

## CURRICULUM VITAE

### PĂLTĂNEA EUGEN

#### Studii:

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 de matematică
Perioada	2001- prezent	1994-2001	1991-1994	1990-1991	1978-1990
Instituția	Universitatea <i>Transilvania</i>	Universitatea <i>Transilvania</i>	Universitatea <i>Transilvania</i>	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

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

#### Lucrări științifice elaborate:

1. 75 de lucrări științifice sau metodic-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 Braşov, 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 Braşov, ISSN 978-973-598-656-8, 2009 (404 pag.).

### Articole publicate în reviste 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. Lapace'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*, *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*, *Communications in Statistics – Theory and Methods*, *ESAIM: Probability & Statistics*, *Journal of Applied Probability/Advances in Applied Probability*, *Journal of Inequalities and Applications*, *Journal of Multivariate Analysis*, *Journal of Statistical Planning and Inference*, *Methodology and Computing in Applied Probability*, *Metrika*, *Probability in the Engineering and Informational Sciences*, *Results in Mathematics*, *Statistics*, *Statistics and Probability Letters*, *TEST*.
- **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 și 2016-2020);*
- *Președinte al Filialei Brașov a Societății de Științe Matematice din România (2000-prezent);*
- *Vicepreședinte al SSMR (2017-2022);*
- *Membru al Comisiei Centrale a Olimpiadei Naționale de Matematică (anual).*

Conf. dr. Eugen PĂLTĂNEA

Brașov, 2019