

Curriculum Vitae

Informații personale	
Nume/Prenume	IONESCU ALEXANDRU CODRIN
Adresă	Brașov, Str. Nicolae Iorga, Nr. 22, Ap. 2
Telefon	0728202975
E-mail	alexandru.codrin.ionescu@gmail.com
Data nașterii	31/08/1989
Experiența profesională	2014-2016 Cadru didactic asociat în cadrul Departamentului de Matematică și Informatică al Facultății de Matematică și Informatică a Universității „Transilvania” din Brașov; discipline predate: Analiză matematică, Algebră liniară și geometrie diferențială
Educație	
Perioada/Diploma obținută	2004-2008 – Colegiul Național “ <i>Andrei Șaguna</i> ”, Brașov, Specializarea Matematică-Informatică Intensiv Informatică 2008-2011 – Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “ <i>Transilvania</i> ”, Brașov, Programul de studii Matematică-Informatică – Licență în matematică 2011-2013 – Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “ <i>Transilvania</i> ”, Brașov, Master Structuri Matematice Fundamentale 2013-prezent – Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “ <i>Transilvania</i> ”, Brașov, Doctorat în matematică
Disciplinele principale studiate	Logică matematică, Geometrie sintetică, Geometrie analitică, Algebră abstractă, Sisteme dinamice; Arhitectura calculatoarelor, Sisteme de operare, Algoritmi și structuri de date, Algoritmica grafurilor, Programare procedurală, Programare obiect orientată, Programare distribuită,

	Rețele de calculatoare, Algoritmi în optimizare combinatorie												
Competențele profesionale dobândite	Limbaje de programare: C++, Java, HTML Gândire logică și structurată Capacitate de analiză												
Aptitudini și competențe personale													
Limbi străine cunoscute/ Autoevaluare	<table><tr><td>Limba</td><td>Înțelegere</td><td>Vorbire</td><td>Scriere</td></tr><tr><td>Engleză</td><td>nivel avansat</td><td>nivel mediu</td><td>nivel avansat</td></tr><tr><td>Franceză</td><td>nivel mediu</td><td>nivel mediu</td><td>nivel mediu</td></tr></table>	Limba	Înțelegere	Vorbire	Scriere	Engleză	nivel avansat	nivel mediu	nivel avansat	Franceză	nivel mediu	nivel mediu	nivel mediu
Limba	Înțelegere	Vorbire	Scriere										
Engleză	nivel avansat	nivel mediu	nivel avansat										
Franceză	nivel mediu	nivel mediu	nivel mediu										
Competențe și abilități sociale	Sunt comunicativ, organizat, adaptabil, dinamic, perfecționist. Mă implic întotdeauna cu maximă conștiinciozitate în ceea ce fac și doresc să-mi îmbunătățesc nivelul cunoștințelor, de aceea sunt mereu dispus să învăț lucruri noi.												
Competențe informatice	Cunosc limbajele de programare C++, Java, HTML. Dețin cunoștințe de sisteme de operare și de rețele de calculatoare.												
Alte competențe și aptitudini	Pasiuni: automobilele, telefonie mobilă, filmele documentare Hobby-uri: cititul, excursiile montane, ciclismul												
Permis de conducere	Categoria B												

Lista lucrărilor științifice

Alexandru Codrin IONESCU

I. Lucrări publicate

1. Ida, C., Ionescu, A., *On a metric holomorphic connection in complex Lie groups*, BSG Proceedings 21, Geometry Balkan Press, 2014
2. Ionescu, A., *On lifts of left invariant holomorphic vector fields in complex Lie groups*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series III, Vol. 7 (56), no. 2, 2014, 65-72
3. Ionescu, A., *On holomorphic Lie algebroids*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series III, Vol. 9 (58), no. 1, 2016, 53-66
4. Ionescu, A., *A Laplace operator for holomorphic functions on complex Lie groups*, lucrare trimisă spre publicare
5. Ionescu, A., Munteanu, Gh., *Connections in holomorphic Lie algebroids*, lucrare trimisă spre publicare

II. Lucrări prezentate la conferințe internaționale

1. *On a metric holomorphic connection in complex Lie groups*, lucrare prezentată la The International Conference on Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS), Oct. 10-13, 2013, Bucureşti
2. *On lifts of left invariant holomorphic vector fields in complex Lie groups*, lucrare prezentată The International Conference on Mathematics and Computer Science (MACOS), June 26-28, 2014, Braşov
3. *Connections on holomorphic Lie algebroids*, lucrare prezentată la The International Conference on Applied Mathematics and Numerical Methods, April 14-16, 2016, Craiova