

Listă de lucrări

Conf.univ.dr. Gabriela-Ileana SEBE

A. Teză de doctorat

1. **Sebe, G.I.**, (1996), *Contribuții la studiul dependenței cu legături complete*, Centrul de Statistică Matematică, Academia Română, București, conducător științific: Acad. Marius IOSIFESCU

B. Lucrări în jurnale ISI indexate în Science Citation Index Expanded

1. **Sebe, G.I.**, Lascu, D. (2022) *Two asymptotic distributions related to Rényi-type continued fraction expansions*, **Periodica Mathematica Hungarica** **85** (2), pp.380-398, <https://doi.org/10.1007/s10998-021-00444-4>
2. **Sebe, G.I.**, Lascu, D. (2022) *Some asymptotic results for the continued fraction expansions with odd partial quotients*, **Turkish Journal of Mathematics** **46** (7) pp. 3011-3024, <https://doi.org/10.55730/1300-0098.3315>
3. Lascu, D., **Sebe, G.I.** (2021) *A Lochs-Type Approach via Entropy in Comparing the Efficiency of Different Continued Fraction Algorithms*, **Mathematics** **9** (3) 255, <https://doi.org/10.3390/math9030255>
4. **Sebe, G.I.**, Lascu, D. (2020) *A two-dimensional Gauss-Kuzmin theorem for N-continued fraction expansions*, **Publicationes Mathematicae Debrecen** **96**(3-4), pp.291-314, DOI:10.5486/PMD.2020.8536, https://publi.math.unideb.hu/load_doc.php?p=2371&t=abs
5. **Sebe, G.I.**, Lascu, D. (2020) *Convergence rate for Rényi-type continued fraction expansions*, **Periodica Mathematica Hungarica**, <https://doi.org/10.1007/s10998-020-00325-2>
6. Lascu, D., **Sebe, G.I.** (2020) *A Gauss-Kuzmin-Lévy theorem for Rényi-type continued fractions*, **Acta Arithmetica** **193**(3) pp. 283-292, DOI: [10.4064/aa181009-18-2](https://doi.org/10.4064/aa181009-18-2)
7. Lascu, D., **Sebe, G.I.** (2020) *A dependence with complete connections approach to generalized Rényi continued fractions*, **Acta Mathematica Hungarica** **160**(2), pp. 292-313, <https://doi.org/10.1007/s10474-019-00974-x>
8. **Sebe, G.I.**, Lascu, D. (2019) *On convergence rate in the Gauss-Kuzmin problem for θ -expansions*, **Journal of Number Theory** **195**, pp. 51-71, <https://doi.org/10.1016/j.jnt.2018.05.018>
9. **Sebe, G.I.** (2017) *A near-optimal solution to the Gauss-Kuzmin-Lévy problem for θ -expansions*, **Journal of Number Theory** **171**, pp 43-55, <https://doi.org/10.1016/j.jnt.2018.05.018>

10. **Sebe, G.I.**, Lascu, D. (2014) *A Gauss-Kuzmin theorem and related questions for θ -expansions*, **Journal of Function Spaces**, vol. **2014**, Article ID 980461, 12 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/980461>
11. Iosifescu, M., **Sebe, G.I.** (2013) *On Gauss problem for the Lüroth expansion*, **Indagationes Mathematicae** **24** (2), 382-390, <https://doi.org/10.1016/j.indag.2012.12.003>
12. **Sebe, G.I.** (2010) *Convergence rate for a continued fraction expansion related to Fibonacci type sequences*, **Tokyo Journal of Mathematics** **33**(2), pp. 487-497, <https://doi.org/10.3836/tjm/1296483483>
13. **Sebe, G.I.** (2001) *On convergence in the Gauss-Kuzmin problem for grotesque continued fractions*, **Monatshefte für Mathematik** **313** (3), 241-254, <https://doi.org/10.1007/s006050170022>
14. **Sebe, G.I.** (2000) *A two-dimensional Gauss –Kuzmin theorem for singular continued fractions*, **Indagationes Mathematicae N.S.** **11**(4),593-605, [https://doi.org/10.1016/S0019-3577\(00\)80028-2](https://doi.org/10.1016/S0019-3577(00)80028-2)

C. Lucrări din jurnale indexate în Scopus, ESCI-Web of Science Collections, Zentralblatt, Mathematical Reviews

1. **Sebe, G.I.**, Lascu, D. (2016) *Recent advances in the metric theory of θ -expansions*, *Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series* **43**(1), pp. 88–93, ISSN 1223–6934, <https://doi.org/10.52846/ami.v43i1.849>
2. Iosifescu, M., **Sebe, G.I.** (2008), *On the metrical theory of a peculiar continued fraction expansion*, *Rev. Roumaine Math. Pures Appl.* **53**(5-6), pp. 465-477, https://www.csm.ro/reviste/Revue_Mathematique/pdfs/2008/5-6/iosifescu_marius.pdf
3. **Sebe, G.I.** (2007) *A family of limit distributions in the metrical theory of continued fractions*, *Mathematica Pannonica* **18** (1), pp.135-147, [http://mathematica-pannonica.ttk.pte.hu/articles/mp18-1/MP18-1\(2007\)pp135-147.pdf](http://mathematica-pannonica.ttk.pte.hu/articles/mp18-1/MP18-1(2007)pp135-147.pdf)
4. **Sebe, G.I.** (2005) *A Wirsing-type approach to some continued fraction expansion*, *Int. J. Math. Math. Sci.***12**, pp.1943-1950, <https://doi.org/10.1155/IJMMS.2005.1943>
5. **Sebe, G.I.** (2004) *Mixing properties under absolutely continuous probability measures of incomplete quotients*, *Mathematical Reports* **6** (56), 1, pp. 169-178.
6. **Sebe, G.I.** (2002) *A Gauss-Kuzmin theorem for the Rosen fractions*, *J. de Theor. des Nr. de Bordeaux* **14** (2), pp. 667-682, http://www.numdam.org/item/JTNB_2002_14_2_667_0.pdf
7. **Sebe, G.I.** (2002) *Some asymptotic results on extended sequences connected with the regular continued fraction*, *Appl. Sciences.* **4**(1), pp. 29-41, <http://www.mathem.pub.ro/apps/v04/A04.htm>

8. **Sebe, G.I.** (2001) *Gauss' problem for the continued fraction expansion with odd partial quotients Revisited*, Rev. Roumaine Math. Pures Appl. **46**(6), pp. 839-852.
9. **Sebe, G.I.** (2000) *The Gauss-Kuzmin theorem for Hurwitz' singular continued fraction expansion* Rev. Roumaine Math. Pures Appl. **45**(3), pp. 495-514.
10. **Sebe, G.I.** (1999) *Spectral analysis of the Ruelle operator associated with the topological infinite-order-chain of the continued fraction expansion*, Rev. Roumaine Math. Pures Appl. **44**(2), pp.277-291.

D. Lucrări din jurnale naționale recunoscute CNCSIS

1. Lascu D., **Sebe, G.I.** (2016) *New perspectives in the metric theory of continued fraction expansion related to Fibonacci type sequences*, Scientific Bulletin of Naval Academy **XIX** (1) 433-436, DOI: 10.21279/1454-864X-16-I1-073
2. **Sebe, G.I.** (2005) *Spectral properties of a certain Perron-Frobenius operator*, UPB Sci. Bull. Series A **67**(1), pp. 49-56, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84887459327&partnerID=MN8TOARS>
3. **Sebe, G.I.** (2004) *A generalization of the Gauss-Kuzmin-Lévy theorem* UPB Sci. Bull. Series A **66** (2-4), pp. 3-8, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84887442911&partnerID=MN8TOARS>
4. **Sebe, G.I.** (2004) *On a new continued fraction expansion and its ergodic properties*, UPB Sci. Bull. Series A **66**(2-4), pp. 37-46, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84887476613&partnerID=MN8TOARS>
5. **Sebe, G.I.** (2002) *On ψ -mixing coefficients for regular continued fraction*, U.P.B. Sci. Bull. Series A **64** (3), pp. 17-22, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84887419418&partnerID=MN8TOARS>
6. **Sebe, G.I.** (2001) *The distribution of certain sequences connected with the regular continued fraction*, UPB Sci. Bull. Series A **63**(2), pp. 35-43, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035736162&partnerID=MN8TOARS>
7. **Sebe, G.I.** (2001) *Ruelle-Mayer operators related to the Gaussian algorithm*, UPB Sci. Bull. Series A **63**(1), pp. 29-39, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035739209&partnerID=MN8TOARS>

8. **Sebe, G.I.** (2000) *A convergence theorem for a certain class of Doeblin-Fortet operators*, UPB Sci. Bull. Series A **62**(3), pp. 13-24, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034436756&partnerID=MN8TOARS>
9. **Sebe, G.I.** (2000) *The asymptotic behaviour of the Markov chain associated with the Hurwitz expansion*, UPB Sci. Bull. Series A **62**(2), pp. 9-20, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034436748&partnerID=MN8TOARS>
10. **Sebe, G.I.** (2000) *On a class of operator occurring in statistical mechanics*, UPB Sci. Bull. Series A **62**(1), pp. 29-38, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034437230&partnerID=MN8TOARS>
11. **Sebe, G.I.** (1999) *Operator-theoretical treatment of regular continued fractions*, UPB. Sci. Bull. Series A **61**(3-4), pp. 19-28, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33744858915&partnerID=MN8TOARS>
12. **Sebe, G.I.** (1999) *On the application of topological infinite order chains to the theory of regular continued fraction*, UPB Sci. Bull. Series A **61** (3-4), pp. 3-11, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033334128&partnerID=MN8TOARS>
13. **Sebe, G.I.** (1999) *On the transition operator associated with the Hurwitz dynamical system*, UPB Sci. Bull. Series A **61**(1-2), pp. 27-35, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33646827021&partnerID=MN8TOARS>
14. **Sebe, G.I.** (1999) *A generalization of the topological Markov chain and related questions*, UPB Sci. Bull. Series A **61** (1-2), pp. 17-26, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33646827352&partnerID=MN8TOARS>
15. **Sebe, G.I.** (1998) *An infinite-order-chain representation of the Hurwitz' singular continued fraction expansion*, UPB Sci. Bull. Series A **60**(3-4), pp. 27-36, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77951040606&partnerID=MN8TOARS>
16. **Sebe, G.I.** (1998) *Asupra unei teoreme spectrale pentru operatori Ruelle*, Stud. Cerc. Mat., tom **50** (5-6), pp. 427-435.
17. **Sebe, G.I.** (1998) *Condiții de cvasi-compacitate pentru operatorii asociați lanțurilor Onicescu-Mihoc omogene alternate nestocastice*, Stud. Cerc. Mat., tom **50**(3-4), pp. 267-276.
18. **Sebe, G.I.** (1998) *On Wirsing's approach to Gauss'problem and related question*, UPB Sci. Bull. Series A **60**(1-2), pp. 23-28, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77749273914&partnerID=MN8TOARS>

19. **Sebe, G.I.** (1998) *A new approach of the classical operator associated with the continued fraction expansion*, UPB Sci. Bull. Series A **60**(1-2), pp. 7-14, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77749289297&partnerID=MN8TOARS>
20. **Sebe, G.I.** (1997) *Proprietăți spectrale ale nucleelor lipschitziene generale*, Stud. Cerc. Mat., tom **49**(5-6), pp. 411-421.
21. **Sebe, G.I.** (1997) *A generalization of Ionescu-Marinescu's ergodic theorem*, UPB Sci. Bull. Series A **59**(1-4), pp.11-22, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0347832968&partnerID=MN8TOARS>

E. Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice

E.1 Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale

1. Iosifescu, M., **Sebe, G.I.** *An exact convergence rate in a Gauss-Kuzmin-Lévy problem for some continued fraction expansion*, in vol. Mathematical Analysis and Applications, pp. 90-109, (AIP) Conf. Proc. 835 (2006), Amer. Inst.Physics, Melville, New York, <https://doi.org/10.1063/1.2205039>
2. **Sebe, G.I.**, *Recent advances in the metric theory of a new continued fraction expansion*, Proceedings of the 4-th International Colloquium Mathematics in Engineering and Numerical Physics (M.E.N.P.4), Geometry Balkan Press, B.S.G. Proc. 14 (2007), pp. 154-160.
3. **Sebe, G.I.**, *On a Gauss-Kuzmin-type problem for a new continued fraction expansion with explicit invariant measure*, Proceedings of the 3-rd International Colloquium Mathematics in Engineering and Numerical Physics (M.E.N.P.3), Geometry Balkan Press, B.S.G. Proc. 12 (2005), pp. 252-258.
4. **Sebe, G.I.**, *Recent advances in the theory of transfer operators arising in statistical mechanics*, Proceedings of the 2-nd International Colloquium Mathematics in Engineering and Numerical Physics (M.E.N.P.2), Geometry Balkan Press, B.S.G. Proc. 8 (2003), pp.140-146.
5. **Sebe, G.I.**, *Statistical manifolds with maximal automorphisms group*, Appl. Sciences, vol. 2, no.1 (2000), Geometry Balkan Press; Third Conference of Balkan Society of Geometers, pp. 23-32.
6. **Sebe, G.I.**, *Recent advances in the theory of Hecke groups and associated λ -fractions*; Proceedings of the Workshop on Global Anal., Diff. Geom. and Lie Algebras, Gr. Tsagas (Ed.), Aristotle Univ. of Thessaloniki, Geometry Balkan Press, B.S.G. Proc. 4 (2000), pp.187-195.
7. **Sebe, G.I.**, *On general lipschitzian kernels*; Balkan J. Geom. Appl., vol. 3, no.1(1998.), Geometry Balkan Press; First Conference of Balkan Society of Geometers, pp. 135-138

E.2 Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice naționale

8. **Sebe, G.I.**, *An optimal convergence rate result with application to a Gauss-type problem*, Analele Univ. Buc. Mat.-Inf. Anul LI; Proc. a 5-a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România; M. Iosifescu, V. Preda & I. Văduva (Ed.) Facultatea de Matematică-Informatica, Universitatea București, 22-23 februarie 2002, pp. 25-32, 2002.
9. **Sebe, G.I.**, *Grotesque continued fraction transformations and their invariant measures*, U.P.B. Sci. Bull. Series A, vol. 63, no. 3, A 4-a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România; U.P.B., 23-24 februarie 2001, pp. 37-44, 2001.

F. Comunicări la conferințe, volume de rezumate, preprinturi

F.1 Comunicări la conferințe internaționale

1. Prajitura, G.T., **Sebe, G.I.**, *A Covering Property*, Mathematical Association of America (MAA) Seaway Section, Siena College Loudonville, NY, SUA, 28-29 octombrie 2022
2. Prajitura, G.T., **Sebe, G.I.**, *Some Open Problems in Linear Dynamics*, 5th Northeast Analysis Network(NAN), University at Albany, State University of New York, Albany, NY, SUA, 16-17 septembrie 2022
3. Prajitura, G.T., **Sebe, G.I.**, Udriște, C., *Linear Dynamics: where do we go from here*, 28th International Conference in Operator Theory, West University of Timișoara, Timișoara, Romania, 27 iunie - 1 iulie 2022
4. Lascu D., **Sebe, G.I.**, *New perspectives in the metric theory of continued fraction expansion related to Fibonacci type sequences*, 2nd International Conference SEA-CONF 2016, Constanța, Romania
5. **Sebe, G.I.**, *Applications des systèmes à liaisons complètes à un problème de Gauss- Kuzmin pour les fractions de Rosen*; 6-ème Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées, Laboratoire de Théorie des Systèmes, Univ. Perpignan, 2-6 septembrie 2002.
6. **Sebe, G.I.**, *Une solution du problème de Gauss-Kuzmin pour les fractions de Rosen*; 5-ème Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées, Fac. de Matematică și Informatică Univ. "Ovidius", Constanța, 28 august-1 septembrie 2000.
7. **Sebe, G.I.**, *Self consistent estimates of viscoelastic properties of composites*; Génie Physique et Mécanique des Matériaux, Institut National Polytechnique de Grenoble, 1992.

F.2 Comunicări la conferințe naționale

8. Prajitură, G.T., **Sebe, G.I.**, *Chaos versus Entropy in Linear Dynamics*, Fourth Romanian Itinerant Seminar on Mathematical Analysis and its Applications, Transilvania University of Brasov, 19-21 Mai 2022.
9. **Sebe, G.I.**, *On the natural extension for the Davison continued fractions*; A 9 a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România, Fac. de Matematică și Informatică., Univ. București, 28-29 aprilie 2006, București.
10. **Sebe, G.I.**, *Some results on Davison continued fractions*; A 8 a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România, Fac. de Matematică și Informatică., Univ. București, 22-23 aprilie 2005, București.
11. **Sebe, G.I.**, *O generalizare a teoremei Gauss-Kuzmin pentru fracții regulate*; A 7a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România, Fac. de Matematică și Informatică., Univ. București, 20-21 februarie 2004, București.
12. **Sebe, G.I.**, *Asupra coeficienților de mixing pentru fracții regulate*; A 6-a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România, Fac. de Cibernetică, A.S.E., București, 21-22 februarie 2003.
13. **Sebe, G.I.**, *Lanțul de ordin infinit asociat algoritmului de dezvoltare în fracție continuă Rosen*; A 3-a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România, Fac. de Cibernetică, A.S.E., București, 18-20 februarie 2000.
14. **Sebe, G.I.**, *Asupra ratei de convergență în problema lui Gauss pentru dezvoltarea în fracție continuă singulară*; A 2-a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România, Fac. de Cibernetică, A.S.E., București, 26-27 februarie 1999.
15. **Sebe, G.I.**, *Clase de operatori în teoria proceselor Markov*, Centrul de Statistică Matematică, Academia Română, București, 1994.
16. **Sebe, G.I.**, *Gruparea stărilor unui lanț Markov*, Centrul de Statistică Matematică, Academia, Română, București, 1993.

G. Cărți publicate

G.1. Cursuri universitare publicate în edituri recunoscute

1. **Sebe, G.I.**, Lascu D., Analiză matematică. Vol.2, Editura ANMB, Constanța, 2022, ISBN 978-606-642-210-9
2. **Sebe, G.I.**, Lascu D., Analiză matematică. Vol.1, Editura ANMB, Constanța, 2021, ISBN 978-606-642-211-6
3. **Sebe, G.I.**, Stamin, C., *Calcul diferențial*, Editura Fair Partners, București, ISBN 978-973-1877-78-5, 2012.
4. **Sebe, G.I.**, *Algebră liniară. Geometrie analitică*, Editura Fair Partners, București, 2006, ISBN 973-8470-69-2, ISBN 97-973-470-69-9.
5. Opreșan, Gh., **Sebe, G.I.**, *Teoria probabilităților*, Editura Printech, București, 2006, ISBN 973-718-549-8, ISBN 978-973-718-549-5.

G.2. Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute

1. Iosifescu, M., **Sebe, G.I.**, Lascu, D., *Metrical Theory of Some Continued Fraction Expansions*, Editura Academiei Române, București, 2011, ISSN 978-973-27-2049-3
2. **Sebe, G. I.**, *Aplicații ale probabilităților în tehnică și alte științe*, Editura Matrix-Rom, București, 2002, ISBN 973-685-523-6.
3. Opreșan, Gh., **Sebe, G.I.**, *Compendiu de teoria probabilităților și statistică matematică*, Editura Tehnică, București. 1999, ISBN 973-31-1325-5.

G.3. Cursuri universitare publicate în tipografiile locale

1. Sandru, O. I., **Sebe, G.I.**, *Curs de calculul probabilităților și statistică matematică*, Tipografia U.P.B., București, 1994.

G.4. Culegeri publicate în edituri consacrate

1. **Sebe, G.I.**, *Analyse mathématique. Recueil de problèmes*; Editura Printech, București, 2002, ISBN 973-652-539-2.
2. Gologan, R., Halanay, A., **Sebe, G.I.**, Drăgulete, O., *Probleme de examen. Analiză matematică*, Editura Matrix-Rom., București, 2002, ISBN 973-685-498-1

G.5. Culegeri universitare publicate în tipografiile locale

1. **Sebe, G. I.**, *Calcul différentiel. Théorie et applications*; Tipografia U.P.B., București, 1998.
2. **Sebe, G. I.**, *Probabilități și statistică matematică. Culegere de probleme*; Tipografia U.P.B., București, 1995.

H. Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant

1. *Mathématiques et applications* Program internațional de cooperare științifică (P.I.C.S.) între Univ. Paris 6, Paris 7, Paris 11, Paris 12, Paris 13, Amiens, Avignon, Bordeaux, Chambéry, Dijon, Grenoble, Lyon 1, Metz, Pau, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Toulouse, Versailles, București, Baia-Mare, Brăila, Cluj, Craiova, Iași, Pitești, Timișoara și cu participarea ESIEE, INRIA, INSERM (Rennes), CHU Pitié-Salpêtrière, Institutului de Matematică și a Institutului de Statistică Matematică și Matematică Aplicată din București, 2006-2009.
2. *Tehnologii avansate pentru sinteza pulberii de zirconiu*; coordonatori Moldovan, P., **Sebe, G.I.**; contract nr. 4190/15.11.2004 (P.N.C.D.I.), 2004-2005.
3. *Realizarea de noi tipuri de prealiaje finisoare de granulație*; coordonatori Moldovan, P., **Sebe, G. I.**, contract nr. 1643/19.03.2003 (P.N.C.D.I.), 2003-2005.
4. *Studii și cercetări privind paradigmele finisării granulației aliajelor deformabile pe bază de aluminiu cu Ti și B*; coordonatori Moldovan, P., **Sebe, G.I.**; Grant A, cod C.N.C.S.I.S. 368, Tema 22, 2002-2003.
5. *O nouă clasă de mașini cu vector suport pentru regresie și clasificare* (continuare grant); coordonator C. Enăchescu; Grant cod C.N.C.S.I.S. 11, I.S.M.M.A., 2003.
6. *Analyse non linéaire et Modélisation. Equations aux dérivées partielles non linéaires et processus de Markov classiques ou quantiques*; coordonatori H. Brezis, D. Ciorănescu, M. Iosifescu, G.

- Dincă, V. Rădulescu; Program internațional de cooperare științifică (P.I.C.S.) Univ. Paris VI, Univ. București, Centrul de Statistică Matematică, Univ. Craiova, 2000-2003.
7. *Factorizări controlate pentru perechi de contracții în spații Hilbert, care comută, proprietăți ergodice ale unor transformări cu măsură invariantă* ; coordonator A.Halanay; Grant cod C.N.C.S.I.S. 135, Tema 69, 2002.
 8. *Teoreme de structură și teoreme ergodice pentru contracții în spații Banach*; coordonator A.Halanay; Grant cod C.N.C.S.I.S. 674, Tema 64, 2001.
 9. *Operatori în spații Hilbert, proiectivitate în categorii de module Hilbert și lanțuri topologice de ordin infinit*; coordonator A.Halanay; Grant cod C.N.C.S.I.S. 275, Contract nr. 33084/U.P.B., Tema 100, 1999.
 10. *Contracții în spații Hilbert, rezoluții spectrale și studiul operatorilor de tip Ruelle*; coordonator A.Halanay; Grant cod C.N.C.S.U. 162, Contract nr. 32/ U.P.B.,Tema 32, 1998.
 11. *O nouă clasă de modele statistice liniare multidimensionale pentru studiul creșterii populațiilor*; coordonator T. Postelnicu; Grant nr. 8/ Academia Română, 1997.
 12. *Contracții în spații Hilbert, algebre de operatori, geometria spațiilor Banach și studiul Sistemelor aleatoare cu legături complete*; coordonator A. Halanay; Grant cod C.N.C.S.U.02, Contract nr.7001/U.P.B.,Tema 67, 1997.
 13. *Studiul structurii contracțiilor în spații Hilbert, operatori pe spații de funcții și teoreme de prelungire în spații liniare ordonate*; coordonator A. Halanay; Grant cod C.N.C.S.U. 421, Contract nr. 5001/U.P.B.,Tema B4, 1996.

Data

30.01.2023

Conf.univ.dr.

Gabriela-Ileana SEBE