

Dr. Köves Gabriella

## Szakmai önéletrajz

(2020. május 31-i állapot)

**Név:** Dr. Köves Gabriella 1956.

**Elérhetőség:** koves.gabriella@kre.hu; gabriella.koves@gmail.com

### Felsőfokú tanulmányok:

- 2012 Alapozó szintű matematika-tankönyvek vizsgálata a kezdetektől napjainkig című doktori (Ph.D.) értekezés védeése (oklevélszám: 17/2013/Ph.D.)
- 2007–2010 Neveléstudományi Doktori Iskola Nevelésszociológia Program Pécsi Tudományegyetem
- 1994–1997 Számítástechnika tanári szak Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar (oklevélszám: 486/1997)
- 1975–1979 Matematika-pedagógia szak, Bessenyei György Tanárképző Főiskola (oklevélszám: 555/1979)

**Jelenlegi munkahely:** KRE TFK, főiskolai tanár

### Eddigi oktatói tevékenység:

#### Felsőoktatás:

- 2016-tól *Főiskolai tanár* Károli Gáspár Református Egyetem TFK, óraadó: Babérliiget Általános Iskola
- 2013-tól *Főiskolai docens* Károli Gáspár Református Egyetem TFK, óraadó BTK
- 2009–2013 *Főiskolai adjunktus* Károli Gáspár Református Egyetem Tanítóképző Kar  
Feladatom: Matematika I–IV., a Matematika és tantárgypedagógiája I–III., az Informatika és Informatika az oktatásban Tantárgyak tanítása, nappali és levelező tagozaton. Ezen tantárgyak tantárgyfelelőse vagyok. Részt veszek a matematikatanítással kapcsolatos csoportos tanítási gyakorlatokon, valamint a záróvizsgákon. Ezen tantárgyakon kívül nappali és levelező tagozaton oktatom a Szemléltetés didaktikai kérdései, illetve levelező tagozaton a Pedagógiai kutatás módszertana tantárgyakat. A Pedagógus szakvizsga Iskolai szabadidős programok szervezési feladatai szakirány keretében a Játék pszichológiája és pedagógiája III–IV., a Tehetség gondozás, tehetségfejlesztés szakirány keretében pedig a Kreativitás pedagógiai implikációk tantárgyakat tanítom.
- 1993–2009 *Főiskolai adjunktus* Mozgássérültek Pető András Nevelőképző és Nevelőintézete <http://www.peto.hu>  
Feladatom a matematika és tantárgy-pedagógiája, illetve számítástechnika és tantárgy-pedagógiája című tantárgyak tanítása, e tantárgyak tematikájának kidolgozása. A matematika és tantárgy-pedagógiája nevű tantárgy tantárgyfelelőse, valamint a többségi és a szegregált intézményekben szervezett tanítási gyakorlatok felelőse voltam.

2006-2007 ELTE-TÓFK Matematika Tanszékén *óraadó* <http://www.tofk.elte.hu/>

### **Közoktatással kapcsolatos tevékenység:**

- 2018 - Református Tananyagfejlesztő Csoport Tantárgyi Munkacsoportok keretében matematika tananyagok lektorálása
- 2017- folyamatosan Módszertani gyakorlatvezető
- 2017 Református Tananyagfejlesztő Csoport keretében matematika tananyagfejlesztés
- 2016- folyamatosan A Babérliget Általános Iskola matematika óraadó
- 2015-2020 Óraadó a Babérliget Általános Iskolában (matematika 7-8. osztály)
- 2015 OFI kutatás keretében: A tantárgyi koncepciók elemzése, a matematika tantárgyi kutatási beszámolók elkészítése az 1–2., az 5–6. és a 9–10. évfolyamokon.
- 2005– 2010 *Tananyagfejlesztés* Kutatásfejlesztő Sulinova KHT, majd EDUCATIO Társadalmi Szolgáltató Nonprofit Kft. <http://www.educatio.hu/>  
Feladatom: 1–6 osztályos C típusú matematika modulok egyik szerzője, a programhoz kapcsolódó módszertani előadások egyik szerzője, az előadásokhoz kapcsolódó háttéranyagok egyik kidolgozója, valamint a pedagógusok és oktatási szakértők felkészítése a kompetencia alapú képzés feladataira. A Sulinet SDT tudásbázis alapozó matematika egyes részeinek lektorálása.
- 1991–2010 A Hajdu-féle matematika-tankönyvcsalád szerzői munkacsoportjában mint szerző, a módszertani háttér egyik kidolgozója.
- 1993-2009 kötött a kutatási területe a matematikatanulás hatékonyságának növelés a tanítási órán 6-10 évek tanulók körében. Oktató programok használatának lehetőségei mozgássérült tanulócsoportokban. A differenciálás lehetőségei, egyéni képességfejlesztés. Az elkészült taneszközök tesztelése többségi, illetve szegregált tanulói közösségekben. Ebből
- 1991–1993 Középszintű oktatás: *Informatika tanár* (óraadó) Keleti Károly Közgazdasági Szakközépiskola.
- 1988-tól részt vett a TypoT<sub>E</sub>X kiadó megalapításában, munkájában, ahol Magyarországon az elsők között alkalmazta és fejlesztette a matematikai, műszaki szöveg megjelenítésére alkalmas T<sub>E</sub>X programnyelvet.
- 1979–1982 Általános iskolai oktatás: *Matematika tanár* Herman Ottó Általános Iskola <http://www.hermanbp.sulinet.hu/>  
Feladatom: alsó és felső tagozaton matematika tanítása, valamint számítástechnika szakkör szervezése, melynek célja empirikus tapasztalatok szerzése az alsó tagozatos informatika kísérleti tanításához.
- 1974–1975 Képesítés nélküli óvodapedagógus

### **Nem oktatói tevékenység:**

- 1990–1997 *Főelődó* Budapesti Műszaki Egyetem Tudományos Osztály <http://www.bme.hu/>  
Feladatom: Periodica Politechnika Szerkesztőségében a kiadvány szerkesztése, tipográfia, a T<sub>E</sub>X-es környezet biztosítása, fejlesztése.
- 1988–2011 TypoT<sub>E</sub>X-, Argumentum-, Akkord-, Calibra-, Műszaki- Kiadóknál feladatom a nyomdai előkészítés, tipográfia, irodalmi, műszaki szövegek szedése, szerkesztése.