

Găvruta Laura

Curriculum Vitae

☎ 0727 883 822
✉ gavruta_laura@yahoo.com



Studii

- 2009–2012 **Doctorat**, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara.
- 2007–2009 **Master**, Modele operatoriale aplicate în controlul optimal și geometrie diferențială, Universitatea de Vest din Timișoara.
- 2003–2007 **Facultatea de Matematică și Informatică**, Universitatea de Vest din Timișoara.
- 1999–2003 **Colegiul Național Bănățean**, Timișoara, secția matematică-informatică.

Teza de doctorat

Titlul Contribuții la teoria reperelor și aplicații
Conducător Prof.Univ.Dr. Mihail Megan
științific
Sustinerea 25.09.2012
publică
Confirmată Nr. 3250 MD din 20.02.2013
prin ordinul

Lucrarea de disertație

Titlul Repere în spații finit dimensionale
Coordonator Prof.Univ.Dr. Nicolae Suciu

Lucrarea de licență

Titlul Repere în spații Hilbert și aplicații în prelucrarea semnalelor
Coordonator Prof.Univ.Dr. Dumitru Gașpar

Experiență profesională

- 2013–prezent **Asistent**, Universitatea Politehnica Timișoara.
Am condus seminarii de Analiză Matematică și Matematici Speciale la Facultatea de Automatică și Calculatoare și Facultatea de Management în Producție și Transporturi
- 2012–2013 **Asistent asociat**, Universitatea Politehnica Timișoara.
Am condus seminarii de Analiză Matematică și Matematici Speciale la Facultatea de Automatică și Calculatoare și Facultatea de Management în Producție și Transporturi.
- 2009–2012 **Asistent suplinitor**, Universitatea Politehnica Timișoara.
Am condus seminarii de Analiză Matematică și Matematici Speciale la Facultatea de Automatică și Calculatoare și Facultatea de Construcții

2007–2009 **Preparator**, Universitatea Politehnica Timișoara.

Am condus seminarii de Analiză Matematică și Matematici Speciale la Facultatea de Automatică și Calculatoare

Limbi străine

Engleză **avansat**

Franceză **mediu**

Competențe operare calculator

LaTeX, Word, Excel

Comunicări științifice

- L. Găvruta, Embeddings of vector-valued Bergman spaces, Workshop: Complex Analysis and Operator Theory, Vienna 18-19 September 2014.
- L. Găvruta, Recent results on atomic decompositions and frames for operators in Hilbert spaces, 25th International Conference of Operator Theory, June 30-July 5, 2014, West University of Timișoara, Timișoara, Romania.
- L. Găvruta, Frames and atomic decompositions for operators, Strobl 2014, June 2-6, 2014, Strobl, Austria.
- L. Găvruta, P. Găvruta, Ulam stability of g - frames, The 13th International Conference on Mathematics and its Applications - ICMA 2012, November 1-3, 2012 "Politehnica" University of Timișoara.
- L. Găvruta, P. Găvruta, Approximation and stability for operator-valued frames, 24th International Conference of Operator Theory, 2-7 iul. 2012, West University of Timișoara.
- L. Găvruta, New results on frames for operators, International Conference of Sciences, 11-12 nov.2011, Oradea.
- L. Găvruta, Frames for operators in Hilbert spaces, International Conference on applied Mathematics 07, Baia-Mare, 1-4 sept 2010.
- L. Găvruta, P. Găvruta, Frames in duality, The 12th Symposium of Mathematics and its Applications, "Politehnica" University of Timișoara, 5-7 nov. 2009.

Seminarii și traininguri științifice

- Participare la workshop-ul "Collaboration between research and industry", Nürnberg, Germania 8-12 decembrie 2010.
- Prezentare în cadrul seminarului "Managementul relațiilor de colaborare dintre cercetarea științifică și industrie", Timișoara, 20 septembrie 2010.
- Participare la programul național de training în autorat științific din cadrul proiectului "Doctoratul în școli de excelență-Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică", Timișoara, 26-27 august 2010.
- Participare la organizarea simpozionului The 12th Symposium of Mathematics and its Applications, "Politehnica" University of Timișoara, 5-7 nov. 2009.

Publicații

- 19 lucrări, dintre care 8 lucrări publicate în reviste cotate ISI

Timișoara, 19 februarie 2015