

Név: <b>Kapitány Sándor</b>	születési év: <b>1959</b>
<i>végzettség és szakképzettség</i> , az oklevél kiállítója, éve	
okl. matematika-kémia szakos középiskolai tanár, KLTE TTK 1984. okl. számítástechnika szakos középiskolai tanár, KLTE TTK 1989.	
Jelenlegi <i>munkahely(ek)</i> , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” nyilatkozatot ( <u>A</u> ) adott!	
NYE, Környezettudományi Intézet – főiskolai adjunktus	
<i>tudományos fokozat</i>	
<i>tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság:</i>	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj stb. és juttatásának időpontja	
<i>eddiggi oktatói tevékenység</i> (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben stb.)	
oktatásban eltöltött idő: 32 év Oktatott tárgyak: 2013-2016. Általános kémia, Általános kémi gyakorlat, Általános kémia laboratórium gyakorlat, Szervetlen kémia, Szervetlen kémia laboratórium gyakorlat, Szerves kémia, Szerves kémia laboratórium gyakorlat, Alkalmazott kémia I. II, Bioorganikus kémia laboratórium gyakorlat Környezeti kémia, Műszeres Analitika, Kémiai alapismeretek, Kémiai alapismeretek laboratórium gyakorlat Kémia tanítása I. II. III. tantárgypedagógia 1984-2013. Matematika (DE) Matematikai nevelés módszertana (DE) Természetismeret (DE) Környezeti nevelés módszertana (DE) Pedagógiai gyakorlat-tréning vezetés, (DE) Óvodai gyakorlat, (DE) Kutatás módszertan, (DE) Oktatástechnika (DE)	
<i>eddiggi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei</i>	
Műszeres analitika, atomabszorpciós analitikai eljárások fejlesztése. Indirekt atomabszorpciós eljárások kidolgozása.	

**oktatott tárgy/tárgyak** és az **oktató szakmai/kutatási tevékenysége** kapcsolatának bemutatása:

a) az *elmúlt 5 év* szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a szakterületen (az 5 legfontosabb publikáció vagy alkotás felsorolása)

b) az *eddiggi tudományos-szakmai életmű* szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek

Mindkét lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal: szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme (oldalszáma).

Kapitány Sándor , Béni Áron , Nagy Dávid , Posta József

Környezeti minták kén-dioxid-, kénsav tartalmának vizsgálata speciális láng atomabszorpciós módszerrel

In: Mihucz V (szerk.)

60. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés és XIII. Környezetvédelmi Analitikai és Technológiai Konferencia . Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2017.08.23 -2017.08.25. Budapest: Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE), 2017. p. 49. (ISBN:978-963-9970-77-9)

Sándor Kapitány , Erzsébet Sóki , József Posta , Áron Béni

Separation/preconcentration of Cr(VI) with modified single-drop microextraction device and determination by GFAAS

**ACTA CHIMICA SLOVENICA** 64: pp. 248-255. (2017)

Béni Áron , Kapitány Sándor , Sóki Erzsébet , Posta József

Vízminták Krómformáinak Meghatározása Egycseppes Mikroextrakciós Technikával

In: Kristóf János , Somogyi Viola (szerk.)

I. Vízkémiai és Technológiai Konferencia és 57. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2014.07.07 -2014.07.09.

Veszprém: Pannon Egyetem, 2014. pp. 384-388.

(ISBN:978-963-396-011-0)

Kapitány Sándor , Béni Áron , Posta József

Vízminták Cr(VI) Tartalmának Elválasztása és Dúsítása Folyamatos Extraháló Készülékkel és Meghatározása GFAAS Módszerrel

In: Kristóf János , Somogyi Viola (szerk.)

I. Vízkémiai és Technológiai Konferencia és 57. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2014.07.07 -2014.07.09.

Veszprém: Pannon Egyetem, 2014. pp. 389-394.

(ISBN:978-963-396-011-0)

Beni A , Nagy D , Kapitany S , Posta J

Development of chromium speciation methods for environmental samples

**STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS ARAD – SERIA STIINTELE VIETII (LIFE SCIENCES SERIES)** 21:(1) pp. 77-80. (2011)

Á. Béni, D. Nagy, S. Kapitány, J. Posta Development of Chromium speciation methods for environmental samples, International Conference : Natural and artificial ecosystems in the some-Cris-Mures-Tisa river basin, 7-8 may 2010.

Posta József, Nagy Dávid, Béni Áron, Kapitány Sándor: Folyadék-folyadék extrakciós elválasztások, dúsítások mechanizmusának követése atomabszorpciós spektrométerrel

kombinált folyamatos extraháló készülékkel. A módszer alkalmazása krómspeciációs célra, Anyagvizsgálók Lapja (Elektronikus folyóirat: [www.anyagvizsgaloklapja.hu](http://www.anyagvizsgaloklapja.hu)) 2007/3 p. 114-117

D. Nagy, Á. Béni, F. M. El Saih, S. Kapitány, J. Posta, Separation/Preconcentration of Cr(VI) with Continuous Extraction Device and by FAAS and GFAAS Methods, 1 st Sino-Hungarian Workshop on Toxic Substances in the Environment, 2007 szept. 20-22., Wuhan, China, CUG kiadvány, 35-36.p.

D. Nagy, Á. Béni, F. M. El Saih, S. Kapitány, J. Posta, Separation/Preconcentration of Cr(VI) with Continuous Extraction Device and Determination by FAAS and GFAAS Methods, Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXV, 2007, szept, 23-27., Xiamen, China, CSI Last Minute Abstracts: 659, 63. p.

tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések