



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) sogor@chem.ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți) maghiara

Data nașterii 1972. 10. 13

Sex F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada **1998 - 2017**

Funcția sau postul ocupat 1998 – 2000 preparator
2000 – 2017 Asistent universitar
2017 – Lector

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

Numele și adresa angajatorului Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
Catedra de Chimie Analitica

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**

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**

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 Cadrelor Europene Comune 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

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

Informații suplimentare 2016 – Înființarea corului „Vegyészkar” a studenților chimiști maghiari din UBB

Ma interesează domeniul de pedagogie/metodică și teme interdisciplinare, am participat la conferințe în aceste domenii:

29 octombrie 2016 Conferința despre conexiunea dintre științele naturii și credință „A természettudományok és a hit kapcsolatáról” (Teologia Protestantă Cluj-Napoca)

18-19 octombrie 2013 Conferința interdisciplinară „Játék és Tudomány” (UBB- Societatea „Bolyai Társaság” - Cluj)

30 aprilie – 2. mai 2010 Conferința de Pedagogie și Metodică: Neveléstudományi Konferencia „Új utak és módok az oktatásban” (UBB)

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-kiegészítőkből
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)

Publications

- | | | |
|-----|---|--------------|
| 1. | Gáspár A., Posta J, Sógor Cs.
Cr(VI) szorpciós dúsítása és meghatározása FI-HHPN/FAAS-rendszerrel * <i>in hungarian</i>
<i>Magy. Kém. Folyóirat</i> , 104, 1998, 153-164 | IF:
0,443 |
| 2. | Gáspár A., Sógor Cs., Posta J.
Cr(III) és Cr(VI) on-line dúsítása és lángatomabszorpciós spektrometriás meghatározása cigarettamintákban,* <i>in hungarian</i>
<i>Magy. Kém. Folyóirat</i> , 105, 1999, 22-27 | 0,443 |
| 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
<i>Fresenius'J. Anal. Chem.</i> , 363, 1999, 480-483 | 3,578 |
| 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.
<i>Microchem. J.</i> , 58, 1998, 245-250 | 2,85 |
| 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
<i>Microchem. J.</i> , 58, 1998, 251-255 | 2,85 |
| 6. | A.Gáspár, Cs.Sógor, J.Posta
Separation of organic and inorganic arsenic species by capillary zone electrophoresis
<i>Chromatographia</i> , 51, 2000, 135-138 | 1,37 |
| 7. | R. Kovács, Á. Béni, R. Karosi, Cs. Sógor, J. Posta,
Determination of chromium concentration in foods and dietary supplement,
<i>Food Chem.</i> , 2007, 105, 1209-1213 | 3,259 |
| 8. | Sógor Cs., Béni Á., Kovács R., Posta J.
Cr(III) Cr(VI) átalakulásának vizsgálata gyakorlati minták hőkezelése során * <i>in hungarian</i>
<i>Műszaki Szemle, Technical Review</i> , 63/2014, 34-40 | -- |
| 9. | Sógor Cs., Kovács, E., Posta J.
Bőrminták krómspeciációs elemzése
<i>Múzeumi Füzetek – Chemical/ Acta Scientiarum Transylvanica</i> , 23–24/3, 2015–2016, 5-13 | - |
| 10. | Sógor Cs.
Betekintés a speciációs analitikába
<i>Magiszter</i> , XV. 1.,2017, 20-29 | - |

IF Total:

14,793

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