

Önéletrajz



Személyes adatok

Név: Szarvas Csongor Kristóf
Pozíció: PhD Hallgató
Cím: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 9. R317/10
Telefon: +36 1 463 2552
E-mail: szarvas@reak.bme.hu

Tanulmányok

2021- Fizika PhD - BME Fizikai Tudományok Doktori Iskola
Doktori dolgozat címe: Új modell fejlesztése VVER-típusú atomreaktorok sérült fűtőelemei szivárgási folyamatainak leírására
2021 Fizikus MSc, Nukleáris technika specializáció – BME
2019 Fizika BSc, Alkalmazott fizika szakirány - BME

Munkatapasztalatok

2020- kutatási asszisztens - BME NTI
2020-21 gyakornok - Energiatudományi Kutatóközpont (EK), Sugárbiztonsági Laboratórium (SBL)

Oktatási tevékenység

- Gamma-spektrometria laboratóriumi gyakorlat
- Neutronaktivációs analízis laboratóriumi gyakorlat

Kutatási terület

- VVER-típusú atomreaktorok sérült fűtőelemei szivárgási folyamatainak időfüggő modellezése
- Atomerőművi fűtőelemei állapotának szakértői értékelése
- Gamma-spektrometriai mérések
- Monte-Carlo módszereken alapuló nukleáris mérés technikai modellezések