiatrie v době postfarmakologické	MUDr. Filip Španiel, PhD. (Národní ústav duševního zdraví, Klecany) Ing. Eduard Bakštein (Národní ústav duševního zdraví, Klecany)
14:10-14:20	Výstupy a zakončení	prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA (předseda České lékařské akademie v Praze)
14:20 – 15:00	Občerstvení a neformální diskuse	

Závazná přihláška- konference je bez účastnického poplatku s občerstvením

Jméno a příjmení:.....

Pracoviště:.....

Telefon:.....

E-mail:

Závazné přihlášky zasílejte nejpozději do **5. října 2016** na

e-mail: cla@medical-academy.cz

Pokyny pro přednášející na 2. pracovní konferenci Inženýrské akademie ČR a České lékařské akademie

Vážení přednášející,

děkujeme za přijetí spolupráce na 2. pracovní konferenci Inženýrské akademie ČR a České lékařské akademie a dovoluujeme si vám sdělit organizační informace.

Délka vašich bloků je 30 minut (2 přednášky) včetně 5 minutové diskuze, pokud není v programu uvedeno jinak.

Své přednášky, prosím, přineste na USB, eventuálně si přineste svůj notebook. Přednášky budou nahrány před zahájením konference **v 8:40 hodin** do připraveného notebooku v sálu. Pokud máte požadavek na připojení k internetu, prosíme o sdělení předem.

Technické vybavení konferenčního sálu je standardní: dataprojektor, notebook, plátno, laserové ukazovátko.

Anotace přednášek. Prosíme vás o zaslání anotace vašeho bloku (se 2 přednáškami) maximálně na 1 stránku A4 nejpozději do 5. října 2016. **Anotace budou předány účastníkům a novinářům.**

Na vaše dotazy odpoví organizační sekretariát České lékařské akademie:
mobil: 776 350 000; email: cla@medical-academy.cz

Děkujeme za spolupráci a těšíme se na setkání s vámi.

prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA
Předseda České lékařské akademie

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D. Eng.h.c., FEng.
Viceprezident Inženýrské akademie ČR

Organizační sekretariát:
Mgr. Petra Horáková
Česká lékařská akademie