

A matematika és a fizika időszerű kérdései 2023 - Nemzetközi tudományos konferencia

Contribution ID: 3

Type: **Normál előadás (12+3 perces)**

A túlélés analízise

Friday 25 August 2023 15:00 (15 minutes)

Számos tudományterületen előforduló probléma, hogy mérést végzők nem tudnak valamit kellő pontossággal detektálni. Ez lehet egy nagyon halvány objektum az égbolton, vagy egy túl forró izzó anyag, vagy túl nagy sugárdózis. Ezen méréseket korlátos méréseknek nevezik. A legtöbb elemzésben ezen mérések nem vehetőek figyelembe, ám valójában a mérések mellőzése mégis torzítja a mintánkat. Hiszen ezen mérések is hordoznak információt. Előadásomban gyakorlati példákon keresztül mutatom be, hogyan lehet információkhoz jutni a korlátos adatokat is felhasználva.

Primary author: Dr RÁCZ, István (NKE HHK Természettudományi Tanszék)

Presenter: Dr RÁCZ, István (NKE HHK Természettudományi Tanszék)

Session Classification: Kísérleti fizika és alkalmazott matematika