

## CURRICULUM VITAE

1. Nume: PĂLTĂNEA

2. Prenume: EUGEN

3. Data și locul nașterii: 7.08.1954

4. Cetățenie: română

5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Université Paris Sud
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1974-1978	1991-1997	1997-2000
Grade sau diplome obținute	Licență în Matematică	Doctorat în Matematică	Doctorat în Statistică și Probabilități

6. Alte specializări și calificări:

- *Stagiu de pregătire a metodicienilor din universități*, condus de experți de la Universitatea Northern Iowa, S.U.A, 3-8 iulie 2001, București.
- Curs universitar de perfecționare în *Managementul calității*, 2003, Universitatea Transilvania din Brașov.

7. Titlul științific: Doctor în Matematică

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Profesor liceu	Inspector școlar general	Asistent universitar	Lector Universitar	Conferențiar universitar
Perioada	1978-1990	1990-1991	1991-1994	1994-2001	2001-prezent
Instituția	Lic. Științe ale Naturii, Lic. A. Șaguna	Inspectoratul Școlar Județean Brașov	Universitatea Transilvania	Universitatea Transilvania	Universitatea Transilvania
Locul	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

Experiență în domeniul ID/IFR:

- Titular curs Analiză Matematică 2000-2017
- Titular curs Probabilități și Statistică Matematică 2012-2017

9. Locul de muncă actual: Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Transilvania din Brașov

10. Vechime la locul de muncă actual: 26 ani

11. Limbi străine cunoscute: franceză, engleză

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

12.1. Monografii

1. Eugen Păltănea. *Analiză matematică*, Univ. Transilvania din Brașov, 2016 (format electronic), 133 pag.
2. Eugen Păltănea (coordonator). Concursul național de Matematică „Laurențiu Duican” Brașov, Editura Paralela 45, 2016. ISBN: 978-973-47-2014-9, 544 pagini.

## 12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. E. Păltănea, A review of stochastic comparison of exponential and geometric convolutions, *Bulletin of the Transilvania Univ. of Braşov, Series III*, vol 5 (54) (2012, No. 2), 57-64 (MR3035856 Zbl 06457844).
2. E. Păltănea, On a generalized cascading failure model, *Bulletin of the Transilvania Univ. of Braşov, Series III*, vol 6 (55) (2013), No. 2, 23-26 (MR3161081, Zbl 1292.26030).
3. A. Florea, E. Păltănea, Some Hermite-Hadamard inequalities for convex functions on the co-ordinates, *General Mathematics* Vol. 22, No. 1 (2014), 43-47.
4. A. Florea, E. Păltănea, On a class of punctual convex functions. *Mathematical Inequalities and Applications*, 17 (2014), no. 1, 389-399 (MR3221000, Zbl 1292.26030).
5. A. Florea, E. Păltănea, Asupra versiunii integrale a inegalităţii lui Karamata, *Gazeta Matematică Seria B*, Anul CXIX, nr. 11/2014, 489-497.
6. E. Păltănea, Concursul naţional de matematică „Laurenţiu Duican”, Ed. a XVIII-a, Braşov, mai 2014, *Gazeta Matematică Seria B*, Anul CXX, nr. 1/2015, 11-16
7. E. Păltănea, Tehnici de abordare a inegalităţilor, *Gazeta Matematică Seria B*, Anul CXX, nr. 11/2015, 489-498.
8. E. Păltănea, Prezenţa elementelor de teoria probabilităţilor în programa de liceu, *Didactica Matematică, Supliment al Gazetei Matematice*, Anul V, Nr. 2/2015, 1-8.
9. B. Minea, E. Păltănea, Laplace's method for the case of a countably infinite set of global maximum points. *Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences Mathematiques de Roumanie*, 58 (2015), no. 1, 81-94 (MR3331062, Zbl 06476573).
10. A. Florea, E. Păltănea, D. Bălă, Convex ordering properties and applications. *Journal of Mathematical Inequalities*, 9 (2015) No. 4 (MR3360167).
11. E. Păltănea, A new mixed  $\delta$ -shock model, *Bulletin of the Transilvania Univ. of Braşov, Series III*, vol 9 (58) (2016), No. 2, 49-56.
12. E. Păltănea, A criterion for the limit of a ratio of functions, *Bulletin of the Transilvania Univ. of Braşov, Series III: Mathematics, Informatics, Physics*, vol 10 (59) (2017), No. 2, 115-120.

## 12.3. Lucrări publicate în volumele conferinţelor de specialitate

1. Florea, Aurelia; Păltănea, Eugen. Conceperea unui site web –instrument strategic pentru cercetare în teoria statisticii. *Proceedings of the Conference COMPARATIVISM, IDENTITY, COMMUNICATION, Craiova 21-22 oct. 2011*, Ed. Universitaria, Craiova 2012, 379-390, ISBN: 978-606-14-0480-3.
2. Aurelia Florea, Eugen Păltănea. Paradigme în matematică. *Lucrările conferinţei internaţionale CIC2012, Craiova 2-3 noiembrie 2012*, Ed. Universitaria, Craiova 2013, 379-390, ISBN 978-606-14-0709-5 (coord. Emilia Parpală).
3. Aurelia Florea, Eugen Păltănea. Educaţia matematica online versus educaţia tradiţională *CIC2013, Craiova* (coord. Emilia Parpală).

#### 12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
<i>Fenomene aleatoare în studiul sistemelor. Proprietăți extreme ale proceselor aleatoare. Faza III, Cod CNCISIS: 787.</i>	membru	2000-2001
<i>Studiul valorilor extreme ale proceselor aleatoare; convergența funcțiilor de distribuție și aplicații la sisteme de transmitere a informației și sisteme stand-by. Faza 1, Cod CNCISIS: 92.</i>	membru	2001-2002
<i>Studiul valorilor extreme ale proceselor aleatoare; convergența funcțiilor de distribuție și aplicații la sisteme de transmitere a informației și sisteme stand-by. Faza 2. Cod CNCISIS : 534</i>	membru	2002-2003
<i>9-eme Colloque Franco-Roumain de Mathematiques Appliquees, 28 aout - 2 septembre 2008. Contract ANCS de finantare a a manifestarilor stiintifice Nr. 113 din 19.05.2008..</i>	membru	2008
<i>Academica I - Program de formare-dezvoltare a profesorilor din învățământul gimnazial și liceal, acred. MECTS-DGMRURS (CNFP-PIP)</i>	membru	2005-2009
<i>The Seventh Congress of Romanian Mathematicians, June 29-July 5, 2011, Brasov, Romania. Contract ANCS de finantare a a manifestarilor stiintifice Nr. 43M din 03.05.2011:</i>	membru	2011
<i>Școala de vară a SSMR de la Bușteni-Cursuri de perfecționare pentru profesorii de matematică. Acreditare MECTS Ordin 4486/23.06.2011</i>	expert	2011-2017
<i>Restructurarea curriculumului național în învățământul liceal. POSDRU/55/1.1/S/31536 și POSDRU/55/1.1/S/25088</i>	expert	2012-2013

#### 12.5. Brevete de invenții -

#### 13. Membru în asociații profesionale și științifice

- Societatea de Științe Matematice din România
- American Mathematical Society

#### 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.)

- Conferința anuală a SSMR (Brașov, 2001)
- 9-ème Colloque franco-roumain de mathématiques appliquées (Brașov, 2008)
- The 7th Congress of Romanian Mathematicians (Brașov, 2011)
- Conferința *Idei matematice* (anual, 2007-2015)
- Simpozionul internațional Educația matematică în contextul european actual
- Concursul Național de Matematică *Laurențiu Duican*, Brașov (ediții anuale, din 1992)
- International Conference on Mathematics and Computer Science – MACOS (Brașov, 2014, 2016)

#### 16. Premii și distincții

- *Profesor evidențiat*, 1988
- *Medalia jubiliară „Centerarul Societății de Științe Matematice din România”*, 2010
- *Premiul „Gheorghe Lazăr” în matematică al Academiei Române pentru grupul de lucrări *Statistici de ordine pentru variabile aleatoare de tip exponențial**, 2010

## 17. Experiența managerială

- Inspector școlar general la I.Ș.J. Brașov (1990-1991)
- Decan al Facultății de Matematică și Informatică, Univ. Transilvania din Brașov (2008-2012, din 2016)
- Președinte al Filialei Brașov a Societății de Științe Matematice din România (din 2000)
- Membru al Consiliului Director al SSMR (din 2012). Vicepreședinte (din 2017)
- Membru al Comisiei Centrale a Olimpiadei Naționale de Matematică (anual)

Data: 1.10.2017

Conferențiar dr. Eugen Păltănea