

## INFORMAȚII PERSONALE

## Isaia, Florin



📍 Calea București nr 52, bl S 24, sc. A, ap. 21, 500365 Brașov (România)

☎ 0368428670 📠 0721528592

✉ [florin.isaia@unitbv.ro](mailto:florin.isaia@unitbv.ro)

Sexul M | Data nașterii 01/03/1974 | Naționalitatea Română

POSTUL PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Conferențiar Universitar, Poziția 29, Departamentul de Matematică și Informatică, Universitatea Transilvania din Brașov, 2016

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 – Prezent

## Lector Universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, România ([www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)), Facultatea de Matematică și Informatică (Str. Iuliu Maniu nr. 50, 500091 Brașov, România)

- Activități de Predare; cursuri (și seminariile aferente): Ecuații cu derivate parțiale, Sisteme dinamice, Calcul Variațional, Mecanică teoretică, Matematici speciale (în limba română și limba engleză)
- Cercetare în matematici pure și aplicate

2001 – 2004

## Asistent Universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, România ([www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)), Facultatea de Matematică și Informatică (Str. Iuliu Maniu nr. 50, 500091 Brașov, România)

- Activități de Predare; seminarii: Ecuații diferențiale, Ecuații cu derivate parțiale, Sisteme dinamice, Calcul Variațional, Mecanică teoretică, Analiză matematică, Matematici speciale, Matematici financiare
- Cercetare în matematici pure și aplicate

1998 – 2001

## Preparator Universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, România ([www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)), Facultatea de Matematică și Informatică (Str. Iuliu Maniu nr. 50, 500091 Brașov, România)

- Activități de Predare; seminarii: Ecuații diferențiale, Analiză matematică, Matematici speciale
- Cercetare în matematici pure și aplicate

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999 – 2006

## Diplomă de Doctor în Matematică

Universitatea din București ([www.unibuc.ro](http://www.unibuc.ro)), Facultatea de Matematică și Informatică (Str. Academiei nr. 14, 010014 București, România)

- Examine și referate: Spații funcționale, Operatori neliniari, Metode variaționale, Grade topologice, Teoreme de punct fix, Teoreme de existență și nonexistență pentru ecuații diferențiale și integrale
- Titlul tezei: Identități de tip Pohožaev și rezultate de nonexistență pentru  $p$ -Laplacian și  $p(x)$ -Laplacian
- Conducătorul de doctorat: Prof. Dr. George Dinca (Universitatea din București)
- Comisia de susținere a tezei: Prof. Dr. Viorel Barbu (Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Academia Română), Prof. Dr. Petru Jebelean (Universitatea de Vest din Timișoara), Prof. Dr. Constantin Niculescu (Universitatea din Craiova)
- Domeniul fundamental (Domeniul de specialitate): Matematică (Ecuații cu derivate parțiale)

### 1997 – 1998 Diplomă de Studii Aprofundate în Matematică

Universitatea Transilvania din Braşov, România (www.unitbv.ro), Facultatea de Matematică şi Informatică (Str. Iuliu Maniu nr. 50, 500091 Braşov, România)

- Discipline studiate: Procese stohastice, Statistică matematică, Fiabilitatea sistemelor, Teoria distribuţiilor, Mecanică statistică

### 1992 – 1997 Diplomă de Licenţă în Matematică şi Informatică

Universitatea Transilvania din Braşov, România (www.unitbv.ro), Facultatea de Matematică şi Informatică (Str. Iuliu Maniu nr. 50, 500091 Braşov, România)

- Discipline studiate: Analiză Matematică, Aritmetică şi Algebră, Geometrie analitică, Bazele informaticii, Analiză complexă, Teoria măsurii, Algebră abstractă, Geometrie diferenţială, Ecuaţii diferenţiale şi integrale, Combinatorică şi grafuri, Programare orientată pe obiect, Analiză funcţională, Ecuaţii cu derivate parţiale, Mecanică teoretică, Mecanica mediilor continue, Analiză numerică, Limbaje de asamblare şi sisteme de operare, Structuri şi baze de date, Fizică, Teoria operatorilor, Teoria probabilităţilor, Teoria automatelor şi limbaje formale, Astronomie, Cercetări operaţionale, Topologie diferenţială, Teoria relativităţii, Tehnici de compilare

## COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de Competenţa Lingvistică eliberat de Universitatea Transilvania din Braşov, nr. 165 / 29.01.2008. Nivelul B2 obţinut cu media 10					
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe informatice

- o bună cunoaştere a limbajului LaTeX
- o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office

## ACTIVITATE ŞTIINŢIFICĂ

Domenii de expertiză generale  
Domenii de expertiză particulare

- Analiză funcţională neliniară, Teoria operatorilor, Ecuaţii cu derivate parţiale, Ecuaţii integrale
- Operatori de superpoziţie între spaţii Sobolev de ordin superior: bună definire, continuitate, mărginire şi regula lanţului de ordin superior
- Identităţi variaţionale de tip Pohozaev şi Pucci-Serrin pentru soluţii tari ale ecuaţiilor neliniare de tip divergenţă
- Teoreme de nonexistenţă pentru soluţii tari ale ecuaţiilor neliniare de tip divergenţă
- Gradul topologic pentru perturbări condensatoare ale identităţi
- Teoreme de punct fix pentru operatori condensatori
- Teoreme de existenţă pentru ecuaţii integrale neliniare

## Publicații în reviste cotate ISI Web of Science

1. **F. Isaia**: *On the superposition operator between Sobolev spaces: well-definedness, continuity, boundedness, and higher-order chain rule*, Houston Journal of Mathematics, 41 (2015), no. 4, 1277-1294 (SRI: 0.668, FI: 0.424)
2. **F. Isaia**: *Superposition operators between Sobolev spaces and a non-existence result of higher-order regular solutions for the  $p$ -Laplacian*, Nonlinear Analysis: Theory Methods and Applications, 117 (2015), 87-98 (SRI: 1.067, FI: 1.327)
3. G. Dinca and **F. Isaia**: *Superposition operators between higher-order Sobolev spaces and a multivariate Faà di Bruno formula: supercritical case*, Advanced Nonlinear Studies, 14 (2014), no. 1, 137-158 (SRI: 1.035, FI: 0.918)
4. G. Dinca and **F. Isaia**: *On superposition operators between higher-order Sobolev spaces and a multivariate Faà di Bruno formula: the subcritical case*, Differential and Integral Equations, 26 (2013), no.1-2, 11-58 (SRI: 1.288, FI: 0.862)
5. G. Dinca and **F. Isaia**: *Generalized Pohožaev identity and a non-existence result for the  $p$ -Laplacian: weak solutions*, Advances in Differential Equations, 14 (2009), no. 5-6, 497-540 (SRI: 1.587, FI: 1.014)

## Publicații în reviste indexate BDI

1. G. Dinca and **F. Isaia**: *On the continuity of superposition operators between higher-order Sobolev in the supercritical case*, Annals of the University of Bucharest (mathematical series), 4 (LXII) (2013), no. 2, 455-478
2. M. Lupu and **F. Isaia**: *Nonlinear dynamics in the study of a hybrid system of Rayleigh-Van der Pol type*, Mathematics in Engineering, Science and Aerospace, 4 (2013), no. 3, 215-227
3. G. Dinca and **F. Isaia**: *Generalized Pohožaev and Pucci-Serrin identities and non-existence results for  $p(x)$ -Laplacian type equations*, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, 59 (2010), no.1, 1-46
4. M. Lupu and **F. Isaia**: *The study of some nonlinear dynamical systems modelled by a more general Rayleigh-Van der Pol equation*, Creative Mathematics and Informatics, 16 (2007), 81-90
5. **F. Isaia**: *A fixed point theorem and some applications to nonlinear integral equations*, ROMAI Journal, 2 (2006), no. 2, 93-100
6. M. Lupu and **F. Isaia**: *The mathematical modelling and the stability study of some speed regulators for nonlinear oscillating systems*, Analele Universității București (seria matematică), 55 (2006), no. 2, 203-212
7. **F. Isaia**: *On a nonlinear integral equation without compactness*, Acta Mathematica Universitatis Comenianae, 75 (2006), no. 2, 233-240
8. M. Lupu and **F. Isaia**: *The solution of the thermoelastic equilibrium problem for cylindrical tubes with big torsion angle*, Carpathian Journal of Mathematics, 21 (2005), no. 1-2, 77-82
9. M. Lupu and **F. Isaia**: *The study of some speed regulators for non-autonomous vibrating mechanisms*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, 12 (47) (2005), New series, Series B1, 23-30
10. **F. Isaia**: *An existence result for a nonlinear integral equation without compactness*, PanAmerican Mathematical Journal, 14 (2004), no. 4, 93-106

## Publicații în volumele conferințelor de specialitate

1. M. Lupu and **F. Isaia**: *Solution of the thermoelastic equilibrium problem for cylindrical tubes with big torsion angle in the case of composite material structures*, Proceedings of the 4th International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering" COMAT 2012, p. 164-168, 18-20 October 2012, Brasov, Romania
2. M. Lupu, D. Nicoara and **F. Isaia**: *Analytical methods for the solution of the plane problem of the thermoelastic equilibrium*, Proceedings of the 3rd International Conference on "Computational Mechanics and Virtual Engineering" COMEC 2009, Vol. 1, p. 403-409, 29-30 October 2009, Brasov, Romania
3. M. Lupu and **F. Isaia**: *The study of some nonlinear dynamical systems with distributed parameters*, Proceedings of the 1st International Conference "Computational Mechanics and Virtual Engineering" COMEC 2005, p. 279-286, 20-22 October, Brasov, Romania
4. M. Lupu and **F. Isaia**: *Utilizarea funcțiilor analitice la rezolvarea problemei plane a elasticității și termoelasticității*, Proceeding-ul celei de XXVIII-a Conferință Națională de Mecanica Solidului, p. 113-120, Mai 2004, Târgoviște, România
5. M. Lupu and **F. Isaia**: *Rezolvarea problemei echilibrului termoelastic pentru bare cilindrice cu unghi mare de torsiune*, Buletinul Științific al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice al Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, p. 87-92, 1-2 Noiembrie 2002, Brașov, România

### Participări la conferințe internationale de prestigiu

1. *Non-existence results of higher-order regular solutions for the  $p(x)$ -Laplacian*, 8th Congress of Romanian Mathematicians, June 25-July 1, 2015, Iasi, Romania  
<http://www.imar.ro/congmatro8/conf.php>
2. *Superposition operators between Sobolev spaces and non-existence results of higher-order regular solutions for some divergence-type equations*, 12e Colloque Franco-Roumain de Mathématique Appliquées, 25-30 Août 2014, Lyon, France  
<http://cfr2014.univ-lyon1.fr>
3. *Superposition operators between higher-order Sobolev spaces: well-definedness, continuity and a multivariate Faà di Bruno formula*, Joint International Meeting of the American Mathematical Society and the Romanian Mathematical Society, June 27-30, 2013, Alba-Iulia, Romania  
<http://imar.ro/ams-ro2013/description.php>
4. *Superposition operators on higher-order Sobolev spaces and applications to Dirichlet problems*, 7th Congress of Romanian Mathematicians, June 29-July 5, 2011, Brasov, Romania  
<http://imar.ro/organization/activities/standalone/congmatro2011/conf.php>
5. *Generalized Pohožaev identities and non-existence results for  $p$ -Laplacian and  $p(x)$ -Laplacian*, 5th World Congress of Nonlinear Analysts (WCNA-2008), July 2-9, 2008, Orlando, USA  
<http://www.ifnaworld.org/index.php>
6. *Generalized Pohožaev identities and non-existence results for  $p$ -Laplacian and  $p(x)$ -Laplacian*, 6th Congress of Romanian Mathematicians, June 28-July 4, 2007, Bucharest, Romania  
<http://www.imar.ro/~purice/conferences/Cong-6/congmatro07-second-2.html>

### Citări

14 citări în reviste cotate ISI Web of Science dintre care 11 citări în reviste cu FI > 0.5  
1 citare în monografie (editura Elsevier)

### Seminarii științifice invitate susținute la universități din țară și străinătate

- Université Catholique de Louvain (Belgium), Département de Mathématiques, Séminaires d'analyse non linéaire, Noiembrie 2009
- Universitatea din București, Seminarul Științific al Departamentului de Mecanică și Ecuații, Mai 2007

### Participări la proiecte de cercetare

- Proiect de Mobilitate a Cercetătorilor: *Generalized Pohožaev identities and non-existence results for  $p$ -Laplacian and  $p(x)$ -Laplacian*, Contract Nr. MC\_3/02.2008, Încheiat cu UEFISCSU (CNCSIS), Funcția: Director, Valoare contract: 7000 lei, Obiect contract: finanțarea participării la 5th World Congress of Nonlinear Analysts (WCNA-2008), July 2-9, 2008, Orlando, USA
- Grant CEEEX: *Modelare matematică în mecanica mediilor continue. Aplicații în știința materialelor*, Contract Nr. Cex 06-2-11-12/25.07.2006, Perioada 2006-2008, Funcția: Membru, Publicații rezultate: [1] G. Dinca and **F. Isaia**, *Generalized Pohožaev identity and a non-existence result for the  $p$ -Laplacian: weak solutions*, Advances in Differential Equations, 14 (2009), no. 5-6, 497-540; [2] G. Dinca and **F. Isaia**, *Generalized Pohožaev and Pucci-Serrin identities and non-existence results for  $p(x)$ -Laplacian type equations*, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, 59 (2010), no.1, 1-46

### Membru în asociații profesionale și științifice

Affiliate Member of the American Mathematical Society

### Recenzii și rapoarte de evaluare

- Pentru *Mathematical Reviews (MathSciNet)*: 39 recenzii
- Pentru *Journal of Integral Equations and Applications* (revistă ISI, SRI: 0.696, FI: 0.667): 1 raport de evaluare
- Pentru *Boundary Value Problems* (revistă ISI, SRI: 0.474, FI: 1.014): 1 raport de evaluare
- Pentru *Fixed Point Theory and Applications* (revistă ISI, SRI: 0.397, FI: 2.503): 1 raport de evaluare
- Pentru *Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series III. Mathematics, Informatics, Physics* (revistă BDI): 1 raport de evaluare

# LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Candidat: Lect. Dr. Florin Isaia

## Lista celor mai relevante lucrări științifice (maxim 10)

1. **F. Isaia:** *On the superposition operator between Sobolev spaces: well-definedness, continuity, boundedness, and higher-order chain rule*, Houston Journal of Mathematics, 41 (2015), no. 4, 1277-1294 (revistă ISI, **SRI: 0.668, FI: 0.424**).
2. **F. Isaia:** *Superposition operators between Sobolev spaces and a non-existence result of higher-order regular solutions for the  $p$ -Laplacian*, Nonlinear Analysis: Theory Methods and Applications, 117 (2015), 87-98 (revistă ISI, **SRI: 1.066, FI: 1.327**).
3. G. Dinca and **F. Isaia:** *Superposition operators between higher-order Sobolev spaces and a multivariate Faà di Bruno formula: supercritical case*, Advanced Nonlinear Studies, 14 (2014), no. 1, 137-158 (revistă ISI, **SRI: 1.035, FI: 0.918**).
4. G. Dinca and **F. Isaia:** *On the continuity of superposition operators between higher-order Sobolev in the supercritical case*, Annals of the University of Bucharest (mathematical series), 4 (LXII) (2013), no. 2, 455-478.
5. G. Dinca and **F. Isaia:** *On superposition operators between higher-order Sobolev spaces and a multivariate Faà di Bruno formula: the subcritical case*, Differential and Integral Equations, 26 (2013), no.1-2, 11-58 (revistă ISI, **SRI: 1.288, FI: 0.862**).
6. G. Dinca and **F. Isaia:** *Generalized Pohožaev and Pucci-Serrin identities and non-existence results for  $p(x)$ -Laplacian type equations*, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, 59 (2010), no.1, 1-46 (4 citări în reviste ISI).
7. G. Dinca and **F. Isaia:** *Generalized Pohožaev identity and a non-existence result for the  $p$ -Laplacian: weak solutions*, Advances in Differential Equations, 14 (2009), no. 5-6, 497-540 (revistă ISI, **SRI: 1.587, FI: 1.014**).
8. **F. Isaia:** *On a nonlinear integral equation without compactness*, Acta Mathematica Universitatis Comenianae, 75 (2006), no. 2, 233-240 (7 citări în reviste ISI, 1 citare în monografie (editura Elsevier)).
9. **F. Isaia:** *An existence result for a nonlinear integral equation without compactness*, PanAmerican Mathematical Journal, 14 (2004), no. 4, 93-106 (1 citare în revistă ISI).

## Teza de doctorat

**Perioada stagiului doctoral:** 1999-2006

**Instituția organizatoare:** Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Mecanică și Ecuații

**Domeniul:** Matematică

**Titlul tezei:** *Identități de tip Pohožaev și rezultate de non existență pentru  $p$ -Laplacian și  $p(x)$ -Laplacian*

**Domeniul de specialitate:** Ecuații cu derivate parțiale

**Conducătorul de doctorat:** Prof. Dr. George Dinca (Universitatea din București)

**Comisia de susținere a tezei:** Prof. Dr. Viorel Barbu (Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Academia Română), Prof. Dr. Petru Jebelean (Universitatea de Vest din Timișoara), Prof. Dr. Constantin Niculescu (Universitatea din Craiova)

**Anul susținerii publice a tezei:** 2007

## Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science

1. **F. Isaia:** *On the superposition operator between Sobolev spaces: well-definedness, continuity, boundedness, and higher-order chain rule*, Houston Journal of Mathematics, 41 (2015), no. 4, 1277-1294 (**SRI: 0.668, FI: 0.424**).
2. **F. Isaia:** *Superposition operators between Sobolev spaces and a non-existence result of higher-order regular solutions for the  $p$ -Laplacian*, Nonlinear Analysis: Theory Methods and Applications, 117 (2015), 87-98 (**SRI: 1.066, FI: 1.327**).
3. G. Dinca and **F. Isaia:** *Superposition operators between higher-order Sobolev spaces and a multivariate Faà di Bruno formula: supercritical case*, Advanced Nonlinear Studies, 14 (2014), no. 1, 137-158 (**SRI: 1.035, FI: 0.918**).
4. G. Dinca and **F. Isaia:** *On superposition operators between higher-order Sobolev spaces and a multivariate Faà di Bruno formula: the subcritical case*, Differential and Integral Equations, 26 (2013), no.1-2, 11-58 (**SRI: 1.288, FI: 0.862**).



**5. G. Dinca and F. Isaia:** *Generalized Pohožaev identity and a non-existence result for the  $p$ -Laplacian: weak solutions*, Advances in Differential Equations, 14 (2009), no. 5-6, 497-540 (SRI: 1.587, FI: 1.014).

### Articole publicate în reviste indexate BDI

**1. G. Dinca and F. Isaia:** *On the continuity of superposition operators between higher-order Sobolev in the supercritical case*, Annals of the University of Bucharest (mathematical series), 4 (LXII) (2013), no. 2, 455-478.

**2. M. Lupu and F. Isaia:** *Nonlinear dynamics in the study of a hybrid system of Rayleigh-Van der Pol type*, Mathematics in Engineering, Science and Aerospace, 4 (2013), no. 3, 215-227.

**3. G. Dinca and F. Isaia:** *Generalized Pohožaev and Pucci-Serrin identities and non-existence results for  $p(x)$ -Laplacian type equations*, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, 59 (2010), no.1, 1-46.

**4. M. Lupu and F. Isaia:** *The study of some nonlinear dynamical systems modelled by a more general Rayleigh-Van der Pol equation*, Creative Mathematics and Informatics, 16 (2007), 81-90.

**5. F. Isaia:** *A fixed point theorem and some applications to nonlinear integral equations*, ROMAI Journal, 2 (2006), no. 2, 93-100.

**6. M. Lupu and F. Isaia:** *The mathematical modelling and the stability study of some speed regulators for nonlinear oscillating systems*, Analele Universității București (seria matematică), 55 (2006), no. 2, 203-212.

**7. F. Isaia:** *On a nonlinear integral equation without compactness*, Acta Mathematica Universitatis Comenianae, 75 (2006), no. 2, 233-240.

**8. M. Lupu and F. Isaia:** *The solution of the thermoelastic equilibrium problem for cylindrical tubes with big torsion angle*, Carpathian Journal of Mathematics, 21 (2005), no. 1-2, 77-82.

**9. M. Lupu and F. Isaia:** *The study of some speed regulators for non-autonomous vibrating mechanisms*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, 12 (47) (2005), New series, Series B1, 23-30.

**10. F. Isaia:** *An existence result for a nonlinear integral equation without compactness*, PanAmerican Mathematical Journal, 14 (2004), no. 4, 93-106.

## Articole publicate în volume de conferințe cu referenți

1. M. Lupu and **F. Isaia**: *Solution of the thermoelastic equilibrium problem for cylindrical tubes with big torsion angle in the case of composite material structures*, Proceedings of the 4th International Conference on “Advanced Composite Materials Engineering” COMAT 2012, p. 164-168, 18-20 October 2012, Brasov, Romania.
2. M. Lupu, D. Nicoara and **F. Isaia**: *Analytical methods for the solution of the plane problem of the thermoelastic equilibrium*, Proceedings of the 3rd International Conference on “Computational Mechanics and Virtual Engineering” COMEC 2009, Vol. 1, p. 403-409, 29-30 October 2009, Brasov, Romania.
3. M. Lupu and **F. Isaia**: *The study of some nonlinear dynamical systems with distributed parameters*, Proceedings of the 1st International Conference “Computational Mechanics and Virtual Engineering” COMEC 2005, p. 279-286, 20-22 October, Brasov, Romania.
4. M. Lupu and **F. Isaia**: *Utilizarea funcțiilor analitice la rezolvarea problemei plane a elasticității și termoelasticității*, Proceeding-ul celei de A XXVIII-a Conferință Națională de Mecanica Solidului, p. 113-120, Mai 2004, Târgoviște, România.

## Participări la conferințe internaționale de prestigiu

1. *Non-existence results of higher-order regular solutions for the  $p(x)$ -Laplacian*, 8th Congress of Romanian Mathematicians, June 25-July 1, 2015, Iasi, Romania,  
<http://www.imar.ro/congmatro8/conf.php>
2. *Superposition operators between Sobolev spaces and non-existence results of higher-order regular solutions for some divergence-type equations*, 12e Colloque Franco-Roumain de Mathématique Appliquées, 25-30 Août 2014, Lyon, France,  
<http://cfr2014.univ-lyon1.fr>
3. *Superposition operators between higher-order Sobolev spaces: well-definedness, continuity and a multivariate Faà di Bruno formula*, Joint International Meeting of the American Mathematical Society and the Romanian Mathematical Society, June 27-30, 2013, Alba-Iulia, Romania,  
<http://imar.ro/ams-ro2013/description.php>
4. *Superposition operators on higher-order Sobolev spaces and applications to Dirichlet problems*, 7th Congress of Romanian Mathematicians, June 29-July 5, 2011, Brasov, Romania,  
<http://imar.ro/organization/activities/standalone/congmatro2011/conf.php>
5. *Generalized Pohožaev identities and non-existence results for  $p$ -Laplacian and  $p(x)$ -Laplacian*, 5th World Congress of Nonlinear Analysts (WCNA-2008), July 2-9, 2008, Orlando, USA,  
<http://www.ifnaworld.org/index.php>



6. *Generalized Pohozaev identities and non-existence results for  $p$ -Laplacian and  $p(x)$ -Laplacian*,  
6th Congress of Romanian Mathematicians, June 28-July 4, 2007, Bucharest, Romania,  
<http://www.imar.ro/~purice/conferences/Cong-6/congmatro07-second-2.html>

## **Alte contribuții științifice**

**Recenzii** pentru Mathematical Reviews (American Mathematical Society): 39

**Referate** de acceptare/respingere pentru următoarele reviste:

- Journal of Integral Equations and Applications (revistă ISI, SRI: 0.696, FI: 0.667)
- Boundary Value Problems (revistă ISI, SRI: 0.474, FI: 1.014)
- Fixed Point Theory and Applications (revistă ISI, SRI: 0.397, FI: 2.503)
- Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series III. Mathematics, Informatics, Physics