

# Önéletrajz

SZEMÉLYI ADATOK **Gál Szilvia Gabriella**

 gal.szilvia@ybl.szie.hu

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2012. 08. –jelenleg **Matematika tanár**  
Gyermekház Iskola  
Matematika oktatás 5-11.évfolyamon  
Matematika órák tartása  
Osztályfőnöki feladatok  
Tanulók versenyre való felkészítése, tehetséggondozás  
Matematika szakkör vezetése
2010. 08. –jelenleg **Intézeti mérnök**  
SZIE Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet  
Ábrázoló geometria, Tanulásmódszertan és AutoCAD oktatás  
Gyakorlat vezetése, esetenként előadás tartása  
Vizsga előkészítése, vizsgáztatás, adminisztráció  
Hallgatók eredményeinek Google-drive vezetése  
Elearning rendszer folyamatos adminisztrációja  
Feladatbank karbantartása, folyamatos fejlesztése, ehhez CorelDraw és AutoCad programok használata
2008. 08. –2010. 04. **Külső munkatárs**  
SZIE Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet  
Ábrázoló geometria oktatás
2000. 08. –2007. 07. **Grafikus operátor**  
Dico Magyarország Kft  
Grafikai tervezés, reklámgrafika, fotó utómunkák, nyomdai előkészítés, tördelés

## TANULMÁNYOK

1995. 09. –2000. 06. **Matematika - ábrázoló geometria tanár**  
Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

- Idegen nyelv** eszperantó  
Középfokú C típusú állami nyelvvizsga (2001.)
- Digitális készségek** Microsoft Office, OpenOffice, GeoGebra  
Grafikai tervezési alkalmazások (CorelDRAW, Adobe PhotoShop)

## Egyéb készségek

A BPA Video Team tag 2007-től.  
Cameraman tapasztalatok, kránkezelés, video utómunkák, vágás

## TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Publikációk:

1) Bölcskei Attila, Kállay-Gál Szilvia, Kovács András Zsolt, Sörös Csilla

Development of Spatial Abilities of Architect and Civil Engineer Students in the Light of the Mental Cutting Test

JOURNAL FOR GEOMETRY AND GRAPHICS 16:(1) pp. 97-109. (2012)

2) Bölcskei Attila, Sörös Csilla, Kállayné Gál Szilvia, Kovács András Zsolt

Mérmök hallgatók térszemléletének mérése Mental Cutting Test használatával

Konferencia címe: 1st International Conference on Applied Geometry and Graphics GeoGra2012,  
Konferencia helye: Budapest, Konferencia időpontja: 2012. január 20-21. (2012)

3) Bölcskei Attila, Kállayné Gál Szilvia, Kovács András Zsolt, Sörös Csilla

Mérmök hallgatók térszemlélet fejlődésének vizsgálata Mental Cutting Test használatával

Konferencia címe: 1st International Conference on Applied Geometry and Graphics GeoGra2012,  
Konferencia helye: Budapest, Konferencia időpontja: 2012. január 20-21. (2012)

4) Bölcskei Attila, Kállayné Gál Szilvia, Kovács András Zsolt, Sörös Csilla

Comparative survey using Mental Cutting Test

Konferencia címe: 15th Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics, Konferencia helye: Tuheljske Toplice (Croatia), Konferencia időpontja: 2011. szeptember 4-8. (2011)

5) Kállayné Gál Szilvia

Kutatások MCT segítségével

Geometria és Elektronikus Ábrázolás Tudományos, Művészeti Workshop (2011)

6) Kállayné Gál Szilvia

A pluszpontrendszer hatása az ábrázoló geometria oktatásra: Oktatási kísérlet (2010)

7) Kállayné Gál Szilvia

Az ábrázoló geometria tanítása az építőmérnök Bsc szakon

9. Építőmérnöki Tudományos Tanácskozás (2010)