

# PROKAINÉ HAJNAL ZSUZSANNA HAJNALKA



Egri Dobó István Gimnázium

Cím: 3300 Eger, Széchenyi u. 19.

## A TANÁRI ÉLETPÁLYA RÖVIDEN

Egerben, 1994-ben végeztem az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskolán biológia-kémia szakos tanárként. Utána kémiából egyetemi diplomámat a Veszprémi Egyetemen, biológiából a mesteri oklevelet a Debreceni Egyetemen szereztem. 2007-ben vizsgaelnöki és minőségbiztosítási területen tettem szakvizsgát. 2011-ben lettem gyakorlatvezető mentortanár.

Először egykori iskolámban kezdtem tanítani a móri Táncsics Mihály Gimnáziumban, majd Egerbe költöztem és 1997 óta az Egri Dobó István Gimnáziumban tanítok.

Céлом mindig az volt, hogy felkeltsem a kémia és a természettudományok iránt diákjaim érdeklődését, kiemelt szerepet juttatva ebben a tanulókísérleteknek. Az iskolánkban 2008 óta működő Természettudományos Tehetséggondozó Műhelynek egyik alapítója voltam. Tagja voltam az MTA-ELTE Kutatásalapú Kémiantanítás Kutatócsoportnak, munkánk során a kutatásalapú kémiantanítás és rendszerszemléletű gondolkodás fejlődési/fejlesztési lehetőségeit vizsgáltuk a gyakorlatban. A Kémia Mobillabor tanáraként Heves és Borsod megyében járom a kisebb iskolákat. Tagja voltam a Nemzeti alaptanterv átdolgozását végző csoportnak kémia tantárgyból, és a jelenlegi kémiantankönyvek és munkafüzetek tartalmának lektorálását végeztem. Munkámat több alkalommal is elismerték, számomra a legmeghatározóbbak 2017-ben a Richter Aranyanyu díj, majd 2025-ben a Magyar Kémiaoktatásért díj.

A kémia mellett biológia területen több éve Szent-Györgyi tanár vagyok, emellett a Curie Környezetvédelmi verseny területi vezetőjének feladatait is ellátom. Mesterpedagógusként részt veszek a pedagógusminősítési, tanfelügyeleti eljárásokban. Közép-és emelt szinten érettségiztetek, mentorálom az egyetemista hallgatókat. Külön öröm számomra, hogy egykori diákjaim között már végzett kémiantanárok is vannak. Elkötelezett híve vagyok a tehetséggondozásnak, minden évben több diákot készítek fel eredményesen a versenyekre.

## PUBLIKÁCIÓK

OH-KEM910TB/I-II. tankönyvek és az új OH-KEM910MAB/I-II. munkafüzetek, az OH-KEM78TA/I-II. átdolgozott tankönyvek teljes áttekintése– az új nappal kompatibilis tananyagtartalmak szakmai tartalmának lektorálása.

## SIKERES DIÁKOK

### PhD Dr. Póta Kristóf

kutató vegyész Revolution Medicines  
San Francisco  
Debreceni Egyetem vegyész 2016 MSC  
Texas Christian University Fort Worth Texas  
2022 PhD  
• 2008. Curie Kémia Emlékverseny 4.hely  
• 2008. Irinyi János Kémiaaverseny 10.hely  
• 2009. Irinyi János Kémiaaverseny 15.hely

### Váradai Eszter

stratégiai project manager, Robert Bosch  
Kft. Budapest  
BME Vegyészmérnök MSC  
• 2012. Nagydíj Tudományos Diákkörök XII.  
Országos Konferenciája Kémia-Biokémia  
Szekció

### Novák Blanka

egyetemi hallgató EKKE  
2025. University of Cincinnati James L.  
Winkle College of Pharmacy  
• 2018. 27. Ifjúsági Tudományos és  
Innovációs Tehetségkutató Verseny  
1. hely  
• 2018. Dublin „30. EU Contest for Young  
Scientists” európai döntőben különdíj

### Aradi Hanna

orvostanhallgató Drezdában  
• 2023. Gábor Dénes Középiskolai ösztöndíj  
(Láss, ne csak nézz)1.hely, különdíj