



## Europass Curriculum Vitae



### Informații personale

Prenume/Nume **Ludovic Dan LEMLE**

Adresa

Telefon

E-mail [dan.lemle@upt.ro](mailto:dan.lemle@upt.ro)

Web <http://www.fih.upt.ro/personal/dan.lemle/>

**Obiectiv** Candidatura pentru alegeri în Consiliul F.I.H.

### Educație și formare

Data 18/05/2018

Calificarea/ Diploma obținută Abilitare în Matematică  
O.M. 4258/8.08.2018

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Babes-Bolyai  
Str. Universității, nr. 7-9  
400084 Cluj-Napoca (Romania)

Perioada 04/03/2010 - 31/08/2010

Calificarea/ Diploma obținută Post doctorat în Matematică fizică  
(Bursier al Agence Universitaire de la Francophonie)  
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  
(Attache Temporaire d'Enseignement et de Recherche)

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universite 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 'tres honorable',  
No. CLFERII 4261445

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universite 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)
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	09/2020 -
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat în domeniul Matematică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Școala doctorală interdisciplinară Bd. Victoriei, nr. 10 550024 Sibiu (Romania)
Perioada	23/09/2019 -
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Inginerie Str. Revoluției, nr.5 331128 Hunedoara (Romania)
Perioada	23/09/2014 - 22.09.2019
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)
<b>Proiecte de cercetare</b>	
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 " $L_n$ -Uniqueness of pre-generators"
Finanțare	ANCS, Contract nr.514/14.04.2011
Poziția	Director de proiect
Perioada	2009-2010
Proiect	Laboratoire Europeen Associe 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
<b>Alte proiecte</b>	
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
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- capacitatea de comunicare: fluent în Franceză și Engleză</li> <li>- capacitatea de a lucra în grup</li> <li>- capacitatea de adaptare la medii multiculturale</li> <li>- Președinte al Sindicatului Facultății de Inginerie Hunedoara în legislaturile 2008-2012, 2012-2016, 2016-2020</li> <li>- Membru al Consiliului Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica Timisoara în legislaturile 2012-2016, 2016-2020</li> <li>- Membru al Biroului Consiliului Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica Timisoara in legislatura 2012-2016</li> </ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru al Senatului Universității Politehnica Timișoara in legislaturile 2012-2016, 2016-2020</li> <li>- Președinte Comisie Socială a Senatului Universității Politehnica Timișoara în legislatura 2016-2020</li> <li>- Membru al Biroului Senatului Universității Timișoara în legislatura 2016-2020</li> <li>- Membru al Consiliului Cercetării al Universității Politehnica Timișoara din 2014</li> <li>- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie din Hunedoara in legislaturile 2012-2016, 2016-2020</li> <li>- Membru al Biroului Consiliului Facutății de Inginerie din Hunedoara in legislatura 2012-2016</li> <li>- Președinte al Comitetului Științific al <i>International Conference on Applied Sciences ICAS2021</i>, Hunedoara, Remania, 2021</li> <li>- Coordonator al Comitetului de Organizare al <i>International Conference on Applied Sciences ICAS2021</i>, Hunedoara, Remania, 2021</li> <li>- Președinte al Comitetului Științific al <i>International Conference on Applied Sciences ICAS2020</i>, Hunedoara, Remania, 2020</li> <li>- Coordonator al Comitetului de Organizare al <i>International</i></li> </ul>

- Conference on Applied Sciences ICAS2020*, Hunedoara, Remania, 2020
- Președinte al Comitetului Științific al *International Conference on Applied Sciences ICAS2019*, Hunedoara, Remania, 2019
  - Coordonator al Comitetului de Organizare al *International Conference on Applied Sciences ICAS2019*, Hunedoara, Romania, 2019
  - Coordonator al Comitetului Științific al *International Conference on Applied Sciences ICAS2018*, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2018
  - Coordonator al Comitetului de Organizare al *International Conference on Applied Sciences ICAS2018*, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2018
  - Coordonator al Comitetului Științific al *International Conference on Applied Sciences ICAS2017*, Hunedoara, Remania, 2017
  - Coordonator al Comitetului de Organizare al *International Conference on Applied Sciences ICAS2017*, Hunedoara, Remania, 2017
  - Coordonator al Comitetului Științific al conferinței internaționale *Inovative Ideas in Science 2016*, Baia Mare, Remania, 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, Remania, 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, Remania, 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, Schrodinger operator, Fokker-Planck equations*

- MSC(2010) 47XX- Operator Theory: *perturbation theory, groups and semigroups of linear operators, Markov semigroups and applications to diffusion processes, Schrodinger 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: *stochastic partial differential equations*

- 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, interacting particle systems*

#### Membru în organizații profesionale

- din 2009: membru al *European Mathematical Society*

- din 2008: membru al *Societe Mathematique de France*

#### Activități editoriale

- editor al volumelor *Proceedings of ICAS2011*, *Proceedings of*

	<p>ICAS2014, Proceedings of ICAS2015, Proceedings of IIS2015, Proceedings of ICAS2016, Proceedings of IIS2016, Proceedings of ICAS2017, Proceedings of ICAS2018, Proceedings of ICAS2019, Proceedings of ICAS2020</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, 2017, 2018, 2020: 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 (UEFISCDI)</i>, Remania</p>
Recenzor pentru jurnale ISI	<p>- <i>Acta Mathematica Scientia</i></p> <p>- <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i></p> <p>- <i>Journal of Mathematical Inequalities</i></p> <p>- <i>Journal of Inequalities and Applications</i></p> <p>- <i>Mathematical Inequalities and Applications</i></p> <p>- <i>Applied Mathematics Letters</i></p>
Stagii de cercetare (altele decât cele pentru studii post-doctorale)	<p>- Septembrie 2015: Renan Normal University, P.R. China</p> <p>- Iunie - August 2015: Shanghai Jiao Tong University, P.R. China (<i>FP7 project</i>)</p> <p>- Octombrie 2012: Military Economics Academy of Wuhan, P.R. China (<i>Chinese-Romanian bilateral project</i>)</p> <p>- Februarie - Aprilie 2012: Central European University of Budapest, Hungary (<i>POSDRU project</i>)</p> <p>- Octombrie 2011: Military Economics Academy of Wuhan, P.R. China (<i>Chinese-Romanian bilateral project</i>)</p> <p>- Septembrie 2010: Blaise Pascal University Clermont 2, France (<i>project L.E.A. C.N.R.S. franco-roumain Math Mode</i>)</p> <p>- Mai 2009: Blaise Pascal University Clermont 2, France (<i>project L.E.A. C.N.R.S. franco-roumain Math Mode</i>)</p> <p>- Februarie - Martie 2007: Blaise Pascal University Clermont 2, France</p> <p>- Ianuarie 2007: Blaise Pascal University Clermont 2, France</p> <p>- Decembrie 2006: Blaise Pascal University Clermont 2, France (<i>project C.N.R.S.</i>)</p> <p>- Septembrie 2006: Blaise Pascal University Clermont 2, France</p> <p>- Mai - Iunie 2006: Wuhan University, China (<i>Yangtze Research Program</i>)</p> <p>- Ianuarie 2006: Blaise Pascal University Clermont 2, France</p> <p>- Octombrie 2005: Blaise Pascal University Clermont 2, France</p> <p>- Aprilie 2005: Blaise Pascal University Clermont 2, France</p> <p>- Octombrie 2004: Blaise Pascal University Clermont 2, France</p> <p>- Mai - Iunie 2004: Wuhan University, China (<i>Yangtze Research Program</i>)</p> <p>- Noiembrie 2003: Blaise Pascal University Clermont 2, France</p>

Expuneri la universități de prestigiu

- Februarie - Martie 2003: Blaise Pascal University Clermont 2, France
- Februarie - August 2001: Claude Bernard University Lyon 1, France (*Socrates-Erasmusfellowship*)
- *On the  $L^\infty$ -uniqueness of diffusion operators*, Renan Normal University, P.R. China, 10/09/2015 (1h 30m)
- *Uniqueness of pre-generators and applications*, Department of Mathematics, Shanghai Jiao Tong University, 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)
- *$L_\infty$ -unicite de l'operateur de Schrodinger (II)*, Institute Camille Jordan, Claude Bernard University Lyon 1, France, 28/04/2008 (1h 30m)
- *$L_\infty$ -unicite de l'operateur de Schrodinger (I)*, Institute Camille Jordan, Claude Bernard University Lyon 1, 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, France, 18/12/2007 (1h)
- *Domaines d'unicite pour les semi-groupes fortement continus*, Institute Camille Jordan, Claude Bernard University Lyon 1, France, 10/12/2007 (1h 30m)
- *Co-semigroupes sur les espaces localement convexes*, Institute Camille Jordan, Claude Bernard University Lyon 1, France, 3/12/2007 (1h 30m)
- *Semigroups of linear operators*, College of Statistics and Probabilities, Wuhan University, China, 9/06/2006 (2h)
- *Existence et unicite pour les semigroupes d'operateurs lineaires bornes*, Blaise Pascal University of Clermont-Ferrand, France, 6/10/2004 (2h)
- *Once integrated semigroups*, College of Statistics and Probabilities, Wuhan University, China, 8/06/2004 (2h)
- *Autour d'un theoreme de Arendt concernant les semi-groupes integres*, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1, France, 19/03/2003 (1h)
- *L'approximation generalisee de Yosida et applications*, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1, France, 18/03/2003 (1h 30m)
- *La formule exponentielle pour les semi-groupes integres*, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1, France, 19/02/2003 (1h 30m)
- *Proprietes des semi-groupes integres*, Institute Girard Desargues, Claude Bernard University Lyon 1, France, 18/02/2003 (1h 30m)

Publicații

- 12 articole în jurnale indexate ISI cu factor de impact
- 20 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- premiul studenților pentru <i>Profesor Bologna</i> la Gala Profesorului Bologna, Timișoara, 2015</li> <li>- 8 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, PRECISI! 2019-54777</li> <li>- 8 granturi-suport acordate de UPT pentru publicarea de lucrări în reviste cotate ISI, cu factor de impact</li> </ul>
Comisii de concurs pentru posturi didactice	<ul style="list-style-type: none"> <li>-membru în comisia de concurs pentru un post de Șef Lucrări, Universitatea Politehnica Timișoara, februarie 2014</li> <li>-membru în comisiile de concurs pentru două posturi de Conferențiar universitar, Universitatea Politehnica Timișoara, februarie 2017</li> <li>-membru în comisiile de concurs pentru trei posturi de Conferențiar universitar, Universitatea Politehnica Timișoara, ianuarie 2020</li> <li>- membru în comisia de concurs pentru un post de Conferențiar universitar, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, februarie 2021</li> </ul>

9.03.2022