

FÓRIS TÍMEA



Miskolci Egyetem Földes Ferenc Gyakorló Gimnázium

Cím: 3525 Miskolc, Kelemen Didák utca 5.

A TANÁRI ÉLETPÁLYA RÖVIDEN

Biológia–kémia szakos tanárként végeztem a Debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetemen, majd angol nyelv és irodalom szakos tanári diplomát szereztem a Miskolci Egyetem Bölcsészettudományi Karán. Tanári pályámat a Miskolci Herman Ottó Gimnáziumban kezdtem, ahol biológiát angol nyelven is tanítottam. Később a Fráter György Katolikus Gimnáziumban dolgoztam, ahol a biológiát és a kémiát is emelt szinten, fakultáció keretében tanítottam. Emellett részt vettem természettudományos tananyagok és laboratóriumi segédletek fejlesztésében is. 2010-től közreműködöm emelt szintű érettségi feladatok javításában és a szóbeli érettségi bizottságok munkájában, ami sokat segített abban, hogy diákjaimat még tudatosabban készítsem fel az emelt szintű érettségire.

2016 óta a Földes Ferenc Gimnázium tanára vagyok, ahol laborvezetőként nyolc éven keresztül irányítottam a Természettudományos Labor működését. Ez az időszak megerősítette bennem a kísérletezésre, gyakorlati alkalmazásra és önálló felfedezésre épülő oktatás fontosságát. Kémiát tagozatos osztályokban és fakultációs csoportokban emelt szinten tanítok, tanítványaimat rendszeresen készítem emelt szintű érettségire és országos versenyekre. Szakmai munkámat szoros kapcsolatban végzem a Miskolci Egyetem Kémia Intézetével, ahol PhD tanulmányaimat is megkezdtem. Az egyetem kutatóival közösen indított szakkörünk lehetőséget teremt iskolánk diákjai számára, hogy megismerkedjenek a tudományos kutatás alapjaival, és önállóan vizsgáljanak egy-egy természettudományos problémát. Tanári munkámban fontosnak tartom a korszerű, gyakorlatközpontú természettudományos oktatást, a tantárgyak közötti kapcsolódások erősítését és a kutatásalapú tanulás szemléletének közvetítését. Mindezekkel a tehetséges diákok szakmai fejlődését, tudományos érdeklődésük elmélyítését és kutatói pályáorientációjukat szeretném támogatni.

PUBLIKÁCIÓK

Koska, P.; Fóris, T.; Gráczer, K.; Állné Ilosvai, Á.M.; Kristály, F.; Daróczy, L.; Vanyorek, L.; Viskolcz, B. Application of Zinc Ferrite Nanoparticles for the Magnetic Removal of Algae That Bind Cadmium. *Nanomaterials* **2026**, 16(6), 361. <https://doi.org/10.3390/nano16060361>

Fóris, T.; Koska, P.; Ilosvai, Á.M.; Gráczer, K.; Kristály, F.; Daróczy, L.; Nagy, M.; Viskolcz, B.; Vanyorek, L. Amine-Functionalized Maghemite Nanoflowers for Efficient Magnetic Removal of Heavy-Metal-Adsorbed Algae. *International Journal of Molecular Sciences* **2025**, 26(20), 10010. <https://doi.org/10.3390/ijms262010010>

Fóris, T.; Koska, P.; Ilosvai, Á.M.; Kristály, F.; Daróczy, L.; Vanyorek, L.; Viskolcz, B. An Innovative Bioremediation Approach to Heavy Metal Removal: Combined Application of *Chlorella vulgaris* and Amine-Functionalized $MgFe_2O_4$ Nanoparticles in Industrial Wastewater Treatment. *International Journal of Molecular Sciences* **2025**, 26(12), 5467. <https://doi.org/10.3390/ijms26125467>

SIKERES DIÁKOK

Szobota András

ELTE vegyész PhD hallgató, tudományos munkatárs

- Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny országos 4. hely és Curie Kémia Emlékverseny országos 2. hely-2012.
- Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny országos 13. hely és Curie Kémia Emlékverseny országos 5. hely -2013

Csécsi Marcell

ME vegyész mérnök, PhD hallgató

- Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny országos 8. hely- 2018.
- Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny országos 26. hely – 2020.

Tóth Petra

SOTE orvostanhallgató

- Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny országos 19. hely- 2022.
- Dürer Kémiaverseny országos 5. hely-2024.

Nagy Dávid

ELTE vegyész hallgató

- Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny országos 6. hely- 2023.
- Dürer Kémiaverseny országos 5. hely-2025.
- Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny országos 4. hely – 2025.

Töttös Maja és Gyurján Lujza

ME Földes Ferenc Gyakorló Gimnázium tanuló

- Dürer Kémiaverseny országos 5. hely-2025.
- Országos Tudományos és Innovációs Olimpia Regionális 2. hely- 2025.