

## INFORMAȚII PERSONALE

## Geanina Havârneanu

📍 Profesor Th. Văscăuțeanu, nr. 12 A, Bl. C1, Et. II, ap.8, 700462 Iași (Romania)

☎ (+40)743468363/ (+40)787302989/ (+40)756601830

✉ geaninahav@yahoo.com

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2018–Prezent

**Cadru didactic asociat, doctor în Științe ale Educației**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, PIPP, Iași (Romania)

Organizarea și susținerea seminariilor și a cursurilor în cadrul disciplinelor:

Matematică (PIPP, anul I; învățământ cu frecvență; învățământ la distanță)

Didactica activităților matematice pentru învățământul preșcolar (PIPP, anul II; învățământ cu frecvență; învățământ la distanță)

Didactica activităților matematice pentru învățământul primar (PIPP, anul II; învățământ cu frecvență; învățământ la distanță)

Strategii didactice de formare a reprezentărilor matematice elementare (ET, anul I)

Dezvoltări ale domeniului didactica matematicii în învățământul primar (DAIP, anul II)

Utilizarea multi-media și TIC în predarea matematicii și științelor (DAIP, anul II)

01/10/2013–30/09/2018

**Cadru didactic asociat, doctor în Științe ale Educației**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, PIPP, Iași (România)

Organizarea și susținerea seminariilor în cadrul disciplinelor:

Matematică (PIPP, anul I)

Didactica activităților matematice pentru învățământul preșcolar (PIPP, anul II)

Didactica activităților matematice pentru învățământul primar (PIPP, anul II)

Colegiul Pedagogic „Vasile Lupu”, Iași

Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza”, Iași

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007–2012

**Diplomă de doctor în Științe ale Educației cu teza de doctorat  
Strategii și metode didactice de stimulare a creativității prin  
predarea matematicii**

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Iași (Romania)

**Diplomă de master în Matematică (Didactica Matematicii)**

Universitatea “Al.I.Cuza”-Iași, Facultatea de Matematică, Iași

2005–2007

**Diplomă de master in Psihologie (Relații umane și comunicare)**

Universitatea "A.I. Cuza"-Iasi, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Iași (Romania)

1996–2000 **Diplomă de licență în Semiotică (Semiotică Antropologică)**  
Eminescu Center/ American University by Mail, București (Romania)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

### Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	B1	B1	B1	B1	A2
engleză	B1	B1	B1	B1	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

### Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Diplomă de analist operator pe microcalculatoare compatibile IBM-PC

Utilizarea calculatorului în redactarea unor texte matematice, realizarea de diapozitive PowerPoint, programarea în limbaj PASCAL, Excel, MathType, SPSS.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Anexe

I. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate BDI

Geanina Havârneanu. (2019). Didactical, educative and instructive values of the logical-mathematical game - A study on perception of teachers from preschool education in Scientific Annals of UAIC Iasi, Educational Sciences Series (accepted in 2019).

Geanina Havârneanu, Constantin Petrovici. (2018). The logical-mathematical game, in the context of early education- a study about the Romanian preschool teachers in Review of Science, Mathematics and ICT Education. <http://resmicte.lis.upatras.gr/>.

Geanina Havârneanu, Manuela Miron, Constantin Petrovici. (2018). Mechanisms of the resolute process and optimization methods in primary education for mathematics and science, in The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS), <http://eduworld.ro/> (EDUWORLD 2018, Univ. Pitești).

Geanina Havârneanu, Constantin Petrovici. (2015). An educational program of mathematical creativity, in Acta Didactica Napocensia.

II. Articole științifice publicate *in extenso* în volumele conferințelor

Geanina Havârmeanu, Constantin Petrovici. (2017). Învățarea noologică, in Educația din perspectiva valorilor. Tom 12. Summa Paedagogica / ed.: Opreș, D., Scheau, I., Moșin, O, pag. 161, București. ISBN 978-606-711-686-1.

Geanina Havârmeanu, Constantin Petrovici. (2016). Ressources numériques dans la formation des enseignants roumains pour l'enseignement des mathématiques et des sciences au primaire, in Mieux former les enseignants dans la Francophonie. Principaux enjeux actuels et futurs. Montréal, QC : AUF, ISBN : 978-2-923808-44-4

Geanina Havârmeanu. (2015). La potentialisation de l'opérationnalisation des compétences des technologies de l'information et de la communication – le desideratum de la formation des instituteure, in Le numérique éducatif dans la formation d'enseignants en Europe de l'Est, Bibliothèque et Archives Canada. ISBN : 978-2-923808-46-8.

Geanina Havârmeanu. (2013). The positive dependence between the rezolutiv style and the creative level, in International Research Journal of Social Sciences, ISSN 2319–3565 Vol. 2(3), 20-24. [www.isca.in](http://www.isca.in)

Geanina Havârmeanu. (2012). Standardized educational test for diagnose the development level of creative mathematical thinking qualities, in International Research Journal of Social Sciences, ISSN 2319–3565 Vol. 1(2), 1-7. [www.isca.in](http://www.isca.in)

### III. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)

Geanina Havârmeanu. (2020). Metodica predării matematicii și informaticii în învățământul primar. Editura Polirom. ISBN 978-973-46-8035-1, 250 pagini.

Geanina Havârmeanu. (2013). Stimularea creativității prin predarea matematicii. Editura Institutul European. ISBN 978-973-611-992-7, 354 pagini.

Geanina Havârmeanu. (2014). Evaluarea gândirii creative matematice, Ghid practic. Editura Performantica. ISBN 978-606-685-141-1, 218 pagini.

IV. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)

**ERASMUS+ Partenariats d'étudiants et enseignants-chercheurs en réseaux sociaux-PEERS**, 2016-2017, 2015-1-BE01-KA203-013189.

V. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)

Geanina Havârmeanu, Constantin Petrovici. (2017). Noological learning, in International Conference "Education from the Perspective of Values" Section: Teaching Methodology and Innovation in Education.

Geanina Havârmeanu, Constantin Petrovici. (2015). Ressources numériques dans la formation des enseignants roumains pour l'enseignement des mathématiques et des sciences au primaire, in Le 6e Colloque international du RIFEFF, At Université de Patras, Greece.

Geanina Havârmeanu. (2012). The positive dependence between the rezolutiv style and the creative level", 2nd International Science Congress, (ISC-2012). UP, India. [www.isca.in](http://www.isca.in).

Geanina Havârmeanu. (2009). Importanța autoeficienței și a sugestiilor metacognitive în creșterea randamentului rezolvării problemelor de matematică, în Simpozionul Internațional „D.I. Mangeron - A. Bașotă - N.Oiță”. Editura D. I. Mangeron. ISBN 973-96564-0-4(5).

Geanina Havârmeanu. (2013). Tehnica STARBURSTING, în Simpozionul Național „Kreatikon : Creativitate – Formare – Performanță”. Editura Pim. ISSN 2068-1372.

Geanina Havârmeanu. (2013). Premisele unui climat educațional favorabil educării creativității matematice, în Simpozionul Național ”Creativitate în educație și formare profesională”. Editura Pim. ISBN 978-606-13-1779-0.

Geanina Havârmeanu. (2012). Demersuri curriculare ori extracurriculare care conduc la educarea creativității, în Simpozionul Național ”Creativitate în educație și formare profesională”. Editura Pim. ISBN 978-606-13-1779-0.

Geanina Havârmeanu. (2012). Strategii didactice moderne pentru optimizarea actului instructiv-educativ aplicate în activitățile cu elevii, Simpozionul Național cu participare internațională „Valențe Europene în Educație”, Ediția a VI-a. Editura Ștef. ISSN 1844-4970.

Geanina Havârmeanu, (2012). Tehnica Starbursting, în „Kreatikon : Creativitate – Formare – Performanță”. Editura Pim. ISSN 2068-1372.

Geanina Havârmeanu. (2010). Metoda Gordon. Sinectica, în Simpozionul național „Kreatikon”. Editura Pim. ISSN 2068-1372.

Geanina Havârmeanu. (2010). Instruirea și educarea creativ-strategică, Simpozionul Național „Valențe europene în educație”, Ediția a IV-a. Editura Ștef. ISBN 1844-4970.

Geanina Havârmeanu. (2009). Aplicațiile metodei P.A.P.S.A. în predarea matematicii, în Simpozionul Național „Kreatikon”. Editura Pim. ISBN 978-606-520-379-2.

#### VI. Participări la manifestări științifice

Atelierul **Résolution de problèmes** în cadrul proiectului de cercetare **Parteneriat d'étudiants et enseignants-chercheurs en réseaux sociaux (PEERS)** (2017).

Iași, 5 ianuarie 2020

Geanina Havârmeanu