

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név: Dr. Buzetzky Dóra Beáta

e-mail: [dorabeata@science.unideb.hu](mailto:dorabeata@science.unideb.hu)

### Végzettség

2015 okleveles környezetmérnök

2017 angol-magyar szakfordító (vegyész szakirány)

2020 környezettudományi PhD

2021 bővített sugárvédelmi képzés

### Főbb kutatási témák:

Hosszú felezési idejű ionok megkötése módosított bentonitokon

Környezetszennyező anionok szorpciója kationnal módosított közeteken

Talajok foszfortápanyag-ellátottságának vizsgálata radioaktív nyomjelzéssel

### Főbb oktatói tevékenység:

Fizikai kémia III.

Fizikai kémia V. gyakorlat

Fizikai kémia VIII. gyakorlat

Elválasztástechnika

Műszeres analitika

Radiokémiai mérések

Radioaktív izotópok alkalmazása a vegyiparban

Izotóptechnika

Szakedolgozat, diplomamunka

### Nyelvismeret

angol –felsőfokú komplex

román - középfokú komplex

**Tudományos közéleti tevékenység**

Kémiai Tudományok Osztálya Radiokémiai Tudományos Bizottság MTA Izotópalkalmazási Munkabizottság

**Szakértői, bírálói tevékenység:**

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry

Periodica Polytechnica Chemical Engineering

Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers