

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Prenume/Nume	Ludovic Dan LEMLE
Adresa	Bd. Dacia, nr.22, bl.40, ap.51 331136 Hunedoara (Romania)
Telefon	0040(0)723798358
E-mail	dan.lemle@upt.ro
Web	http://www.fih.upt.ro/personal/dan.lemle/
Data și locul nașterii	23/03/1964 Lipova, jud. Arad (Romania)

Educație și formare

Perioada	04/03/2010 - 31/08/2010
Calificarea/ Diploma obținută	Post doctorat în Matematică fizică (Bursier al Agence Universitaire de la Francophonie)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institute of Applied Mathematics of Chinese Academy of Sciences (și Wuhan University) 55, Zhongguancun East Road 100190 Beijing (P.R. China)
Perioada	01/12/2007 - 31/08/2008
Calificarea/ Diploma obținută	Post doctorat în Matematică (Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Université Claude Bernard Lyon 1 43, boulevard du 11 novembre 1918 69622 Villeurbanne (France)
Perioada	05/09/2002 - 19/01/2007
Calificarea/ Diploma obținută	Doctor în Matematică cu mențiunea 'très honorable', No. CLFERII 4261445
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Université Blaise Pascal 34, avenue Carnot 63000 Clermont-Ferrand (France)
Perioada	30/11/1998 - 19/01/2007
Calificarea/ Diploma obținută	Doctor în Matematică Seria E, No. 0007985
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Vest Bd. Vasile Pârvan, nr.4 300223 Timișoara (Romania)

Perioada	01/10/1985 - 11/07/1989
Calificarea/ Diploma obținută	Licențiat în Matematică, Seria G, No. 2767
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Timișoara Bd. Vasile Pârvan, nr.4 300223 Timișoara (Romania)
Perioada	15/09/1978 - 02/07/1982
Calificarea/ Diploma obținută	Bacalaureat, Seria A, No. 191801
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul Industrial nr. 2 Str. Armata Roșie Arad (Romania)
Experiența profesională	
Perioada	23/09/2014 →
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Inginerie Str. Revoluției, nr.5 331128 Hunedoara (Romania)
Perioada	23/02/2009 – 22/09/2014
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Inginerie Str. Revoluției, nr.5 331128 Hunedoara (Romania)
Perioada	22/02/1999 - 22/02/2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Inginerie Str. Revoluției, nr. 5 331128 Hunedoara (Romania)
Perioada	01/09/1997 - 21/02/1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor învățământ preuniversitar
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național de Informatică 'Traian Lalescu' Str. Victoriei, nr.23 331075 Hunedoara (Romania)
Perioada	01/09/1989 - 31/08/1997
Funcția sau postul ocupat	Profesor învățământ preuniversitar
Numele și adresa angajatorului	Grup Școlar Industrial Metalurgic Str. Victoriei, nr.17 331071 Hunedoara (Romania)

Proiecte de cercetare	
Perioada	Iunie - August 2015
Proiect	FP7-PEOPLE-2012-IRSES-316338 <i>“Dynamical systems and their applications”</i>
Finanțare	European Commission: Research Executive Agency
Poziția	Cercetător
Perioada	2011-2012
Proiect	Chinese-Romanian bilateral project <i>“L^∞ -Uniqueness of pre-generators”</i>
Finanțare	ANCS, Contract nr.514/14.04.2011
Poziția	Director de proiect
Perioada	2009-2010
Proiect	Laboratoire Européen Associé C.N.R.S. Franco-Roumain Math-Mode <i>“Uniqueness and Liouville property for Glauber dynamical systems”</i>
Finanțare	Institutul de Matematică “Simion Stoilow” al Academiei Române
Poziția	Director de proiect
Alte proiecte	
Perioada	2010-2012
Proiect	POSDRU/21/1.5/G/13798 <i>“Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european”</i>
Poziția	Membru al grupului țintă
Perioada	2011-2013
Proiect	POSDRU/86/1.2/S/60720 <i>“Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate”</i>
Poziția	Membru al grupului țintă
Perioada	2012-2013
Proiect	POSDRU/87/1.3/5/60891 <i>“Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec”</i>
Poziția	Membru al grupului țintă
Aptitudini și competențe personale	
Competențe și abilități sociale	- capacitatea de comunicare: fluent în Franceză și Engleză - capacitatea de a lucra în grup - capacitatea de adaptare la medii multiculturale

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Președinte al Sindicatului Facultății de Inginerie Hunedoara în legislaturile 2008-2012, 2012-2016, 2016-2020
- Membru al Consiliului Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica Timisoara în legislaturile 2012-2016, 2016-2020
- Membru al Biroului Consiliului Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica Timisoara în legislatura 2012-2016

- Membru al Senatului Universității Politehnica Timișoara în legislaturile 2012-2016, 2016-2020
- Președinte Comisie Socială a Senatului Universității Politehnica Timișoara în legislatura 2016-2020
- Membru al Biroului Senatului Universității Politehnica Timisoara în legislatura 2016-2020
- Membru al Consiliului Cercetării al Universității Politehnica Timișoara din 2014
- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie din Hunedoara în legislaturile 2012-2016, 2016-2020
- Membru al Biroului Consiliului Facultății de Inginerie din Hunedoara în legislatura 2012-2016
- Coordonator al Comitetului Științific al *International Conference on Applied Sciences ICAS2017*, Hunedoara, Romania, 2017
- Coordonator al Comitetului de Organizare al *International Conference on Applied Sciences ICAS2017*, Hunedoara, Romania, 2017
- Coordonator al Comitetului Științific al conferinței internaționale *Inovative Ideas in Science 2016*, Baia Mare, Romania, 2016
- Chairman al sesiunii „Mathematical Methods in Economics and Engineering” within *14th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics*, Rhodes, Greece, 2016
- Coordonator al Comitetului Științific al *International Conference on Applied Sciences ICAS2016*, Hunedoara, Romania, 2016
- Coordonator al Comitetului Organizare al *International Conference on Applied Sciences ICAS2016*, Hunedoara, România, 2016
- Coordonator al Comitetului Științific al conferinței internaționale *Inovative Ideas in Science 2015*, Baia Mare, Romania, 2015
- Chairman al sesiunii „Mathematical Methods in Economics and Engineering” within *13th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics*, Rhodes, Greece, 2015
- Coordonator al Comitetului Științific al *International Conference on Applied Sciences ICAS2015*, Wuhan, China, 2015
- Coordonator al Comitetului Local de Organizare al *International Conference on Applied Sciences ICAS2014*,

Hunedoara, România, 2014

- Coordonator al Comitetului Științific al *International Conference on Applied Sciences ICAS2014*, Hunedoara, România, 2014
- Chairman al sesiunii „Mathematical Methods in Economics and Engineering” within *12th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics*, Rhodes, Greece, 2014
- Coordonator al Comitetului Științific al *International Conference on Applied Sciences ICAS2013*, Wuhan, China, 2013
- Chairman al *Chinese-Romanian Conference on Applied Sciences in Defense*, Hunedoara, Romania, 2012
- Organizator al *Second Chinese-Romanian Symposium on Inter-government Joint Research Project*, Hunedoara, Romania, 2012
- Chairman al simpozionului „Semigroups of Linear Operators and Application” within *10th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics*, Kos, Greece, 2012
- Membru al Comitetului Național de Organizare al *XV Annual Conference of the Mathematical Society of Romania*, Hunedoara, Romania, 2011
- Chairman al *International Conference on Defense Economics*, Wuhan, China, 2011
- Chairman al simpozionului „Semigroups of Linear Operators and Application” within *9th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics*, Halkidiki, Greece, 2011
- Chairman al simpozionului „Semigroups of Linear Operators and Application” within *8th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics*, Rhodes, Greece, 2010

Informații suplimentare

Domenii de interes științific

- MSC(2010) 35XX - Partial Differential Equations: *weak solutions, Schrödinger operator, Fokker-Planck equations*
- MSC(2010) 47XX - Operator Theory: *perturbation theory, groups and semigroups of linear operators, Markov semigroups and applications to diffusion processes, Schrödinger and Feynman-Kac semigroups, integrated semigroups, one-parameter semigroups and linear evolution equations*
- MSC(2010) 58XX - Global Analysis, Analysis on Manifolds: *diffusion processes and stochastic analysis on manifolds*
- MSC(2010) 60XX – Probability Theory and Stochastic Processes: *diffusion processes*
- MSC(2010) 81XX - Quantum Theory: *self-adjoint operator theory in quantum theory, including spectral analysis*
- MSC(2010) 82XX – Statistical Mechanics, Structure of Matter: *dynamic lattice systems, dynamic continuous models,*

	<i>interacting particle systems</i>
Membru în organizații profesionale	- din 2009: membru al <i>European Mathematical Society</i> - din 2008: membru al <i>Société Mathématique de France</i>
Activități editoriale	- editor al volumelor <i>Proceedings of ICAS2013, Proceedings of ICAS2014, Proceedings of ICAS2015, Proceedings of IIS2015, Proceedings of ICAS2016, Proceedings of IIS2016</i> (toate indexate ISI) - din 2014: editor asociat al revistei <i>Review of the Air Force Academy</i> - din 2012: editor asociat al revistei <i>Acta Technica Corviniensis</i> - din 2012: editor asociat al revistei <i>Annals of Faculty Engineering Hunedoara</i>
Expert evaluator	- 2015, 2017: Expert evaluator pentru <i>Agence Universitaire de la Francophonie</i> în cadrul proiectelor de bursa Eugen Ionescu - 2012: Evaluator individual al proiectelor pentru <i>Unitatea Executivă Pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării</i> (UEFISCDI), Romania
Recenzor pentru jurnale ISI	- <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> - <i>Journal of Mathematical Inequalities</i> - <i>Journal of Inequalities and Applications</i> - <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> - <i>Applied Mathematics Letters</i>
Stagii de cercetare (altele decât cele pentru studii post-doctorale)	- Septembrie 2015: Henan Normal University, P.R. China - Iunie - August 2015: Shanghai Jiao Tong University, P.R. China (<i>FP7 project</i>) - Octombrie 2012: Military Economics Academy of Wuhan, P.R. China (<i>Chinese-Romanian bilateral project</i>) - Februarie - Aprilie 2012: Central European University of Budapest, Hungary (<i>POSDRU project</i>) - Octombrie 2011: Military Economics Academy of Wuhan, P.R. China (<i>Chinese-Romanian bilateral project</i>) - Septembrie 2010: Blaise Pascal University Clermont 2, France (<i>project L.E.A. C.N.R.S. franco-roumain Math Mode</i>) - Mai 2009: Blaise Pascal University Clermont 2, France (<i>project L.E.A. C.N.R.S. franco-roumain Math Mode</i>) - Februarie - Martie 2007: Blaise Pascal University Clermont 2, France - Ianuarie 2007: Blaise Pascal University Clermont 2, France - Decembrie 2006: Blaise Pascal University Clermont 2, France (<i>project C.N.R.S.</i>) - Septembrie 2006: Blaise Pascal University Clermont 2, France - Mai - Iunie 2006: Wuhan University, China (<i>Yangtze Research Program</i>) - Ianuarie 2006: Blaise Pascal University Clermont 2, France - Octombrie 2005: Blaise Pascal University Clermont 2, France - Aprilie 2005: Blaise Pascal University Clermont 2, France

Expuneri la universități de prestigiu

- Octombrie 2004: Blaise Pascal University Clermont 2, France
- Mai - Iunie 2004: Wuhan University, China (*Yangtze Research Program*)
- Noiembrie 2003: Blaise Pascal University Clermont 2, France
- Februarie - Martie 2003: Blaise Pascal University Clermont 2, France
- Februarie - August 2001: Claude Bernard University Lyon 1, France (*Socrates-Erasmus fellowship*)
- *On the L^∞ -uniqueness of diffusion operators*, Henan Normal University, P.R. China, 10/09/2015 (1h 30m)
- *Uniqueness of pre-generators and applications*, Department of Mathematics, Shanghai Jiao Tong University (**locul 101-150 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), P.R. China, 29/06/2015 (1h 30m)
- *Uniqueness of pre-generators on locally convex spaces*, Institute of Applied Mathematics of Chinese Academy of Sciences, Beijing, P.R. China, 29/03/2010 (2h)
- *L^∞ -unicité de l'opérateur de Schrödinger (II)*, Institute Camille Jordan, Claude Bernard University Lyon 1 (**locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), France, 28/04/2008 (1h 30m)
- *L^∞ -unicité de l'opérateur de Schrödinger (I)*, Institute Camille Jordan, Claude Bernard University Lyon 1 (**locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), France, 7/04/2008 (1h 30m)
- *Co-semi-groupes sur le dual d'un espace de Banach*, Institute Camille Jordan, Claude Bernard University Lyon 1 (**locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), France, 18/12/2007 (1h)
- *Domaines d'unicité pour les semi-groupes fortement continus*, Institute Camille Jordan, Claude Bernard University Lyon 1 (**locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), France, 10/12/2007 (1h 30m)
- *Co-semigroupes sur les espaces localement convexes*, Institute Camille Jordan, Claude Bernard University Lyon 1 (**locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), France, 3/12/2007 (1h 30m)
- *Semigroups of linear operators*, College of Statistics and Probabilities, Wuhan University (**locul 301-400 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), China, 9/06/2006 (2h)
- *Existence et unicité pour les semigroupes d'opérateurs linéaires bornés*, Blaise Pascal University of Clermont-Ferrand, France, 6/10/2004 (2h)
- *Once integrated semigroups*, College of Statistics and Probabilities, Wuhan University (**locul 301-400 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), China, 8/06/2004 (2h)
- *Autour d'un théorème de Arendt concernant les semi-groupes intégrés*, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1 (**locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), France, 19/03/2003 (1h)
- *L'approximation généralisée de Yosida et applications*, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1 (**locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), France, 18/03/2003 (1h 30m)

	- <i>La formule exponentielle pour les semi-groupes intégrés</i>, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1 (locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai), France, 19/02/2003 (1h 30m) - <i>Propriétés des semi-groupes intégrés</i>, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1 (locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai), France, 18/02/2003 (1h 30m)
Publicații	- 10 articole în jurnale indexate ISI cu factor de impact - 19 articole în volume indexate ISI Proceedings - 13 articole în jurnale indexate în baze de date internaționale - 10 articole în volume neindexate în baze de date - 10 cărți
Premii	- premiul studenților pentru <i>Profesor Bologna</i> la Gala Profesorului Bologna, Timișoara, 2015 - 7 premii UEFISCDI pentru rezultatele obținute în cercetare: PRECISI 2008, PRECISI 2009, PRECISI 2014-8227, PRECISI 2014-8243, PRECISI 2014-8256, PRECISI 2014-8264, PRECISI 2016-10991 - 5 granturi-suport acordate de UPT pentru publicarea de lucrări în reviste cotate ISI, cu factor de impact