



**Prof. univ. dr. Vicentiu Radulescu**

1. Metode analitice si algebrice in studiul inegalitatilor
2. Probleme de minim si maxim in geometrie
3. Rolul continuitatii in analiza pe axa reala
4. Functii derivabile si aplicatii
5. Combinatorica in matematica elementara
6. Probleme de extreme in analiza
7. Relatii metrice in geometrie

**Bibliografie**

- Colectia *Gazeta Matematica*
- Gh. A. Chitei, *Metode pentru rezolvarea problemelor de geometrie*, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1969.
- B. Demidovici, *Culegere de probleme și exerciții de analiză matematică*, Ed. Tehnică, București, 1974.
- B. Gelbaum, J. Olmsted, *Contraexemple în analiză*, Editura științifică, București, 1989.
- J. Hadamard, *Lectii de geometrie elementara. Geometrie plana*, Editura Tehnica, Bucuresti, 1962.
- M. Nicolescu, N. Dinculeanu, S. Marcus, *Analiza Matematica*, Ed. Did. Pedag., Bucuresti, 1974.
- V. Radulescu, T. Radulescu, T. Andreescu, *Probleme avansate de analiza pe axa reala*, Springer, New York, 2009.
- Gh. Titeica, *Culegere de probleme de geometrie*, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1965.

**Prof. univ.dr. Sorin Micu**

Metode numerice pentru probleme de optimizare

Bibliografie:

- P. G. Ciarlet: *Introduction à l'analyse numérique matricielle et à l'optimisation*, Masson, Paris, 1988.
- E. Isaakson, H. B. Keller: *Analysis of numerical methods*, John Wiley&Sons, New York, 1966.
- P. Lascaux, R. Theodor: *Analyse numérique matricielle appliquée a l'art de l'ingénieur*, Vol. 1,2, Masson, Paris, 1986.
- C. Ilioi: *Probleme de optimizare și algoritmi de aproximare a soluțiilor*, Editura Academiei, 1980.

Metode de rezolvare a sistemelor mari de ecuații liniare

Bibliografie:

- P. G. Ciarlet: *Introduction à l'analyse numérique matricielle et à l'optimisation*, Masson, Paris, 1988.
- E. Isaakson, H. B. Keller: *Analysis of numerical methods*, John Wiley&Sons, New York, 1966.
- P. Lascaux, R. Theodor: *Analyse numérique matricielle appliquée a l'art de l'ingénieur*, Vol. 1,2, Masson, Paris, 1986.
- D. Ebâncă: *Metode de calcul numeric*, Ed. Sitech, Craiova, 1994.

Probleme de interpolare si aplicații

Bibliografie:

- E. Isaakson, H. B. Keller: *Analysis of numerical methods*, John Wiley&Sons, New York, 1966.
- D. Ebâncă: *Metode de calcul numeric*, Ed. Sitech, Craiova, 1994.
- G. Vraciu, M. Popa, R. Efrem, S. Micu : *Analiza numerica : Culegere de exercitii si problem*, Vol. 1, Ed. Sitech, Craiova, 1996.

- G.Vraciu, M.Popa, R.Efrem,S.Micu : Analiza numerica : Culegere de exercitii si probleme Vol. 2, Ed.Sitech,Craiova,1999.

## Metode de integrare numerică

### Bibliografie:

- E. Isaakson, H. B. Keller: Analysis of numerical methods, John Wiley&Sons, New York, 1966.
- D. Ebâncă: Metode de calcul numeric, Ed. Sitech, Craiova, 1994.
- R.L.Burden, J.D.Faires: Numerical Analysis, McGaw-Hill,Boston,1988
- G.Vraciu, M.Popa, R.Efrem,S.Micu : Analiza numerica : Culegere de exercitii si problem, Vol. 1,Ed.Sitech,Craiova,1996.
- G.Vraciu, M.Popa, R.Efrem,S.Micu : Analiza numerica : Culegere de exercitii si probleme Vol. 2, Ed.Sitech,Craiova,1999.

## Prof. univ.dr. Andaluzia Matei

### Functii reale si inegalitati

#### Bibliografie:

- A.D.R. Choudary, C. Niculescu, Real Analysis on Intervals, Springer, 2014.
- C. Niculescu, Fundamentele analizei matematice-Analiza pe dreapta reala, Editura Academiei Romane, 1996.
- Gh. Siretchi, Calcul diferential si integral, vol.1, Notiuni fundamentale, Editura stiintifica si enciclopedica, 1985.
- Gh. Siretchi, Calcul diferential si integral, vol.2, Exercitii, Editura stiintifica si enciclopedica, 1985.
- Colectia Gazeta Matematica (seriile A si B)

## Conf. dr. Mihaela Sterpu

### Geometria sferelor. Metode comparative pe cicluri de învățământ.

1. Geometria poliedrelor. Metode comparative pe cicluri de învățământ.
2. Inegalități geometrice și aplicații.
3. Probleme de loc geometric în plan și spațiu. Metode comparative pe cicluri de învățământ.
4. Geometria cercului. Metode comparative pe cicluri de învățământ.

#### Bibliografie

- Gh. Țițeica: *Culegere de probleme de geometrie*, Editura Tehnică, București, 1995.
- D. Brânzei, S. Anița, C. Cocea: *Planul și spațiul Euclidian*, Editura Academiei RSR, București, 1986.
- D. Brânzei, S. Anița, E. Onofraș, G. Isvoranu: *Bazele raționamentului geometric*, Editura Academiei RSR, București, 1983.
- R. Miron, D. Brânzei: *Fundamentele aritmeticii și geometriei*, Editura Academiei RSR, București, 1983.
- L. Nicolescu, V. Boskoff: *Probleme practice de geometrie*, Editura Tehnică, București, 1990.
- V. Nicula: *Geometrie plană (sintetică, vectorială, analitică)*, Editura Gil, Zalău, 2002.
- G. Simionescu, V. Ștefănescu: *Aplicații ale calculului vectorial în geometrie și trigonometrie*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1975.
- M. Popescu, M. Sterpu: *Geometrie analitică. Teorie și aplicații*, Editura Universitaria, Craiova, 2004.
- D. Brânzei et al.: *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, 2000.
- C.T. Dan, T.S. Chiosa: *Didactica matematicii*, Editura Universitaria, Craiova, 2008.
- D. Smaranda, N. Soare, *Transformări geometrice*, Editura Academiei, București, 1988.

- Marius Drăgan, I.V. Maftai, Sorin Rădulescu, *Inegalități matematice (extinderi și generalizări). Tehnici și metode de demonstrație și rafinare*, EDP, 2012.

### Conf. dr. Dana Piciu

1. Elemente de aritmetica in matematica preuniversitara. Consideratii metodice.
2. Elemente de algebra abstracta in matematica preuniversitara. Consideratii metodice.
3. Elemente de algebra liniara in matematica preuniversitara. Consideratii metodice.
4. Elemente de teoria numerelor in matematica preuniversitara. Consideratii metodice.
5. Numere cardinale. Multimi numarabile si nenumarabile. Consideratii metodice.
6. Puncte laticiale in plan si in spatiu. Consideratii metodice.
7. Teoria grupurilor. Consideratii metodice
8. Teoria determinantilor. Consideratii metodice.
9. Relatii de echivalenta in matematica preuniversitara. Consideratii metodice.
10. Relatii de ordine in matematica preuniversitara. Consideratii metodice.

#### Bibliografie:

- D.Bușneag, Fl.Chirteș și D.Piciu, *Complemente de algebră*, Ed. GIL, Zalău, 2006 .
- D.Bușneag, Fl.Chirteș și D.Piciu, *Complemente de aritmetică și teoria elementară a numerelor*, Ed. GIL, Zalău, 200 .
- D.Bușneag, D.Piciu, *Algebra liniară*, Ed. Universitaria, Craiova, 2001 .
- D.Bușneag, D.Piciu, *Lectii de algebră*, Ed. Universitaria, Craiova, 2002 .
- D.Bușneag, Fl.Chirteș și D.Piciu, *Probleme de algebră*, Ed. Universitaria, Craiova, 2002.
- D.Bușneag, Fl.Chirteș și D.Piciu, *Probleme de algebră liniară*, Ed. Universitaria, Craiova, 2002.

### Conf. dr. Ionel Roventa

1. Inegalitati remarcabile in analiza matematica.
2. Proprietati de continuitate ale functiilor. Aplicatii.
3. Probleme de optimizare in analiza convexa.
4. Siruri recurente. Aplicatii.
5. Elemente de topologie in analiza matematica.

#### Bibliografie:

1. Borwein P., Erdelyi T., *Polynomials and polynomial inequalities*, Springer, 1995.
2. B. P. Demidovici: *Culegere de probleme și exerciții de analiză matematică*, Ed. Tehnică, București, 1956 (traducere din limba rusă); Ed. Mir din Moscova.
3. G. M. Fihtenholț: *Curs de calcul diferențial și integral*. Ed. Tehnică, București, vol 1 (1963), vol. 2 (1964), vol. 3 (1965).
4. Serge Francinou, Herve Gianella, Serge Nicolas – "*Exercices de mathématiques des oraux de l'école polytechnique et des écoles normales supérieures*", Analysis, Tome 3, Ed. Cassini.
5. N. M. Gunter și R. Cuzmin: *Culegere de probleme de matematici superioare*, vol. 1-3, Ed. Tehnică, București, 1953.
6. S. Lang: *Analysis I*, Addison-Wesley Publ. Co., Reading, Massachusetts, 1968.
7. C. P. Niculescu: *Probleme de analiză matematică*, Ed. Cardinal, Craiova, 1994.
8. C. P. Niculescu: *Fundamentele analizei matematice*, vol. 1: *Analiza pe dreapta reală*. Ed. Academiei Române, București, 1996.
9. C. P. Niculescu: *Analiza matematică pe dreapta reală. O abordare contemporană*. Editura Universitaria, Craiova. Ediția a doua, 2002.

10. C.P. Niculescu and L.-E. Persson, *Convex Functions and their applications. A Contemporary Approach*. CMS Books in Mathematics, Springer-Verlag, New York, 2006.
11. Polya G, *Mathematics and plausible reasoning*, Princeton, 1954..
12. R.T. Rockafellar, *Convex Analysis*, Princeton Univ. Press, Princeton, N.J., 1988.
13. Publicația *Gazeta matematică*.

### Conf. dr. Monica Roșiu

1. Metode de rezolvare a ecuațiilor și inecuațiilor.
2. Rezolvarea de probleme cu ajutorul mediilor.
3. Aplicații ale numerelor complexe în geometrie.
4. Progresii aritmetice și geometrice.
5. Rezolvarea de probleme cu ajutorul liniilor importante în triunghi.
6. Relații metrice în triunghi și în cerc.
7. Probleme de extrem în matematica elementară.
8. Probleme elementare de matematică aplicată.
9. Metode de rezolvare a identităților și inegalităților matematice

#### Bibliografie orientativă:

- Becheanu, M., Dincă, A., Ion, D., Niță, C., Pudrea, I., Radu, N., Stefanescu C, *Algebră pentru perfecționarea profesorilor*, E.D.P. București, 1983.
- Catană, A., Săcui, M., Stănășilă, O., *Metodica predării analizei matematice*, E.D.P. București, 1983
- Donciu, N., Flondor, D., *Analiză matematică. Culegere de probleme*, Ed.All, 1993
- Gelbaum B. R., Olmsted J.M.H., *Contraexemple în analiză*, Editura științifică, București, 1989
- Konnerth, O., *Greșeli tipice în învățarea analizei matematice*, Ed. Dacia, 1982.
- Mihăileanu, N., *Utilizarea numerelor complexe în geometrie*, Ed. Tehnică, București, 1968
- Năstăsescu, C., Niță, C., *Bazele algebrei*, Vol. I. E.D.P., București, 1986.
- Nicolescu, M., Dinculeanu, N., Marcus, S., *Analiză matematică*, E.D.P. București, 1980.
- Polya, G., *Cum rezolvăm o problemă*, Editura Științifică, 1965.
- Polya, G., *Descoperirea în matematică*, E.D.P. București, 1971
- Radu, M. Brânzei, D., *Fundamentele aritmeticii și geometriei*, Ed. Academiei, București, 1983
- Sirețchi, S., *Calculul diferențial și integral*, vol. 1,2, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1985.
- I.M. Yaglom, *Complex numbers in geometry*, Ed. Academic Press Inc. (London) LTD, 1968
- Manualele de matematică din învățământul preuniversitar.
- Colectia *Gazeta Matematică*, seriile A și B.

### Lect. dr. Christina Dan

#### Probleme de numărare în matematica preuniversitară

##### Bibliografie orientativă:

- Bușneag, D., Maștei, I., *Teme pentru cercurile și concursurile de matematică ale elevilor*, Scrisul Românesc, Craiova, 1983
- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Algebra*, Editura Universitaria, Craiova, 2001
- Georgescu – Buzău, E., Onofraș, E., *Metode de rezolvare a problemelor de matematică în liceu*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983
- Năstăsescu, C., Niță, C., Vraciu, C., *Aritmetică și algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993
- Popescu, D., Oboroceanu, G., *Exerciții și probleme de algebră, combinatorică și teoria numerelor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979
- Tomescu, I., *Probleme de combinatorică și teoria grafurilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981

## Aspecte metodice și științifice privind studiul ecuațiilor și inecuațiilor în ciclul gimnazial

### Bibliografie orientativă:

- Bușneag, D., Maftעי, I., *Teme pentru cercurile și concursurile de matematică ale elevilor*, Scrisul Românesc, Craiova, 1983
- Năstăsescu, C., Niță, C., *Teoria calitativă a ecuațiilor algebrice*, Editura Tehnică, București, 1979
- Smărăndoiu, Ș., *Magia performanței*, Editura "Școala cu ceas", Râmnicu Vâlcea, 2015
- Manuale și culegeri de probleme de specialitate

## Teorema fundamentală a aritmeticii. Considerații metodico – științifice

### Bibliografie orientativă:

- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Complemente de aritmetică și teoria elementară a numerelor*, Editura Gil, Zalău, 2007
- Cucurezeanu, I., *Probleme de aritmetică și teoria numerelor*, Editura Tehnică, București, 1976
- Năstăsescu, C., Niță, C., Vraciu, C., *Aritmetică și algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993
- Sierpinski, W., *250 Problems in Elementary Number Theory*, Elsevier Publishing Company, 1970
- Vraciu, C., Vraciu, M., *Elemente de aritmetică*, Editura Bic All, București, 1998

## Considerații metodico - științifice privind rezolvarea problemelor de aritmetică cu nivel ridicat de dificultate

### Bibliografie orientativă:

- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Complemente de aritmetică și teoria elementară a numerelor*, Editura Gil, Zalău, 2007
- Cucurezeanu, I., *Probleme de aritmetică și teoria numerelor*, Editura Tehnică, București, 1976
- Năstăsescu, C., Niță, C., Vraciu, C., *Aritmetică și algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993
- Sierpinski, W., *250 Problems in Elementary Number Theory*, Elsevier Publishing Company, 1970
- Smărăndoiu, Ș., *Magia performanței*, Editura "Școala cu ceas", Râmnicu Vâlcea, 2015
- Vraciu, C., Vraciu, M., *Elemente de aritmetică*, Editura Bic All, București, 1998

## Teoreme fundamentale ale aritmeticii studiate în ciclul gimnazial. Considerații metodico – științifice

### Bibliografie orientativă:

- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Complemente de aritmetică și teoria elementară a numerelor*, Editura Gil, Zalău, 2007
- Cucurezeanu, I., *Probleme de aritmetică și teoria numerelor*, Editura Tehnică, București, 1976
- Năstăsescu, C., Niță, C., Vraciu, C., *Aritmetică și algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993
- Sierpinski, W., *250 Problems in Elementary Number Theory*, Elsevier Publishing Company, 1970
- Smărăndoiu, Ș., *Magia performanței*, Editura "Școala cu ceas", Râmnicu Vâlcea, 2015
- Vraciu, C., Vraciu, M., *Elemente de aritmetică*, Editura Bic All, București, 1998

## Aspecte metodice și științifice privind studierea congruențelor și a claselor de resturi

### Bibliografie orientativă:

- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Algebra*, Editura Universitaria, Craiova, 2001
- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Complemente de aritmetică și teoria elementară a numerelor*, Editura Gil, Zalău, 2007
- Cucurezeanu, I., *Probleme de aritmetică și teoria numerelor*, Editura Tehnică, București, 1976
- Ion, D. I., Radu, N., *Algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1991

- Năstăsescu, C., Niță, C., Vraciu, C., *Aritmetică și algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993
- Radu, N., & colab., *Algebră pentru perfecționarea profesorilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983
- Vraciu, C., Vraciu, M., *Elemente de aritmetică*, Editura Bic All, București, 1998

Aspecte metodice și științifice privind studiul elementelor de logică matematică în liceu

Bibliografie orientativă:

- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Probleme de logica și teoria mulțimilor*, Editura Universitaria, Craiova, 2003
- Georgescu – Buzău, E., Onofraș, E., *Metode de rezolvare a problemelor de matematică în liceu*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983
- Ion, D. I., Radu, N., *Algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1991
- Năstăsescu, C., Niță, C., Vraciu, C., *Aritmetică și algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993
- Radu, N., & colab., *Algebră pentru perfecționarea profesorilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983

Aplicații ale teoriei corpurilor în construcțiile cu rigla și compasul, tema unui posibil opțional de liceu

Bibliografie orientativă:

- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Algebra*, Editura Universitaria, Craiova, 2001
- Carstensen, C., Fine, B., Rosenberger, G., *Abstract Algebra: Applications to Galois Theory, Algebraic Geometry and Cryptography*, de Gruyter, Berlin, 2011
- Dincă, A., Dan, C., *Algebră III*, Editura Universitaria, Craiova, 2009
- Eie, M., Chang, S.T., *A Course on Abstract Algebra*, World Scientific, Singapore, 2010
- Graham E., *Rings and Fields*, Oxford University Press, New York, 1992
- Ion, D. I., Radu, N., *Algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1991
- Năstăsescu, C., Niță, C., Vraciu, C., *Bazele algebrei I*, Editura Academiei, București, 1986
- Năstăsescu, C., Niță, C., *Teoria calitativă a ecuațiilor algebrice*, Editura Tehnică, București, 1979

Corpuri finite și aplicații ale acestora în informatică, tema unui posibil opțional de liceu

Bibliografie orientativă:

- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Algebra*, Editura Universitaria, Craiova, 2001
- Carstensen, C., Fine, B., Rosenberger, G., *Abstract Algebra: Applications to Galois Theory, Algebraic Geometry and Cryptography*, de Gruyter, Berlin, 2011
- Dincă, A., Dan, C., *Algebră III*, Editura Universitaria, Craiova, 2009
- Graham E., *Rings and Fields*, Oxford University Press, New York, 1992
- Ion, D. I., Radu, N., *Algebră*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1991
- Murgan, A. T., Rădescu, R., *Principiile teoriei codurilor. Algoritmi și aplicații*, Editura Tehnică, București, 2000
- Radu, N., & colab., *Algebră pentru perfecționarea profesorilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983

**Lect. dr. Raluca Efrem**

1. Metode numerice de aproximare a integralelor definite. Aplicații.
2. Metode numerice în rezolvarea ecuațiilor algebrice.
3. Metode numerice directe și iterative pentru rezolvarea sistemelor liniare.
4. Aproximarea funcțiilor prin polinoame. Aplicații.

## 5. Utilizarea softer-ului simbolic în procesul educațional.

### Bibliografie

- Babescu Ghe., Kovaks A., Stan I., Tudor Ghe., Angheliescu R., Filipescu A., *Analiza numerică*, Ed. Politehnica, Timișoara 2000
- Cuculescu I., *Analiză numerică*, Ed. Tehnică, București, 1967
- Curteanu S., *Inițiere în Matlab*, Ed. Polirom, București, 2008
- Dahlquist G., Bjork A., *Numerical methods*, Prentice-Hall, 1974
- Dodescu Gh., *Metode numerice în algebră*, Ed. Tehnică, București, 1979
- Dumitrescu B., Popeea C., Jora B., *Metode de calcul numeric matriceal. Algoritmi fundamentali*, Ed. ALL, București, 1998
- Ebâncă D., *Metode de calcul numeric pentru Algebra*, Ed. Sitech, Craiova, 2000
- Ghinea M., Firețeanu V., *Matlab. Calcul numeric. Grafică. Aplicații*, Ed. Teora, București, 2007
- Rice J.R., *Matrix computations and mathematical software*, McGraw-Hill, New York, 1981

### Lect. dr. Florentina Chirteș

1. Probleme aditive în teoria numerelor. Aspecte metodice
2. Funcții aritmetice. Aspecte metodice
3. Teoreme asupra numerelor prime. Aspecte metodice
4. Inegalităților algebrice. Aspecte metodice
5. Inele de polinoame. Aspecte metodice

### Bibliografie

- T. Andreescu, D. Andrica, *O introducere în studiul ecuațiilor diofantiniene*, Ed. Gil, Zalău, 2002.
- Bușneag, D., Chirteș, F., Piciu, D., *Algebra*, Editura Universitaria, Craiova, 2001
- 3. D. Bușneag, F. Chirteș, D. Piciu, *Complemente de aritmetică și teoria elementară a numerelor*, Ed. Gil, Zalău, 2007.
- 4. D. Bușneag, F. Chirteș și D. Piciu, *Complemente de algebră*, Ed. GIL, Zalău, 2006.
- Mc. Carthy, *Introduction to Arithmetical Functions*, Springer-Verlag, 1986.
- I. Cucurezeanu, *Probleme de aritmetică și teoria numerelor*, Ed. Tehnică, București, 1976.
- 7.M.O. Drâmbe, *Inegalități, Idei și metode*, Ed. GIL, Zalău, 2003.
- G. Eckstein, *Fracții continue*, Revista Matematică de Timișoara, nr. 1 (1986), 17-36.
- P. Minuț, *Teoria numerelor. Capitole de baza*, Ed. Matrix Rom, București.
- L. Panaitopol, L. Gica, *Probleme de aritmetică și teoria numerelor. Idei și metode de rezolvare*, Ed. Gil, Zalău, 2006.
- P. Radovici Mărculescu, *Probleme de teoria elementară a numerelor*, Ed. Tehnică, București, 1983.
- W. Sierpinsky, *250 Problemes des Théorie Elementaire des Nombres*, Collection Hachette Universite, 1972.
- D. Brânzei et al.: *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, 2000.
- C.T. Dan, T.S. Chiosa: *Didactica matematicii*, Editura Universitaria, Craiova, 2008

### Lect. dr. Octavian Mustafa

1. Drepte importante în geometria plană.
2. Relații metrice în triunghi demonstrabile prin metoda centrului maselor.
3. Inegalități geometrice elementare în triunghi.
4. Probleme de coliniaritate în geometria plană.
5. Probleme de concurență în geometria euclidiană

#### Bibliografie:

- Traian Lalescu, Geometria triunghiului, Editura Apollo, Craiova, 1993
- N. Bisboaca, Temă complementară de geometrie, Editura Baigrad, Alba Iulia, 1998
- Jacques Hadamard, Lectii de geometrie elementară. Geometrie plană, Editura Tehnica, Bucuresti, 1962
- Liviu Nicolescu, Vladimir Boskoff, Editura Tehnica, Bucuresti, 1990