

INFORMAȚII PERSONALE

PĂLTĂNEA EUGEN



 Brașov, România

 Tel. Decanat: Matematică și Informatică : 0268 414016

 epaltanea @ unitbv.ro

Naționalitatea : română

Sexul M

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație învățământ superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cadru didactic asociat (2024-2026)

Conferențiar universitar (2001-2024)

Lector universitar (1994-2001)

Asistent universitar (1991-1994)

Activități și responsabilități:

Titularul cursurilor: *Analiză matematică. Probabilități și statistică, Fiabilitatea sistemelor*

Decan Facultatea de Matematică și Informatică (2008-2012, 2016-2020)

Universitatea Transilvania din Brașov, Bulevardul Eroilor 29, Brașov

Tipul sau sectorul de activitate:

Învățământ universitar, Specializarea Matematică

Management educațional

Experiență în domeniul ID/IFR:

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare/formatorul
Coordonator disciplină	Elaborare suport de curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriate pentru programul Informatică ID (2002-2026), la disciplinele: <i>Analiză matematică</i> , anul I, <i>Probabilități și statistică</i> , anul III. Titularul cursurilor <i>Aplicații ale matematicii în alte domenii</i> și <i>Metode de rezolvare a problemelor de algebră</i> la programul Conversie matematică (2011-2024)	Facultatea de Matematică și Informatică
Instruiri în tehnologia ID	Instruiri (bi)semestriale organizate de coordonatorul și responsabilul de platformă elearning al PS I_ID	Facultatea de Matematică și Informatică

Inspector școlar general al Județului Brașov (1990)

Profesor de matematică liceu:

- Liceul *Andrei Șaguna* Brașov (1985-1989)

- Liceul de Științe ale Naturii Brașov (1978-1985)

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ preuniversitar, Specializarea Matematică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997; 2000

Doctorat 1 – Matematică (Probabilități), Universitatea *Transilvania* Brașov;

Doctorat 2 – Probabilități și statistică, Université Paris-Sud, Orsay, Franța

1991 Gradul didactic I în specializarea matematică
1978 Licență în matematică, Facultatea de Matematică, Universitatea din Brașov
1973 Diplomă de bacalaureat, Liceul *Dr. Ioan Meșotă* din Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	C1	C1	C1	C1	C1
engleză	B1	B1	B1	B1	B2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie la catedră

Competențe informatice

▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office; limbajul latex; programare Scilab etc.

Competențe organizaționale/manageriale

▪ leadership (inspector școlar general, decan)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

85 articole științifice și lucrări metodice publicate. Selecție articole ISI:

- Bon, Jean-Louis; Păltănea, Eugen. Ordering properties of convolutions of exponential random variables. *Lifetime Data Analysis* 5 (1999), no. 2, 185-192. ISSN: 1380-7870.
- Bon, Jean-Louis; Păltănea, Eugen. Convergence of the number of failed components in a Markov system with nonidentical components. *Journal of Applied Probability* 38 (2001), no. 4, 882-897.
- Bon, Jean-Louis; Păltănea, Eugen. 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.
- Păltănea, Eugen. 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.
- Păltănea, Eugen. On the comparison in hazard rate ordering of fail-safe systems. *Journal of Statistical Planning and Inference* 138 (2008), no. 7, 1993-1997.
- Păltănea, Eugen. Bounds for mixtures of order statistics from exponentials and applications. *Journal of Multivariate Analysis* 102 (2011), no. 5, 896-907.
- Florea, Aurelia; Păltănea, Eugen. On a class of punctual convex functions. *Mathematical Inequalities and Applications*, 17 (2014), no. 1, 389-399.
- Minea, Bucurel; Păltănea, Eugen. 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.
- Florea, Aurelia; Păltănea, Eugen; Bălă, Dumitru. Convex ordering properties and

applications. *Journal of Mathematical Inequalities*, 9 (2015) No. 4, 1245-1257.

- Marinescu, Dan Ștefan; Păltănea, Eugen. Properties of Pecaric-Type Functions and Applications, *Results in Mathematics* 76 (2021) : 149.
- Marinescu, Dan Ștefan; Păltănea, Eugen. A new approach to the three bisectors problem, *Bulletin of the Belgian Mathematical Society Simon Stevin*, 28 (5) (2022), 737-744.
- Marinescu, Dan Ștefan; Păltănea, Eugen. On the transfer of convergence between two sequences in Banach spaces, *Carpathian Journal of Mathematics* 39 (2023), No. 2, 403-410.

Prezentări

Comisii

Proiecte/Granturi (membru/expert)

- lector la Școala de vară a SSMR de la Bușteni (2003-2023)
- membru în 9 comisii de doctorat
- îndrumător la 21 de lucrări de gradul I în matematică
- membru în Comisia Centrală a Olimpiadei Naționale de Matematică (anual)
- membru în juriul Olimpiadei Balcanice de Matematică (1996)
- *coordinator*: EGMO (2016)
- membru în juriul Olimpiadei Balcanice de Matematică pentru juniori (2016)
- *coordinator*: Romanian Master of Mathematics (2021)
- Fenomene aleatoare în studiul sistemelor. Proprietăți extreme ale proceselor aleatoare. Faza III, Cod CNCIS: 787 (2000-2001)
- 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 CNCIS: 92 (2001-2002)
- 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 CNCIS : 534 (2002-2003)
- Contract ANCS de finanțare a a manifestarilor stiintifice Nr. 113 din 19.05.2008: *9-eme Colloque Franco-Roumain de Mathematiques Appliquees*, 28 aout - 2 septembre 2008.
- Academica I -Program de formare-dezvoltare a profesorilor din învățământul gimnazial și liceal, acred. MECTS-DGMRURS (CNFP-PIP)
- Contract ANCS de finanțare a a manifestarilor stiintifice Nr. 43M din 03.05.2011: *The Seventh Congress of Romanian Mathematicians, June 29-July 5, 2011, Brasov, Romania*
- Restructurarea curriculumului național în învățământul liceal. POSDRU/55/1.1/S/31536 și POSDRU/55/1.1/S/25088 (2011-2013)
- 60 de expuneri la conferințe naționale și internaționale de matematică
- Univ. Lille 2021, 2026
- Premiul *Gheorghe Lazăr* în matematică al Academiei Române pentru grupul de lucrări „*Statistici de ordine pentru variabile aleatoare de tip exponențial*”, 2010
- Societatea de Științe Matematice din România
- Responsabilități: - Vicepreședinte al SSMR (2016-prezent)
- Președinte al Filialei Brașov a SSMR (2000-prezent)

Conferințe

Invited professor

Distincții

Afilieri

Conf. dr. Eugen PĂLTĂNEA,

Data: 27.09.2025

Semnătura: