

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 (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 “ L^∞ - <i>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 inginerești – 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 in legislaturile 2008-2012, 2012-2016
- Membru al Consiliului Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica Timisoara in legislatura 2012-2016
- Membru al Biroului Consiliului Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica Timisoara in legislatura 2012-2016
- Membru al Senatului Universității Politehnica Timișoara in legislaturile 2012-2016, 2016-2020
- Membru al Consiliului Cercetării al Universității Politehnica Timișoara in perioada 2014-2016
- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie din Hunedoara in legislaturile 2012-2016, 2016-20120
- Membru al Biroului Consiliului Facutății de Inginerie din Hunedoara in legislatura 2012-2016
- Coordonator al Comitetului Științific al conferinței *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
- Program Committee Chair al *3rd International Conference on*

	<p><i>Computer Technology and Development</i>, Chengdu, China, 2011</p> <p>- Chairman al simpozionului Semigroups of Linear Operators and Application within <i>9th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics</i>, Halkidiki, Greece, 2011</p> <p>- Chairman al simpozionului Semigroups of Linear Operators and Application within <i>8th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics</i>, Rhodes, Greece, 2010</p>
Informații suplimentare	
Domenii de interes științific	<p>- MSC(2010) 35XX - Partial Differential Equations: <i>weak solutions, Schrödinger operator, Fokker-Planck equations</i></p> <p>- MSC(2010) 47XX - Operator Theory: <i>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</i></p> <p>- MSC(2010) 58XX - Global Analysis, Analysis on Manifolds: <i>diffusion processes and stochastic analysis on manifolds</i></p> <p>- MSC(2010) 60XX – Probability Theory and Stochastic Processes: <i>diffusion processes</i></p> <p>- MSC(2010) 81XX - Quantum Theory: <i>self-adjoint operator theory in quantum theory, including spectral analysis</i></p> <p>- MSC(2010) 82XX – Statistical Mechanics, Structure of Matter: <i>dynamic lattice systems, dynamic continuous models, interacting particle systems</i></p>
Membru în organizații profesionale	<p>- din 2009: membru al <i>European Mathematical Society</i></p> <p>- din 2008: membru al <i>Société Mathématique de France</i></p>
Activități editoriale	<p>- editor al volumelor <i>Proceedings of ICAS2013, Proceedings of ICAS2014, Proceedings of ICAS2015</i> (toate indexate ISI)</p> <p>- din 2014: editor asociat al revistei <i>Review of the Air Force Academy</i></p> <p>- din 2012: editor asociat al revistei <i>Acta Technica Corviniensis</i></p> <p>- din 2012: editor asociat al revistei <i>Annals of Faculty Engineering Hunedoara</i></p>
Expert evaluator	<p>- 2015: Expert evaluator pentru <i>Agence Universitaire de la Francophonie</i> in cadrul proiectelor de bursa Eugen Ionescu</p> <p>- 2012: Evaluator individual al proiectelor pentru <i>Unitatea Executivă Pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării</i> (UEFISCDI), Romania</p>
Recenzor pentru jurnale ISI	<p>- 2014: <i>Journal of Inequalities and Applications</i></p> <p>- 2011: <i>Mathematical Inequalities and Applications</i></p> <p>- 2010: <i>Applied Mathematics Letters</i></p>
Stagii de cercetare (altele decât cele pentru studii post-doctorale)	<p>- Septembrie 2015: Henan Normal University, P.R. China</p> <p>- Iunie - August 2015: Shanghai Jiao Tong University, P.R. China (<i>FP7 project</i>)</p>

- Octombrie 2012: Military Economics Academy of Wuhan, P.R. China (*Chinese-Romanian bilateral project*)
- Februarie - Aprilie 2012: Central European University of Budapest, Hungary (*POSDRU project*)
- Octombrie 2011: Military Economics Academy of Wuhan, P.R. China (*Chinese-Romanian bilateral project*)
- Septembrie 2010: Blaise Pascal University Clermont 2, France (*project L.E.A. C.N.R.S. franco-roumain Math Mode*)
- Mai 2009: Blaise Pascal University Clermont 2, France (*project L.E.A. C.N.R.S. franco-roumain Math Mode*)
- 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 (*project C.N.R.S.*)
- Septembrie 2006: Blaise Pascal University Clermont 2, France
- Mai - Iunie 2006: Wuhan University, China (*Yangtze Research Program*)
- Ianuarie 2006: Blaise Pascal University Clermont 2, France
- Octombrie 2005: Blaise Pascal University Clermont 2, France
- Aprilie 2005: Blaise Pascal University Clermont 2, France
- 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*)

Expuneri la universități de prestigiu

- *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)
- *Domains 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)
- *Essential generators and the dual Cauchy problem (II)*, College of Statistics and Probabilities, Wuhan University (**locul 301-400 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), China, 16/06/2006 (2h)
- *Essential generators and the Cauchy problem (I)*, College of Statistics and Probabilities, Wuhan University (**locul 301-400 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), China, 13/06/2006 (2h)
- *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)
- *La formule exponentielle pour les semi-groupes intégrés*, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1 (**locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), France, 19/02/2003 (1h 30m)
- *Propriétés des semi-groupes intégrés*, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1 (**locul 201-300 in 2015 ARWU Top 500 Shanghai**), France, 18/02/2003 (1h 30m)

Publicații

- 9 articole în jurnale indexate ISI cu factor de impact
- 28 articole în volume indexate ISI Proceedings
- 11 articole în jurnale indexate în baze de date internaționale
- 10 articole în volume neindexate în baze de date
- 8 cărți

Premii

- premiul studenților pentru *Profesor Bologna* la Gala Profesorului Bologna, Timișoara, 2015
- 6 premii ANCS pentru rezultatele obținute în cercetare: PRECISI 2008, PRECISI 2009, PRECISI 2014-8227, PRECISI 2014-8243, PRECISI 2014-8256, PRECISI 2014-8264
- 5 granturi-suport acordate de UPT pentru publicarea de lucrări în reviste cotate ISI, cu factor de impact