

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Sógor Csilla Zsuzsa**  
Adresă(e) Pta. Avram Iancu nr. 13, Cluj-Napoca 400124, Romania  
Telefon(oane) 00-40-264-594903 0751284667  
Fax(uri) -  
E-mail(uri) csilla.sogor@ubbcluj.ro  
Naționalitate(-tăți) maghiara

Data nașterii 1972. 10. 13

Sex F

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada **1998 – 2000** Preparator  
**2000 – 2017** Asistent universitar  
**2017 –** Lector

Funcția sau postul ocupat LECTOR universitar, Dr

Activități și responsabilități principale Lucrări practice de laborator, seminarii  
- Chimie analitică, Analiza instrumentală, Chimia mediului, Metode de separare, Controlul poluanților chimici, Chimie generală, Analiza de urme, Bazele chimiei, Chimie anorganică, Chimia metalelor, Controlul analitic al calitatii produselor, Practică pedagogică,  
Curs: Chimie analitică a mediului, Bazele chimiei analitice, Didactica predării chimiei, Chimie generală

Numele și adresa angajatorului Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica  
Departamentul de Chimie si Inginerie chimica linia maghiara

Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământ.

### Educație și formare

Perioada **1998-2005**

Calificarea / diploma obținută **Doctorat, Ph.D**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie Analitică, Analiza Instrumentală,

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare University of Debrecen, Hungary

**Perioada 2008-2011**

Calificarea / diploma obținută **Master**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Muzica religioasa, orga

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Teologie Reformata

**Perioada 2002-2007**

Calificarea / diploma obținută Studii superioare in muzica

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Profesor de muzica, organist (clasa lui Erich Turk class)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia de Muzica "Gheorghe Dima", Cluj-Napoca

Calificarea / diploma obținută **Licentiat in muzica + modul pedagogic**

**Perioada 1991-1996**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica

Calificarea / diploma obținută **Licentiat in chimie + modul pedagogic**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Limba materna

**Maghiara**

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
avansat	avansat	avansat	avansat	avansat

(\*) [Nivelul Cadrlui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

**Limba engleza**

Competențe și abilități sociale

Abilitate in comunicatie

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilitate in activitate in echipa

Competențe și aptitudini tehnice

Competenta de a lucra cu aparatura: AAS, GFAAS, HPLC, ICP.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Word, Excel, Acces

Competențe și aptitudini artistice

cantat la orga, pian, dirijat cor,

Alte competențe și aptitudini

-

Permis(e) de conducere

permis de conducere: categoria B

**Burse, Premii** 1997 premiul special din partea Ministerului Protecția Mediului, și premiul I. Special, la OTDK (Conferința Studenților), Ungaria

1996 – 1997 **bursa de cercetare**, Academia Ungară, la Universitatea din Debrecen, Departamentul de Chimie Anorganică și Analitică

1998 – 2000 **bursa pentru doctorat**, Universitatea din Debrecen

2001 – 2003 **bursa de cercetare „Bolyai János”** din partea Academiei Maghiare de Științe, la Universitatea din Debrecen, Departamentul de Chimie Anorganică și Analitică

2009 aprilie – mai **bursa de cercetare ”DOMUS HUNGARICA SCIENTIARIUM ET ARTIUM”** pe tema: speciere chimică, spectroderivatografie la Universitatea din Debrecen, Departamentul de Chimie Anorganică și Analitică

2014 noiembrie bursa Erasmus Staff Mobility for Training la Universitatea din Debrecen

2017 mai bursa Erasmus Staff Mobility for Training la Universitatea din Debrecen

2021 iunie bursa Erasmus Staff Mobility for Training la Universitatea din Budapesta ELTE

2021 mai bursa Erasmus de predare la Universitatea din Komarno

**Informații suplimentare** 2016 – Inițierea corului „Vegyészakórus” a studenților chimiști maghiari din UBB

**29 octombrie 2016** Conferinta despre conexiunea dintre stiintele naturii si credinta „A természettudományok és a hit kapcsolatáról” (Teologia Protestanta Cluj-Napoca)  
**18-19 octombrie 2013** Conferinta interdisciplinara „Játék és Tudomány” (UBB- Societatea „Bolyai Társaság” - Cluj)  
**30 aprilie – 2. mai 2010** Conferinta de Pedagogie si Metodica: Neveléstudományi Konferencia „Új utak és módok az oktatásban” (UBB)

**Organizare  
conferinte/competitii/  
concurs/workshop**

**Conferinta pentru profesori de chimie : 2017 noiembrie, UBB FCIC  
„Szakmai nap középiskolás kémiantarók részére”**

**2019. 05.11.**

**Competitie pentru elevi din clasele X-XI cu ocazia „Anului sistemului periodic”  
[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**

**Conferinta Interdisciplinara cu ocazia „Anului sistemului periodic”. „Sisteme si Perioade”**

**2020. 05. Competitie pentru elevi din clasele X-XI „Lehet-e a kémikus a környezet barátja?”**

**2021. 03. Competitie pentru elevi din clasele X-XI „Konyhakémia”**

**2021. sem II. Organizare: Curs de formare pentru profesori de chimie cu participare internationala.  
(6x 3 ore)**

**Participare  
conferinte/workshopuri**

**2018. iunie 1-2, Cluj-Napoca, 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.iunie 21-23, Cluj-Napoca, UBB FCIC**

**„Informatikai eszközök alkalmazása az iskolai kémiaoktatásban” – workshop pentru profesori de chimie**

**Am condus atelier in cadrul acestui workshop: „Tanulói kísérletek kutatásalapú tanulást segítő módszerrel”**

**2019. iunie. Program Scoala de Vara Rose: O POARTA DESCHISA SPRE O CARIERA DE CHIMIST 2019  
Am condus un atelier didactic pentru elevi. „Introducere in speciere chimica”**

**2021. iulie. Program Scoala de Vara Rose: O POARTA DESCHISA SPRE O CARIERA DE CHIMIST 2021  
Am condus un atelier didactic pentru elevi. „Introducere in speciere chimica”**

**2021. august. 23-26, Sesiune plenara. Curs de formare pentru profesori de chimie. Kémiantarók Nyári Országos Továbbképzése Eger, 2021. augusztus 23-26. „Erdélyi magyar kémiaoktatás és tanárképzés helyzete”**

## Lectures (L) and Posters (P)

1. Sógor Cs., Gáspár A., Posta J.  
Cr(VI) on-line szorpciós dúsítása és atomspektrometriás meghatározása FI-HHPN mintabevitelrel  
*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