

## CURRICULUM VITAE

Nume: Păltănea

Prenume: Eugen

Cetățenie:

Studii.

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Université Paris-Sud, France	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Brașov, Facultatea de Matematică	Liceul Unirea/ Lic. Dr. Ioan Meșotă Brașov
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1996-2000	1991-1997	1974-1978	1969-1973
Grade sau diplome obținute	Diplome de Docteur en mathématiques	Diplomă de Doctor în matematică	Diplomă de licență în matematică	Diplomă de Bacalaureat

Alte specializări și calificări:

- Certificat curs: *Education Development Center U.S.A.* (2001);
- Curs postuniversitar de perfecționare: *Managementul calității*, Univ. *Transilvania* Brașov (2003).

Titlul științific: Doctor în matematică

Teze de doctorat:

- I. *Proprietăți de extrem ale proceselor aleatoare*, Universitatea Transilvania Brașov, 1997;
- II. *Analyse de fiabilité des grands systèmes réparable markoviens stratifiés*, Université Paris-Sud, Orsay, 2000.

Experiența profesională și didactică

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

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

**Vechime la locul de muncă actual: 28 ani**

**Limbi străine cunoscute: franceza (foarte bine), engleza**

**Lucrări științifice elaborate:**

1. 75 de lucrări științifice sau metodico-științifice publicate (articole, monografii)
2. 82 lucrări prezentate la conferințe naționale sau internaționale, dintre care 15 expuneri plenare invitate.

**Monografii reprezentative:**

R. PĂLTĂNEA, E. PĂLTĂNEA. *Analiză matematică*, Ed. Univ. Transilvania Brașov, ISBN 973-635-162-9, 2003 (326 pag.).

V. BERINDE, E. PĂLTĂNEA. (coordinators). *Gazeta Matematică, A Bridge over three centuries*, Colecția Biblioteca Societății de Științe Matematice din România, S.S.M.R. ISBN 973-0-03549-0, 2004 (200 pag.). Zbl 1151.00302.

R. PĂLTĂNEA, E. PĂLTĂNEA. *Elemente de analiză matematică și teoria aproximării*, Ed. Univ. Transilvania Brașov, ISSN 978-973-598-656-8, 2009 (404 pag.).

**Articole reprezentative publicate în reviste cotate ISI :**

1. J.-L. BON, E. PĂLTĂNEA. Ordering properties of convolutions of exponential random variables. *Lifetime Data Analysis* 5 (1999), no. 2, 185-192.  
ISSN: 1380-7870. MR1750396.
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.  
ISSN: 0021-9002. MR1876546.
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.  
ISSN: 1292-8100. MR2188345; Zbl 05010066.
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.  
ISSN: 1584-2851. MR2305849; Zbl 1199.60166.
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.  
ISSN: 0378-3758. MR2406420; Zbl 1138.60025.
6. E. PĂLTĂNEA. Bounds for mixtures of order statistics from exponentials and applications. *Journal of Multivariate Analysis* 102 (2011), no. 5, 896-907.  
ISSN: 0047-259X. MR2776576; Zbl 1213.60040.

7. A. FLOREA, E. PĂLTĂNEA. On a class of punctual convex functions. *Mathematical Inequalities and Applications*, 17 (2014), no. 1, 389-399.  
ISSN: 1331-4343. MR3221000; Zbl 192.26030.
8. B. MINEA, E. PĂLTĂNEA. Laplace's method for the case of a countably infinite set of global maximum points. *Bull. Math. de la Soc. Sci. Math. de Roumanie*, 58 (2015) no. 1, 81-94.  
ISSN: 1220-3874. MR3331062; Zbl 06476573.
9. A. FLOREA, E. PĂLTĂNEA, D. BĂLĂ. Convex ordering properties and applications. *Journal of Mathematical Inequalities*, 9 (2015) no. 4, 1245-1257.  
ISSN: 1846-579X. MR3360167.

**Membru în asociații profesionale și științifice:**

- Societatea de Științe Matematice din România;
- American Mathematical Society.

**Membru în colective de redacție:**

- Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series III (B+);
- Creative Mathematics and Informatics (Univ. Nord Baia Mare) (B+);
- Didactica Mathematica (Univ. Babes-Bolyai, Cluj-Napoca);
- Gazeta Matematică Seria A (SSMR, București);
- Gazeta Matematică Seria B (SSMR, București);
- Didactica Matematică (SSMR, București).

**Vizibilitate științifică:** 128 citări *Web of Science*; 178 citări *Scopus*

**Referent științific:**

- **reviste cotate ISI:** Applied Mathematics and Computation (Elsevier), Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie, Bulletin of the Belgian Mathematical Society Simon Stevin, Carpathian Journal of Mathematics, Central European Journal of Mathematics, Computers and Mathematics with Applications (Elsevier), ESAIM: Probability & Statistics (Taylor & Francis), Journal of Multivariate Analysis (Elsevier), Journal of Statistical Planning and Inference (Elsevier), Metrika (Springer), Statistics (Taylor & Francis), TEST (Springer);
- **reviste de recenzii matematice:** Mathematical Reviews, Zentralblatt Math.

**Profesor invitat:**

- Université de Lille 1 (2001, 2005);
- Universität Duisburg-Essen (2007).

**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).

#### **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, 2007-2018;
- *Concursul Național de Matematică Laurențiu Duican*, Brașov, ediții anuale.
- *International Conference on Mathematics and Computer Science – MACOS*, Brașov, 2014, 2016, 2018.

#### **Experiența managerială:**

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

Conf. dr. Eugen PĂLTĂNEA

Octombrie 2018