

CURRICULUM VITAE

BIANCA ELENA ARAMĂ

1. INFORMAȚII PERSONALE

Prenume: **Bianca Elena**

Nume: **Gavrilei**, căsătorită **Aramă**

Data nașterii: 01 December 1985, Suceava, România

Adresa: Str. Parcului, no. 14, Iași, 700390, Romania

Telefon: +40740985391

E-Mail: bianca.arama@yahoo.com

2. EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017, Octombrie-prezent: Doctorand la Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România. (2015-2017 întrerupere pentru concediu de creștere copil)

2013, Octombrie-2015, Septembrie: Doctorand la Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România.

2013, Iunie: Diploma de master cu media 10/10, "Harmonic analysis, function spaces and applications" sub îndrumarea domului prof. Cătălin-George Lefter.

2011-2013: Master de cercetare în Matematică, Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România.

2011, Iunie: Diploma de licență cu media 10/10.

2008-2011: Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România.

2009, June: Diploma de licență în Economie, cu media 9.8/10.

2006-2009: Facultatea de Economie, (Finanțe și Bănci), "Spiru Haret" University, București, România.

2001-2005: Colegiul Național "Petru Rareș", Suceava, secția Matematică-Informatică.

3. CERCETARE

2017, Mai-Iunie: Am participat la școala de vară "Advanced School/Workshop on Nonlocal Partial Differential Equations and Applications to Geometry, Physics and Probability" în Trieste, Italia.

2016, Septembrie: Lucrarea "The cost of approximate controllability and an unique continuation result at initial time for the Ginzburg-Landau equation" a fost publicată în "Applicable Analysis" 96 (2017), no. 15, 2619–2634.

2015, Iulie: Am participat la conferința internațională "International conference on nonlinear operators, differential equations and applications ICNODEA 2015" cu o lucrare poster, Cluj.

2015, Iunie: Am participat la conferința internațională "The eight congress of romanian mathematicians", cu o prezentare poster, Iași.

2015, Iunie: Am participat la conferința internațională "Mathematics in Savoie 2015, Evolution Equations: Long time behavior and control" cu o prezentare poster, Chambéry, France.

2014, Octombrie-2015, Seminarii TIC la Facultatea de Litere, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România.

2014, Octombrie: "Preliminary results and perspectives within the grant POSDRU 159/1.5/S/137750" cu lucrarea: "The cost of approximate controllability and an unique continuation result at initial time for the Ginzburg-Landau equation".

2014, Iulie: Am participat la școala de vară "Regional Romanian-French summer school in applied mathematics", Sinaia.

2014, Aprilie- 2015, Decembrie: Doctorand în grantul POSDRU 159/1.5/S/137750.

2013, Octombrie-2015, Septembrie: Membru în proiectul de cercetare PN-II-ID-PCE-2012-4, cu titlul: "Controllability and stabilizability of the equations of fluid dynamics".

2013, Octombrie-prezent: Lucru la teza de doctorat "Control and stabilization for the equations of mathematical physics", sub îndrumarea domnului prof. Cătălin-George Lefter.

2011, Octombrie-prezent: Am participat la numeroase seminarii de cercetare și conferințe, organizate la Facultatea de Matematică și Institutul de Matematică "Octav Mayer" Iași.

2013, Iulie- August: Am participat la școala de vară "Geometric Measure Theory and Optimal Transport" at the International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italy.

2012, Decembrie: Stadiu de cercetare la Univ. "Paris-Dauphine", sub îndrumarea domnului prof. Gabriel Turinici, subiectul de cercetare:

Stabilization of systems. Lyapunov control of perturbed Schrödinger equations.

4. EXPERIENȚĂ

2014, Octombrie-2015, Seminarii TIC la Facultatea de Litere, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România.

2013, Octombrie-2015, Septembrie: Asistent de cercetare în cadrul proiectul de cercetare PN-II-ID-PCE-2012-4, cu titlul: "Controllability and stabilizability of the equations of fluid dynamics".

2007–2008: Voluntar la Asociația Surzilor, am ținut contabilitatea, Suceava, România.

2006: Stadiu de practică la Laboratorul medical Synevo, Suceava, România.

5. LIMBI STRĂINE

Engleza: nivel B2.

Germana: nivel A2.

6. ALTE COMPETENȚE

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului: C, C++, Pascal, FreeFem, Scilab, Matlab, MS-Office, WinEdt, Scientific WorkPlace, TeXworks.