



České vysoké učení technické v Praze  
Fakulta biomedicínského inženýrství  
Katedra biomedicínské techniky



pořádá ve spolupráci

s

Českou společností biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky ČLS JEP

Českou společností pro zdravotnickou techniku,

Klinikou zobrazovacích metod, FN Motol v Praze,

Oddělením biomedicínského inženýrství, FN Motol v Praze,

Katedrou klinického inženýrství, IPVZ v Praze

a

GE Medical Systems Česká republika, s.r.o.

odbornou jednodenní studentskou konferenci s názvem

## **Trendy vývoje MR zobrazovacích systémů v lékařství**

29. listopadu 2019

09.30 až 16.00

ČVUT v Praze, FBMI, Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Malý sál, KL:C-4

Tato akce zakládá novou řadu pravidelných studentských odborných konferencí, které budou pravidelně pořádány každý rok ke konci listopadu pro vybranou modalitu zobrazovacích systémů v lékařství. Akce je zaměřená na studenty zdravotnických studijních oborů, či programů jako Biomedicínský/á technik/a, resp. Biomedicínský/é inženýr/ství s cílem přiblížit jim vývojové trendy z pohledu technického, ale i uživatelského. Jako první modalita byly vybrány MR zobrazovací systémy. V příštím roce 2020 to bude výpočetní tomografie CT. Současně vždy bude požádán jeden ze zástupců výrobců dané modality v ČR o spolupráci a podporu uvedené akce. Uvedená akce bude mít svojí www stránku a z akce budou k dispozici PDF verze prezentací a to zejména pro studenty uvedených studijních oborů/programů VŠ.

Program konference:

**09.30-10.00 Úvodní část**

**10.00-12.00 Blok výrobců MR zobrazovacích systémů**

**13.00-14.00 Blok uživatelů (lékařů) MR zobrazovacích systémů**

**14.00-14.10 Blok podpory výuky v oblasti MR zobrazovacích systémů**

**14.40-15.50 Blok studentů, absolventů, doktorandů a postdoktorandů**

**15.50-16.00 Závěrečná část**