

INFORMAȚII PERSONALE



Gheorghe GRIGORAȘ



grigoras@info.uaic.ro



<http://profs.info.uaic.ro/~grigoras/>

POZIȚIA

membru în Consiliul ARACIS

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2004 - 2012 **Profesor, Decan Facultatea de Informatică**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza , Iași (România)
Coordonarea activității didactice și științifice din facultate
- 1996 - 2004 **Profesor, Prodecan Facultatea de Informatică**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza , Iași (România)
Coordonarea activității la forma Învățământ la distanță
- 1992 - 1996 **Profesor, Decan Facultatea de Informatică**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza , Iași (România)
Coordonarea activității didactice și științifice din facultate
- 1990 - 1992 **Prodecan, Facultatea de Matematică**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza , Iași (România)
Coordonarea activității didactice, Secția de Informatică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2013 - 2013 **Certificat de absolvire**
A&C Proiecte și Consultanță Managerială, Drobeta Turnu Severin (România)
Auditor în domeniul calității
- 2011 - 2011 **Certificat de absolvire**
Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, București (România)
Proiect strategic "Îmbunătățirea Managementului Universitar"
Modulul de formare "Managementul calității în învățământul superior" (Sibiu 2011)
Certificat nr. M2/59/25 Februarie 2011
- 1976 - 1981 **Diploma de Doctor**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași (România)
Doctor în Matematică
Teza de doctorat: Contribuții la Teoria automatelor folosind Teoria grafurilor
- 1967 - 1972 **Diploma de Licență**

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași (România)

Diploma de licență în Matematică, Specializarea Mașini de Calcul

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	B1	A2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe bune de comunicare dobândite prin experiența profesională în calitate de cadru didactic și cea de expert permanent pentru Informatică în Comisia 1 ARACIS

Competențe organizaționale/manageriale

Prodecan în 2 legislaturi, decan în 3 legislaturi.

Director de proiect la 3 proiecte internaționale:
 DECOR, TEMPUS SJEP 468492/1, 1994
 Comp Train , TEMPUS SJEP 11168-96,
 (<http://nats-www.informatik.uni-hamburg.de/~tempus/>)
 Innovative Teacher project (I*Teach), Leonardo da Vinci Pilot Project
 (<http://i-teach.fmi.uni-sofia.bg/contact-us>)

Membru în echipa proiectelor:

CIRC - Verificare automata prin circularitati, CNCSIS ID 393/2007 (2007 - 2010)
 INTEROB - Interacțiunea gestuala cu sistemele informatice si robotice, CEEEX 131/2006, (2006 - 2008)
 DAK - An Executable Semantic Framework for Rigorous Design, Analysis and Testing of Systems (K - Executable Semantic Framework), Programul Operational Sectorial "Cresterea Competitivitatii Economice", AXA Prioritara 2, Operatiunea 2.1.2, 2010 – 2013, <https://fmse.info.uaic.ro/grants/DAK/>, http://k-framework.org/index.php/Main_Page

Membru in comitete internaționale de program al conferințelor:

KEPT 2007, 2008, 2009
 SACCS 2007
 3rd Balkan Conference in Informatics (BCI'2007)
 4th Balkan Conference in Informatics (BCI'2009)
 The Fifth International Conference on Internet and Web Applications and Services (ICIW 2010 – VEWAeL Track) <http://www.iaria.org/conferences2010/ComICIW10.html>

Expert permanent (Informatică) ARACIS, Comisia 1: 2008 - prezent

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe profesionale:

- predare de cursuri la Facultatea de Informatică, nivel Licență și Master
- conducere seminarii și lucrări de laborator

Competențe manageriale:

- prodecan, decan la Facultatea de Matematică și la Facultatea de Informatică

Competențe în asigurarea calității educației în învățământul superior:

- redactarea rapoartelor de autoevaluare a programelor de licență și de master de la Facultatea de Informatică
- membru în Comisia pentru asigurarea calității a Senatului Universității Alexandru Ioan Cuza
- expert permanent pentru Informatică în Comisia 1 ARACIS
- evaluarea programelor de Informatică (Licență și Master) la marea majoritate a universităților din România
- membru în Comisia de evaluare instituțională la Universitățile: Babeș Bolyai, de Vest din Timișoara, Pitești

Competențe informatice

Profesor la Facultatea de Informatică cu domeniile de interes:

Limbaje formale și Construcția compilatoarelor, Limbaje de programare, Programare funcțională, Specificare algebrică.

Am ținut cursuri și am condus lucrări practice la aceste discipline și am publicat 3 cărți și peste 30 lucrări științifice.

Programare:

- C/C++ - Foarte bine (experiență academică)
- C# - bine (experiență academică)
- Java - mediu (experiență academică)
- Haskell – bine (experiență academică)

Microsoft Office:

- MS Word
- MS Excel
- MS PowerPoint
- MS Acces

Sisteme de operare:

- Windows
- Linux
- Mac-OS

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Lista selectivă a publicațiilor:

1. Gheorghe GRIGORAȘ, Cătălina Soriana SITNIKOV, Paraschiva POPOVICI, Daniela DĂNCIULESCU, The Management and Continuous Improvement Model of Quality in Academic Education from the Perspective of the Education – Research Process, PROCEEDINGS of 3rd International Conference Institutional Strategic Quality Management in Higher Education ISQM 2011 Sibiu, Romania, July 14 – 16, 2011, pp129-138
 2. Stefan Andrei, Albert M. K. Cheng, Gheorghe Grigoras, Vlad Radulescu: An Efficient Scheduling Algorithm for the Multiprocessor Platform. SYNASC 2010: 245-252, IEEE Computer Society 2010, ISBN 978-0-7695-4324-6.
 3. G. Grigoras, D. Lucanu, G. Caltais, E. I. Goriac: Automated Proving of the Behavioral Attributes, BCI 09 33-38 Sept 2009, Thessaloniki
 4. Stefan Andrei, Gheorghe Grigoras, Martin Rinard, Roland Yap: A Hierarchy of Tractable Subclasses for SAT and Counting SAT Problems, SYNASC 09, 26-29 sept 2009, Timisoara (to appear in a IEEE volume).
 5. E. I. Goriac, G. Caltais, D. Lucanu, O. Andrei, G. Grigoras: Patterns for Maude Metalanguage Applications, Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 238, 121-138, 2009
 6. Mihaela Brut, Laura Asandului, Gheorghe Grigoras: A Rule-Based Approach for Developing a Competency-Oriented User Model for E-Learning Systems. ICIW 2009: 555-560
 7. G. Caltais, E. I. Goriac, D. Lucanu, G. Grigoras: A Rewrite Stack Machine for ROC!, Proceedings of the 10th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2008), Timisoara, 85-91, IEEE Computer Society 2008, ISBN 978-0-7695-3523-4
 8. D. Lucanu, G. Rosu, Gh. Grigoras: Regular Strategies as Proof Tactics for CIRC Prover, Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 204, 83-98, 2008
 9. Mihaela Brut, Sabin C. Buraga, Sergiu Dumitriu, Gheorghe Grigoras, Marta Gîrdea: A Competency-Oriented Modeling Approach for Personalized E-Learning Systems, ICIW-2008, Third International Conference on Internet and Web Applications and Services, 8-13 June 2008, Athens, Greece, pp.410-415.
 10. Gheorghe GRIGORAȘ, Dorel LUCANU: On Hidden Algebra Semantics of Object Oriented Languages, 2004, Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Informatică, Tomul XIV, pp.51 – 68, 2004.
 11. Ștefan ANDREI, Wei-Ngan CHIN: Gheorghe GRIGORAȘ, Co-determinism and unambiguity of automata accepting finite or infinite words, Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Informatică, Tomul XIV, pp.1 – 11, 2004.
 12. Ștefan ANDREI, Wei-Ngan CHIN: Gheorghe GRIGORAȘ, A Tutorial on a Monadic Approach for Expressions Evaluation, Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Informatică, Tomul XII, pp.1 – 27, 2002.
 13. Ștefan ANDREI, Gheorghe GRIGORAȘ: Manfred KUDLEK, Cristian MASALAGIU, On the Complexity of Propositional Calculus Formulae, Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Informatică, Tomul X, pp.27 – 43, 2001.
 14. Andrei, St., Gheorghe GRIGORAȘ: Kudlek, M.: A Parallelization of LR-Parsing. Proceedings of The International Workshop on Advanced Compiler Technology for High Performance and Embedded Systems, pp. 119-124, Bucharest, Romania, July 19-20, Editura MATRIX ROM, ISBN 973-685-273-3, 2001
 15. Gheorghe Grigoras: Generating context sensitive languages by Attribute Grammars, Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, .XXXIII,s.I.a(1987), Matematica-Informatica, pp. 339-344.
 16. Gheorghe Grigoras: On the isomorphism-complete problems and polynomial time isomorphism, Acta Cybern. 5: 135-142 (1981)
 17. Gheorghe Grigoras: Strict Reversible Automata and their Isomorphism, Revue Roumaine de Math. Pures et Appl., T.XXVIII,n.4(1983), pp. 289-296
 18. Dan A. Simovici, Gheorghe Grigoras: Even Initial Feedback Vertex Set Problem is NP-Complete, Inf. Process. Lett. 8(2): 64-66 (1979)
- Gheorghe Grigoras: Constructia compilatoarelor - Algoritmi fundamentali, Editura Universității "Al. I. Cuza" Iași, ISBN 973-703-084-2, 274 pg., 2005.
- Gheorghe Grigoras: Programarea calculatoarelor - Partea I: Fundamente, Editura "Spiru Haret" Iași, ISBN 973 - 9259 - 43 - x, 282 pg., 1999.

- Prezentări** Gheorghe Grigoras: Informatics Education in Romanian Universities in context of Bologna Process [slides], European Computer Science Summit
3rd Annual Informatics Europe Meeting 2007, October 8-9 2007, Berlin
<http://kbs.cs.tu-berlin.de/ecss/program.html>
- Proiecte** DECOR, TEMPUS SJEP 468492/1, 1994
Comp Train , TEMPUS SJEP 11168-96,
(<http://nats-www.informatik.uni-hamburg.de/~tempus/>)
Innovative Teacher project (I*Teach), Leonardo da Vinci Pilot Project
(<http://i-teach.fmi.uni-sofia.bg/contact-us>)
- CIRC - Verificare automata prin circularitati, CNCSIS ID 393/2007 (2007 - 2010)
INTEROB - Interactiunea gestuala cu sistemele informatice si robotice, CEEX
131/2006, (2006 - 2008)
DAK - An Executable Semantic Framework for Rigorous Design, Analysis and
Testing of Systems (K - Executable Semantic Framework), Programul Operational Sectorial
"Cresterea Competitivitatii Economice", AXA Prioritara 2, Operatiunea 2.1.2, 2010 – 2013,
<https://fmse.info.uaic.ro/grants/DAK/>, http://k-framework.org/index.php/Main_Page
- Vizite** Vizite la universități străine (stagii de cercetare, profesor invitat):
1977 Sept. - Dec., Fulbright, Cornell University
1993 Martie: Visiting professor, Lille University, France
1994 Martie - Iunie: Tempus DECOR, University of Derby, UK
1995 Aprilie: Tempus Decor, University of Lancashire, UK
1996 Mai - June: Tempus DISCO, University Paris sud-Orsay, France
1997 Mai: Tempus COMPTRAIN, University of Hamburg, Germany
1998 Aprilie - May: Tempus COMPTRAIN, Universitatea Granada, Spania
1999 Mai: Tempus COMPTRAIN, Universitatea Aalborg, Danemarca
2003 Iulie: Erasmus Program, Universitatea Granada, Spania
2005 Mai: Erasmus Program, Middlesex University, UK
2005 Octombrie: ETH Zurich, Elveția
2007 Octombrie, TU Berlin, Germania
2009 Octombrie, Universitatea Geneva, Elveția
- Referințe** Profesor Ștefan Andrei, Lamar University, USA (sandrei@cs.lamar.edu)
Academician Dan Tufiș, Academia Română (tufis@racai.ro),
Profesor Dan Cristea, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași (dcristea@infoiasi.ro)
Profesor Virgil Căzănescu, Universitatea București (vec@funinf.math.unibuc.ro).