

Szakmai önéletrajz

Kirchknopf Péter

Születési idő és hely: 1995.07.07. Budapest

Állampolgárság: magyar

Nyelvtudás: angol középfok (B2 komplex nyelvvizsga)

Egyetemi tanulmányok

- 2013 – 2016 Fizika BSc (Alkalmazott fizika szakirány), Természettudományi Kar, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2016 – 2018 Fizikus MSc (Nukleáris Technika szakirány), Természettudományi Kar, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2020 – Fizikus PhD (Nukleáris Technika szakirány), Fizikai Tudományok Doktori Iskola, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
-

Munkahely

- 2018 – HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont (korábban: MTA EK, ELKH EK), Sugárbiztonsági Laboratórium
- Munkakör: Fizikus (2018 – 2020)
Tudományos segédmunkatárs (2020 –)
-

Szakterület, képzettségek

- Gamma-spektrometria, talált és lefoglalt nukleáris anyagok mérése
 - Atomerőművi friss és kiégett üzemanyagok gamma-spektrometriai mérése
 - Részvétel a radiológiai bűnügyi helyszínelést végző mobil szakértői támogató csapatban
 - Monte-Carlo részecsketranszport szimuláció gamma-spektrometriai célokra
 - Gépi tanulási és mesterséges intelligencia alkalmazása gamma-spektrometriában
-

Tudományos publikációk

Cikkek: 3 db első szerzőként (összes független hivatkozások száma: 3)
3 db társszerzőként (összes független hivatkozások száma: 2)

Konferencia szereplések: 5 db szóbeli előadás három nemzetközi és két hazai konferencián
1 db poszter előadás egy nemzetközi konferencián
