

CURRICULUM VITAE

1. Nume: PĂLTĂNEA

2. Prenume: EUGEN

3. Data și locul nașterii:

4. Cetățenie:

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. <i>A. Șaguna</i>	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. Articole publicate (selecție)

1. J.L. Bon, E. Păltănea, Ordering properties of convolutions of exponential random variables. *Lifetime Data Analysis* 5 (1999), no. 2, 185-192.
2. J.L. Bon, E. Păltănea, Convergence of the number of failed components in a Markov system with nonidentical components. *J. Applied Probability* 38 (2001), no. 4, 882-897.

3. J.L. Bon, E. Păltănea, Comparison of order statistics in a random sequence to the same statistics with i.i.d. variables. *ESAIM Probab. & Stat.* 10 (2006), 1-10.
4. E. Păltănea, On the asymptotic behaviour of the number of maximum points of a simple random walk. *Carpathian J. Math.* 23 (2007), no. 1-2, 156-164.
5. E. Păltănea, On the comparison in hazard rate ordering of fail-safe systems. *Journal of Statistical Planning and Inference* 138 (2008), no. 7, 1993-1997.
6. E. Păltănea, Bounds for mixtures of order statistics from exponentials and applications. *Journal of Multivariate Analysis* 102 (2011), no. 5, 896-907
7. 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), 57-64.
8. 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.
9. A. Florea, E. Păltănea, Some Hermite-Hadamard inequalities for convex functions on the co-ordinates, *General Mathematics* Vol. 22, No. 1 (2014), 43-47.
10. A. Florea, E. Păltănea, On a class of punctual convex functions. *Mathematical Inequalities and Applications*, 17 (2014), no. 1, 389-399.
11. A. Florea, E. Păltănea, Asupra versiunii integrale a inegalităţii lui Karamata, *Gazeta Matematică Seria B*, Anul CXIX, nr. 11/2014, 489-497.
12. E. Păltănea, Tehnici de abordare a inegalităţilor, *Gazeta Matematică Seria B*, Anul CXX, nr. 11/2015, 489-498.
13. B. Minea, E. Păltănea, Laplace's method for the case of a countably infinite set of global maximum points. *Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie*, 58 (2015), no. 1, 81-94.
14. A. Florea, E. Păltănea, D. Bălă, Convex ordering properties and applications. *Journal of Mathematical Inequalities*, 9 (2015) No. 4, 1245-1257.
15. E. Păltănea, A new mixed δ -shock model, *Bulletin of the Transilvania Univ. of Braşov, Series III*, vol 9 (58) (2016), No. 2, 49-56.
16. 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.

12.4. Granturi şi contracte de cercetare ştiinţifică

Programul/ Proiectul	Funcţia	Perioada
<i>Fenomene aleatoare în studiul sistemelor. Proprietăţi extreme ale proceselor aleatoare.</i> Faza III, Cod CNCIS: 787.	membru	2000-2001
<i>Studiul valorilor extreme ale proceselor aleatoare; convergenţa funcţiilor de distribuţie şi aplicaţii la sisteme de transmitere a informaţiei şi sisteme stand-by.</i> Faza 1, Cod CNCIS: 92.	membru	2001-2002
<i>Studiul valorilor extreme ale proceselor aleatoare; convergenţa funcţiilor de distribuţie şi aplicaţii la sisteme de transmitere a</i>	membru	2002-2003

<i>informației și sisteme stand-by.</i> Faza 2. Cod CNCIS : 534		
<i>9-eme Colloque Franco-Roumain de Mathematiques Appliquees, 28 aout - 2 septembre 2008.</i> Contract ANCS de finantare a a manifestarilor stiintifice Nr. 113 din 19.05.2008..	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.</i> Contract ANCS de finantare a a manifestarilor stiintifice Nr. 43M din 03.05.2011:	membru	2011
<i>Școala de vară a SSMR de la Bușteni-Cursuri de perfecționare pentru profesorii de matematică.</i> Acreditare MECTS Ordin 4486/23.06.2011	expert	2011-2017
Restructurarea curriculumului național în învățământul liceal. POSDRU/55/1.1/S/31536 și POSDRU/55/1.1/S/25088	expert	2012-2013

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, 2016-prezent)
- 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