

## CURRICULUM VITAE

**Nume:** Păltănea

**Prenume:** Eugen

**Data și locul nașterii:** 7.08.1954, Brașov

**Cetățenie:** română

**Starea civilă:** căsătorit, 3 copii



### Studii.

#### Universitare/postuniversitare/doctorat

<b>Instituția</b>	Université Paris-Sud, France	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Brașov, Facultatea de Matematică	Liceul Unirea/ Lic. Dr. Ioan Meșotă Brașov
<b>Perioada: de la (anul) până la (anul)</b>	1996-2000	1991-1997	1974-1978	1969-1973
<b>Grade sau diplome obținute</b>	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

<b>Funcția</b>	Conferențiar Universitar	Lector universitar	Asistent universitar	Inspector școlar general	Profesor liceu
<b>Perioada</b>	2001- prezent	1994-2001	1991-1994	1990-1991	1978-1990
<b>Instituția</b>	Universitatea Transilvania	Universitatea Transilvania	Universitatea Transilvania	Inspectoratul Școlar Județean	Lic. Șt. Naturii/ Lic. A. Șaguna
<b>Locul</b>	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:** 25 ani

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

**Lucrări elaborate:** 72 de lucrări științifice sau metodico-științifice publicate (articole, cărți, monografiile coordonate), peste 80 de expuneri la conferințe naționale sau internaționale (dintre care 15 expuneri plenare invitate).

#### **Monografii, cărți:**

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

V. BERINDE, E. PĂLTĂNEA. (coordinatori). *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.

E. PĂLTĂNEA. (coordonator). *Concursul Național de Matematică "Laurențiu Duican" Brașov, 1992-2004*, Ed. Paralela 45, ISBN 973-697-605-X, 2005 (380 pag.).

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 publicate în reviste ISI cu factor de impact > 0,5**

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. 63 citări WEB OF SCIENCE.
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. 5 citări WEB OF SCIENCE.
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. 36 citări SCOPUS.
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. 31 citări WEB OF SCIENCE.
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. 5 citări WEB OF SCIENCE
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. 2 citări WEB OF SCIENCE.
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****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.

**Citări indexate în baze de date:**

- 106 citări Web of Science;
- 132 citări Scopus;
- 207 citări Google Academic

**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, 2007-2015);
- Concursul Național de Matematică *Laurențiu Duican* (Brașov, ediții anuale).

**Experiența managerială**

- Inspector școlar general la I.Ș.J. Brașov (1990-1991);
- Secretar științific al Fac. de Matematică și Informatică, Univ. Transilvania (2004-2008);
- Decan al Fac. de Matematică și Informatică, Univ. Transilvania (2008-2012);
- Președinte al Filialei Brașov a Societății de Științe Matematice din România (din 2000);
- Membru al Consiliului Director al SSMR (din 2012);
- Responsabil de corectură pe clasă în cadrul Comisiei Centrale a Olimpiadei Naționale de Matematică (anual).

Brașov, 9.03.2016

Conf. univ. dr. Eugen PĂLTĂNEA