

## BÁRÁNY ZSOLT BÉLA

KÉMIA VEZETŐ TANÁR



Debreceni Református Kollégium Dóczy Gimnáziuma

Cím: 4024 Debrecen, Kossuth utca 35..

## A TANÁRI ÉLETPÁLYA RÖVIDEN

2004-ben a Debreceni Egyetemen végeztem okleveles vegyészként és kémiatanárként. Utolsó éves hallgatóként, 2003-ban kerültem az Erdey-Grúz Tibor Vegyipari és Környezetvédelmi Középiskolába, ahol előbb szakmai tantárgyakat, majd kémiát kezdetem el tanítani. Itt számos, a szakmai tantárgyak tanítását és tanulását segítő oktatási segédanyagot állítottam össze, amelyeket az ország különböző szakképző intézményeiben mind a mai nap használják. Közel négy tanévet a Hőgyes Endre Gimnáziumban dolgoztam, ahol a természettudományos laboratórium („Öveges-laboratórium”) vezetője voltam. 2015-ben kezdtem el óraadóként a Debreceni Református Kollégium Dóczy Gimnáziumában dolgozni, majd 2019-től teljes állást vállaltam. Részt vettem a Nat2020 és a hozzá kapcsolódó kerettantervek szakmai fejlesztésében. Az Oktatási Hivatal megbízásából több, mint tíz tankönyv és munkafüzet fejlesztésében vállaltam szerepet. A Természettudományos Oktatásért Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány szakértőjeként számos projektben veszek részt, némelyikben koordinátorként. A Magyar Kémikusok Egyesülete Kémiatanári Szakosztályának titkára vagyok. Kiemelt szerepet tölt be a mindennapjaimban a tehetséggondozás. Tanítványaim számos megmérettetésen értek el szép eredményeket. A tehetséggondozó munkámat több díjjal jutalmazták, többek között az Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny különdíjával, „Az év pedagógusa díj”-jal, nívódíjjal, MTA elismerésekkel, a „Magyar Kémiaoktatásért díj”-jal, illetve a „Példaképem a tanárom” díjjal. Az Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny versenybizottságának tagja, a feladatsorok összeállítója, lektora vagyok. 2012 óta kémiaoktatást támogató honlapot működtetek.

## PUBLIKÁCIÓK

Érettségi mintafeladatsorok kémiából - 10 írásbeli emelt szintű feladatsor (Maxim Könyvkiadó, MX-1364, 2024)

Primitív axiómák (p-primek) a tanulók gondolkodásában (Magyar Tudomány, 2022. november, 1430-1439)

A receptszerű kísérletektől a kísérlettervezésig (Középiskolai Kémiai Lapok, 2021)

Az új Nat és a kémia – avagy talán semmi sem tisztán fehér vagy fekete (Magyar Kémikusok Lapja, 2020. október, 290-292.)

számos tankönyv az Oktatási Hivatal kiadásában (2020-2023)

## SIKERES DIÁKOK

**Pénzes András**

gyógyszerész

• Irinyi János OKK, 2008, 1. hely

**Pelyvás Livia**

gyógyszerész

• Irinyi János OKK, 2008, 3. hely, 2009., 3. hely

**Kovács Klára**

fizikushallgató BME

• Irinyi János OKK, 2022, 9. hely

**Tatai Ottó**

orvostanhallgató DE

• OKTV, 2022, 30. hely

**Hunyadi Panna**

végzős diák DRK Dóczy

• TUDOK, 2026, 1. hely