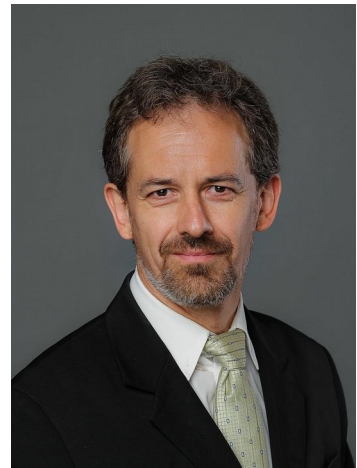


Vörös Alpár István Vita vagyok, a kolozsvári **Apáczai Csere János Elméleti Líceum fizikatanára**. Az [ELTE Fizika tanítása Doktori Iskolában](#) 2019-ben szereztem doktori fokozatot. A képzés által egy 20 éves tanári tapasztalatot sikerült elmélyítenem neves egyetemi professzorok előadásai által. A fizikatanári szakma finomságait, a fizikai fogalmak logikus egymásra épülését sikerült megismernem a Fizika tanítása előadások során. A választható tárgyak széles spektruma lehetőséget adott kedvenc témámnak, a **környezeti fizikának és csillagászatnak** az elmélyültebb tanulmányozására. Témavezetőm, **Dr. Tél Tamás**, irányításával sikerült a fluidumok fizikáját gyakorlati mérések révén megismernem. Fejlődésem szempontjából elengedhetetlen volt témavezetőm állandó pozitív visszajelzése, támogatása.



Ezek segítettek hozzá új módszerek kidolgozásához (szabadulószooba és energiavita), amelyek által ez az izgalmas terület bevezethető a gimnáziumi oktatásba. A doktori munkám során tagja lehettem a **Magyar Tudományos Akadémia Tantárgy-pedagógiai Kutatási Programjának**, így együtt dolgozhattam a magyar nyelvterület legkreatívabb és komoly elismertségnek örvendő fizika szakos gimnáziumi tanáraival. A program ugyanakkor nemzetközi szinten is kiterjedt kapcsolati hálót jelentett, tanulmányi utakat és jelentős konferenciákon való részvételt biztosított számomra. Ez az együttműködés és a program által nyújtott lehetőségek továbbra is részei maradhattak tanári pályámnak, amely biztosítja a tanításhoz szükséges frissességet, az állandó innováció lehetőségét.

[A Fizika Tanítása program honlapja.](#)