



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22

Fax: 40 - 264 - 59.19.06

E-mail: staff@staff.ubbcluj.ro

RECTORATUL

Universitatea Babeș-Bolyai Competiția Excelenței 2010

Dosar individual

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

Nume, prenume, grad did.	BULBOACĂ. TEODOR, PROFESOR
Facultatea, Catedra	Facultatea de Matematică și Informatică, Catedra de Algebră, Analiză și Geometrie
Domeniul științific	Analiză Complexă
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	bulboaca@math.ubbcluj.ro

Criteriaul I – Output

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate)

1. Teodor Bulboacă, GENERALIZATION OF A CLASS OF NONLINEAR AVERAGING INTEGRAL OPERATORS, Math. Nachr, 278, 1-2(2005), 34-42; factor de impact: 0.537

2. Teodor Bulboacă, SANDWICH-TYPE THEOREMS FOR A CLASS OF INTEGRAL OPERATORS, Bull. Belgian Math. Soc. - Simon Stevin, 13, no. 3 (2006), 537–550; factor de impact: 0.236

3. Teodor Bulboacă, Nailah M. AlDihan, CONDITIONS FOR STARLIKENESS OF ORDER ALPHA, Publicationes Mathematicae Debrecen, 72,(2008), no. 1-2, 81-94; factor de impact: 0.346

4. M. K. Aouf, Teodor Bulboacă, A. O. Mostafa , SUBORDINATION PROPERTIES OF SUBCLASSES OF p -VALENT FUNCTIONS INVOLVING CERTAIN OPERATORS, Publicationes Mathematicae Debrecen, 73,(2008), no. 3-4, 401-416; factor de impact: 0.346

5. Saibah Siregar, Maslina Darus, Teodor Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING CONVEX INTEGRAL OPERATOR, Mathematical Communications, 14, no. 2 (2009), 379-390; factor de impact: 0

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCSIS)

4. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

1. Teodor Bulboacă, DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS. NEW RESULTS, *Casa Cărții de Știință*, Cluj-Napoca, 2005, 297+vi pag., ISBN 973-686-777-3

2. Petru T. Mocanu, Teodor Bulboacă, Gr. Șt. Sălăgean TEORIA GEOMETRICĂ A FUNCȚIILOR UNIVALENTE, *Casa Cărții de Știință*, Cluj-Napoca,
- Ediția a doua (revizuită și adăugită), 2006, 460+ix pag., ISBN 973-686-959-8

3. Teodor Bulboacă, Salamon Júlia, KOMPLEX ANALIZIS II. FELADATOK ES MEGOLDASOK (în magh.), „Ábel” Publ., Cluj-Napoca,
- Ediția a doua (revizuită și adăugită), 2007, 304+iii pag., ISBN 978-973-114-048-3

4. Teodor Bulboacă, Salamon Júlia, Nagy Enikő, Gh. Oros, Georgia I. Oros, PROBLEME DE ANALIZĂ COMPLEXĂ, Editura Universității din Oradea, 2007, 187+iii pag., ISBN 978-973-759-259-0

7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale

8. Brevete internaționale

9. Brevete naționale

10. Impact tehnologic al brevetelor: resurse financiare extrabugetare atrase în relație cu economia

11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte)

(Expoziții, spectacole, concerte, publicații, filme, înregistrări)

Criteriul II – Prestigiu profesional

1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I

Lucrarea ISI în care apare citarea	Lucrarea ISI citată
1. Rosihan M. Ali, V. Ravichandran, and N. Seenivasagan, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION ON SCHWARZIAN DERIVATIVES, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2008 (2008), Article ID 712328, 18 pages doi:10.1155/2008/712328	T. Bulboacă, SANDWICH-TYPE THEOREMS FOR A CLASS OF INTEGRAL OPERATORS, Bulletin of the Belgian Mathematical Society. Simon Stevin, vol. 13, no. 3, pp. 537–550, 2006
2. Zhi-Gang Wang, Ri-Guang Xiang and M. Darus, A FAMILY OF INTEGRAL OPERATORS PRESERVING SUBORDINATION AND SUPERORDINATION, Bull. Malays. Math. Sci. Soc, 2009	T. Bulboacă, SANDWICH-TYPE THEOREMS FOR A CLASS OF INTEGRAL OPERATORS, Bulletin of the Belgian Mathematical Society. Simon Stevin, vol. 13, no. 3, pp. 537–550, 2006
3. Zhi-Gang Wang, Zhi-Hong Liu, Yong Sun, SOME SUBCLASSES OF MEROMORPHIC FUNCTIONS ASSOCIATED WITH A FAMILY OF INTEGRAL OPERATORS, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2009 (2009), Article ID 931230	T. Bulboacă, SANDWICH-TYPE THEOREMS FOR A CLASS OF INTEGRAL OPERATORS, Bulletin of the Belgian Mathematical Society. Simon Stevin, vol. 13, no. 3, pp. 537–550, 2006

2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus

3. Citări în perioada 2005-2009 ale articolelor anterioare anului 2005

Lucrarea în care apare citarea	Lucrarea (cartea) citată
1. Rosihan M. Ali, V. Ravichandran, and N. Seenivasagan, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION ON SCHWARZIAN DERIVATIVES, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2008 (2008), Article ID 712328, 18 pages doi:10.1155/2008/712328	T. Bulboacă, A CLASS OF DOUBLE SUBORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Pure Mathematics and Applications, vol. 15, no. 2-3, pp. 87–106, 2004.
2. Rosihan M. Ali, V. Ravichandran, and N. Seenivasagan, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION ON SCHWARZIAN DERIVATIVES, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2008 (2008), Article ID 712328, 18 pages doi:10.1155/2008/712328	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
3. Rosihan M. Ali, V. Ravichandran, and N. Seenivasagan, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION ON SCHWARZIAN DERIVATIVES, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2008 (2008), Article ID 712328, 18 pages doi:10.1155/2008/712328	T. Bulboacă, GENERALIZED BRIOT-BOUQUET DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS, Revue Roumaine de Mathematiques Pures et Appliquees, vol. 47, no. 5-6, pp. 605–620, 2002.
4. Rosihan M. Ali, V. Ravichandran, and N. Seenivasagan, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION ON SCHWARZIAN DERIVATIVES, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2008 (2008), Article ID	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002

712328, 18 pages doi:10.1155/2008/712328	
5. Sanford S. Miller and Petru T. Mocanu, BRIOT-BOUQUET DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS AND SANDWICH THEOREMS, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 329, Issue 1, 1 May 2007, Pages 327-335	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Math. 35 (2002) 287-292
6. Nak Eun Cho, In Hwa Kim, A CLASS OF INTEGRAL OPERATORS PRESERVING SUBORDINATION AND SUPERORDINATION, Hindawi Publishing Corporation, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2008, Article ID 859105, 14 pages doi:10.1155/2008/859105	T. Bulboacă, A CLASS OF DOUBLE SUBORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Pure Mathematics and Applications, vol. 15, no. 2-3, pp. 87-106, 2004
7. Nak Eun Cho, In Hwa Kim, A CLASS OF INTEGRAL OPERATORS PRESERVING SUBORDINATION AND SUPERORDINATION, Hindawi Publishing Corporation, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2008, Article ID 859105, 14 pages doi:10.1155/2008/859105	T. Bulboacă, INTEGRAL OPERATORS THAT PRESERVE THE SUBORDINATION, Bulletin of the Korean Mathematical Society, vol. 34, no. 4, pp. 627-636, 1997
8. Nak Eun Cho, In Hwa Kim, A CLASS OF INTEGRAL OPERATORS PRESERVING SUBORDINATION AND SUPERORDINATION, Hindawi Publishing Corporation, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2008, Article ID 859105, 14 pages doi:10.1155/2008/859105	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301-311, 2002.
9. Oh Sang Kwon, Nak Eun Cho, A CLASS OF NONLINEAR INTEGRAL OPERATORS PRESERVING DOUBLE SUBORDINATIONS, Abstract and Applied Analysis, Volume 2008 (2008), Article ID 792160, 10 pages doi:10.1155/2008/792160	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301-311, 2002.
10. A.O. Mostafa, M.K. Aouf, CERTAIN SUBCLASSES OF P -VALENT FUNCTIONS INVOLVING THE DZIOK-SRIVASTAVA OPERATOR, Applied Mathematics and Computation, Volume 211, Issue 1, 1 May 2009, Pages 23-32	T. Bulboacă, DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS. NEW RESULTS, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2005, 297+vi pag., ISBN 973-686-777-3
11. A.O. Mostafa, M.K. Aouf, SOME APPLICATIONS OF DIFFERENTIAL SUBORDINATION OF P -VALENT FUNCTIONS ASSOCIATED WITH CHOKWON-SRIVASTAVA OPERATOR, Acta Mathematica Sinica, Volume 25, Number 9, September, 2009	T. Bulboacă, DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS. NEW RESULTS, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2005, 297+vi pag., ISBN 973-686-777-3
12. G. I Oros, A. Cătaș, G. Oros, ON CERTAIN SUBCLASSES OF MEROMORPHIC CLOSE-TO-CONVEX FUNCTIONS, Journal of Inequalities and Applications, Hindawi Publishing Corporation Journal of Inequalities and Applications,	Petru T. Mocanu, T. Bulboacă și Gr. Șt. Sălăgean TEORIA GEOMETRICĂ A FUNCȚIILOR UNIVALENTE, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2006, 460+ix pag., ISBN 973-686-959-8

Volume 2008, Article ID 246909, 12 pages doi:10.1155/2008/246909	
13. Sorin G. Gal, APPROXIMATION AND GEOMETRIC PROPERTIES OF COMPLEX FAVARD–SZÁSZ–MIRAKJAN OPERATORS IN COMPACT DISKS, Computers & Mathematics with Applications, Volume 56, Issue 4, August 2008, Pages 1121-1127	Petru T. Mocanu, T. Bulboacă și Gr. Șt. Sălăgean TEORIA GEOMETRICĂ A FUNCȚIILOR UNIVALENTE, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2006, 460+ix pag., ISBN 973-686-959-8
14. Rabha W. Ibrahim and Maslina Darus, NEW CLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS INVOLVING GENERALIZED NOOR INTEGRAL OPERATOR, Hindawi Publishing Corporation, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2008, Article ID 390435, 14 pages doi:10.1155/2008/390435	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
15. A.O. Mostafa and M.K. Aouf, CERTAIN SUBCLASSES OF P-VALENT FUNCTIONS INVOLVING THE DZIOK-SRIVASTAVA OPERATOR, Applied Mathematics and Computation 211 (1), 2009, pp. 23-32	T. Bulboacă, DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS. NEW RESULTS, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2005, 297+vi pag., ISBN 973-686-777-3
16. Ibrahim, R.W., Darus, M., SUBORDINATION AND SUPERORDINATION FOR UNIVALENT SOLUTIONS FOR FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 345 (2), 2008, pp. 871-879	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
17. Shanmugam, T.N., Sivasubramanian, S., Owa, S., ON SANDWICH THEOREMS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS INVOLVING A LINEAR OPERATOR, Mathematical Inequalities and Applications 10 (3), 2007, pp. 575-585	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
18. Shanmugam, T.N., Sivasubramanian, S., Srivastava, H.M., DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS INVOLVING MULTIPLIER TRANSFORMATIONS, Integral Transforms and Special Functions 17 (12), 2006, pp. 889-899	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
19. Anastassiou, G.A., Gal, S.G., GEOMETRIC AND APPROXIMATION PROPERTIES OF GENERALIZED SINGULAR INTEGRALS IN THE UNIT DISK, Journal of the Korean Mathematical Society 43 (2), 2006, pp. 425-443	Petru T. Mocanu, T. Bulboacă și Gr. Șt. Sălăgean TEORIA GEOMETRICĂ A FUNCȚIILOR UNIVALENTE, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2006, 460+ix pag., ISBN 973-686-959-8
20. Anastassiou, G.A., Gal, S.G., GEOMETRIC AND APPROXIMATION PROPERTIES OF SOME SINGULAR INTEGRALS IN THE UNIT DISK, Journal of	Petru T. Mocanu, T. Bulboacă și Gr. Șt. Sălăgean TEORIA GEOMETRICĂ A FUNCȚIILOR UNIVALENTE, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2006,

Inequalities and Applications 2006, art. no. 17231	460+ix pag., ISBN 973-686-959-8
21. Anastassiou, G.A., Gal, S.G., GEOMETRIC AND APPROXIMATION PROPERTIES OF A COMPLEX POST-WIDDER OPERATOR IN THE UNIT DISK, Applied Mathematics Letters 19 (4), 2006, pp. 314-319	Petru T. Mocanu, T. Bulboacă și Gr. Șt. Sălăgean TEORIA GEOMETRICĂ A FUNCȚIILOR UNIVALENTE, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2006, 460+ix pag., ISBN 973-686-959-8
22. Gal, S.G., VORONOVSKAJA'S THEOREM AND ITERATIONS FOR COMPLEX BERNSTEIN POLYNOMIALS IN COMPACT DISKS, Mediterranean Journal of Mathematics 5 (3), 2008, pp. 253-272	Petru T. Mocanu, T. Bulboacă și Gr. Șt. Sălăgean TEORIA GEOMETRICĂ A FUNCȚIILOR UNIVALENTE, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2006, 460+ix pag., ISBN 973-686-959-8
23 R.M. El-Ashwah, and M.K. Aouf, DIFFERENTIAL SUBORDINATION AND SUPERORDINATION FOR CERTAIN SUBCLASSES OF P-VALENT FUNCTIONS, MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, Volume 51, Issues 5-6, March 2010, pp. 349-360	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
24. S. Sivaprasad Kumar, and H. C. Taneja, CLASSES OF MULTIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY DZIOK-SRIVASTAVA LINEAR OPERATOR AND MULTIPLIER TRANSFORMATION, Kyungpook Math. J. 46(2006), 97-109	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
24. S. Sivaprasad Kumar, and H. C. Taneja, CLASSES OF MULTIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY DZIOK-SRIVASTAVA LINEAR OPERATOR AND MULTIPLIER TRANSFORMATION, Kyungpook Math. J. 46(2006), 97-109	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
25. Nak Eun Cho and Shigeyoshi Owa, DOUBLE SUBORDINATION-PRESERVING PROPERTIES FOR CERTAIN INTEGRAL OPERATORS, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2007, Article ID 83073, 10 pages doi:10.1155/2007/83073	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
26. T.N. Shanmugam, S. Sivasubramanian and Maslina Darus, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION RESULTS FOR PHI-LIKE FUNCTIONS, Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, vol. 8, iss. 1, art. 20, 2007	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
27. T.N. Shanmugam, S. Sivasubramanian and Maslina Darus, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION RESULTS FOR PHI-LIKE FUNCTIONS, Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, vol. 8, iss. 1, art. 20, 2007	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
28. Tirunelveli Nellaiappan Shanmugam, Sivasubramanian Srikandan, Basem Aref	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING

Frasin, and Seetharaman Kavitha, ON SANDWICH THEOREMS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS INVOLVING CARLSON-SHAFFER OPERATOR, J. Korean Math. Soc. 45 (2008), No. 3, pp. 611{620	INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
29. T. N. Shanmugam, M. P. Jeyaraman and A. Singaravelu, SANDWICH THEOREMS FOR Φ -LIKE FUNCTIONS, Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS) Volume 25, Issue 1, Pages 111 - 119 (April 2007)	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
30. T. N. Shanmugam, M. P. Jeyaraman and A. Singaravelu, SANDWICH THEOREMS FOR Φ -LIKE FUNCTIONS, Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS) Volume 25, Issue 1, Pages 111 - 119 (April 2007)	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
31. T. N. Shanmugam, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION RESULTS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS, International Mathematical Forum, 2, 2007, no. 21, 1039 - 1052	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
32. T. N. Shanmugam, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION RESULTS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS, International Mathematical Forum, 2, 2007, no. 21, 1039 - 1052	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
33. Saibah Siregar and Maslina Darus, A NOTE ON BERNARDI'S INTEGRAL OPERATORS OF CERTAIN CLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS, International Mathematical Forum, 3, 2008, no. 40, 1991 – 1999	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
34. G. Murugusundaramoorthy and N. Magesh, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY HADAMARD PRODUCT, Annales Universitatis Mariae Curie- Skłodowska, Lublin, vol. LXI, 2007, sectio A, 117–127	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
35. G. Murugusundaramoorthy and N. Magesh, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY HADAMARD PRODUCT, Annales Universitatis Mariae Curie- Skłodowska, Lublin, vol. LXI, 2007, sectio A, 117–127	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
36. T. N. Shanmugam and M. P. Jeyaraman, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION-PRESERVING PROPERTIES OF CERTAIN INTEGRAL OPERATOR, Journal of Mathematical Inequalities, Volume 2, Number 2 (2008), 229–238	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
37. N. Marikkannan and C. Ganesamoorthy, ON APPLICATIONS OF DIFFERENTIAL	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING

SUBORDINATION AND SUPERORDINATION, Tamkang Journal of Mathematics, Volume 39, Number 2, 155-164, Summer 2008	INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
38. N. Marikkannan and C. Ganesamoorthy, ON APPLICATIONS OF DIFFERENTIAL SUBORDINATION AND SUPERORDINATION, Tamkang Journal of Mathematics, Volume 39, Number 2, 155-164, Summer 2008	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
39. M. K. Aouf, A. O. Mostafa and R. El-Ashwah, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY SOME LINEAR OPERATORS, Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Lublin, Vol. LXII, 2008 Sectio A, 15–29	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
40. M. K. Aouf, A. O. Mostafa and R. El-Ashwah, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY SOME LINEAR OPERATORS, Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Lublin, Vol. LXII, 2008 Sectio A, 15–29	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
41. M. K. Aouf, A. O. Mostafa and R. El-Ashwah, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY SOME LINEAR OPERATORS, Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Lublin, Vol. LXII, 2008 Sectio A, 15–29	T. Bulboacă, DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS. NEW RESULTS, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2005, 297+vi pag., ISBN 973-686-777-3
42. C. Selvaraj and K.R. Karthikeyan, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS, Mathematical Communications 13(2008), 311-319	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
43. C. Selvaraj and K.R. Karthikeyan, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS, Mathematical Communications 13(2008), 311-319	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
44. C. Selvaraj and K.R. Karthikeyan, DIFFERENTIAL SUBORDINATION AND SUPERORDINATION FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED USING A FAMILY OF GENERALIZED DIFFERENTIAL OPERATORS, An. Șt. Univ. Ovidius Constanța Vol. 17(1), 2009, 201–210	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
45. C. Selvaraj and K.R. Karthikeyan, DIFFERENTIAL SUBORDINATION AND SUPERORDINATION FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED USING A FAMILY OF GENERALIZED DIFFERENTIAL	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002

OPERATORS, An. Șt. Univ. Ovidius Constanța Vol. 17(1), 2009, 201–210	
46. G. Murugusundaramoorthy and N. Magesh, DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY CONVOLUTION STRUCTURE, Studia Univ. “Babeș–Bolyai”, Mathematica, Volume LIV, Number 2, June 2009	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
47. G. Murugusundaramoorthy and N. Magesh, DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY CONVOLUTION STRUCTURE, Studia Univ. “Babeș–Bolyai”, Mathematica, Volume LIV, Number 2, June 2009	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
48. H.A. Al-Kharsani and N.M. Al-Areefi, ON CLASSES OF MULTIVALENT FUNCTIONS INVOLVING LINEAR OPERATOR AND MULTIPLIER TRANSFORMATIONS, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, Volume 37 (2) (2008), 115 – 127	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
49. H.A. Al-Kharsani and N.M. Al-Areefi, ON CLASSES OF MULTIVALENT FUNCTIONS INVOLVING LINEAR OPERATOR AND MULTIPLIER TRANSFORMATIONS, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, Volume 37 (2) (2008), 115 – 127	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
50. A. O. Mostafa and M. K. Aouf, SANDWICH THEOREMS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY FAMILY OF LINEAR OPERATORS, Journal of Applied Analysis, Vol. 15, No. 2 (2009), pp. 269-280	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
51. A. O. Mostafa and M. K. Aouf, SANDWICH THEOREMS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY FAMILY OF LINEAR OPERATORS, Journal of Applied Analysis, Vol. 15, No. 2 (2009), pp. 269-280	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
52. A. O. Mostafa and M. K. Aouf, SANDWICH THEOREMS FOR CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY FAMILY OF LINEAR OPERATORS, Journal of Applied Analysis, Vol. 15, No. 2 (2009), pp. 269-280	T. Bulboacă, DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS. NEW RESULTS, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj-Napoca, 2005, 297+vi pag., ISBN 973-686-777-3
53. O. P. Ahuja, G. Murugusundaramoorthy and S. Sivasubramanian, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR MULTIVALENT FUNCTIONS, Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska,	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.

Lublin, Vol. LXII, 2008, Sectio A, 1–13	
54. O. P. Ahuja, G. Murugusundaramoorthy and S. Sivasubramanian, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR MULTIVALENT FUNCTIONS, Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Lublin, Vol. LXII, 2008, Sectio A, 1–13	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
55. T. N. Shanmugam, J. Pandurangan, and M. P. Jeyaraman, ON DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR SOME SUBCLASS OF MULTIVALENT ANALYTIC FUNCTIONS, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis, 25 (2009), 195–209	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
56. T. N. Shanmugam, J. Pandurangan, and M. P. Jeyaraman, ON DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR SOME SUBCLASS OF MULTIVALENT ANALYTIC FUNCTIONS, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis, 25 (2009), 195–209	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002
57. T. N. Shammugam, C. Ramachandran, M. Darus and S. Sivasubramanian, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR SOME SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS INVOLVING A LINEAR OPERATOR, Acta Math. Univ. Comenianae, Vol. LXXVI, 2(2007), pp. 287–294	T. Bulboacă, A CLASS OF SUPERORDINATION-PRESERVING INTEGRAL OPERATORS, Indagationes Mathematicae, vol. 13, no. 3, pp. 301–311, 2002.
58. T. N. Shammugam, C. Ramachandran, M. Darus and S. Sivasubramanian, DIFFERENTIAL SANDWICH THEOREMS FOR SOME SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS INVOLVING A LINEAR OPERATOR, Acta Math. Univ. Comenianae, Vol. LXXVI, 2(2007), pp. 287–294	T. Bulboacă, CLASSES OF FIRST-ORDER DIFFERENTIAL SUPERORDINATIONS, Demonstratio Mathematica, vol. 35, no. 2, pp. 287–292, 2002

4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale

5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrări de licență: 5 lucrări susținute
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

6. Studenți internaționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrări de licență (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

7. Membru in comitetul de redacție la reviste ISI

8. Membru in comitetul de redacție la reviste BDI

- Associate Editor la *International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences*, Hindawi Publ. Co.

9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

10. Participări la programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

1. METODE GEOMETRICE ÎN TEORIA FUNCȚIILOR REALE ȘI COMPLEXE. APLICAȚII, CNCSIS 348/2005, nr. 75; 25,300.00 lei, Director de proiect: Grigore Sălăgean

2. METODE GEOMETRICE ÎN TEORIA FUNCȚIILOR REALE ȘI COMPLEXE. APLICAȚII, CNCSIS 348/2006, nr. 575; 20,700.00 lei, Director de proiect: Grigore Sălăgean

3. UTILIZAREA METODELOR GEOMETRICE SI ANALITICE ÎN STUDIUL FUNCȚIILOR REALE ȘI COMPLEXE DE UNA SAU MAI MULTE VARIABILE. APLICAȚII, CNCSIS 1463/2007 nr. 10; 77,625.00 lei, Director de proiect: Grigore Sălăgean

4. UTILIZAREA METODELOR GEOMETRICE ȘI ANALITICE ÎN STUDIUL FUNCȚIILOR REALE SI COMPLEXE DE UNA SAU MAI MULTE VARIABILE. APLICATII, CNCSIS 1463/2008 nr. 63; 70,200.00 lei, Director de proiect: Grigore Sălăgean

5. ANALIZĂ COMPLEXĂ ȘI DOMENII CONEXE FAZA I, INSTITUTUL DE MATEMATICĂ "SIMION STOILOW"AL ACADEMIEI ROMÂNE BUCUREȘTI, 2-CEX-06-11-10/25.07. 2006, Faza I; 36,000.00 lei, Responsabil de proiect: Grigore Sălăgean

6. ANALIZĂ COMPLEXĂ ȘI DOMENII CONEXE FAZA I, INSTITUTUL DE MATEMATICĂ "SIMION STOILOW"AL ACADEMIEI ROMÂNE BUCUREȘTI, 2-CEX-06-11-10/25.07. 2006, Faza II; 155,979.00lei, Responsabil de proiect: Grigore Sălăgean

7. ANALIZĂ COMPLEXĂ ȘI DOMENII CONEXE FAZA I, INSTITUTUL DE MATEMATICĂ "SIMION STOILOW"AL ACADEMIEI ROMÂNE BUCUREȘTI, 2-CEX-06-11-10/25.07. 2006, Faza III; 162,902.43 lei, Responsabil de proiect: Grigore Sălăgean

8. PROBLEME MODERNE DE MIȘCARE ȘI TRANSFER DE CĂLDURĂ ÎN FLUIDE VÂSCOASE ȘI MEDII POROASE. APLICAȚII, CNCSIS 1470 (2007-2008):

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Tema 6/2007: Valoare fază (unică): 41400 lei | Director de proiect: Mirela Kohr |
| 2. Tema 33/2008: Valoare fază (unică): 45425 lei | Director de proiect: Mirela Kohr |

11. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

13. Profesor invitat la universități de prestigiu, cu titlu oficial

1. Visiting Professor, *Kiril i Metodij* University, Skopje, Macedonia, septembrie 2007

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

- Expert-evaluator CNCSIS în anii 2007, 2008

15. Conferințe invitate internaționale

1. Teodor Bulboacă, CLASSES OF DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS, Computational Methods and Function Theory, Joensuu, Finland, 2005: – cu grant din partea organizatorilor, *invited speaker*
2. Teodor Bulboacă, SANDWICH RESULTS FOR GENERALIZED BRIOT-BOUQUET SUBORDINATIONS, International Conference on Analysis and Related Topics, Lviv, Ukraine, 2005: – cu grant din partea organizatorilor, *invited speaker*
3. Teodor Bulboacă, SUBORDINATION AND SUPERORDINATION PROPERTIES OF MULTIVALENT FUNCTIONS, International Conference on Analysis and Topology, Lviv, 2008: – *plenary lecturer*
4. Teodor Bulboacă, DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS AND SUPERORDINATIONS FOR ANALYTIC INTEGRAL OPERATORS, XIV International Conference on Mathematics, Informatics and Related Fields, Ustrzyki Dolne, Poland, 2008: – cu grant din partea organizatorilor, *plenary lecturer*
5. Teodor Bulboacă, SANDWICH RESULTS FOR SOME CLASSES OF INTEGRAL AND DIFFERENTIAL OPERATORS, XV International Conference on Mathematics, Informatics and Related Fields, Naleczow, Poland, 2009: – *plenary lecturer*

16. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale

1. International Conference on Complex Analysis in Honor of Petru T. Mocanu, Cluj-Napoca, 2006
2. 7th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, 2008
3. XIV International Conference on Mathematics, Informatics and Related Fields, Ustrzyki Dolne, Poland, 2008
4. XV International Conference on Mathematics, Informatics and Related Fields, Naleczow, Poland, 2009

III. Realizare remarcabilă

(Descrieți într-o manieră cât mai accesibilă (în maximum 1 pagină) cea mai importantă realizare științifică/tehnică/artistică din ultimii 5 ani și impactul acesteia.)

Rezultatele obținute în teoria subordonărilor și a superordonărilor diferențiale: teoreme de tip sandwich pentru clase de operatori integrali de tip Bernardi-Libera-Livingston, pentru operatori diferențiali de tip Briot-Bouquet și generalizări ale acestora, pentru subclase de funcții multivalente.

Rezultatele articolelor au fost utilizate de numeroși matematicieni pentru diverse aplicații în teoria funcțiilor univalente și multivalente, în teoria operatorilor pe spații de funcții analitice. Pe lângă citările de mai sus, sunt cel puțin tot atâtea în reviste la care nu am acces on-line, dar care mi-au fost aduse la cunoștință de către autori.

Data: 12.03.2010

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,