



**TÉMY DIZERTAČNÝCH PRÁČ**  
**v odbore 7.1.27. Lekárska biofyzika**



**AKADEMICKÝ ROK 2017/2018**

---

❖ **doc. RNDr. Ivan Poliaček, PhD. e-mail: [poliacek@jfmed.uniba.sk](mailto:poliacek@jfmed.uniba.sk)**

1. Riadenie respiračných motorických dejov neurónovými štruktúrami mozgového kmeňa  
*Control of respiratory motor behaviors by brainstem neuronal structures*
2. Moderné metódy analýzy a modelovania respiračných motorických dejov.  
*Modern methods of analysis and simulations of respiratory motor behaviors.*

prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.  
vedúci  
Ústavu lekárskej biofyziky