



GRECU ALINA-ELENA

Comuna Clinceni, județ Ilfov

Telefon: 0722 378 459

Email: alinaelenagrecu@gmail.com & alina-elena.grecu@fpse.unibuc.ro

Blog: <https://mindfulmathblog.wordpress.com/>

Sexul F/Data nașterii: 04.01.1983/Naționalitatea: română.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021-prezent asistent drd. Departamentul de Formare a Profesorilor, FPSE

2017-prezent profesor de matematică Liceul Pedagogic Anastasia Popescu

2014-2017 profesor de matematică Școala Europeană București

2012-2014 profesor de matematică Liceul teoretic Hyperion

2011-2012 profesor de matematică Colegiul Național George Coșbuc

2010-2011 profesor de matematică Liceul Economic C. Kirilăscu

2008-2010-prezent profesor de matematică Colegiul Național Grigore Moisil

2006-2008 Școala nr.165

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021-prezent psihoterapeut în formare Asociația SAEL

2020-prezent doctorand Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea din București

2009-2012 Facultatea de Psihologie, secția psihologie (licență 9,20)

2007-2009 Master Calcul stocastic, analiză numerică, probabilități și statistică, FMI

2001-2005 Facultatea de Matematică și Informatică, secția matematică (licență 9,20)

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

1-franceza;2-engleza

Înțelegere		Vorbire			Scriere
Ascultare		Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
1	B2	B2	B2	B2	B2
2	B2	B2	B2	B2	B2

Articole și capitole publicate

1. Chiriacescu FS, Chiriacescu B, Grecu AE, Miron C, Panisoara IO, et al. (2023) Secondary teachers' competencies and attitude: A mediated multigroup model based on usefulness and enjoyment to examine the differences between key dimensions of STEM teaching practice. PLOS ONE 18(1): e0279986. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0279986>
2. Grecu, A. E. (2022). Online teaching and students' perceived level of math anxiety during covid-19 pandemic. *Revista de Științe ale Educației*, 46(2), 45-56.
3. Pânișoară, G., Ghiță, C., Chirca, R., & Grecu, A. (2020). Study on the differences between students, teachers and parents regarding the attendance to online courses. *Romanian Journal of School Psychology*, 13(26), 64-71.
4. Grecu, A. E. (2022). Anxietatea provocată de matematică, Particularități și soluții. În Pânișoară, G. (Coord.), Parenting de la A la Z. 83 de teme provocatoare pentru părinții de azi. Iași: Editura Polirom
5. Grecu, A. E. (2022). Grit, Puterea entuziasmului și perseverenței. În Pânișoară, G. (Coord.), Parenting de la A la Z. 83 de teme provocatoare pentru părinții de azi. Iași: Editura Polirom
6. Grecu, A. E. (2022). Mindfulness și parenting. În Pânișoară, G. (Coord.), Parenting de la A la Z. 83 de teme provocatoare pentru părinții de azi. Iași: Editura Polirom
7. Grecu, A. E. (2024). Învățarea adaptivă. În Pânișoară, O. (Coord.), Enciclopedia medodelor de învățământ. Iași: Editura Polirom

Alte mențiuni

1. Autor de culegeri de matematică:

- Culegere Concurs National Euclid cls. a 5 a si cls. a 6 a
- Culegere clasa a 8 a ed. ErcPress.
- Culegere de teste rezolvate pentru examenul de bacalaureat pedagogic, ed. Zbor
- Cartea Pisica din Ținutul Numerelor, ed. Zbor, în calitate de traducător și referent științific.

2. Coordonator proiect Erasmus STEM EN ACTION: <https://stem-en-action.blogspot.com/2019/03/les-phases-de-la-lune-les-eleves-de-la.html>

3. Gradul didactic întâi, obținut în anul 2020, cu media 10.

4. La examenul de obținere al gradului didactic al II lea am obținut cea mai mare notă din București, nota 9.66 la matematică.

5. La examenul național de titularizare din 2017 am obținut nota 9,90, fiind clasată a 4 a pe București.

6. Mă ocup de site-ul concursului de matematică „L. Panaitopol” www.concurspanaitopol.ro

7. În anul 2013 am susținut lucrarea despre Teorema lui Dirichlet asupra șirurilor de numere prime în cadrul Conferinței Naționale a Profesorilor de Matematică, organizată de SSMR.

8. În anul 2015 am fost selectată pentru a participa la studiul despre Educația Matematică, studiu efectuat de SSMR. Acolo am elaborat lecția

https://sorinborodi.ro/Functii/Functii_plan_lectie.pdf

9. Am urmat mai multe cursuri de formare profesională:

- *Cursul de la CCD- Notiuni de astronomie si Astrofizica*
- *Curs Stiinte- Formarea profesorilor de matematica in domeniul Stiinte*
- *Curs Educatie Outdoor*
- *Curs Matedidactica 2014*
- *Școala de vară de la Bușteni 2014-2022*
- *Școala Curioșilor 2016-2018*
- *Cerc Astronomie :Primii pasi pe Caleea Lactee*
- *Proiect pentru incurajarea lecturii in colaborare cu Muzeul Literaturii – Cartea mea e mai cool decat ta?*
- *Matematica Altfel-proiect in colaborare cu Intuitext*

10. Interviu Digi T.V. despre educație:

<http://www.digi24.ro/Stiri/Digi24/Special/Vreau+sa+stiu/Vreau+sa+stiu+-+Cum+vor+profesorii+sa+arate+sistemul+invatamant>

11. Interviu Trinitas TV despre educație:

https://www.youtube.com/watch?v=efxp73bLkAI&t=196s&ab_channel=TRINITASTV

12. Participare simpozion internațional EDUMI:

https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=1162399634279063&t=3

13. Interviu revista Matricea <https://matricea.ro/interviu-prof-alina-grecu-matematica-nu-poate-aduna-iubirea-nu-poate-scadea-ura-dar-ne-invata-ca-orice-problema-are-cel-putin-o-rezolvare/>

Semnătură Grecu Alina-Elena:

