

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név : Vörös Zoltán János
E-mail: voros.janos@science.unideb.hu



Tanulmányok:

2021- Debreceni Egyetem, Kémia Tudományok Doktori Iskola
2019-2021 Debreceni Egyetem, Természettudományi Kar
Vegyész MSc, analitikus szakirány (oklevél minősítése: kiváló)
2015-2018 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar
Kémia BSc (oklevél minősítése: kiváló)
2010-2015 Váci Mihály Gimnázium

Munkahelyek, beosztások:

2021- Debreceni Egyetem, Fizikai Kémiai Tanszék
PhD hallgató

Kutatási, fejlesztési tapasztalat:

- Foszfátionok talajon való megkötődésének vizsgálata heterogén izotópcserével, a szorpciós kinetika matematikai modellezése (2019-)
- Foszfátionok szorpciós kinetikájának tanulmányozása konduktometriás módszerrel (2021-)

Oktatási tevékenység:

- Fizikai kémia VIII laboratóriumi gyakorlat (vegyész MSc hallgatóknak) magyar nyelven

Nyelvismeret:

- német: Origo felsőfokú (C1) írásbeli + szóbeli nyelvvizsga (2012, Biz.szám: 1500318, 1481061)
- angol: Origo felsőfokú (C1) írásbeli + szóbeli nyelvvizsga (2015, Biz.szám: 1681926, 1670496)
- orosz: alapszinten

Számítógépes ismeretek:

- Microsoft Office, Origin, Paint, PhoXo, VideoPad Video Editor használata
- Honlapkészítés, webprogramozás, webdesigné középfeladói szinten (HTML, CSS, Javascript)

Versenyeredmények, díjak, ösztöndíjak:

2020	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj
2020	DE-TTK Kari TDK részvétel, továbbküldés OTDK-ra
2020	Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD) részvétel
2019	DE-TTK Kari TDK részvétel, továbbküldés OFKD-ra és OTDK-ra
2019	Vértess Attila Ifjúsági Nívódíj pályázat és előadás részvétel (Őszi Radiokémiai Napok, Balatonszárszó)
2019	Szerves Kémia Problémamegoldó Verseny (SZKPV), IV. helyezés
2018	Szerves Kémia Problémamegoldó Verseny (SZKPV), IV-V. helyezés
2017	ELTE kvalitatív analitikai kémiai háziverseny, II. helyezés
2016	Szerves Kémia Problémamegoldó Verseny (SZKPV), III. helyezés, legjobb elsőéves hallgató különdíj
2015	Nemzetközi Kémiai Diákolimpia (IChO) (Baku, Azerbajdzsán), részvétel
2015	Nemzetközi Mengyelejev Kémiai Diákolimpia (Jereván, Örményország), részvétel
2015	Kémia OKTV, 6. helyezés
2015	Középiskolai Kémiai Lapok H pontverseny, 1. helyezés
2015	Középiskolai Kémiai Lapok Kémia angolul fordítóverseny, 4. helyezés
2014	Kémia OKTV, 14. helyezés
2014	Középiskolai Kémiai Lapok H pontverseny, 1. helyezés
2014	Középiskolai Kémiai Lapok Kémia németül fordítóverseny, 1. helyezés
2014	Curie Kémia Emlékverseny, IV. helyezés
2013	Kémia OKTV, 26. helyezés
2013	Középiskolai Kémiai Lapok H pontverseny, 5. helyezés
2013	Középiskolai Kémiai Lapok Kémia németül fordítóverseny, 1. helyezés
2012	Curie Kémia Emlékverseny, IV. helyezés
2012	Középiskolai Kémiai Lapok K pontverseny, 1. helyezés
2012	Középiskolai Kémiai Lapok Kémia németül fordítóverseny, 1. helyezés
2011	Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny, 22. helyezés
2011	Középiskolai Kémiai Lapok K pontverseny, 1. helyezés
2011	Középiskolai Kémiai Lapok Kémia németül fordítóverseny, 1. helyezés

Tudományos ismeretterjesztői tevékenység:

- Matematika Érthetően Youtube csatorna (2019-)

www.youtube.com/channel/UCHU6RdnbXulTTbXqtwJP-w