

KALYDI GYÖRGY

KÉMIA VEZETŐ TANÁR



Győri SZC Baksa Kálmán Két Tanítási Nyelvű Gimnázium
Cím: 9024. Győr Örkény István út 8-10.

A TANÁRI ÉLETPÁLYA RÖVIDEN

1992-ben végeztem a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem matematika-kémia szakán. Győrben vállaltam munkát a Krúdy Gyula Gimnázium és Vendéglátó Szakközépiskolában, majd 2020-tól a Baksa Kálmán Két tanítási Nyelvű Gimnáziumban tanítok matematikát és kémiát.

A kémia szép, érdekes és izgalmas tantárgy azonban a diákok kevésbé szeretik és csak kevesen értik. Úgy gondolom, hogy emiatt az előírt tananyagot túl szükség van látványos kísérletekre, illetve érdekes tudomány- és kémiatörténeti rövid előadásokra. Ezért kezdtem el foglalkozni kémiatörténettel. A 2000-es évek elejére sikerült ezeket a történeteket könyv formájában kiadnom. Így jelent meg 2001-ben a Fejezetek a kémiatörténetéből munkám, majd ezen felbuzdulva 2005-ben az Arképek a magyar tudománytörténetből. Utóbbi 17 magyar tudós életét és munkásságát mutatja be olvasmányos formában. Az utóbbi években magyar kémikusokról, gyógyszereszekekről jelentek meg cikkeim a Középiskolai Kémiai Lapokban, illetve a Gyógyszerészet című folyóiratban.

2008-ban Igaz Sarolta a Középiskolai Kémiai Lapok akkori főszerkesztője felkért egy önálló rovat szerkesztésére. Így jött létre a Keresd a kémiát rovat, amelyben olyan magyar, illetve világirodalomból vett idézeteket közöltem, aminek volt valamilyen kémiai tartalma. Ezzel kapcsolatban tettem fel kérdéseket. Évente 40-45 diák vett részt ezen a négy fordulós versenyen. 8 éven keresztül vettem részt ebben a munkában, a rovat ma is létezik, Keglevich Kristóf vezetésével.

2017 decemberében Nagy István vezetésével megalakult Szekszárdon a Müller Ferenc Társaság. Én is alapító tagja vagyok. *„Kötelességünknek érezzük, hogy felhívjuk a felnövekvő ifjú generáció figyelmét az egyetlen hazánkban felfedezett elem, a tellúr példáján keresztül az összes kémiai elem egyszerűségére, tökéletességére, szépségére és végtelen kombinációjukra, amelyet anyagnak és életnek nevezünk.”* áll az Alapító Okiratban.

PUBLIKÁCIÓK

Gyógyszerészet, 2021/10. Mannó Alajos és az Orvosgyógyszerészi vegytan.

Gyógyszerészet, 2020/12. Az 1848-as felelős magyar kormány legfőbb gyógyszerésze - 220 éve született, 130 éve halt meg Wagner Dániel gyógyszerész.

Gyógyszerészet, 2020/7. Molnár János és a vízvizsgálatok - 135 éve halt meg a Rókus kórház gyógyszerértárnoka.

Gyógyszerészet, 2019/9. Gyógyszerészként indult, elektrotechnikus lett belőle - 110 éve halt meg Schenek István az ólomakkumulátor tökéletesítője.

Gyógyszerészet, 2019/3. Torkos Justus János és a Pozsonyi Taxa - 320 éve született az első magyar nyelvű gyógyszerárszabás összeállítója.

SIKERES DIÁKOK

Gémesi Renáta

PTE gyógyszerészhallgató

- Szent-Györgyi Tanulmányi Verseny döntő II. hely 2021. Oláh György Országos Középiskolai Kémiaverseny döntő VII. hely 2022.

Németh Lili

állatorvostan hallgató

- Oláh György Országos Középiskolai Kémiaverseny döntő V. hely 2023.

Fábián-Nagy Fédra

SOTE orvostanhallgató

- Oláh György Országos Középiskolai Kémiaverseny döntő X. hely 2024.

Éhn Maja

SOTE orvostanhallgató

- Müller Ferenc Nemzetközi Kémiai Emlékverseny döntő különdíj 2024.

Smuck Noémi

PTE fogorvos hallgató

- Müller Ferenc Nemzetközi Kémiai Emlékverseny döntő különdíj 2024.