

CURRICULUM VITAE – SAVIN TREANȚĂ

DATE PERSONALE

Sex: masculin | Data nașterii: 03/03/1986 | Naționalitatea: română

Email: savin_treanta@yahoo.com | Telefon: 0746 034 563

EXPERIENȚA ÎN MUNCĂ

Octombrie 2011 - Prezent: Asistent universitar, Universitatea “Politehnica” din București, Facultatea de Științe Aplicate

August 2011 - Ianuarie 2012: Asistent de cercetare - bursă BITDEFENDER, Institutul de Matematică “Simion Stoilow” al Academiei Române

Septembrie 2009 - Septembrie 2010: Profesor de Matematică, Școala 127, București

Aprilie 2008 - Februarie 2009: Inginer de calcul, Renault Technologie Roumanie, București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010 - 2013: Doctorat în *Matematică*, Universitatea “Politehnica” din București, Facultatea de Științe Aplicate, (titlul tezei: “EDP Geometrice și Probleme de Control”)

2009 - 2011: Master în *Structuri Fundamentale cu Aplicații în Algebră, Geometrie și Topologie*, Institutul de Matematică “Simion Stoilow” al Academiei Române, Școala Normală Superioară-București (SNS-B), Departamentul de Matematică, (titlul tezei: “Ecuția Diferențială de Ordin Superior și Structuri Gradient Asociate”)

2008 - 2010: Master în *Matematici Aplicate în Finanțe, Asigurări și Biostatistică*, Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, (titlul tezei: “Studiul unor Inegalități Variaționale. Aplicații”)

2005 - 2008: Licențiat în *Matematică*, Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, (titlul tezei: “Teorema Cartan. Teorema Chevalley. Aplicații”)

2001 - 2005: Absolvirea Liceului Teoretic “Constantin Brâncoveanu”, Dăbuleni, România

ALTE ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE

I. Conferințe internaționale

- The 7-th Workshop for Young Researchers in Mathematics (WYRM), 17 - 20 Mai, București, România, 2017.
- The 5-th Workshop for Young Researchers in Mathematics (WYRM), 21 - 24 Mai, Constanța, România, 2015.
- Real and Complex Differential Geometry, 8 - 12 Septembrie, București, România, 2014.
- The 8-th International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems, (DGDS-2014), 1 - 4 Septembrie, Mangalia, România, 2014.
- The 7-th International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems, (DGDS-2013), 10 - 13 Octombrie, București, România, 2013.
- The 17-th International Conference on Systems, Control, Signal Processing and Informatics (SCSI'13), 16 - 19 Iulie, Rhodes, Grecia, 2013.
- The 15-th International Conference on Automatic Control, Modelling & Simulation (ACMOS'13), 1 - 3 Iunie, Brașov, România, 2013.
- The 6-th International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems, (DGDS-2012), 29 August - 2 Septembrie, Mangalia, România, 2012.
- The International Conference "Poisson Geometry - 2012", 30 Iulie - 3 August, Utrecht, The Netherlands (Olanda), 2012.
- The 5-th International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems, (DGDS-2011), 6 - 9 Octombrie, București, România, 2011.

II. Burse de cercetare și membru în echipe de cercetare

- membru în echipa de cercetare a proiectului denumit „Matematici Aplicate în Urbanism”, director de proiect Lect. dr. Corina Cipu, 2016-2017, contract UPB-EXCELENȚĂ-2016 Matematici Aplicate în Urbanism, 25/26.09.2016.
- membru în echipa de cercetare a proiectului denumit „Studiul calitativ al ecuațiilor diferențiale cu argument deplasat cu aplicații la modelarea și simularea tratamentului leucemiilor”, director de proiect Prof. dr. Andrei Halanay, 2011-2014, contract UPB_CNCSIS, PN-II-ID-PCE-2011-3-0198.
- bursă BITDEFENDER (Asistent de cercetare) la Institutul de Matematică “Simion Stoilow” al Academiei Române, August 2011 - Ianuarie 2012.

ALTE INFORMAȚII

- 2016 - Prezent: Membru în comitetul editorial al unor reviste internaționale de matematică: International Journal of Theoretical and Applied Mathematics; SCIREA Journal of Mathematics; Transnational Journal of Mathematical Analysis and Applications.
- 2016 - Prezent: Membru în comisia de corectare a Concursului de Matematică “Marcel Roșculeț”.
- 2015: Certificat de participare la sesiunea de formare privind utilizarea platformei informatice ACAD-INOV, organizată de Universitatea “Politehnica” din București.
- 2015: Diplomă de participare la programul de perfecționare “Managementul Programelor de Studii Universitare”, derulat în cadrul proiectului “MATE-INFO.NET”.
- 2014 - Prezent: Referent științific pentru revista „U.P.B. Scientific Bulletin, Series A”.
- 2014: “Premierea rezultatelor cercetării”, cod PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6776, pentru publicare de articol în jurnal ISI prestigios (CNCS/UEFISCDI).
- 2013 - Prezent: Membru al Societății Balcanice a Geometrilor (BSG).
- 2010 - Prezent: Autor a 16 articole științifice, publicate în reviste internaționale (Journal of Differential Equations; International Journal of Control; Transnational Journal of Mathematical Analysis and Applications; Mathematical Reports; U.P.B. Scientific Bulletin - Series A; Balkan Journal of Geometry and Its Applications; Research and Communications in Mathematics and Mathematical Sciences; Systems Science and Applied Mathematics; American Journal of Science, Engineering and Technology) și proceedings-uri și, de asemenea, a unui capitol de carte ce urmează să apară la Springer în cursul acestui an.
- 2011 - Prezent: Am ținut seminarii la disciplinele „Analiză matematică I”, „Analiză matematică II”, „Matematici speciale”, „Calcul matricial cu aplicații”, „Matematici I”, „Matematici II”, „Matematici III”, „Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială”, la facultăți ale Universității “Politehnica” din București (Facultatea de Transporturi, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Facultatea de Științe Aplicate, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Facultatea de Energetică, Facultatea de Inginerie Electrică, Facultatea de Inginerie Medicală).
- 2012 - Prezent: Membru în comisiile de supraveghere și corectare de la examenele de admitere în Universitatea “Politehnica” din București.
- 2012 - 2015: Auditor intern, Universitatea “Politehnica” din București.

- 2011 - 2013: Membru în Consiliul Școlii Doctorale a Facultății de Științe Aplicate, Universitatea “Politehnica” din București.
- Bursă de studiu pe durata studiilor liceale, de licență, master și doctorat.
- 2010: Certificat de Competență Lingvistică - pentru comunicarea de specialitate în Engleză, Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică.
- 2010: Absolvirea Modulelor (I, II) Psiho-Pedagogice.
- 2009: Promovarea, în cadrul „Zilelor porților deschise”, a Facultății de Matematică și Informatică, Universitatea din București.
- 2007 - 2008: Reprezentant al studenților în Consiliul Facultății de Matematică și Informatică, Universitatea din București.
- 2005: Diplomă de merit din partea Ministerului Educației și Cercetării pentru performanțele obținute la concursurile școlare.

Data: 02.06.2017