

## Gamaspektrometrické merania rádioaktivity NORM/stavebných materiálov na Slovenskej zdravotníckej univerzite

*streda 21. září 2022 11:15 (15 minut)*

Na SZU sa gamaspektrometrické merania vykonávajú od 80-tych rokov minulého storočia a rovnako aj merania prírodných rádionuklidov v stavebných materiáloch. Pracovisko bolo nanovo uvedené do prevádzky v roku 2021. V práci uvedieme analýzy variácií prirodzeného pozadia HPGe detektora vzhľadom na niektoré ovplyvňujúce faktory, analýzu korekcií pri odchýlkach od referenčných podmienok a odporúčania pre prax.

**Hlavní autor:** RAGAN, Pavol (Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava)

**Spoluautor:** GOMOLA, Igor (Slovenská zdravotnícka univerzita)

**Prednášející:** RAGAN, Pavol (Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava)

**Zařazení sekce:** Radón a prírodné zdroje ionizujúceho žiarenia

**Tematická klasifikace:** Radón a prírodné zdroje ionizujúceho žiarenia