

# Studenti úspěšní na konferenci Poster

9.6.2025 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

## ÚČAST STUDENTŮ BAKALÁŘSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA NA MEZINÁRODNÍ KONFERENCI POSTER 2025 NA ČVUT FEL

**29. ročníku mezinárodní konference POSTER 2025 na ČVUT FEL dne 22. 5. 2025 se také zúčastnili studenti bakalářského studijního programu Biomedicínská technika.**

Konkrétně se jednalo o následující studenty: *Klára Kozelková*: Effect of changes in GABAergic inhibition on the development of tinnitus (umístila se jako první na sdíleném místě v soutěži posterů v sekci Biomedical Engineering) *Radek Nejman*: Effect of the light conditions on the accuracy of SpO2 measurements (umístil se na druhém sdíleném místě v soutěži posterů v sekci Biomedical Engineering) *Jonáš Horák*: Variability of perfusion index in selected pulse oximeter models *Matěj Losos*: Comparison of perfusion index obtained by smartwatch and pulse oximeter *Martin Šantrůček*: Comparison of blood gas analyzers

Na konferenci se také zúčastnila *Bc. Adéla Rojíčková* z NMSP Biomedicínské inženýrství, která je také absolventkou BSP BMT (vedoucí Dr. Ort) s tématem: An active model of the respiratory system as a phantom for the forced oscillation technique.

Výše uvedeným studentům patří poděkování za jejich úsilí a reprezentaci fakulty. Zejména je třeba ocenit umístění některých z nich, protože se jednalo o soutěž, kde se účastnili jak studenti navazujících studijních programů, tak i doktorských, a to včetně účasti z RWTH v Aachen. To je opravdu značná konkurence pro studenty bakalářského studia, a i přesto vybraní studenti naší fakulty uspěli v tak silné konkurenci. Poděkování patří i jejich vedoucím, kteří je patřičně motivovali.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/studenti-uspesni-na-konferenci-poster>