

CURRICULUM VITAE

1. Nume **Stan**

2. Prenume **Ion Gabriel**

3. Data și locul nașterii **29.09.1975, oraș Câmpulung, jud. Argeș**

4. Cetățenie **romană**

5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

| | | | |
|--|--|---|---|
| Instituția | Univ. “Transilvania”, Brasov, fac. Stiinte, sectia matematica | Univ. “Transilvania”, Brasov, fac. Stiinte, master “Probabilitati, statistica si fiabilitatea sistemelor” | Univ. “Transilvania”, Brasov, fac de Matematică și Informatică, dep. Matematică și Informatică doctorand—Prof. Dr. Păltănea Radu |
| Perioada: de la (anul) până la (anul) | 1994 - 1998 | 1998 - 2000 | 2010- 2014 |
| Grade sau diplome obținute | Diplomă de licență | Diplomă de master | Doctor |

6. Alte specializări și calificări

7. Titlul științific **Doctor**

8. Experiența profesională si didactică

| Funcția | Prof. Matematica | Prof. Matematica | Preparator Universitar | Asistent Universitar | Lector Universitar |
|------------|---------------------|---------------------|---|---|--|
| Perioada | 1998-2001 | 1998-2001 | 2000-2002 | 2002-2008 | 2008- prezent |
| Instituția | Liceul Rulmentul | Sc. Gen. Nr. 4 | Univ. “Transilvania”, Brasov, fac. de Matematică și Informatică, catedra Analiza Matematica si Probabilitati | Univ. “Transilvania”, Brasov, fac. de Matematică și Informatică, catedra Ecuatii: catedra AGED | Univ. “Transilvania”, Brasov, fac. de Matematica si Informatica, |
| Locul | Brașov | Brașov | Brașov | Brașov | Brașov |

9. Locul de muncă actual: Univ. “Transilvania”, Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Matematică și Informatică

10. Vechime la locul de muncă actual 16 ani

11. Limbi străine cunoscute **engleza**

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. G. Stan, „Extension of Van der Corput's Inequality”, Buletin of the Transilvania University of Brasov, series III, Mathematics, Informatics, Physics, Vol 3(52) 2010, 133-142.
2. G. Stan, „On the Durrmeyer-Kantorovich type operator”, Buletin of the Transilvania University of Brasov, series III, Mathematics, Informatics, Physics, Vol 6 (55) No2, 2013, 33-42
3. M. Marin, G. Stan, „Weak solutions in elasticity of dipolar bodies with stretch”, Carpathian J. Math. Vol. 29 (1) 2013, 33-40 (ISI)
4. M. Marin, G. Stan, „Some basic results in nonlinear theory of dipolar porous materials”, J. Porous Media, 16 (11) 2013, 1035-1042 (ISI)
5. G. Stan, „The iterative combinations of Bernstein-Durrmeyer type operators U_n^p ”, Buletin of the Transilvania University of Brasov, series III, Mathematics, Informatics, Physics, Vol 7 (56) No1, 2014, 73-80
6. G. Stan, „Uniform approximation of functions by Baskakov-Kantorovich operators, General Mathematics, 22 (1) 2014, 99-107
7. M. Marin, G. Stan, „Finite energy solutions in thermoelasticity of porous materials”, J. Vibration and Control, 20 (11) 2014, 1656-1662 (ISI)
8. M. Marin, S.R. Mahmoud, G. Stan, „Internal state variables in dipolar thermoelastic bodies, Hacettepe J. Mathematics and Statistics, 43 (1) 2014, 15-26 (ISI)
9. R. Păltănea, G. Stan, „Voronovskaja theorem for simultaneous approximation by Bernstein operators on a simplex”, Mediterr. J. Math., vol 12 (3), 2015, 889-900 (ISI)
10. R. Păltănea, G. Stan, „Transformation of the second order modulus by positive linear operators, An. St. Univ. Ovidius Constanța, vol. 23 (1) 2015, 237-246 (ISI)
11. G. Stan, „Bernstein-Kantorovich operators on multidimensional cube”, Filomat vol 30 (5), 2016, 1219-1232 (ISI)

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. M. Marin, G. Stan, V. Monescu, „On Decay of Dilatational Acceleration Waves in porous Thermoelastic Materials”, COMEC 2009, 29-30 octombrie 2009, Brașov , pg. 922-926,
2. M. Marin, G. Stan, V. Monescu, „Harmonic Vibrations in Thermoelasticity of Microstretch Materials”, COMEC 2009, 29-30 octombrie 2009, Brașov , pg. 912-921.

2.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada |
|---------------------|---------|----------|
| | | |

12.5. Brevete de invenții

13. Membru în asociații profesionale și științifice

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

16. Premii și distincții: **Locul III la Olimpiada de Matematică și Informatică a studenților din Republica Moldova și România, anul 1997**

17. Experiența managerială

Prin prezenta declar că, orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2015/2016 nu depășesc două norme didactice.

Data:

Brașov, 25 august 2016

Dr. Stan Ion Gabriel

Semnătura



LISTA ARTICOLELOR PUBLICATE

a) Lista lucrărilor cele mai relevante pentru realizările profesionale

1. R. Păltănea, G. Stan, *Voronovskaja Theorem for Simultaneous Approximation by Bernstein Operators on a Simplex*, Mediterr. J. Math., (ISSN 1660-5446)
2. R. Păltănea, G. Stan, *Transformation of the second order modulus by positive linear operators*, An. Șt. Univ. Ovidius Constanța, vol 23 (1) 2015, 237-246
3. M. Marin, G. Stan, *Some basic results in nonlinear theory of dipolar porous materials*, J. Porous Media, 16 (11) 2013, 1035-1042
4. M. Marin, G. Stan, *Finite energy solutions in thermoelasticity of porous materials*, J. Vibration and Control, 20 (11) 2014, 1656-1662
5. M. Marin, S.R. Mahmoud, G. Stan, *Internal state variables in dipolar thermoelastic bodies*, Hacettepe J. Mathematics and Statistics, 43 (1) 2014, 15-26
6. G. Stan, *Bernstein-Kantorovich operators on multidimensional cube*, Filomat vol 30 (5), 2016, 1219-1232
7. G. Stan, *Uniform approximation of functions by Baskakov-Kantorovich operators*, General Mathematics 22 (1) 2014, 99-107
8. G. Stan, *The iterative combinations of Bernstein-Durrmeyer type operators U_n^p* , Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol 7 (56) 2014 no.1, series III: Mathematics, Informatics, Physics, 73-80
9. G. Stan, *On the Durrmeyer-Kantorovich type operator*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol 6 (55) 2013 no.2, series III: Mathematics, Informatics, Physics, 33-42

b) Teză de doctorat

1. *Proprietăți de convergență ale operatorilor de aproximare a funcțiilor*, Universitatea Transilvania din Brașov, 2014.

c) Cărți

1. M. Marin, G. Stan, *Special Mathematics*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2007, ISBN 978-973-598-016-0.

d) Lucrări indexate ISI Web of Science

1. R. Păltănea, G. Stan, *Voronovskaja Theorem for Simultaneous Approximation by Bernstein Operators on a Simplex*, Mediterr. J. Math., (ISSN 1660-5446)
2. R. Păltănea, G. Stan, *Transformation of the second order modulus by positive linear operators*, An. Șt. Univ. Ovidius Constanța, vol 23 (1) 2015, 237-246
3. M. Marin, G. Stan, *Weak solutions in Elasticity of dipolar bodies with stretch*, Carpathian J. Math., vol 29 (1) 2013, 33-40
4. M. Marin, G. Stan, *Some basic results in nonlinear theory of dipolar porous materials*, J. Porous Media, 16 (11) 2013, 1035-1042
5. M. Marin, G. Stan, *Finite energy solutions in thermoelasticity of porous materials*, J. Vibration and Control, 20 (11) 2014, 1656-1662
6. M. Marin, S.R. Mahmoud, G. Stan, *Internal state variables in dipolar thermoelastic bodies*, Hacettepe J. Mathematics and Statistics, 43 (1) 2014, 15-26

7. G. Stan, *Bernstein-Kantorovich operators on multidimensional cube*, Filomat vol 30 (5), 2016, 1219-1232

e) Lucrări indexate BDI

1. G. Stan, *Uniform approximation of functions by Baskakov-Kantorovich operators*, General Mathematics 22 (1) 2014, 99-107
2. G. Stan, *The iterative combinations of Bernstein-Durrmeyer type operators U_n^p* , Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol 7 (56) 2014 no.1, series III: Mathematics, Informatics, Physics, 73-80
3. G. Stan, *On the Durrmeyer-Kantorovich type operator*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol 6 (55) 2013 no.2, series III: Mathematics, Informatics, Physics, 33-42
4. G. Stan, *Extension of Van der Corput's Inequality*, Buletin of the Transilvania University of Braşov, Vol 3 (52) 2010, series III: Mathematics, Informatics, Physics, pg.133-142.
5. G. Stan, *The Topologic Study of the Geometric Trajectories in the Mathematical Billiards*, Journal of Sciences and Arts, ISSN 1584-5567, vol. 18 (1) 2008, pg. 113-118
6. M. Marin, G. Stan, *Tension of a bar with conic crosssection*, Nonlinear Studies, Vol. 14, No 3, 2007, pg. 281-288
7. M. Marin, G. Stan, *A study of dislocation in thermoelasticity of dipolar bodies with voids*, Appl. Math., Informatics and Mech., Vol. 9, No 2, 2004, pg. 52-61

f) Lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale

1. M. Marin, G. Stan, V. Monescu, *On Decay of Dilatational Acceleration Waves in porous Thermoelastic Materials*, COMEC 2009, 29-30 octombrie 2009, Braşov , pg. 922-926,
2. M. Marin, G. Stan, V. Monescu, *Harmonic Vibrations in Thermoelasticity of Microstretch Materials*, COMEC 2009, 29-30 octombrie 2009, Braşov , pg. 912-921.

Data: 25.08.2016

Lect. Dr. Ion Gabriel STAN

