

## Curriculum vitae Europass



### Személyi adatok

Név **Sógor Csilla Zsuzsa**  
Lakcím **Pta. Avram Iancu nr. 13, Cluj-Napoca 400124, Romania**  
Telefon **00-40-264-594903** **0751284667**  
E-mail **csilla.sogor@ubbcluj.ro**

Állampolgárság **román**

Nemzetiség **magyar**

Születési adatok **1972. 10. 13, Kolozsvár, Románia**

Nem **Nő**

### Munkahely

### Szakmai Tapasztalat

Időtartam **1998 – 2000** Gyakornok BBTE, Kémia és Vegyészmérnöki Kar, Kolozsvár  
**2000 – 2017** Egyetemi tanársegéd  
**2017 –** Egyetemi adjunktus

Tevékenységek és feladatkörök **Laborgyakorlatok, szemináriumok**  
- **Klasszikus analitikai kémia (mennyiségi, minőségi), Műszeres analitikai kémia, Környezeti kémia, Elválasztás, Környezeti szennyezők kémiája, Általános kémia, Nyomelem analitika, Szervetlen kémia, Minőségbiztosítás**  
- **Pedagógiai gyakorlat**  
**Kurzusok/előadások:**  
- **Környezeti analitikai kémia, Klasszikus analitikai kémia, Általános kémia, A kémia oktatás módszertana, A kémia és a tudományterület oktatási módszertana**

A munkáltató neve és címe **Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyészmérnöki Kar, Magyar kémia és vegyészmérnöki intézet**

Tevékenység típusa, formája **Felsőfokú oktatás, Tanügy**

### Tanulmányok és képzések

Időtartam **1998-2005**

Képesítés/oklevél **Doktori képzés, Ph.D**

Szakmai kompetenciák/ Főbb tantárgyak	Analitikai kémiai mérések, Mintaelőkészítés/ Szigorlati tárgyak: Műszeres analitika. Analitikai kémia																				
Intézmény neve	Debreceni Egyetem, Magyarország																				
<b>Időtartam</b>	<b>2008-2011</b>																				
Képesítés/oklevél	Mesteri képzés, Mesteri oklevél																				
Szakmai kompetenciák/ Főbb tantárgyak	Egyházzene, orgona, karvezetés																				
Intézmény neve	Babes-Bolyai Tudományegyetem Református Teológia Kar																				
<b>Időtartam</b>	<b>2002-2007</b>																				
Képesítés/oklevél	Felsőfokú zenei képzés, Zenepedagógia szak																				
Szakmai kompetenciák/ Főbb tantárgyak	Zenetanár, orgonista (Erich Turk osztálya)																				
Intézmény neve	"Gheorghe Dima" Zeneakadémia, Kolozsvár																				
Diploma	Licenz diploma, zene + tanári képesítés (pedagógia modul)																				
<b>Időtartam</b>	<b>1991-1996</b>																				
Képesítés/oklevél	Kémia																				
Intézmény neve	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica																				
Diploma	Licenz diploma, kémia + tanári képesítés (pedagógia modul)																				
Idegennyelvek																					
Anyanyelv	<b>Magyar</b>																				
Önértékelés																					
<b>Angol nyelv*</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Szövegértés</th> <th colspan="2">Beszéd</th> <th>Írás</th> </tr> <tr> <th>Hallás utáni értés</th> <th>Olvásás</th> <th>Társalgás</th> <th>Folyamatos beszéd</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>középfok</td> <td>középfok</td> <td>középfok</td> <td>középfok</td> <td>középfok</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Szövegértés		Beszéd		Írás	Hallás utáni értés	Olvásás	Társalgás	Folyamatos beszéd	Exprimare scrisă	középfok	középfok	középfok	középfok	középfok					
Szövegértés		Beszéd		Írás																	
Hallás utáni értés	Olvásás	Társalgás	Folyamatos beszéd	Exprimare scrisă																	
középfok	középfok	középfok	középfok	középfok																	
	<i>*State Language Examination Certificate, intermediate, C= A+B (2000.05.06 Budapest) B: Nr.094072, A: Nr.045020</i>																				
Kommunikációs készségek	Kapcsolattartás iskolai kémiatanárokkal.(facebook csoport adminisztrátora vagyok). Kórus vezetés.																				
Szervezési készségek	Konferencia szervezés, kerekasztal beszélgetés szervezés, workshop szervezés, pedagógia gyakorlat szervezés, továbbképzés szervezés,																				
Technikai készségek	Műszeres analitikai mérések: AAS, GFAAS, HPLC, ICP.																				
Számítógép felhasználói készségek	Microsoft Office™ eszközök magas szintű használata																				
Művészeti készségek	zongorázás, orgonálás, karvezetés																				
Egyéb kompetenciák	-																				
Jogosítvány	B																				

1997 OTDK, Pécs, Magyarország, Környezetvédelmi Minisztérium Különdíja és Kiemelt első díj

1996 – 1997 Kutatói Ösztöndíj, MTA, Kutatás a Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszékén

1998 – 2000 doktori ösztöndíj, Debreceni Egyetem

2001 – 2003 MTA „Bolyai János” kutatói ösztöndíj Kutatás a Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszékén

2009 április – „DOMUS HUNGARICA SCIENTIARUM ET ARTIUM” kutatói ösztöndíj pe tema:  
Téma: Speciációs analitika, spektroderivatográfia: Kutatás a Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszékén

2014 november bursa Erasmus Staff Mobility for Trainging Debreceni Egyetem

2017 május Erasmus Staff Mobility for Trainging Debreceni Egyetem

2021 június Erasmus Staff Mobility for Trainging ELTE, Budapest

2021 május Erasmus oktatói mobilitás, Selye János Egyetem, Komárom

Egyéb 2016 – „Vegyészklub” – magyar kémikus és vegyészmérnök hallgatók kórusa

Szervezés: Konferencia,  
továbbképzés, pályázat,  
workshop

29.10. 2016 Interdiszciplináris konferencia „A természettudományok és a hit kapcsolatáról” (Protestáns Teológiai Intézet) - részvétel  
18-19.10. 2013 Interdiszciplináris konferencia „Játék és Tudomány” (UBB- „Bolyai Társaság”) - részvétel  
30,04 – 2.05.2010 Neveléstudományi Konferencia „Új utak és módok az oktatásban” (UBB) - részvétel

2017 november, UBB FCIC  
„Szakmai nap középiskolás kémiantanók részére” - részvétel

2019. 05.11.  
Pályázat szervezés/hirdetés X-XI osztályosok részére „Periódusos táblázat éve”  
[http://www.chem.ubbcluj.ro/~hu/images/diak\\_per\\_tabl\\_19.jpg](http://www.chem.ubbcluj.ro/~hu/images/diak_per_tabl_19.jpg)

2019.11.7-8  
Interdiszciplináris konferencia szervezése (Bolyai társaság és UBB.FCIC) „Periódusok és rendszerek”

2020. 05. Pályázat szervezés/hirdetés X-XI osztályosok részére „Lehet-e a kémikus a környezet barátja?”

2021. 03. Pályázat szervezés/hirdetés X-XI osztályosok részére „Konyhakémia”

2021. sem II. Szakmai továbbképzés szervezés kémia tanárok részére (6x 3 óra), magyarországi és szlovákiai résztvevőkkel

Részvétel: Konferencia,  
továbbképzés, pályázat,  
workshop

2018. 06. 1-2, Kolozsvár, UBB FCIC  
„Korszerű iskolai kémiaoktatás” – konferencia  
<http://chem.ubbcluj.ro/~hu/index.php?me=me6&pg=pg63>  
**plenáris előadás:** Módszertani ötletek a kémia tanításához - Azért, hogy "működjön a kémia"

2019.06. 21-23, Kolozsvár, UBB FCIC  
„Informatikai eszközök alkalmazása az iskolai kémiaoktatásban”  
**Tanári műhely vezetés, workshop:** „Tanulói kísérletek kutatásalapú tanulást segítő módszerrel”

2019. 06. Nyári Iskola “Rose”: O POARTA DESCHISA SPRE O CARIERA DE CHIMIST 2019  
**Műhely vezetés középiskolásoknak.** „Introducere in speciere chimica”

2021. 07. Nyári Iskola “Rose”: O POARTA DESCHISA SPRE O CARIERA DE CHIMIST 2021  
**Műhely vezetés középiskolásoknak.** „Introducere in speciere chimica”

2021. augusztus. 23-26, **Plenáris előadás.** Kémiantanók Nyári Országos Továbbképzése Eger, 2021. augusztus 23-26. „Erdélyi magyar kémiaoktatás és tanárképzés helyzete” + részvétel a 30 órás képzésen

## Lectures (L) and Posters (P)

1. Sógor Cs., Gáspár A., Posta J.  
Cr(VI) on-line szorpciós dúsítása és atomspektrometriás meghatározása FI-HHPN mintabevittel  
*Vegyészkonferencia, Kolozsvár, (Romania)1996.11. 15-17. (L)*
2. Sógor Cs., Gáspár A., Posta J.  
Determination of Cr(VI) in environmental samples using flow injection/ hydraulic high-pressure sample introduction combined system  
*40. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés, Debrecen, (Hungary)1997 06.29 (P)*
3. Gáspár A., Posta J., Sógor Cs., Braun M.  
The application of the sorption loop in trace element and speciation analytical chemistry  
*40. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés, Debrecen, (Hungary) 1997 06.29 (P)*
4. Sógor Cs., Gáspár A., Posta J., Braun M.  
The application of the sorption tube as a simple chromatographic unit for separation/preconcentration of Cr(VI)  
*Balaton Symposium 97 On high-performance separation methods, Siófok, 1997. 09. 3-5. (P)*
5. Sógor Cs., Bogáti B., Gáspár A., Posta J.  
Cr(VI) on-line szorpciós dúsítása és atomspektrometriás meghatározása környezeti mintákban  
*Vegyészkonferencia, (Conference on Chemistry) Kolozsvár (Cluj-Napoca: Romania), 1997 nov. 15-17, (L)*
6. A. Gáspár, Cs. Sógor, J. Posta  
Possibilities for preconcentration and flame atomic absorption determination of Cr(VI) using sorption loop as a preconcentration unit  
*The first international conference on trace element speciation in biomedical, nutritional and environmental sciences, 4-7 May, 1998, München B.A.p. 20 (P)*
7. Sógor Cs., Gáspár A., Posta J.  
A króm (III) és króm (VI) egyidejű szeparált dúsítása és on-line atomspektrometriás meghatározása C18 oszlop és szorpciós hurok kombinációjával  
*41, Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés, Budapest, 1998 09. 1-4. (L)*
8. Sógor Cs., E. Cordos  
Spektroszkópiai módszerek oktatása és kutatása a Babes-Bolyai Tudományegyetemen  
*42, Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés, Veszprém, 1999 június 28-30, (L)*
9. Sógor Cs., Kovács E., Posta J.  
A króm speciációs elemzése gyakorlati mintákban  
*Nemzetközi vegyészkonferencia, Kolozsvár, 2003. 11. 14-16, (L)*
10. Kovács R., Béni Á., Karosi R., Sógor Cs., Posta J.  
Krómtartalom meghatározása élelmiszerekben és táplálék-kiegészítőkben  
*48. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés, Hajduszoboszló, 2005 07. 4-6, (L)*
11. Sógor Cs., Kovács R., Béni Á., Posta J.  
Cr(III) → Cr(VI) átalakulásának vizsgálata gyakorlati minták hőkezelése során  
*Nemzetközi vegyészkonferencia, Kolozsvár, 2005. 11. 11-13, (L).*
12. R. Kovács, Á. Béni, R. Karosi, Cs. Sógor, J. Posta  
*Determination of chromium content in foodstuffs and nutrition supplements,*  
XII Hungarian-Italian Symposium on  
Spectrochemistry: Environmental Pollution and Human Health, 2005, Pécs, HISS p. 83. (L)
13. Sógor Csilla  
Módszertani ötletek a kémia tanításához - Azért, hogy "működjön a kémia" ( L)  
Korszerű iskolai kémiaoktatás, UBB FCIC, 1-2 iunie. 2018

## Lectures (L) and Posters (P)

14. Sógor Cs.  
Falikép vagy térkép.Variációk periódusos táblázatra. (L)  
„Periódusok és rendszerek”interdiszciplinári párbeszéd. Konferencia. Kolozsvár 2019.11 .7-8  
(UBB- Societatea „Bolyai Társaság” - Cluj)
  
15. Sógor Cs.  
„Erdélyi magyar kémiaoktatás és tanárképzés helyzete” Sesiune plenara.  
Curs de formare pentru profesori de chimie. Kémiantanárok Nyári Országos Továbbképzése Eger, Ungaria, 2021.  
augusztus 23-26.

## Publications

1. Gáspár A., Posta J, Sógor Cs. IF:  
Cr(VI) szorpciós dúsítása és meghatározása FI-HHPN/FAAS-rendszerrel \* *in hungarian* 0.443  
*Magy. Kém. Folyóirat*, 104, 1998, 153-164
2. Gáspár A., Sógor Cs., Posta J.  
Cr(III) és Cr(VI) on-line dúsítása és lángatomabszorpciós spektrometriás meghatározása cigarettamintákban,\* *in hungarian* 0.443  
*Magy. Kém. Folyóirat*, 105, 1999, 22-27
3. A. Gáspár, J. Posta, Cs. Sógor  
Possibilities for the simultaneous preconcentration and flame atomic absorption spectrometric determination of Cr(III) and Cr(VI) using a C18 column and sorption loop 3,578  
*Fresenius'J. Anal. Chem.*, 363, 1999, 480-483
4. A. Gáspár, J. Posta, M. Braun, Cs. Sógor  
On-line multielement preconcentration and inductively coupled plasma atomic emission spectrometric determination of 15 transition metals using a flow injection-hydraulic high pressure nebulization-desolvation (FI-HHPN-DES) combined system. 2,85  
*Microchem. J.*, 58, 1998, 245-250
5. Cs. Sógor, A. Gáspár, J. Posta  
Determination of total chromium and Cr(VI) in tobacco ash and smoke using flow-injection/hydraulic high-pressure sample introduction combined system 2,85  
*Microchem. J.*, 58, 1998, 251-255
6. A.Gáspár, Cs.Sógor, J.Posta  
Separation of organic and inorganic arsenic species by capillary zone electrophoresis 1,37  
*Chromatographia*, 51, 2000, 135-138
7. R. Kovács, Á. Béni, R. Karosi, Cs. Sógor, J. Posta,  
Determination of chromium concentration in foods and dietary supplement, 3,259  
*Food Chem.*, 2007, 105, 1209-1213

8.	Sógor Cs., Béni Á., Kovács R., Posta J. Cr(III) Cr(VI) átalakulásának vizsgálata gyakorlati minták hőkezelése során * in hungarian Műszaki Szemle, Technical Review, 63/2014, 34-40	--
9.	Sógor Cs., Kovács, E., Posta J. Bőrminták krómspeciációs elemzése Múzeumi Füzetek – Chimica/ Acta Scientiarum Transylvanica, 23–24/3, 2015–2016, 5-13	-
10.	Sógor Cs. Betekintés a speciációs analitikába Magiszter, XV. 1.,2017, 20-29	-
11.	Sógor Cs. Természettudomány-történeti érdekességek Firka 30/3, 2021, 34-36	-
12.	Sógor Cs. Ismerjük meg jobban a köznapi életben használt anyagokat (I) Firka 30/4, 2021	-
	<b>IF Total:</b>	
		<b>14,793</b>

### ***Publications related to the music studies***

1. Sógor Csilla  
The Herzlich tut Mich Verlangen Chorale Within Different Organ Arrangements in Buxtehude and Bach Works  
Studia Universitatis Babes-Bolyai, Musica, LIV, 2009/1, p.161-180
2. Sógor Csilla  
The Herzlich tut Mich Verlangen Chorale Within Organ Arrangements by Brahms, Reger and Gardonyi Zsolt  
Studia Universitatis Babes-Bolyai, Musica, LIV, 2009/2, p. 100-115