

## Kvantuminformatika posztdoktori álláshely Debrecenben

Az Atomki Kvantumkorrelációk Lendület kutatócsoportba keresünk posztdoktor kutatót elméleti kvantuminformáció és kvantumoptika területen. Az állás hároméves, rugalmas kezdési időponttal, akár azonnali kezdéssel, kiemelkedő bérezéssel.

Főbb kutatási témakörök:

- Bell-féle nemlokális korrelációk sokrészű/magas dimenziós rendszerekben
- Kvantummetrológia és Einstein-Podolsky-Rosen-steering
- Eszközfüggetlen protokollok a kvantuminformatikában

Olyan jelentkezőket várunk, akik a fenti témák valamelyikében érdeklődést mutatnak és a fizika, matematika vagy mérnöki tudományterületen szereztek PhD diplomát. Előnyt jelent a kvantumoptikai, kvantuminformatikai előképzettség és numerikus számolásokban szerzett tapasztalat (pl. konvex optimalizálás, Matlab, C++) .

Az érdeklődők egy motivációs levéllel és szakmai önéletrajzzal jelentkezhetnek, amelyeket a [tvertesi@atomki.hu](mailto:tvertesi@atomki.hu) e-mail címre kérünk küldeni legkésőbb 2021. február 28-ig.

Továbbá két olyan, a jelölt munkásságát jól ismerő kutató nevének és e-mail címének megadását kérjük, akiktől referenciákat kérhetünk.

Vértesi Tamás  
Atommagkutató Intézet  
4026 Debrecen, Bem tér 18/c