



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**Sandovici, Valerică Adrian**

B-dul 9 Mai, Nr. 19, Bl. B10, Sc. B, Ap. 39, 610127, Piatra Neamț, Romania

0233273841

Mobil: 0748140497

0232217720

adrian.sandovici@gmail.com

Romană

31.01.1971

Masculin

Perioada	Februarie 2017 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanica, Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie 2014 – Februarie 2017
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanica, Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie 2013 – Octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Lector Asociat
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanica, Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Septembrie 2012 – Octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel preuniversitar
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național "Petru Rares" din Piatra Neamț
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Iulie 2010 – Martie 2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoctoral în cadrul proiectului <b>POSDRU/89/1.5/S/49944</b>
Activități și responsabilități principale	Activități specifice cercetării științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Al.I.Cuza" din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Perioada	Septembrie 2006 – Iunie 2010
Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel preuniversitar
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național "Petru Rares" din Piatra Neamt
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1 Iunie 2009 – 31 Iulie 2009
Funcția sau postul ocupat	"Maitre de Conferences invite" (angajat pe perioada determinata)
Activități și responsabilități principale	Activități specifice cercetării științifice
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Matematica si Mecanica, Universitatea din Lille 1, Franta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Februarie 2007 – Iunie 2007
Funcția sau postul ocupat	Lector Asociat, Catedra de Matematică și Informatică,
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Septembrie 2002 – August 2006
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific
Activități și responsabilități principale	Activități specifice cercetării științifice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Matematică, Universitatea din Groningen, Olanda
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Februarie 2002 – August 2002
Funcția sau postul ocupat	Lector, Catedra de Matematică și Fizică
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Septembrie 2001 – Iulie 2002
Funcția sau postul ocupat	Lector Asociat
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel universitar
Numele și adresa angajatorului	Academia de Științe Economice, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie 1996 – August 2001
Funcția sau postul ocupat	Doctorand,
Activități și responsabilități principale	Activități specifice cercetării științifice
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Matematică, Universitatea din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Septembrie 97 – August 00
Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel preuniversitar
Numele și adresa angajatorului	Liceul "Gh. Cartianu" din Piatra Neamt
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Septembrie 1995 – August 1997
Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică
Activități și responsabilități principale	Activități specifice actului instructiv-educativ la nivel preuniversitar
Numele și adresa angajatorului	Liceul "Nicolina" din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

## Educație și formare

Perioada	septembrie 2002 – iulie 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică, Titlul tezei: "Contributions to the extension theory in Hilbert spaces", Îndrumător științific: Prof. Dr. Henk de Snoo
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Matematică, Universitatea din Groningen, Olanda
Perioada	Octombrie 1996 - august 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică Teză: "Teorii gauge în spații Lagrange" Îndrumător științific: Prof. Dr. Doc. Radu Miron
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică, Universitatea din Iași
Perioada	Octombrie 1995 – Septembrie 1996
Calificarea / diploma obținută	Master în Matematică, Specialitatea "Structuri Fundamentale": Titlul disertației: "Modelul local Minkowski al relativității generale" Îndrumător științific: Prof. Dr. Mihai Anastasiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică, Universitatea din Iași
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Matematică; media generală a examenului de licență: 9.82 Titlul proiectului de finalizare a studiilor: "Câmpuri Jacobi fields pe spații Riemann" Îndrumător științific: Prof. Dr. Vasile Oproiu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică, Universitatea din Iași, Romania
Perioada	1985 – 1989
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat Media generală la examenul de Bacalaureat: 9.87 (șef de promoție)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Nicu Gane" din Fălticeni, Romania

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romană

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

**Limba olandeză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu
Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Limbaje de programare: Pascal, C Sisteme de operare: Linux, Microsoft Windows, MS DOS Web-design: HTML, CSS, JavaScript Aplicații: Emacs, Latex, Mathematica, Maple, MS Office, SPSS, etc
Servicii	Referent pentru Zentralblatt MATH (din 2002) Referent pentru Mathematical Reviews (din 2006) Referent pentru jurnalele: "Journal of Nonlinear Analysis Series A: Theory, Methods & Applications" "Central European Journal of Mathematics" "Journal of Operator Theory" "Publicationes Mathematicae Debrecen" „SIGMA” „Demonstratio Mathematica” "Linear Algebra and its Applications" "Complex Analysis and Operator Theory" „Linear and Multilinear Algebra” „Mediterranean Journal of Mathematics” „Opuscula Mathematica” „Linear and Multilinear Algebra” „Results in Mathematics” „MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK” „Ukrainian Mathematical Journal” „MATEMATICKI VESNIK”
Domenii de interes științific	Teoria operatorilor: Operatori (perechi de operatori) multivaluați în spații dotate cu produs interior  Teoria controlului: Interconexiunea structurilor Dirac și autoadjuncte în spații infinite dimensionale. Aplicații în Economie, Ecologie și Sociologie  Geometrie diferențială: Geometria spațiilor dotate cu metrici generalizate Geometria spațiilor Lagrange de ordin superior  Teoria plasticității în mecanica  Metodica predării matematicii  2002-2006 Bursă de studii acordată de statul olandez
Premii și distincții	1991 – 1995 Bursă națională de merit, Universitatea din Iași  1985 – 1989 Diverse premii și mențiuni la Etapa Națională a Olimpiadei de Matematică
Permis(e) de conducere	Categoria B

## Informații suplimentare

### Referințe:

Professor dr. Henk de Snoo  
Department of Mathematics,  
University of Groningen,  
P.O. Box 800,  
9700 AV Groningen,  
The Netherlands  
Telephone: +31 503633963; Fax: +31 503633800  
E-mail: [desnoo@math.rug.nl](mailto:desnoo@math.rug.nl)  
Homepage: <http://www.math.rug.nl/~desnoo/>

Professor dr. Henk Broer  
Department of Mathematics,  
University of Groningen,  
P.O. Box 800,  
9700 AV Groningen,  
The Netherlands  
Telephone: +31 503633959; Fax: +31 503633800  
E-mail: [broer@math.rug.nl](mailto:broer@math.rug.nl)  
Homepage: <http://www.math.rug.nl/~broer/>

Professor dr. Seppo Hassi  
Department of Mathematics,  
University of Vaasa,  
P.O. Box 700, Fin-65101,  
Finland  
Telephone: +358 63248558; Fax: +358(0)63248557  
E-mail: [sha@uwasa.fi](mailto:sha@uwasa.fi)  
Homepage: <http://www.uwasa.fi/~sha/>

## Anexe

Participări la conferințe internaționale

## Anexa 1: Participări la conferințe internaționale (selecție)

International Conference on APPLIED AND PURE MATHEMATICS (ICAPM 2015), 4th Edition, Iasi, November 6 - 8, 2015

Titlul lucrării prezentate:

**„On Spectral Theory of Linear Relations in Complex Banach Spaces”**

International Conference on APPLIED AND PURE MATHEMATICS (ICAPM 2013), 3rd Edition, November 1 - 3, 2013

Titlul lucrărilor prezentate:

**„Kernel Representation of Dirac Structures for Infinite-Dimensional Systems”**

**„Regular Linear Relations on Banach Spaces”**

The 7-th International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS-2013 ),

10-13 October 2013, Bucharest, Romania.

Titlul lucrării prezentate:

**„Tensor product of linear relations”**

THE 13th INTERNATIONAL CONFERENCE OF TENSOR SOCIETY ON DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, AND INFORMATICS BESIDES, September 3-7, 2013 Iași, România

Titlul lucrării prezentate:

**„A class of Generalized Dirac Structures on Banach Lie Algebroids”**

A 24-a Conferință Internațională de Teoria Operatorilor, organizată de Institutul de Matematică Simion Stoilow al Academiei Române și de Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara 2 - 7 Iulie 2012.

Titlul lucrării prezentate:

**„Tensor products of nonnegative linear relations on Hilbert space”.**

Inter-Academia 2011 (10th International Conference on Global Research and Education), Sucevița, Romania, 26-29 septembrie 2011.

Titlul lucrării prezentate:

**„Interconnection of multi-parameterized Volterra-Lotka-Hamilton production models”.**

THE 19-th CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, 22 – 25 septembrie 2011, Iași.

Titlul lucrării prezentate:

**„On certain algebraic objects in the study of spectral properties of linear relations”,**

“Gheorghe Vrănceanu” National Conference on Mathematics and Informatics with International Participation

Celebrating 50 Years of Higher Education in Bacău: 1961 – 2011, Bacău, May 26th – 28th, 2011.

Titlul lucrării prezentate:

**„On quasi-homogeneous multi-time dependent geometry”**

Workshop Systems & Operators, 14 - 17 decembrie, 2010, Groningen, Olanda, organizat de Johann Bernoulli Institute (JBI) in Groningen.

Titlul lucrării prezentate:

**„On powers of linear relations”**

CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ “MATEMATICI APLICATE ȘI FUNDAMENTALE”, Ediția a II-a, 12 – 14 noiembrie 2010, Iași, Romania, organizată de CATEDRA DE MATEMATICĂ, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași.

Titlul lucrării prezentate:

**„On Moore-Penrose inverses in Hilbert spaces”.**

THE 18th CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, 14 – 17 octombrie 2010, Iași, Romania organizat de

Academy of Romanian Scientists (AOSR), the Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics (ROMAI), the Faculty of Mathematics of the “Al. I. Cuza” University of Iași (UAIC), “Octav Mayer” Mathematical Institute of the Romanian Academy, the Romanian Mathematical Society - Iasi branch and National Institute of Invent Iasi.

Titlul lucrării prezentate:

**„Composition of Dirac structures for infinite-dimensional systems”.**

Workshop on Boundary relations, from 14 Dec 2009 through 18 Dec 2009,  
Lorentz Center - International Center for workshops in the Sciences, Leiden.  
Titlul lucrării prezentate:

**“Commutation properties of non-negative operators”**

ICMI2, Bacau, September 8-10 2009

Titlul lucrării prezentate:

**“ An index formula for the product of linear relations”.**

„8th Workshop Operator Theory in Krein Spaces and Inverse Problems”, December 18-21, 2008, TU Berlin, Germany;

Titlul lucrării prezentate:

**“Spectral analysis of linear relations using Ascent, Descent, Nullity and Defect”.**

„7th Workshop Operator Theory in Krein Spaces and Spectral Analysis”, December 13-16, 2007, TU Berlin, Germany;

Titlul lucrării prezentate:

**“Invariant Nonnegative Relations in Hilbert Spaces”.**

Conferința Națională de Matematică și Informatică CNMI 2007, Bacău, 16-17 noiembrie 2007.

Titlul lucrării prezentate:

**“On non-negative selfadjoint extensions of a non-negative relation”**

10th Quantum Mathematics International Conference, Moeciu, Romania, September 10-15, 2007;

Titlul lucrării prezentate:

**„On  $\mu$  - scale invariant linear relations”.**

International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics (ICTAMI 2007),

August 30-September 2, Alba Iulia, Romania.

Titlul lucrării prezentate:

**“On non-negative selfadjoint extensions in Hilbert spaces”**

The 6th Workshop Operator Theory in Krein

December 16-18, 2006, TU Berlin, Germany;

Titlul lucrării prezentate:

**“Composition of Dirac structures for infinite-dimensional systems”**

ICMI 45

September , 2006, Bacău, România;

Titlul lucrării prezentate:

**“Quasi-Fredholm relations in Hilbert spaces”**

The 21st Conference on Operator Theory,

June 28 – July 4, 2006, Timisoara, Romania;

Titlul lucrării prezentate:

**“The Kato decomposition of quasi-Fredholm relations in Hilbert spaces”**

The 5th Workshop Operator Theory in Krein

December 16-18, 2005, TU Berlin, Germany;

Titlul lucrării prezentate:

**“A factorization approach to the extension theory of sectorial linear relations”**

International Conference on Complex Analysis and Related Topics.

The Xth Romanian-Finnish Seminar, August 14-19, 2005, Cluj-Napoca, Romania;

Titlul lucrării prezentate:

**"The form sum of sectorial relations"**

Algorithmic Information Theory Conference,  
May 16-18, 2005, Vaasa, Finland;  
Titlul lucrării prezentate:

**"Ascent, descent, nullity, defect for linear relations in linear spaces"**

The 4th Workshop on Operator Theory in Krein Spaces and Applications, December 17-19, 2004, TU Berlin, Germany;  
Titlul lucrării prezentate:

**"Degenerate Inner Product Spaces"**

The 7th International of Tensor Society on Differential Geometry & Its Applications and Mathematical Foundations of Information Sciences &

Its Applications, August 23-28, 2004, Timisoara, Romania;  
Titlul lucrării prezentate:

**"Generalized Beil metrics on Finsler spaces"**

The 20th Conference on Operator Theory,  
June 30 – July 5, 2004, Timisoara, Romania;

Titlul lucrării prezentate:

**"The structure of linear relations in Euclidean spaces"**

The Sixth International Workshop on Differential Geometry and its Applications, September 1-6, 2003, Cluj-Napoca, Romania;  
Titlul lucrării prezentate:

**"On a class of Beil metrics on Cartan spaces"**

Workshop on Finsler Geometry and Applications,  
August 11-15, 2003, Debrecen, Hungary;

Titlul lucrării prezentate:

**"Some exotic geometrical structures on tangent bundle"**

International Conference on Differential Geometry,  
August 25-31, 2002, Iasi, Romania;

Titlul lucrării prezentate:

**"On a framed f-structure on tangent manifold of a Riemannian space"**

**Data: 07.09.2018**

**Semnatura:**

