

Tudományos folyóiratokban és kongresszusi kiadványokban megjelent közlemények listája (1974-2014)

Dr.Bozsai Gábor

(Az idegen nyelven megjelent közlemények kiemelt betűkkel)

1. **Bozsai Gábor**, Varjú Mihály: Az atomabszorpciós spektrofotometria és alkalmazásának lehetőségei az ivóvíz vizsgálatában Magyar Hidrológiai Társaság "A másodlagos szennyeződés problémája az ivóvízellátásban" c. szemináriuma, (Sopron, 1974. május 21-22.) MHIDT kiadvány. I. C/158-171. 1975.
2. Pulay István, **Bozsai Gábor**, Alánt Oszkár, Darvas Katalin :A szérumkálcium szint változása általános érzéstelenítésben végzett műtétek során Magy. Seb. 30. 386-392 (1977)
3. **Bozsai Gábor**, Karsai Magdolna: Budapesti ivóvizek -nehézfém-tartalmának meghatározása extrakciós dúsítás és elektrotermikus atomabszorpció alkalmazásával Budapesti Közegészségügy 10. 20-23.(1978)
4. **Bozsai Gábor**, Köves Lászlóné: A Dunából nyert ivóvizek nehézfém-szennyezettségének vizsgálata atomabszorpciós módszerrel Hidrológiai Közlöny, 58. 468-472. (1978)
5. Pulay István, **Bozsai Gábor**, Alánt Oszkár, Köves Lászlóné, Darvas Katalin: Les électrolytes plasmatiques au cours de l'anesthésie générale Cah. Anesth. 26. 165-169 (1978)
6. Schiefner Kálmán, Deák Zsuzsánna, Kádár Mihály, Csanády Mihály, **Bozsai Gábor**, Salacz Tamásné : A Balaton vízminőségének változása az elmúlt 20 év komplex vízhygiénés vizsgálatai alapján Egészségtudomány 22. 117-123.(1978).
7. **Bozsai Gábor**, Csanády Mihály: Systematic investigations on the heavy metal pollution (Cd, Pb, Cu, Zn, Cr, Ba) of drinking water using atomic absorption spectrometric methods Fresenius Z. Anal. Chem. 297. 370-373 (1979)
8. **Bozsai Gábor**: A vezetékes ivóvízellátás hagyományos szerkezeti anyagaiból kioldódó nehézfém-szennyeződés vizsgálata Bp. Közegészségügy 12, 113-115.(1980)
9. Salaczné Morelli Klára, **Bozsai Gábor**: PVC csövek, fóliák, mint az ivóvíz másodlagos szennyezőforrásai Stabinform 5. 15-19.(1980)
10. Horváth Amanda, **Bozsai Gábor**, Szabados Mária, Károlyi Erzsébet, Szabó Mária :A talaj nehézfém-szennyezettségének vizsgálata ólomkohó környezetében. Magyar Kémikusok Lapja 35. 135-140. (1980)
11. Szabados Mária, **Bozsai Gábor**, Horváth Amanda: Talaj és talajvíz nehézfém-szennyezettségének vizsgálata ólomkohó térségében. "Az emberi tevékenység hatásának terjedése levegőben vízben, talajban. Észlelés, folyamatvizsgálat, utóértékelés" VITUKI Fiatal Szakemberek Konferenciája Bp1980. konferencia-kiadvány 127-136. old.
12. **Bozsai Gábor**: Vizsgálatok a vezetékes ivóvízellátás hagyományos szerkezeti anyagaiból kioldódó nehézfém-szennyezés tanulmányozására Egészségtudomány 25. 297-301.(1981)
13. Némedi László, **Bozsai Gábor**, Hegedüs Jánosné, Pietraskó Gizella, Szabó Mária: A fővárosi hálózati víz üledékének kémiai, toxikológiai és mikrobiológiai vizsgálata Egészségtudomány, 25. 280-292.(1981)

14. **Bozsai Gábor**: Vízisztításhoz használt vegyszerből származó higanyszennyezés Hidrológiai Közlöny 61. 217-219.(1981)
15. Kertész Magdolna, Cziczó Tibor, Horváth Amanda, **Bozsai Gábor**, Horváth László, Berta Erzsébet: Razrobotka i uszoversensztvovanie metodov opredelenija 3,4-benzpirena, szernisztogo gaza, dvuokiszi azota, okiszi ugleroda, müsjava drugih zagrijaznajuschih vescsesztv v obektah okruzsajuscsej szredü na fonovüh sztancijah. Problemü fonovogo monitoringa szosztójaniija prirodnoj szredü. Red. F. Ja. Rovinszkij. Leningrad. Gidrometeorizdat 1982. Vüp. 1. 42-52 p. (1982)
16. **Bozsai Gábor**, Czégény Ildikó, Kárpáti Zoltán: Arzén meghatározása ivóvízből és emberi hajból hidridfejlesztéses atomabszorpciós módszerrel Magyar Kémikusok Lapja 39. 121-123.(1984)
17. Csanády Mihály, **Bozsai Gábor**, Deák Zsuzsánna: Természetes eredetű káros mikroelem előfordulása alföldi rétegvizekben MHIDT V. Országos Vándorgyűlése kiadványa, (1984. Szarvas) 4. Köt. 234-245.
18. **Horváth Zsuzsanna, Lásztity Alexandra, Szakács Ottó, Bozsai Gábor**: Iminodiacetic acid/ethylcellulose as a chelating ion exchanger I. Determination of trace metals by atomic absorption spectrometry and collection of uranium Anal. Chim. Acta **173.** 273-280.(1985)
19. Csanády Mihály, **Bozsai Gábor**, Deák Zsuzsánna: Arzén előfordulása alföldi rétegvizekben Egészségtudomány 29. 240-249.(1985)
20. **Bozsai Gábor**, Kárpáti Zoltán: Nyomelemek közvetlen meghatározása STPF/Zeeman AAS technikával különböző mátrixösszetételű természetes vizekben. GTE Színképelemző Szakosztály 28. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés kiadványa (Eger 1985) 103-114 o..
21. Deák Zsuzsánna, Csanády Mihály, Schiefner Kálmán, Hegyessy László, Salacz Tamásné, Kádár Mihály, **Bozsai Gábor**, Kárpáti Zoltán, Somló Lajos: Az Országos Közegészségügyi Intézet vízhygiénés osztályának feladatai és munkája Egészségtudomány 29. 1-6.(1985)
22. **Bozsai Gábor**, Kárpáti Zoltán: Zavaró hatások tanulmányozása az ásványvizek ólomtartalmának STPF/Zeeman AAS technikával történő közvetlen meghatározásánál. XXIX. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés (Keszthely 1986), GTE kiadvány, 433-439.o.
23. Szakács Ottó, Lásztity Alexandra, Pöpl János, Horváth Zsuzsa, **Bozsai Gábor**: Komplex vegyületek termikus bomlásának és atomizációjának vizsgálata XXIX. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés (Keszthely, 1986), GTE kiadvány, 271-275.
24. **Bozsai Gábor, Kárpáti Zoltán**: Interference study for the determination of arsenic and selenium in natural water by STPF-Zeeman AAS using palladium as a matrix modifier. Proc. 30th Hungarian Annual Conference on Spectral Analysis. 5th Spectrochemical Symposium. Debrecen. 1987. 187-190 p.
25. **Bozsai Gábor**, Csanády Mihály, Hegyessy László, Kárpáti Zoltán, Somló Lajos, Virágh Zoltán, Deák Zsuzsánna: Az ajkai ipari üzemek vízszennyező hatásának higiénés-kémiai vizsgálata az 1981-86. Években. Egészségtudomány 31. 123-132.(1987)
26. **Bozsai Gábor, Kárpáti Zoltán, Ring János, Balogh Zoltán**: A software package for the evaluation of Zeeman AAS data using a Perkin-Elmer Model 3600 Data Station. Microchimica Acta (Wien) **II.** 335-356. /1986/.

27. **Bozsai Gábor**, Csanády Mihály, Oreste Senofonte, Niccolo Violante, Laura Fornarelli, Sergio Caroli: Comparative study for the determination of trace elements in human hair by ETA-AAS and ICP-AES. 3rd Italo-Hungarian Symposium on Spectrochemistry (Ispra 1987. 155-165 p.)
28. **Bozsai Gábor**, Arató András, Kósnai István, Gyarmati Andrea: A szérumbelégzés szelénkoncentráció vizsgálata coeliakiás gyermekekben Gyermekgyógyászat 39, 147-149.(1988)
29. **Bozsai Gábor**: A Zeeman atomabszorpciós spektrometria az analitikai gyakorlatban 31. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés (Szolnok1988. jún. 27-30.) kiadványa 179-184. o.
30. **Bozsai Gábor**, Gerhard Schlemmer, Zvonimir Grobensi: Ásványvizek As, Cd, Pb és Se-tartalmának közvetlen meghatározása STPF-Zeeman technikával palládium nitrát-magnéziumnitrát mátrixmódosító alkalmazásával 31. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés (Szolnok 1988.jún. 27-30.) kiadványa 249-253.o.
31. **Bozsai Gábor**, Kárpáti Zoltán: Interference study for the determination of arsenic and selenium in natural water by STPF-Zeeman AAS using palladium as a matrix modifier Acta Chim. Hung. 126. 377-383. (1989)
32. **Bozsai Gábor**, Deák Zsuzsanna, Csanády Mihály, Ring János, Horváth Amanda, Kárpáti Zoltán Hajvizsgálatok a lakosságot ivóvíz útján érő arzénexpozíció tanulmányozására Egészségtudomány, 33, 115-124 (1989)
33. **Bozsai Gábor**, Bernhard Welz, Bernhard Radziuk, Michael Sperling: Szulfátzavarás vizsgálata és csökkentése a szelén GF-AAS meghatározásánál. 32. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Sárospatak 1989 GTE-kiadvány, 25-27 .o.
34. **Bozsai Gábor**, Bernhard Welz, Bernhard Radziuk, Michael Sperling Untersuchungen zur Supfatinterferenz bei den Selenbestimmung im Graphitrohrfen: 5. Coll. Atomspekt. Spurenanal. Konstanz 1989. 78-90 p.
35. **Bozsai Gábor**, Gerhard Schlemmer, Zvonimir Grobensi: Determination of arsenic, cadmium, lead and selenium in highly mineralized waters by graphite-furnace atomic absorption spectrometry Talanta 37. 545-553. (1990)
36. **Bozsai Gábor**, Kárpáti Zoltán: Cézium meghatározása ásványvizekben elektrotermikus atomabszorpciós spektrometriával 33. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Szekszárd 1990. GTE kiadvány 201.-204 o.
37. **Bozsai Gábor**, Kárpáti Zoltán: Cézium és rubídium grafitkemencés atomabszorpciós meghatározásánál fellépő zavaró hatások tanulmányozása GTE 34. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés 1991. Nyíregyháza GTE kiadvány 27-31.o.
38. Csanády Mihály, **Bozsai Gábor**, Kárpáti Zoltán Az ivóvízben lévő vegyi anyagok egészségügyi értékelése Környezetgazdálkodási Intézet, Budapest, 1992. 110 p.
39. **Bozsai Gábor** Quality control and assurance in hair analysis. Microchem. J. 46. 159-166. (1992)
40. Bernhard Welz, **Bozsai Gábor**, Michael Sperling, Bernhard Radziuk Palladium-nitrate-magnesium nitrate modifier for electrothermal atomic absorption spectrometry Part. 4. Interference of sulphate in the determination of selenium J. Anal. Atomic Spectrom. 7. 505-509. (1992)

41. Kelemen János, Szakács Ottó, **Bozsai Gábor**: A karbidképződés szerepe a bárium grafitkemencés meghatározásánál. 35. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, Székesfehérvár 1992. GTE-kiadvány 79-82 o.
42. **Bozsai Gábor**, Gerhard Schlemmer: Természetes vizek ezüst tartalmának grafitkemencés AAS meghatározásánál fellépő zavaró hatások tanulmányozása 35. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, 1992. Székesfehérvár GTE-kiadvány 75-78 o.
43. Kelemen János, Szakács Ottó, **Bozsai Gábor**: A bárium grafitkemencés meghatározásánál fellépő ionizáció és karbidképződés vizsgálata GTE 36. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés kiadványa, Lillafüred 1993. 69-71 o.
44. Kádár Mihály, Borsányi Mátyás, **Bozsai Gábor**: Jelentés a Nemzetközi Szabványosítási Szervezet (ISO/TC 147. Víztisztaság) 15., és az Európai Szabványosítási Bizottság (CEN/TC 230. Víztisztaság) 8. Közös üléséről Bp. Közegészségügy. 26. 165-174.(1994)
45. Kelemen János, Szakács Ottó, **Bozsai Gábor**: Karbidképző fémek hatása a bárium ionizációjára MKE 28. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés kiadványa, Kaposvár 1994., 253-255. O..
46. **Bozsai Gábor**, Melegh Mónika: **Application of the Transversely Heated Graphite Atomizer to the determination of Trace Metals in Environmental and Biomedical Samples Microchem. Journal. 51, 39-45 (1995)**
47. **Bozsai Gábor**, Mayer Gábor: Interkalibrációs körvizsgálati program ivóvizek fémkomponenseinek meghatározására MKE Spektrokémiai Társaság 38. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés (1995 Paks) kiadvány 25-31 o.
48. Kelemen János, Szakács Ottó, **Bozsai Gábor**: A bárium atomizációs mechanizmusának vizsgálata grafitküvetében MKE Spektrokémiai Társaság 38. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés (1995 Paks) kiadvány 99-102 o.
49. Bencs László, Szilas Erika, Szakács Ottó, **Bozsai Gábor**: Keresztfűtésű, végein peremezett grafitküvetta alkalmazásának előnyei természetes vizek arzéntartalmának meghatározásánál MKE Spektrokémiai Társaság 39. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés (1996. Mosonmagyaróvár) kiadványa 106-109. O.
50. Kárpáti Zoltán, Csanády Mihály, **Bozsai Gábor**, Horváth István, Csalagovits Imre: A hazai ivóvizek arzén tartalma Egészségtudomány, 42, 130-142 (1998)
51. Melegh Mónika, Joachim Nölte, **Bozsai Gábor**, Bittó András: Új generációs ICP-OES készülék alkalmazása a környezetvédelmi analitikában MKE Spektrokémiai Társaság 41. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés (1998. Budapest) kiadványa 108-111 O.
52. **Bozsai Gábor**: Atomabszorpciós spektrométerek I. Zeeman háttérkorrekciós rendszerű atomabszorpciós spektrométerek LABINFÓ Laboratóriumi Információs Magazin 7. (6). 23-25, 27-29. (1998).
53. Bencs László, Szakács Ottó, Kántor Tibor, Varga Imre, **Bozsai Gábor**: **Determination of chromium, molybdenum and vanadium in bismuth tellurite optical crystals by multi-element graphite furnace atomic absorption spectrometry Spectrochim. Acta Part B 55, 883-891 (2000).**

54. Bencs László, Szakács Ottó, Szoboszlai Norbert, Ajtony Zsolt, Kántor Tibor, **Bozsai Gábor**: A SIMAA 6000 grafitkemencés atomabszorpciós spektrométerrel nyert kalibrációs görbék alakja MKE Spektrokémiai Társaság 43. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlése Zalaegerszeg 2000. kiadvány 4-7 o.
55. **Bozsai Gábor**, Manninger István, Riccardo Magarini: Ultrahangos porlasztó alkalmazása vizek fémtartalmának ICP-OES technikával történő meghatározásához MKE Spektrokémiai Társaság 43. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlése Zalaegerszeg 2000. kiadvány 11-14 o.
56. Manninger István, Bittó András, **Bozsai Gábor**: Néhány elem meghatározása széneróművi hulladékokból atomabszorpciós és palzmagerjesztésű emissziós spektrometriával MKE Spektrokémiai Társaság 43. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlése Zalaegerszeg 2000. kiadvány 65-68 o.
57. Szakács Ottó, Bencs László, Kántor Tibor, **Bozsai Gábor**: Bizmut-tellurit egykristályok adalékelemeinek spektrokémiai meghatározásával kapcsolatos vizsgálatok MKE Spektrokémiai Társaság 43. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlése Zalaegerszeg 2000. kiadvány 100-103 o.
58. **Bencs László, Szakács Ottó, Szoboszlai Norbert, Ajtony Zsolt, Bozsai Gábor**: **Characteristics of atomic absorption calibration curves with the transversely heated graphite furnace. J. Anal. Atomic Spectrom. 2003, 18, 105-110**
59. **Bozsai Gábor**, Alf Liebmann, Heike Gleisner: A nagyfelbontású, folytonos fényforrású atomabszorpciós spektrometria lehetőségei és új alkalmazási területei MKE Spektrokémiai Társaság 49. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlése, Miskolc 2006. Kiadvány 109-110.o.
60. Burcu Özmen, **Bozsai Gábor**: Különféle környezeti- és anyagminták elemzése közvetlen szilárdmintás, nagyfelbontású, folytonos fényforrású grafitkemencés AAS módszerrel. Vegyészkonferencia és 53. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés. Hajdusoboszló, 2010. Kiadvány 78. old.
61. **Bozsai Gábor**, Posta József, Nagy Dávid, Kóbor Éva: Mangán és vas meghatározása ivóvízből nagyfelbontású folytonos fényforrású AAS módszerrel. „Mobilitás és környezet: járműipar, energetika és környezetvédelem” konferencia és 55. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés. 2012. július 9 – 11. Pannon Egyetem Veszprém (Elektronikus kiadvány)
62. **Bozsai Gábor**, Nagy Dávid, Posta József: Háttér mérés és korrekció a nagyfelbontású folytonos fényforrású atomabszorpciós spektrometriában – új alkalmazási lehetőségek. “Környezetbarát anyagok és technológiák” konferencia és 56. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés. 2013. július 1-3. Pannon Egyetem, Veszprém (elektronikus kiadvány).
63. **Bozsai Gábor**: Új lehetőségek az atomfluoreszcens spektrometria vízanalitikai alkalmazásában. „Első Vízkémiai és Technológiai Konferencia” és 57. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés 2014. július 7-9.