

Tanulmányok és munkahelyek:

2009-2014 Hunyadi János Gimnázium Csorna, nyelvi tagozat, kitűnő érettségi bizonyítvány

2014-2018 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar, fizika alapszak, fizikus szakirány

2018-2020 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar, fizikus mesterképzési szak, kutató fizikus szakirány, MSc diploma

2020-2024 BME TTK, Fizikai Tudományok Doktori Iskola PhD-hallgató, abszolutórium

2017-2020 **Demonstrátor**, BME Természettudományi Kar, Nukleáris Technikai Intézet

2024-2025 **Egyetemi tanársegéd**, BME Természettudományi Kar, Nukleáris Technikai Intézet

2025- **Egyetemi adjunktus**, BME Természettudományi Kar, Nukleáris Technikai Intézet

Verseny eredmények, pályázatok:

2017. TDK-konferencia, dékáni dicséret, OTDK-nevezés

2019. OTDK 3. helyezés

2023. PhD-hallgatói ÚNKP-pályázat elnyerése

2024. Fiatal kutatói EKÖP-pályázat elnyerése

Nyelvismeret:

Angol felsőfokú „C1” típusú nyelvvizsga, 2012. ECL

Francia A2-B1 szintű tudás

Német alapszintű tudás

Publikációk és konferenciák:

[1] D. Kis and R. Szilvasi, J. Phys. G: Nucl. Part. Phys. 45, 045103 (2018)

[2] Réka Szilvási and Dániel P Kis, J. Phys. A: Math. Theor. 55, 275301 (2022)

[3] R. Szilvasi, D. P. Kis, Results in Physics, Volume 54 107080 (2023)

[4] Réka Szilvási and Dániel P Kis: J. Phys. G: Nucl. Part. Phys 51, 055101 (2024)

[5] Réka Szilvási, István Andorfi and Dániel P Kis Nucl. Phys. A 1053 122968 (2025)
online megjelent, 2024 október

- **ARIS 2023** (Advances in Radioactive Isotope Science) (Avignon, Franciaország)

Poszter prezentáció „Complex-energy based description of alpha-tunneling in intense laser fields” címmel

<https://indico.in2p3.fr/event/19688/registrations/participants>

https://indico.in2p3.fr/event/19688/attachments/56673/113786/posters_final_track.pdf

- **MAGYAR MAGFIZIKUS TALÁLKOZÓ 2024 (Debrecen)**

Előadás „Az alfa-bomlás vizsgálata a nem-Hermitikus kvantummechanika módszereivel 3: Alfa-cluster szuper-intenzív lézertérben” címmel

https://indico.wigner.hu/event/1600/attachments/2796/5672/Magfiz_Talalkozo_program.pdf

- **TAVASZI SZÉL KONFERENCIA 2022 (Pécs)**

Előadás „A komplex energia megváltozásának vizsgálata időfüggő, perturbált bomló rendszerekben” címmel

https://dosz.hu/rendezveny/tavaszi_szel_2022

- **ÚNKP-konferencia 2024**