

Solomon Marcus (n. 1 martie 1925, Bacău) este un matematician român de etnie evreiască, membru titular (2001) al Academiei Române. Deși domeniul principal al cercetărilor sale a fost analiza matematică, matematica și lingvistica computațională, a publicat numeroase cărți și articole pe diferite subiecte culturale, din poetică, lingvistică, semiotică, filosofie, sau istoria științei și a educației.

Volume individuale, sau la care a fost coautor

Lingvistica matematică. Modele matematice in lingvistica. Ed. Didactica și Pedagogica. București, 1963, 220p.

Gramatici si automate finite. Ed Academiei, Bucuresti 1964, 256 p.

Analiza matematica. vol.I. Ed. Didactica si Pedagogica Bucuresti, ed. I. 1962, 735 p., 2nd Edition 1963. 3rd edition 1966, 768 p., 4th edition 1971, 785 p., 5th Edition 1980, 790 p. (in collab. with Miron Nicolescu and Nicolae Dinculeanu).

Lingvistica matematica, (ediția a doua, revăzută și completată cu 4 capitole noi,). Ed Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1966, 254p

Introducere in lingvistica matematica, Ed Stiintifica, Bucuresti, 1966, 336 p (in collab. with E. Nicolau and S. Stati)

Notiuni de analiza matematica. Originea, evolutia si semnificatia lor. Ed. Stiintifica, Bucuresti, 1967, 237 p.

Limba, logica, filozofie. Ed. Stiintifica, Bucuresti, 1968, 261 p (in collab. with Al. Boboc, Gh Enescu, C. Popa and S. Stati).

Analiza matematica, vol.II, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti 1st ed 1966; 2nd ed 1971; 3rd ed. 1980; 414 p. (in colab. with Miron Nicolescu and N. Dinculeanu)

Introduction mathematique a la linguistique structurale. Dunod, Paris, 1967, XII + 282 p.

Algebraic Linguistics; Analytical Models. Academic Press, New York, 1967, XIV + 254 p.

Poetica matematica. Ed. Academiei, Bucuresti, 1970, 400 p.

Teoretiko-mnozestvennye modeli jazykov. Ed. Nauka, Moscova, 1970, 332 p. (translation of the first five chapters of the book 10 and of the last chapter of the book 9).

Algebraicke modely jazyka. Ed. Academia, Prague, 1969, 289 p.

Introduzione alla linguistica matematica. Casa editrice Riccardo Patron, Bologna, 1970, 448p. in collab. with E. Nicolau and S. Stati.

Mathematische Poetik. Ed. Academiei, Bucuresti-Athenaum Verlag, Frankfurt am Main, 1973, 437 p.

Matematicka Poetika. Ed. Nolit, Belgrad, 1974, 337 p.

Din gandirea matematica romaneasca. Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1975, 224 p.

Semiotica folclorului. Abordare lingvistico-matematica. Ed. Academiei, Bucuresti. 1975. 268 p.(coauthor)

Matematicka analyza ctenu podruhe. Ed. Academia, Prague, 1976, 234 p.

A nyelvi szepseg matematikaja. Ed. Gondolat, Budapest, 1977, 400 p.

Metode distributionale algebrice in lingvistica. Ed. Academiei, Bucuresti, 1977, 256 pp. (coauthor).

La semiotique formelle du folklore. Approche linguistico-mathematique. Ed. Klincksieck, Paris - Ed. Academiei, Bucuresti, 1978, 309 p.

Introduccion en la linguistica matematica. Ed. Teide. Barcelona, 1978, 386 p. (revised and completed Spanish translation of the book 5).

Semne despre semne. Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1979, 112 p.

Contextual ambiguities in natural & artificial languages. Vol. 1, Ed. Communication and Cognition, Ghent, Belgium, 1981, 138 p.

Snmeia gja ta snmeia. Ed. Pneumatikos, Atena, 1981, 119 p.

Metode matematice in problematica dezvoltarii. Ed. Academiei, Bucuresti, 1982, 198 p. (coauthor).

Gandirea algoritmica. Ed. Tehnica, Bucuresti, 1982, 131 p.

Semiotica matematica a artelor vizuale. Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1982, 410 p. (coordinator and coauthor).

Simion Stoilow. Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1983, 315 p. (in collab. with Cabiria Andreian Cazacu).

Paradoxul. Albatros, Bucuresti, 1984, 183 p.

Timpul. Ed. Albatros, Bucuresti, 1985, 386 p.

Arta si stiinta. Ed. Eminescu, Bucuresti, 1986, 332 p.

Analiza matematica. vol. II Univ. Bucuresti, 1986. 477 p. (coautor).

To Paradocso. Ed. Pneumatikos, Atena, 1986, 126 p.

Socul matematicii. Ed. Albatros, Bucuresti, 1987, 366 p.

Moduri de gandire. Colectia "Stiinta pentru toti", Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1987, 110 p.

Provocarea stiintei. Seria "Idei contemporane", Ed. Politica, Bucuresti, 1988, 470 p.

Inventie si descoperire. Ed. Cartea Romaneasca, 1989, 296 p.

Analiza matematica. Materiale pentru perfectionarea profesorilor de liceu III. Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica, Bucuresti, 1989, 319 p. (coauthor)

Dictionar de Analiza Matematica. Editura Stiintifica si Enciclopedica Bucuresti, 1989 (coauthor).

Controverse in stiinta si inginerie. Ed. Tehnica, Bucuresti, 1991, 248 p.

Language, Logic, Cognition and Communication; A Semiotic, Computational and Historical Approach. Report 9/96. Grup de Recerca en Linguistica Matematica i Enginyeria del Llenguatge. Reports Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Spain, 1996, 184 pp.