

### Pintérné dr. Csordás Tóth Anna publikációi

1. **Csordás Tóth A., Tisza S. :** A ritkaföldfémek és vegyületeik alkalmazása az optikában, Magyar Alumínium 12, (1975), 247-249. old.
2. **Csordás Tóth A.:** A ritkaföldfémek és ritkaföldfém-vegyületek optikai alkalmazása, V. Ritkaföldfém Konferencia, Budapest, 1975, 350-358. old.
3. **A. Barna, P. Barna, A. Csordás Tóth:** Etching structures in quartz glasses, IX. Magyar Elektronmikroszkópos Konferencia, Veszprém, 1975, K5
4. **Csordás Tóth A., Gadó P., Barna A.:** A nagyfelbontású elektronmikroszkópia szerepe a szerkezetkutatásban, Fizikai Szemle, XXVII. évf. 3.sz. 1977, 1- 8.
5. **A. Csordás Tóth, A. Csanády, Gy. Bárdossy:** Bauxitok pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálata, X. Magyar Elektronmikroszkópos Konferencia, Esztergom, 1977, Kiadvány, 79-80. old.
6. **A. Csordás Tóth, P. Gadó:** Ipari alumínátminták reális szerkezetének vizsgálata, X. Magyar Elektronmikroszkópos Konferencia, Esztergom, 1977, Kiadvány, 92-93. old.
7. **Csordás Tóth, P. Gadó:** Application of lattice imaging technique for the investigation of some industrial materials XV-th Czechoslovak Conference on Electron Microscopy, Praga, Proc. 1977, pp. 646-647.
8. **Gy. Bárdossy, A. Csanády, A. Csordás Tóth:** Scanning electron microscope study of bauxites of different ages and origins, Clays and Clay Minerals, 26, (1978), pp. 245-261.
9. **A. Csordás Tóth, P. Gadó:** Lattice imaging study of betaaluminate like structures in alfa- $\text{Al}_2\text{O}_3$  doped by small amounts of sodium, 9th International Congress on Electron Microscopy, Toronto, 1978, p. 662
10. **Csordás Tóth A.:** Direkt rácsfelbontás, Magyar Fizikai Folyóirat, XXVI, (1978), 521- 531.old.
11. **Csordás Tóth A.:** Böhmit, götit és kalciumaluminát elektronmikroszkópos vizsgálata, XI. Magyar Elektronmikroszkópos és Mikroanalízis Konferencia, Szeged, 1979, Kiadvány, 34-35. old.
12. **K. Solymár, L. Bottyán, A. Csordás Tóth et al.:** Manual for Laboratory, Jegyzet az UNIDO tanfolyam részére, 8, 1979, 19-26. old.
13. **A. Csordás Tóth, P. Gadó:** The application possibilities of lattice imaging technique in the aluminium industry, 3rd Conference The application of Philips electron microscopes for research in biology, medicine and technology, Nov. 14-16. 1979, Zakopane, Poland, 1-2. old.
14. **P. Gadó, A. Csordás Tóth:** Structural development of boehmite crystals during hydrothermal growth, 4th Conference The application of Philips microscopes for research in biology, medicine and technology, Nov. 19-21, 1980, Zakopane, Poland

15. **A. Csordás Tóth, A. Csanády, J. Zöldi:** Timföldhidrát pásztázó elektronmikroszkópos minősítése, BKL Kohászat 114, (1981), 406-409. old.
16. **A. Csordás Tóth, A. Csanády, V. Stefániay and I. Imre:** Electron beam investigation possibilities for the purposes of alumina industry, Alumina Production until 2000, Abstracts ICSOBA, Hungary, Tihany, Oct. 6-9, 1981, pp. 81-82.
17. **Csordás Tóth A.,Wojnárovits I.:** A képanalizátor alkalmazási lehetőségei alumínium- és szilikátipari poranyagok vizsgálatára, XII. Magyar Elektronmikroszkópos és Mikroanalízis Konferencia, Eger, 1982. márc. 29-31. Kiadvány, 19.o.
18. **Gy. Kaptay, M. Tóth, J. Fekete, A. Csordás Tóth:** Materials science characteristics of special aluminas, IV. Jugoslavian Symposium on Aluminium, Ljubljana, 1982, pp. 187-205.
19. **Csillag Zs., Csordás Tóth A.:** Különböző gyors szemcseanalitikai módszerekkel szerzett tapasztalatok, az eredmények összehasonlítási lehetőségei és a mérési eredmények, illetve módszerek gyártástechnológiai jelentőségének értékelése, Szemcseméret analitikai és portechnológiai szimpózium, Balatonfüred, 1983. szept. 27-30., 41-43. o.
20. **A. Csordás Tóth:** társszerző a Theoretical background and laboratory manual: Laboratory practice in Alumina Production, 1983, 93-100. old.
21. **Kaptay Gy., Tóth M., Fekete J., Csordás Tóth A.:** Kerámiai timföldek műszaki jellemzői és meghatározásuk, BKL, Kohászat 116, (1983), 324-330. old.
22. **Wojnárovits L, Csordás Tóth A., Deme L, Lenkei M.:** Lézer granulométer alkalmazási lehetősége különböző szemcseformájú polidiszperz anyagok tanulmányozására, IV. Fémkohászati Napok, Balatonaliga, 1983. okt. 5-7., 45-54. old.
23. **A. Csordás Tóth, L. Wojnárovits:** Possibilities of Application of an Image Analyser for Powder Materials in Aluminium and Ceramics Industries, Mikroszkopie, Wien, 40, 1983, pp. 140-154 (csak abstract)
24. **V. Stefániay, B. Szikora, A. Csordás Tóth:** SEM and EPMA based automated phase analysis, EUREM, 1984, Budapest, Conference Proc., pp. 395-396.
25. **A. Csordás Tóth, I. Vörös, I. Imre- Baán:** Micromineralogical study of bauxites, EUREM 1984, Budapest, Conference Proc., pp. 1045-1046.
26. **Zs. Csillag, A. Csordás Tóth:** Role of ore dressing in beneficiation of monohydrate bauxite, Bauxite Proceedings of the 1984 Bauxite Symposium, Conference, Los Angeles, California, 27.02. - 01.03. 1984., pp. 708 - 726.
27. **A. Csordás Tóth, B. Szikora, S. Kálvin:** Image analysis investigation of aggregates-agglomerates, Hungarian - Austrian Joint Conference on Electron Microscopy held together with XIII.the Hungarian National Conference on Electron Microscopy, Balatonaliga, 1985, 04. 25-27. Konf. Kiadvány, A1-3, p. 30
28. **A. Csordás Tóth, I. Imre-Baán, I. Vörös:** Investigation of Iron Containing Textural Features in Bauxites by Electron Beam Methods, Hungarian - Austrian Joint Conference on Electron Microscopy held together with the XIII. Hungarian National Conference on Electron Microscopy, Balatonaliga, 1985, 04. 25-27. Konf. Kiadvány, A5-5, p. 74

29. **A. Csordás Tóth, I. Imre-Baán, I. Vörös:** Application of computer controlled microprobe for studies of bauxites, ICSOBA International Symposium on Bauxite Prospecting and Mining, Conference, Tapolca, Oct. 2-5., 1985, p. 15
30. **A. Csordás Tóth, I. Vörös, B. Szikora, I. Imre:** SEM and EPMA Investigation of Microminerals of Iszkaszentgyörgy Bauxites (Hungary), International Symposium on Bauxite Prospecting and Mining, Tapolca, Hungary, Oct. 2-5., 1985, TRAVAUX ICSOBA, Vol. 14-15. 1984/1985. pp. 63-72.
31. **Gy. Bárdossy, A. Csordás Tóth, A. Klug:** Scanning electron microscopic and X-ray powder diffraction study of manganiferous bauxite, Kincsesbánya, Hungary, Clays and Clay Minerals, 33, No. 6, (1985), pp. 523-538.
32. **A. Csordás Tóth, B. Szikora, S. Kálvin, B. Tóth:** Quantitative morphological characterization of alumina hydrate and alumina grains by image analysis, III. Szemcseméret Analitikai és Portechnológiai Szimpozion, (Poranal 1986), Balatonfüred, (1986), pp. 91-103.
33. **A. Csordás Tóth, I. Imre-Baán, I. Sajó, J. Sasvári, I. Vörös:** Complex investigation by X-ray diffractometry, scanning electron microscopy and electron beam microanalysis of some raw materials of Vietnam, I. Conference on Geology of Indochina, Ho Chi Minh City, 1986, Proc. I. Conference Geology of Indochina, Vol.1., pp. 301-316.
34. **A. Csordás Tóth, A. Mindszenty:** SEM/EDS studies of bauxite samples from Austria and Hungary, Austrian-Hungarian Joint Conference on Electron Microscopy, Seggau-Leibnitz, Austria, 21-23 May, 1987, Proc. Optik Zeitschrift fur Licht-und Elektronenoptik Supplement 2/Vol.76/17, 1987
35. **A. Csordás Tóth, I. Imre, L. Bertóti and M. Mohai:** EPMA and ESCA studies of aluminium trihydroxide samples, Inst. Phys. Conf. Ser. No. 93, Vol. 2, Chapter 7, Paper presented at EUREM 88, York, England, 1988, pp. 299-300.
36. **J. Sasvári, S. Pekker, A. Csordás Tóth, Gy. Hutiray and L. Mihály:** Superconducting and minor phases in Bi-Sr-Ca-Cu-O system, Proc. of the Adriatico Research Conference and Workshop on Towards the Theoretical Understanding of High Tc Superconductors, ICTP, Trieste, Italy, 20 June - 29 July, 1988, megjelent az International Journal of Modern Physics B, Vol. 1, No. 5, (1988), pp. 1241-1248.
37. **Sasvári Judit, Csordás Tóth Anna, Pekker S. és Hutiray Gy.:** Magashőmérsékletű szupravezető kerámiák vizsgálata a Bi-Sr-Ca-Cu-O rendszerben, Magyar Alumínium, 26. évf. 7-8. szám, 250-253. old.
38. **Anna Csordás Tót, Mrs. Ágnes Csanády, Mrs Judit Kürthy-Komlósi, Mrs Irén Imre-Baán:** Some results of environmental studies in Hungarian aluminium industry, III. Balkan Congress on Electron Microscopy, Athens, Greece, 1989, pp. 279-280.
39. **A. Csordás Tóth, B. Szikora, J. Kürthy-Komlósy, I. Tassy:** Preparation and characterization of some particulate materials in the aluminum industry: Scanning Electron Microscopy, Vol.5, No.4, (1991), pp. 989-1000.
40. **A. Mindszenty, K. Gál-Solymos, A. Csordás Tóth, I. Imre, Gy. Felvári, A.W. Ruttner, T. Böröczky, J. Knauer:** Extraclasts from Cretaceous/Tertiary Bauxites of the Transdanubian Central Range and the Northern Calcareous Alps, Preliminary Results and Tentative Geological

Interpretation, Jubiläumsschrift 20 Jahre Geologische Zusammenarbeit Österreich-Ungarn, Teil 1, Wien, September, 1991, pp. 309-345.

41. **A. Csordás Tóth, Á. Csanády, I. Imre and I. Sajó:** Structure and composition of coated composite powders, *Electron Microscopy*, Vol.2. EUREM 92, Granada Spain, (1992), pp. 403-404.
42. **Anna Pintér - Csordás Tóth, Á. Csanády, Gyula Vincze:** Structure and composition of composite powders made by mechanofusion, *Proc. Multinational Congress on Electron Microscopy*, Parma, 1993, pp. 297-298.
43. **Anna Csordás Tóth, János Takács, Gábor Búza:** Plasma powders produced by mechanofusion, 15th Conference on Materials Testing in Metallurgy, EUROMAT 94, Balatonszéplak, 1994. Vol. IV., pp. 1144-1148.
44. **A. Pintér, Csordás Tóth, Á. Csanády, F. Raschewski:** Electron microscopy of mechanofused Al-Ni composite powders, *Electron Microscopy 1994, Proc. of ICEM 13*, Paris, 1994. Vol. 2A., pp. 457-458.
45. **A. Csordás-Pintér, Á. Csanády, V. Stefániay, I. Sajó, L. Tóth, A. Lovas, G. Konczos and J. Takács:** Microstructural studies of  $Al_{65}Cu_{20}Fe_{15}$  layers obtained by plasma spray deposition, The 4th European Conference on Advanced Materials and Processes, Padova/Venice, Italy, 25-28 September 1995., *Proc.* pp. 407-412.
46. **L. Tóth, G. Vincze, A. Csordás-Pintér, Á. Csanády, V. Stefániay, L. Varga:** Characterization of quasicrystalline and crystalline phases in  $Al_{65}Cu_{20}Fe_{15}$  powders by electron beam methods, *Proc. MCEM. Stará Lesná, Slovakia Proc.* 1995, pp. 201-202.
47. **A. Csordás - Pintér, Á. Csanády, L. Varga, L. Bertóti, M. Mohai, L. Tóth and J. Takács:** Microanalytical and XPS studies of Al-Ni composite powders and plasma sprayed coatings, *Proc. ECASIA 95*, 1996, pp. 552-555.
48. **Á. Csanády, A. Csordás-Pintér, L. Varga, L. Tóth, Gy. Vincze and J. Takács:** Solid state reactions in Al based composites made by mechanofusion to be published in *Microchimica Acta*, 1996, pp. 1-10.
49. **A. Csordás-Pintér, L. Varga:** Electron beam studies of some particulate materials in the aluminium industry, 11th International Symposium of ICSOBA on Quality Control in Aluminium Industry, 21-24 May 1996, Tapolca - Balatonfüred, Hungary, *Proc.* pp. 349-356.
50. **Á. Csanády, A. Csordás-Pintér, L. Varga, L. Tóth and Gy. Vincze:** Solid state reactions in Al-Ni composites made by mechanofusion, *J. Phys. I France* July 1996, pp. 925-940.
51. **Csanády Á., Horváth P., Pintérné Csordás Tóth A., Imréné Baán I.:** Alacsony olvadáspontú nehézfém-alumínium ötvözetek mikroszerkezete, korróziós és polarizációs tulajdonságai (I. rész), *BKL Kohászat*, 1996, pp. 205-212.
52. **Csanády Á., Horváth P., Pintérné Csordás Tóth A., Imréné Baán I.:** Alacsony olvadáspontú nehézfém-alumínium ötvözetek mikroszerkezete, korróziós és polarizációs tulajdonságai (II. rész), *BKL Kohászat*, 1996, pp. 251-256.