

Muzsnay Zoltánné Murai Enikő 1992 óta tanít matematika-kémia szakos tanárként, 20 éven keresztül a Bethlen Gábor Közgazdasági Szakközépiskolában tanított, majd 10 évvel ezelőtt a DE Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma és Általános Iskolája tanára, vezetőtanára, illetve mestertanára lett. 2021 óta a DE Kémiai Intézetében a szakmódszertani oktatásban is részt vesz óraadóként.

Eddigi pályája során számos tanítványa ért el kiemelkedő eredményt a kémia tantárgyhoz kapcsolódó tanulmányi versenyeken. Rendszeresen tart különböző korosztályok számára tehetséggondozó, versenyfelkészítő szakköröket 7-12. évfolyamokon.

Évről évre részt vesz iskolája természettudományos projektjeiben mentortanárként. 2012 óta koordinálja az iskolában az Erasmus+ diákprogramot, melynek keretében különböző projekteken dolgoznak közösen a diákok a partnerországok diákjaival. Ezt a munkát a Magyar Fejlesztési Központ a legsikeresebb magyarországi projektek közé sorolta.

Aktív szereplője és szervezője az iskola nemzetközi szakmai kapcsolatainak, melyek keretein belül szoros szakmai kapcsolatot sikerült kiépítenie francia, finn és lengyel kémia szakos tanár kollégákkal.

A DE Kémiai Intézettel évek óta tartja a kapcsolatot, közreműködésével legtehetségesebb diákjai már középiskolás korukban megismerhették az egyetemen folyó kutatómunkát, ezzel is támogatva azt, hogy diákjai természettudományos szakon – vegyész, vegyészmérnöki szakon – folytassák tanulmányaikat.

A kémia tanár szakos hallgatók módszertani oktatásába való bekapcsolódása nagy „nyereség” az egyetem számára, hiszen sokirányú tanítási, oktatásszervezési, tehetséggondozási tapasztalatai nagymértékben hozzájárulnak a módszertani oktatás színvonalának emeléséhez és segíti a leendő kémia tanárokat abban, hogy választott hivatásukra minél jobban felkészüljenek.