

Szűcs Ervin publikációi jellegenként, a megjelenés sorrendjében

[Könyvek](#)

[Tankönyvek](#)

[Könyvek lektorálása](#)

[Szakcikkek - tanulmányok](#)

[Újságcikkek](#)

[Tudományos ismeretterjesztés](#)

[Konferencia-előadások](#)

[\(Előadások](#)

[Tanfolyam előadások](#)

[Hivatalos külföldi utak](#)

[Filmek\)](#)

Könyvek

1. Szénportüzelésű lángcsöves kazánok, Műszaki, Budapest, 1958
2. A hasonlóságelmélet alapjai, Műszaki, Budapest, 1967
3. Bevezetés az égéselméletbe, Mérnöki Továbbképző Intézet, Budapest, 1968
4. A gáztüzelés alapjai, Műszaki, Budapest, 1970
5. A hasonlóságelmélet alkalmazása - Modellkísérletek, Műszaki, Budapest, 1970
6. Dialógusok a műszaki tudományokról, Műszaki, Budapest, 1971
7. A hasonlósági módszer és építőipari alkalmazása, ÉTI, Budapest, 1972
8. Hasonlóság és modell, Műszaki, Budapest, 1972
9. Dialogi o naukach technicznych, Wyd. Naukowo Techniczne, Warszawa, 1974
10. Dialógusok a műszaki tudományokról, 2. átdolgozott és bővített kiadás, Műszaki, Budapest, 1974
11. Épületgépészeti folyamatok, Műszaki, Budapest, 1975
(társszerző: Völgyes István)

12. Dialoge über technische Prozesse, VEB Fachbuchverlag, Leipzig, 1976
13. Modelowanie matematyczne w fizyce i technice, Wyd. Naukowo Techniczne, Warszawa, 1977
14. Beszélgessünk a technikáról, Műszaki, Budapest, 1979
15. Similitude and Modeling, Elsevier, Amsterdam, 1980
16. A számítógép tegnapról holnapig, Műszaki, Budapest, 1987
17. Képes Diáklexikon - Technika, Minerva, Budapest, 1989 (főszerkesztő)
18. A számítógép-technika története (1760-1960), Technika ELTE, Budapest, 1993
19. Komputervilág, Móra könyvkiadó, Budapest, 1995
20. Magyar Nagylexikon 1...19 (technika, informatika címszavak) MNL Kiadó, Budapest, 1993-2004.
21. A technika kincsestára. Álom és valóság Verne műveiben. CD (társszerző) Enciklopédia Humana, Budapest, 2004.
22. Kronológiai lexikon (technika, informatika címszavak) MNL Kiadó, Budapest, 2006.

Tankönyvek

1. Technika I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1978
2. Technika II., Tankönyvkiadó, Budapest, 1979
3. Technika és rendszer, Tankönyvkiadó, Budapest, 1980
4. Technika I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1981
5. Technika és energia I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1982
6. Technika II., Tankönyvkiadó, Budapest, 1982
7. Tanári segédkönyv a gimnáziumok I.-II. osztályához, OPI, Budapest, 1984
8. Tanári kézikönyv a gimnáziumi TECHNIKA I. osztályához, Tankönyvkiadó, Budapest, 1986
9. Technika és energia II., Tankönyvkiadó, Budapest, 1986
10. Ember és technika I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1987
11. Rendszer és modell I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1987
12. A gimnáziumi nevelés és oktatás terve: Technika és informatika. (Szerk. Szücs Ervin), Országos Pedagógiai Intézet, Budapest, 1989
13. Rendszer és modell II., Tankönyvkiadó, Budapest, 1990
14. Rendszer és modell I., Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1996
15. Informatika alapismeretek, Szolnoki Főiskola, Szolnok, 1999
16. Modellezés elmélete és gyakorlata, Szolnoki Főiskola, Szolnok, 2000

17. Modellezés matematikai alapjai, Szolnoki Főiskola, Szolnok, 2000
18. Szövegszerkesztés Word '97, Szolnoki Főiskola, Szolnok, 2000

Könyvek lektorálása

1. A kibernetika filozófiai problémái, Gondolat, Budapest, 1963
2. Arszejev: Földgáztüzelés, Műszaki, Budapest, 1967
3. Fényes I.: Termosztatika és termodinamika, Műszaki, Budapest, 1968
4. A mérnök (LIFE sorozat), Műszaki, Budapest, 1973
5. Rasztrigin: A véletlen világa, Műszaki, Budapest, 1973
6. Adler - Markova - Granovszkij: Kísérletek tervezése, Mir (Moszkva) - Műszaki, Budapest, 1977
7. Az energia (LIFE sorozat), Műszaki, Budapest, 1977
8. Petrovics, N.: Az információról mindenkinek MIR (Moszkva) - Műszaki, Budapest, 1977
9. Lovász - Gács: Algoritmusok, Műszaki, Budapest, 1978
10. Zalotai - Seres - Fejes: FORTRAN programok fizikai-kémiai feladatok megoldására, Műszaki, Budapest, 1978
11. Gilde - Altrichter: A józan ész furcsaságai, Műszaki, Budapest, 1981
12. Fekete J.: Technika munkatankönyv az általános iskola 4. osztálya számára, Tankönyvkiadó, Budapest, 1981
13. Déri J.: Műszaki ábrázolás, Tankönyvkiadó, Budapest, 1984
14. Szőke József: Barátunk a számítógép, Magyar Úttörők Szövetsége, Budapest, 1985
15. Bérczi Sz.: Anyagtechnológia I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1985
16. Magyarok a természettudomány és a technika történetében - , MTESZ OMIKK, Budapest, 1986
17. Horváth Árpád: A tűzgéptől a gázturbináig, Műszaki, Budapest, 1986
18. Déri J.: Géprendszertan, Tankönyvkiadó, Budapest, 1986
19. Karácsonyi Rezső: És teremté az ember..., Tankönyvkiadó, Budapest, 1988
20. Endrei Walter: A programozás eredete, Akadémiai, Budapest, 1992
21. Cambridge Enciklopédia magyar kiadása technika címszavak, MAECENAS, Budapest, 1992
22. Kőrösné Mikis Márta: Játsszunk együtt ... informatikát!, Calibra, Budapest, 1993

23. Iskolatejálló dobozokká vált filozófia, Számítástechnika, Budapest, 1993
24. Magyar Nagylexikon 1...19 (technika, informatika címszavak) MNL Kiadó, Budapest, 1993-2004.
25. Kőrösné Mikis Márta: A digitális írástudás gyermekkori megalapozása, Országos Közoktatási Intézet, 2006.
26. A Magyar Nyelv Nagyszótára, MTA, Budapest, 2006.

Szakcikkek - tanulmányok

1. Szabadegyházi Szeszgyár HK-CW tüzelése, HŐKI, Budapest, 1956
2. Üzemi tapasztalatok lángcsöves kazánok szénportüzelésével, Energia és Atomtechnika, X. évf. p. 633., Budapest, 1957
3. Beszámoló jelentés (üzemi gyakorlatról), BME, Budapest, 1958
4. Az őrölt szén szemcseszerkezetének néhány kérdése, Energia és Atomtechnika, XI. p. 160., Budapest, 1958
5. Szénörlőmalmok vizsgálata, Energia és Atomtechnika, XII. 9. p. 554, Budapest, 1959
6. Szénörlőmalmok üzemi vizsgálata, Műszaki, Budapest, 1959
7. Salakolvasztó tüzelés, Energia és Atomtechnika, XIII. p. 9., Budapest, 1960
8. Ipari kazántípusok a Szovjetunióban I., Energia és Atomtechnika, XIV. 12. p. 517., Budapest, 1961
9. Ipari kazántípusok a Szovjetunióban II., Energia és Atomtechnika, XV. 3. p. 113., Budapest, 1962
10. A Műszaki kutatás módszeréről, Energia és Atomtechnika, XVI. p. 403, Budapest, 1963
11. Szénporégés reakciókinetikai állandóinak meghatározása, Energia és Atomtechnika, XVI. p. 7., Budapest, 1963
12. A korszerű hőerőművek és a termodinamika, Fizikai Szemle, XIII. p.354., Budapest, 1963
13. Bevezetés az égésméletbe, Energia és Atomtechnika, XVII. 5. p. 237, Budapest, 1964
14. Hőátadás számítása kazántűzterekben, Energia és Atomtechnika, XVII. 8. p. 372, Budapest, 1964
15. Aerodinamika sesztigrannoj topki pri szsiganii burüch uglej, Kandidátusi értekezés, V.T.I., Moszkva, 1965
16. Új szénportüzelő-berendezés lángcsöves kazánokhoz, Élelmezési ipar, XIV. 4. p. 110., Budapest, 1960

17. A transzportelmélet alkalmazása tüzelési folyamatok kutatásában, Energia és Atomtechnika, XVIII. p. 241, Budapest, 1965
18. Párhuzamos turbulens sugarak kölcsönhatása, Energia és Atomtechnika, XVIII. p. 91, Budapest, 1965
19. A Bánhidai Erőmű 320 t/ó kazánjai tűzterének és égőinek modellvizsgálata, Villamosenergiaipari Kutató Intézet, 1965. (p.216-228.)
20. Előszó Lavrov - Surügin: Az égés- és gázosításelmélet c. könyv magyar kiadásához, Műszaki, Budapest, 1965
21. Vzaimodejsztvie sztruj pervicsnogo i vtoricsnogo potoka i vlijanije ego na polozsenije fakela, Teploenergetika, XII. p. 86., Moszkva, 1965
22. Tüzelőanyagok aktiválási energiájának számításáról, Energia és Atomtechnika, XIX. p. 106., Budapest, 1966
23. A Bánhidai II. Erőmű tüztérmodellezése, Energia és Atomtechnika, XIX. p. 377., Budapest, 1966
24. A szénhidrogén tüzelőanyagok égésének jellemzői és azok meghatározása, VEIKI, Budapest, 1967
25. Szénhidrogén tüzelőanyagok égésének jellemzői I., Ipari Energiagazdálkodás, VIII. p. 241, Budapest, 1967
26. Szénhidrogén tüzelőanyagok égésének jellemzői II., Ipari Energiagazdálkodás, VIII. p. 271, Budapest, 1967
27. Turbulens olajlángok szerkezete, Ipari Energiagazdálkodás, VIII. p. 59., Budapest, 1967
28. Előszó Arszejev: Földgáztüzelés c. könyvének magyar kiadásához, Műszaki, Budapest, 1967
29. matricesnom szposzobe preobrazovanija razmernosztyej, Teploenergetika XIV. p. 65., Moszkva, 1967
30. Szénhidrogén tüzelőanyagok égésének jellemzői III., Ipari Energiagazdálkodás, IX. p. 25., Budapest, 1968
31. Similarity Method in Combustion Techniques, Acta Technica 66. 1-3. p. 85., Budapest, 1969
32. A hasonlósági módszer a tüzeléstechnikában, VEIKI 20 éves, p. 127., Budapest, 1969
33. Balance Equations of Suspended Sediment Transport, Acta Technica, 69. 1-2. p. 3., Budapest, 1970
34. On the Interchangeability of Combustibly Gases, IGU, Moszkva, 1970
35. Az elmélet szerepe a tüzeléstechnikai gyakorlatban, Energia és Atomtechnika, XXIII. p. 545, Budapest, 1970

36. A tüzeléstechnikai folyamatok vizsgálatáról, Energiagazdálkodás, XI. 11. p. 507., Budapest, 1970
37. A mikroklíma hasonlósági feltételei, Épületgépészet, XX. 3. p. 106., Budapest, 1971
38. A transzportelmélet gáztechnikai, épületgépészeti vonásai, MTESZ Konferencia kiadvány, 20., Salgótarján, 1971
39. A mikroklíma hasonlósági feltételei, Akadémiai, Budapest, 1972
40. Empirikus függvény, Építési kutatásfejlesztés p. 65, Budapest, 1972
41. Számítástechnika eszközeinek alkalmazása és a termelésirányítás, MATE szimpozium kiadvány, Budapest, 1972
42. Römpp Kémiai Kislexikon (egyres címszavak), Műszaki, Budapest, 1972
43. A hasonlósági módszer és építőipari alkalmazása, Építéstudományi Intézet, Tudományos közlemények, Budapest 1972 (p.219-271.)
44. Előszó és kiegészítés 'A mérnök' c. könyvhöz, Műszaki, Budapest, 1973
45. A hasonlósági módszer és építőipari alkalmazása, Doktori értekezés, Budapest, 1974
46. Tartószerkezetek matematikai és fizikai modellalkotásának néhány kérdése, Építési Kutatásfejlesztés 1-2. p. 2., Budapest, 1974
47. A számítástechnika alkalmazásának kérdései a kutatásban és a tájékoztatásban, MTESZ, Budapest, 1974
48. Adatbank rendszerek minikomputerrel, MTESZ, Budapest, 1974
49. Adatbank előkészítés minikomputerrel, Építési Kutatásfejlesztés, p. 106., Budapest, 1975
50. Az Építéstudományi Intézet számítástechnikai munkája, Építési Kutatásfejlesztés, p. 69., Budapest, 1975
51. Minikomputerek és kazettás magnók építőipari felhasználása, Építésügyi Szemle XVIII. p. 205., Budapest, 1975
52. Előszó és kiegészítés 'Az energia' c. könyvhöz, Műszaki, Budapest, 1977
53. Technik als Unterrichtsfach mit Systemanschauung, Leuchtturm Verlag, Klagenfurt, 1978
54. Technikai műveltség - technika tantárgy, A technika tanítása, XI. 4. p. 100., Budapest, 1979

55. Miért tanulunk technikát?, Köznevelés, XXXV. p. 9., Budapest, 1979
56. Rendszerelmélet vagy rendszerszemlélet, Magyar Tudomány LXXXV. 4. p. 290., Budapest, 1979
57. A technika tantárgy audiovizuális információhordozó rendszere, OOK, Budapest, 1980
58. A technikai műveltség - az általános műveltség szerves része, Kossuth, Budapest, 1980
59. Miért tanítunk technikát?, A technika tanítása, XII. 1. p. 3., Budapest, 1980
60. Technikai környezet, technikai műveltség, A technika tanítása, XII. 6. p. 167., Budapest, 1980
61. Necessity and Drawbacks of Interdisciplinarity, Acta Geologica, 23. p. 117., Budapest, 1980
62. A technika szakos tanárképzés célja és tananyagának koncepciója, Felsőoktatási Szemle, XXIX. 2. p. 96., Budapest, 1980
63. A modellezés, Köznevelés, XXXIV. 9. p. 28., Budapest, 1978
64. Mikroszámítógépek az iskolában, Pedagógiai Technológia, I. 3., Veszprém, 1980
65. Microcomputers in schools, Educational Technology, 1980-1981 p. 40., Veszprém, 1981
66. Technical Education as a frame for System Thinking, General Systems, XXVI. p. 261., Washington, 1981
67. Technika tankönyv a gimnáziumok I. osztálya számára, Köznevelés, XXXVII., Budapest, 1981
68. Podejscie systemowe a metoda podobienstwa w technice, Nauka technica systemy, Warszawa, 1981
69. Iskolai és személyi mikroszámítógép alapú számítástechnikai rendszerek, OMFB 16-8006/1-T tanulmány, Budapest, 1981
70. Mikrovücsszlitel'nüe masinü v skole, Pedagogicseszkaja Technologija 1980-81. p. 45., Veszprém, 1981
71. A szakmai, az általános műveltség és a tanulmányi versenyek, Oktatáskutató Intézet, Budapest, 1982
72. A számítógéppel segített oktatás fejlesztési irányai, OMFB 16-8109-It, Budapest, 1982
73. Energia és technika, A technika tanítása, XIV. 4., Budapest, 1982
74. Technika tankönyv a gimnáziumok II. osztálya számára, Köznevelés, XXXVIII. 29. p. 20., Budapest, 1982
75. Vélemények és elképzelések a társadalomtudományi képzés megújításáról, OPI p. 94-102, 112-149, Budapest, 1982

76. Technics, Culture and Education, Akadémiai, Philosophy and Culture, p. 127., Budapest, 1983
77. TECHNISYST - gimnáziumok I. osztálya részére, OOK, Veszprém, 1983
78. Warum wird in Ungarn Technik als Schul- und Studienfach unterrichtet, tu, 30., Klosterring, 1983
79. Kultúra és technika, A technika tanítása, XV. 3., Budapest, 1983
80. Könyvismertető (Kapolyi László 'Ásványi eredetű természeti erőforrások' c. könyvéről), Magyar Tudomány, XC. p. 244., Budapest, 1983
81. Modulelvű taneszköz-rendszer, Pedagógiai Technológia, IV. 2. p. 1., Veszprém, 1983
82. Mi lett volna, ha ... (Jedlik Ányos német gyáros), RTV - Minerva, Budapest, 1983
83. Szellőzőkút, VI. Fűtés- és légtechnikai konferencia kiadványa, Budapest, 1970
84. Az ipariforma tervezés széleskörű elterjesztésének rendszerszemléletű megközelítése, OMFB, Budapest, 1984
85. Gáztechnikai kézikönyv, Rendszertechnika c. fejezet, Műszaki, Budapest, 1984
86. Rendszerszemlélet a technika tantárgyban, Tankönyvkiadó, Budapest, 1984
87. A pedagógusképzés és a társadalmi igények, JPTE, in: Dolgozatok a nevelés köréből, 2., Pécs, 1985
88. A pedagógusképzés tartalma és a társadalmi igények, OPI, in: "Az ált. képző iskolák ..." p. 157., Budapest, 1985
89. A számítógép és az iskolai környezet összekapcsolása, XXII. Nyári Pedagógiai Egyetem, Szeged, 1985
90. A technikai nevelésről, Baranyai művelődés, 3. p. 42. (MTA - EKB), Pécs, 1985
91. Tervezet a TECHNIKA fakultáció programjára, OPI, Pécs, 1985
92. Robottechnika és kultúra, Acta Philosophica 12. p. 193., Budapest, 1985
93. Robotok és interfészek (in: A középiskolai fizikatanítás évkönyve 1985), HORIZONT - MTESZ, p. 85., Budapest, 1985
94. Robotok és interfészek, A technika tanítása, XVII. 5. p. 138., Budapest, 1985

95. Szoderzsanie podgotovki pedagogicseszkih kadrov i obcseszttvennue potrebnosztji, Akademia Pedagog. Nauk SzSzSzR i OPI VNR, Moszkva, 1985
96. Általános műveltség és mikroelektronika, Magyar Elektronika II. 6. p. 67., Budapest, 1985
97. Kultúra és technika, Társadalmi Szemle, XI. 10. p. 101., Budapest, 1985
98. A PNK gimnáziumi technika-informatika fakultációjának tanterve, OPI, Pécs, 1986
99. High School Education in Engineering and System Thinking, System Research Yearbook 1985, Moszkva, 1986
100. Technicseszkoje voszpitanije i szisztemnoe müslénie, Nauka, Moszkva, 1986
101. Technikai nevelés - közlekedési nevelés, Közlekedéspedagógiai füzetek 86/1-4. OKBT-OPI, Budapest, 1986
102. Tervezet a rendszertechnikus képzés programjára, OPI, Pécs, 1986
103. Javaslat a technika tanterv korrekciójára, A technika tanítása, XVII. 6. p. 168., Budapest, 1986
104. Könyvismertető (Imre László 'Hőátvitel összetett szerkezetekben' c. könyvéről), Fizikai Szemle, XXXIV. 3-4. p. 158., Budapest, 1984
105. Robotok és interfészek, Fizikai Szemle, XXXVI. 7. p. 261., Budapest, 1986
106. Informatika az iskolában, Köznevelés, Budapest, 1986
107. A számítógép az iskolában, Pedagógiai Szemle XXXVI. 3. p. 195, Budapest, 1986
108. U progu wieku komputerow, Wychowanie Techniczne w Szkole, XXVI. 237. 3. 164, Warszawa, 1986
109. A technika tantárgy fejlesztési és korrekciós koncepciója, OPI, Budapest, 1987
110. Az általános technikai műveltség és a szakképzés, Szakképzési Szemle III. 3. p. 9., Budapest, 1987
111. Az informatikai alpműveltség az általános és középiskolában, OPI, Budapest, 1987
112. Computer at School, UNESCO, Szófia, 1987
113. Technika, informatika, oktatás, OOK, Veszprém, 1987
114. Iskola: informatika és technika?, Pedagógiai Technológia VIII. 3. p. 12., Veszprém, 1987
115. Technika, műveltség, politika, Propagandista, XI/6. p. 77., Budapest, 1987

116. A technika - közismereti tárgy, Pedagógiai Technológia, IX. (1988) 1. p. 7., Veszprém, 1988
117. Közlekedési rendszer és algoritmikus gondolkodás, OKBT - Tanítóképző, Kaposvár, 1988
118. Vűcsiszlitalnaja masina v skole, (Pedagogicseszkije obozrenije, Budapest, 1988
119. Vitafórum Felsőoktatási Szemle, 1988. 4. p. 252., Budapest, 1988
120. Az informatika oktatása a Szovjetunióban, Pedagógiai Technológia IX.(1988) 4. p. 84., Veszprém, 1988
121. A technika és az emberiség globális fejlődése, MSzMP KB Társadalomtudományi Intézet, Budapest, 1989
122. Prepodavanie tehnik i informatiki v VNR, SZU Pedagógiai Akadémia, Moszkva, 1989
123. Technika, kultúra, ksztalcenie, Prakszeologia 4 (105) p. 175, Warszawa, 1989
124. A számítástechnikai alapműveltség tartalmi kérdései az ált. és a középfokú iskolában, Magyar Pedagógia, 1988/3, Budapest, 1989
125. Umweltwirtschaft und Informatik in der allgemeinbildenden Techniklehre in Ungarn, GATWU & Internationale Arbeitskreis, Sonnenberg, 1990
126. Allgemeiner Technikunterricht und Lehrerausbildung für die Gymnasien (Sekundarstufe 2), Technische Hochschule, Darmstadt, 1991
127. Collegium Technicum Hungaricum (Tempus), TH, Darmstadt, 1991
128. Ein ungarischer Ingenieur und der Technikunterricht, arbeiten + lernen, Hamburg, 1991
129. Informatik und Technikunterricht, arbeiten + lernen, Hamburg, 1991
130. Studienordnung für das Unterrichtsfach Technik an der Technische Hochschule Darmstadt, Technische Hochschule, Darmstadt, 1991
131. Systemanschauung und Techniklehre, tu (Technik im Unterricht), Klosterring, 1991
132. Technika az oktatásban - nemzetközi konferencia Finnországban, Iskolakultúra I. évf. 5. sz., Budapest, 1991
133. Gyermelexikon technika címszavak, Móra, Budapest, 1992

134. School Technology Education in Hungary in: From Nordic to Global Models, (TE Conf.) National Course of Education Course Centre, Helsinki, 1992
135. Technika, kultúra és oktatás, OMIKK (Magyarok szerepe, III. Tud. találkozó, Budapest, 1992
136. Gyermeklexikon (technika címszavak) kiegészítés, Móra könyvkiadó, Budapest, 1992
137. Informatics and Technology Education, MEDACTA 93 - Vysoká Skola Pedagogická, Nyitra, 1993
138. Technikai műveltség nélkül nincs társadalmi haladás, In: Rendszerváltás az oktatástechnológiában, HUNDIDAC - OMIKK, Budapest, 1993
139. Technology Education and its Mission, MEDACTA 93 - Vysoká Skola Pedagogická, Nyitra, 1993
140. Ungarische Ehrfahrungen für die Entwicklung des Eurocurriculums, EGTB, Innsbruck, 1993
141. Curriculum Development in Hungary in: Technology Education p. 199, TU Institut für Arbeitslehre, Berlin, 1993
142. Systemansatz und technische Bildung, TH, Darmstadt, 1994
143. Systemansatz und technische Bildung, in: Festschrift für Ákos Paulinyi, Verlag für Geschichte der Naturwissenschaft u. Technik, Stuttgart, 1994
144. Technological Literacy and Humanization in Technology Education in School and Industry, Springer Verlag, Berlin, 1994
145. Tézisek a műveltségkép szerkezetéről, Iskolakultúra IV. 5. p. 32...37, Budapest, 1994
146. Technological Literacy in Hungary, UNESCO, Brüsszel, 1995
147. A technikai műveltség helye az általános műveltségben és az iskolai oktatási rendszerben Iskolakultúra, V., 1995. 8-9. p. 44-49., Budapest, 1995
148. Ajánlások a digitális írástudás megalapozásához, Tanító, XLIV., 2006. 7. p.12.

Újságcikkek

1. A technika, mint tantárgy, Műszaki, Budapest, 1979
2. Technika és kultúra, Magyar Nemzet, Budapest, 1980
3. Technika és műveltség, NÉPSZABADSÁG, Budapest, 1981
4. Számítástechnika, technika, kultúra, NÉPSZABADSÁG, Budapest, 1984

5. Technika az iskolában, TECHNIKA XXVIII. 9. p. 11., Budapest, 1984
6. A komputerkor küszöbén, NÉPSZABADSÁG, karácsonyi szám, Budapest, 1985
7. Technika és számítógép 01., TECHNIKA XXIX. 4. p. 16., Budapest, 1985
8. Technika és számítógép 02., TECHNIKA XXIX. 5. p. 16., Budapest, 1985
9. Technika és számítógép 03., TECHNIKA XXIX. 7. p. 15., Budapest, 1985
10. Technika és számítógép 04., TECHNIKA XXIX. 9. p. 21., Budapest, 1985
11. Technika és számítógép 05., TECHNIKA XXIX. 10. p. 12., Budapest, 1985
12. Technika és számítógép 07., TECHNIKA XXIX. 12. p. 19, Budapest, 1985
13. Robotok a valóságban, TECHNIKA XXIX. 9. p. 1-2., Budapest, 1985
14. Technika és számítógép 09., TECHNIKA XXX. 3. p. 16., Budapest, 1986
15. Technika és számítógép 10. TECHNIKA, XXX. 4. p. 15., Budapest, 1986
16. Technika és számítógép 11., TECHNIKA XXX. 5. p. 16., Budapest, 1986
17. Technika és számítógép 12., TECHNIKA XXX. 6. p. 18., Budapest, 1986
18. Útban az ember nélküli gyár felé, Élet és tudomány, 27., Budapest, 1984
19. Műveltség vagy "computomania", Impulzus II. (XLI.) 15. p. 20., Budapest, 1986
20. Informatika - társadalom - család, NÉPSZABADSÁG 1987. karácsonyi szám, Budapest, 1987
21. Mi köze a számítógépnek a műveltséghez? (riport) Németh Ferenc (készítette), Élet és Tudomány XLIII. (1988) 12. p. 360., Budapest, 1988
22. Számítanak a számítógépek?, Technika Magazin p. 59., Budapest, 1986
23. Zavar a technikában - még egyszer, Magyar Hírlap, Budapest, 1989
24. Miért voltam, vagyok és maradok kommunista?, Új fórum I. 11. p. 20...21, Budapest, 1989

25. A kor követelményeihez kell igazítani a technika tanítását (Beszélgetés Sz.E.-vel) riporter Novák Gábor, Köznevelés XLV. 12., Budapest, 1989
26. Őrizzük meg arcunkat, Szabadság III. évf. 18. sz., Budapest, 1991

Tudományos ismeretterjesztés

1. Beszélgessünk a technikáról Városi, könyvtár, Hódmezővásárhely, 1980
2. TV. Fiatalok órája, MTV, Budapest, 1983
3. Számítógép az iskolapadon, Magyar Rádió, Budapest, 1984
4. Napközben, Magyar Rádió, Budapest, 1985
5. Perpetuum mobile, MTV, Budapest, 1986
6. A számítógép - múlt, jelen, jövő, TIT Szabadegyetem, Budapest, 1987
7. Robotok uralma?, TIT Szabadegyetem, Budapest, 1987
8. A számítógép tegnapról holnapig - a mában, NJSzT Publikációs és Terminológiai Bizottság, Budapest, 1988
9. Információ, informatika és technika az őskortól napjainkig, TIT Szabadegyetem, Budapest, 1988
10. Modell és információ, TIT Szabadegyetem, Budapest, 1988
11. Rendszerek a technikában, TIT Szabadegyetem, Budapest, 1988
12. Tanári továbbképző és tanulmányi verseny, Komárom megyei Pedagógiai Intézet, Tata, 1988
13. A modellezésről, MTV, Budapest, 1970
14. Holtig tanulunk?, Vitaműsor III. rész Magyar Rádió, Budapest, 1979
15. Technikáról tanítóknak, TIT, Nyíregyháza, 1980
16. Mit ránk hagytak a századok, Magyar Rádió, Budapest, 1980
17. Aki dudás akar lenni, Magyar Rádió, Budapest, 1980
18. Technika vagy politechnika, Magyar Rádió, Budapest, 1981
19. Beszélgetés a számítástechnikáról, MTV, Budapest, 1984
20. Mire jó a számítógép?, Úttörő tábor, Csillebérc, 1985
21. Programozni vagy használni?, Úttörő tábor, Csillebérc, 1986
22. Technika és számítógép, Baranya m. Úttörő technika-szaktábor, Sikonda, 1986
23. Tanakodó a technika oktatásáról, Magyar Rádió, Budapest, 1986
24. Gondolkodó, MTV, Budapest, 1987
25. Honnan jött és hová tart a technika?, TIT Szabadegyetem, Budapest, 1987
26. Alkalmi tudósklub, Magyar Rádió, Budapest, 1987

27. Gondolkodó, MTV, Budapest, 1987
28. Gondolkodó, MTV, Budapest, 1987
29. Humán-reál 100 percben, Magyar Rádió, Budapest, 1987
30. Szerpentin - az INTART-ról, Magyar Rádió, Budapest, 1987
31. A számítógép tegnaptól holnapig, Tanítóképző Főiskola, Kaposvár, 1988
32. Korszerű oktatási eszközök alkalmazása a nevelő-oktató munkában, XII. ker. Tanács Művelődésügyi osztály, Budapest, 1988
33. Gondolkodó, MTV, Budapest, 1988
34. A technikai műveltségről, MTV Magiszter, Budapest, 1992