

Zúčastnili jsme se konference SAK ČR

8.10.2023 - Jiří Hozman | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

ZÁSTUPCI FBMI NA VÝROČNÍ KONFERENCI SAK ČR

Fakulta se významně podílela na zajištění odborného programu Výroční konference SAK ČR s názvem Kvalita a bezpečí zdravotní péče - péče zaměřená na pacienta, která se konala v úterý dne 26. září 2023 v Lékařském domě. Jednalo se o druhou část výše uvedené konference, která navázala na část první v červnu 2023. Tato druhá část byla v gesci ČSBMILI ČLS JEP a katedry zdravotnického práva Právnické fakulty Univerzity Karlovy. V rámci spolupráce ČSBMILI ČLS JEP a FBMI vystoupili i zástupci FBMI s aktuálními tématy.

Obecně se jednalo o problematiku z oblastí jako kompetence biomedicínských techniků, biomedicínských inženýrů a klinických inženýrů, problematika vzdělávání těchto profesí vč. CŽV, nové možnosti využití těchto profesí ve spolupráci s lékaři a sice, např. při vyšetření UZ, aplikace 3D tisku ve zdravotnictví, využití robotických systémů, využití umělé inteligence ve zdravotnictví, CE značka a nová legislativa, požadavky nové legislativy na ZP, evidence ZP (UDI), kybernetická bezpečnost, analýza rizik a jako poslední to byla část týkající se legislativy zdravotnických prostředků z pohledu zdravotnického práva.

Konkrétně se pak jednalo o následující příspěvky, na kterých se podílely osoby z FBMI, ale i tři absolventi FBMI, kteří pracují mimo FBMI ve zdravotnických zařízeních, což je zvláště potěšitelné a dokonce se v jednom případě jednalo o absolventku studijního programu Biomedical Technology, což znamená, že vystudovala v anglickém jazyce jako samoplátce právě na ČVUT FBMI.

Moderátorem byl **Ing. Martin Mayer, Ph.D., MHA** (místopředseda výboru ČSBMILI ČLS JEP, ÚHKT, ČVUT FBMI)

Úvodní slova v rámci předsednictva konference přednesli také **doc. Ing. J. Hozman Ph.D.** (předseda výboru ČSBMILI ČLS JEP) **Ing. M. Mayer, Ph.D., MHA** (místopředseda ČSBMILI ČLS JEP, ÚHKT, ČVUT FBMI)

Následovaly příspěvky:

Vzdělávání biomedicínských techniků a inženýrů doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D. (předseda výboru ČSBMILI ČLS JEP, vedoucí katedry klinického inženýrství IPVZ, proděkan a garant studijního programu Biomedicínská technika na ČVUT FBMI)

Představení biomedicínského inženýrství v rámci multioborové spolupráce Ing. Broum Rudolf (ČSBMILI ČLS JEP, ÚHKT, absolvent ČVUT FBMI)

Možnosti 3D tisku a biotisku v experimentální medicíně doc. Ing. Roman Matějka, Ph.D. (ČVUT FBMI)

Robotické zpracování a kryokonzervace patientských vzorků Bc. Mima Ammari (ÚHKT, absolventka ČVUT FBMI)

UDI kód v praxi zdravotnického zařízení Ing. Martin Tuček, MBA (Vamed, absolvent ČVUT FBMI)

Úloha umělé inteligence ve zdravotnictví doc. MUDr. Jan Bruthans, Ph.D. MBA (1. LF UK a VFN,

ČSBMILI ČLS JEP, ČVUT FBMI)

Vzhledem k významné účasti na konferenci lze konstatovat, že uvedená témata byla vhodně zvolená a budeme se snažit v dalších letech na tuto tradici navázat.

doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D. proděkan pro rozvoj a vnější vztahy ČVUT FBMI

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/zucastnili-jsme-se-konference-sak-cr>