

BÓBICS LILLA



Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium

Cím: 8900 Zalaegerszeg, Rákóczi utca 30.

A TANÁRI ÉLETPÁLYA RÖVIDEN

2001-ben diplomáztam az ELTETTK-n kémia-fizika szakos tanárként, majd ugyanitt 2010-ben PhD fokozatot szereztem kémiai tudományokból. 2004-től a Német Nemzetiségi Gimnázium és Kollégium tantestületének tagja voltam fizikatanárként.

2014-től dolgozom a Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumban kémia-fizika szakos tanárként. Iskolánkban nagy hangsúlyt kapnak a természettudományok, így mindkét tantárgyat jó felszereltség mellett, motivált, lelkes diákoknak taníthatom. Óráimon a természet megfigyelésére és a kísérletezésre helyezem a hangsúlyt. Hiszem, hogy a tapasztalás, az összefüggések megkeresése, a gondolkodás és a megértés örömforrás lehet mindenkinek.

Iskolánk a tehetséggondozás területén, több évtizedes hagyományokkal bír. A szakköri foglalkozásokon sikerül olyan légkört kialakítani, melyben a tanulók csoportmunkában, együttműködési és kommunikációs képességeiket használva együtt jutnak el a problémák megoldásához. Szaktárgyaim jellegéből adódóan a szakköri munka nemcsak elméleti és feladatmegoldó jellegű. A foglalkozások jelentős részben tanulókísérleti munkát végeznek a tanulók. A legelhivatottabb és legjobb eredményeket elérő diákok már egyéni, személyre szabott feladatokat kapnak. Versenyzőimet nemcsak tudományos-szakmai síkon, hanem mentálisan is igyekszem támogatni. Tanítványaim rendszeresen az Irinyi János Kémiaverseny és a Mikola Sándor Fizikaverseny döntőibe jutottak, illetve sikeresen szerepeltek az OKTV-n.

Munkámat 2018-ban Kiváló Versenyfelkészítő Díjjal, 2024-ben pedig Miniszteri elismerő oklevéllel ismerték el.

Rendszeresen részt veszek az emelt szintű érettségire való felkészítésben, illetve vizsgáztatásban. Mentortanárként eddig két az ELTE-n osztatlan tanárképzésben részvevő tanárjelölt hallgató összefüggő egyéni tanítási gyakorlatát vezettem. Iskolánkban a következő tanévben speciális természettudományos tantervű osztály elindítását tervezzük, kollégáimmal ennek a képzésnek a szakmai megalapozásán dolgozunk.

2023-ban pedagógus szakvizsgát tettem, 2026-ban a Semmelweis Egyetem EKK mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szakán szerzek olyan képzettséget, amellyel a diákokat a maguk teljességében támogathatom.

PUBLIKÁCIÓK

L. Sziráki, L. Bóbits: Impedance study of electrochromism in anodic Ir oxide films *Electrochimica Acta*, **47**, (2002) 2189.

Laura Sziráki, Ernő Kuzmann, Colin U. Chisholm, Mahmoud R. El-Sharif, Lilla Bóbits, Sándor Stichleutner: Characterization of the passive films on electrodeposited Fe-Ni-Cr alloys in borate solution at pH 8.4 *Central European Journal of Chemistry*, **5**, (2007) 931.

L. Bóbits, L. Sziráki, G.G.Láng: The impedance related to the electrochemical hydrogen insertion into WO₃ films – On the applicability of the diffusion-trapping model *Electrochemistry Communications*, **10**, (2008) 283.

Bóbits Lilla és Sziráki Laura: A hidratált irídium-oxid elektrokróm átalakulásának elektrokémiai vizsgálata *Magyar Kémiai Folyóirat*, **108**, (2002) 359.

SIKERES DIÁKOK

Berke Martin

BME TTK Fizikai Tudományok Doktori Iskola

- OKTV fizika 2017. 9. hely
- OKTV fizika 2018. 2. hely

Horváth Zsóka

ELTE TTK Fizika szak

- Athletica Galactica Kárpát-medencei Középiskolai Csillagászati és Asztrofizikai Verseny
- 2022. 12. hely
- 2023. 2. hely
- 2024. 5. hely
- Nemzetközi Csillagászati és Asztrofizikai Diákolimpia (IOAA)
- 2023. és 2024.

Gombos Dávid

Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium 12. évfolyam

- Oláh György Országos Középiskolai Kémiaverseny
- 2024. 2. hely
- Nemzetközi Kémiai Torna (IChTo)
- 2025. csapat bronzérem, egyéni ezüstérem