

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



INFORMATII PERSONALE

Name **CONSTANTIN HUTANU**
Address **STR. GABRIEL BETHLEN, NR. 5, COD POȘTAL 510009, ALBA IULIA, ROMANIA**
Telephone **+40743206965**
Fax -
E-mail **hutanu_constantin@yahoo.co.uk**
Nationality Română
Date of birth 21 MARTIE 1960

LOCUL DE MUNCA VIZAT

EXPERIENTA
PROFESIONALĂ

- Dates (from – to) 25 Februarie, 2003 – până în prezent
- Name and address of employer Universitatea "1 Decembrie 1918", Str. Gabriel Bethlen nr. 5, Alba Iulia, 510009, România
- Type of business or sector Academic
- Occupation or position held Lector doctor
- Main activities and responsibilities Predare și activități de cercetare, în Facultatea de Științe - Catedra de Științe Exacte și Inginerești. Discipline predate folosind mijloace de învățare multimedia: Bazele informaticii (curs și laborator), fizică (curs și seminar), microunde (curs și laborator), introducere în informatică (curs și laborator), programare în MS Project Manager, componente pasive și analiza componentelor electronice (laborator), analiza și proiectarea programelor (curs).

- Dates (from – to) 26 Februarie, 2002 – 24 Februarie, 2003
- Name and address of employer Universitatea Tehnică, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Fizică, Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020, Cluj - Napoca, Romania
- Type of business or sector academic
- Occupation or position held Lector asociat
- Main activities and responsibilities Activitate de predare la Facultatea de inginerie mecanică, Catedra de fizica: aplicații în fizica generală. Fizică experimentală – laboratoare de mecanică, dinamica fluidelor, termodinamică, optică, electricitate și bazele circuitelor electrice.

- Dates (from – to) 15 Septembrie, 1990 – 25 Februarie, 2002
- Name and address of employer Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Fizică, Catedra de Electricitate și magnetism, Blvd Carol I nr. 11, Iasi, 700506, Romania
- Type of business or sector academic
- Occupation or position held Asistent asociat
- Main activities and responsibilities Predare și cercetare științifică în activități didactice studentești în domeniile: fizică generală,

modelearea și simularea proceselor fizice, fizică computațională, dispozitive și circuite electronice, experimente de electricitate și magnetism, introducere în folosirea pachetului software Microsoft Office și Maple 7 packages; fizică generală pentru studenții anului pregătitor de la Facultatea de Medicină.

- Dates (from – to) 15 Septembrie, 1987 – 14 Septembrie, 1990
 - Name and address of employer Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Fizică, Catedra de Electricitate și magnetism, Blvd Carol I nr. 11, Iasi, 700506, Romania
 - Type of business or sector Departamentul de Cercetare
 - Occupation or position held Cercetător în fizică
 - Main activities and responsibilities Realizarea de truse didactice pentru disciplina Fizică, destinate învățământului gimnazial și liceal. (contractant: Ministerul Educației Naționale)
-
- Dates (from – to) 1 Septembrie, 1984 – 14 Septembrie, 1987
 - Name and address of employer Liceul Teoretic nr.1, Hirlau, jud. Iasi, România
 - Type of business or sector Învățământ liceal
 - Occupation or position held Profesor de fizică
 - Main activities and responsibilities Activitate de predare la ciclul liceal.

EDUCATIE SI FORMARE

- Dates (from – to) Novembrie 2000 – Octombrie 2007
 - Name and type of organisation providing education and training Universitatea Tehnică, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Str. G. Baritiu nr. 26 – 28, 400027, Cluj-Napoca, România
 - Principal subjects/occupational skills covered Stagiul doctoral la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică, Cluj Napoca, România. Teză de doctorat: "Aplicații ale sistemelor multimedia în Educația la Distanță"; structura tezei: introducere în Educația la Distanță și concepte ale Educației la Distanță, sistemul educațional în Open Distance Learning, suporturi de învățare în Educația la Distanță, evaluarea și testarea online în Învățământul la Distanță, crearea și implementarea laboratoarelor virtuale.
 - Title of qualification awarded doctor
 - Level in national classification (if appropriate) postuniversitar
-
- Dates (from – to) 1 Martie, 1999 – 31 Iulie, 1999
 - Name and type of organisation providing education and training Scottish Development Overseas and Scottish Knowledge, The Institute for Computer Based Learning (ICBL), Heriot-Watt University, Edinburg, United Kingdom.
 - Principal subjects/occupational skills covered Learning About Open Learning (LOLA). Cursurile LOLA au inclus următoarele componente: Identification of Target Groups and Learning Needs, Design for Open and Distance Learning, Open Learning Online, Student Support Systems, Quality Assurance, Validation and Accreditation, Management of Open Distance Learning Courses.
 - Title of qualification awarded Formator de tutori în Învățământul la Distanță . finalizat cu certificat/diplomă în Learning Objects Learning Activities
 - Level in national classification (if appropriate) --
-
- Dates (from – to) 15 Septembrie, 1980 – 10 Iunie, 1984
 - Name and type of organisation providing education and training Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Fizică, Blvd Carol I nr. 11, Iasi, 700506, Romania
 - Principal subjects/occupational skills covered Curricula a inclus activități de învățare în domeniile fizicii clasice și moderne. Scopul major a fost de-a învăța studenții în domeniile fizicii teoretice și experimentale pentru ca după absolvirea cursurilor absolvenții să devină profesori de fizică în învățământul preuniversitar de stat. Titlul lucrării de Licență: "Analize optice prin metode elipsometrice" – Nota obținută 10/10.
 - Title of qualification awarded Licențiat în Fizică
 - Level in national classification (if appropriate) profesor

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

MOTHER TONGUE

româna

OTHER LANGUAGES

- Reading skills
- Writing skills
- Verbal skills

engleza

bine

bine

acceptabil

- Reading skills
- Writing skills
- Verbal skills

franceza

bine

acceptabil

acceptabil

SOCIAL SKILLS
AND COMPETENCES

Living and working with other people, in multicultural environments, in positions where communication is important and situations where teamwork is essential (for example culture and sports), etc.

Pregătirea personalului academic de la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", în elaborarea de cursuri destinate învățământului la Distanță.

Integrarea tehnologiilor moderne de învățare în sistemul educațional universitar.

Expertize de calitate în domeniul Educației la Distanță.

Proiectarea platformelor e-Learning și m-Learning.

Abilități excelente de comunicare.

1997 - Centrul pentru Învățământ Deschis și la Distanță – IDESC (Iasi Distance Education Study Center), Iași. Director al Departamentului Multimedia și producție TV în cadrul contractului PHARE Multi-Country Programme for Distance Education, ETF/97/VET/0062/NCP-04-IDESC, 1997-1999.

Centrul pentru Tehnologii Multimedia și Educație la Distanță (CTMED), Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, membru în echipă, (2001-2003)

ICT COST Action IC1304, Autonomous Control for a Reliable Internet of Services (ACROSS), membru în echipa de implementare, 14.11.2013-13.11.2017, (500.000 EURO).

POSDRU/161/2.1/G/141529 "Împreună pentru un viitor de succes în Europa!", expert pe termen scurt pentru piața muncii domeniul informatic, 12.05.2014-11.11.2015, (1.638.411,64 lei).

POSDRU/22/2.1/G/24296 „Creșterea performanțelor absolvenților HIGHTECH în viața activă, prin programe de pregătire practică realizate în parteneriat cu agenții economici”, expert pe termen scurt privind activitatea de practică a studenților de la specializarea Informatică, 01.09.2009-31.08.2011.

POSDRU/156/1.2/G/137166 „Oameni inteligenți pentru orașe inteligente ! Adaptarea programelor de studiu în domeniile electronicii aplicate, informaticii și ingineriei mediului la cerințele secolului 21”, referent informatician introducere date sistem, 15.05.2014-14.11.2015, (2.058.590,32 lei).

POSDRU/189/2.1/G/156113 „Stagii de practică și consiliere pentru studenți”, expert pe termen scurt pentru coordonare stagii de practică, 03.07.2015-02.12.2015, (948.258,50 lei).

Referent informatician introducere date sistem în cadrul proiectului POSDRU/156/1.2/G/137166 Expert pe termen lung în cadrul contractului de cercetare științifică nr. C_962/09.10.2015, cu titlul "Masurari electrice, electronice, fluidice și elaborarea auditului energetic real complex pentru consumatorii relevanți de la SC Continental Automotive Systems SRL locația Sibiu conform configurației din anul 2015" încheiat cu agentul economic „SC Continental Automotive Systems SRL” din localitatea SIBIU, Jud. Sibiu.

Expert pe termen lung în cadrul contractului de cercetare științifică nr. 928 /21.10.2015, cu titlul "Masurari electrice, electronice, fluidice și elaborarea auditului energetic complex pentru punctele de lucru din Sibiu și Buzias ale companiei SC SIMEA Sibiu SRL pentru anul 2015" încheiat cu agentul economic SIEMENS Industrial Manufacturing Engineering and Applications SIMEA Srl, cu sediul în SIBIU

Director de contract de cercetare și prestări servicii nr. 983/23.11.2015, cu titlul "Servicii de elaborare studiu de coexistență pentru avizare PUG Ocna Mureș" încheiat cu agentul economic Primăria Ocna Mureș.

TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES
With computers, specific kinds of equipment, machinery, etc.

Cunoștințe avansate în domeniile: modelare și simulare, electricitate și magnetism, optică geometrică, programare în Fortran 90, identificare și implementare de soluții software, instalare și întreținere software, măsurări electrice și electronice, analiza circuitelor electrice și electronice

ARTISTIC SKILLS AND COMPETENCES
Music, writing, design, etc.

Expoziție personală de pictură (1970) în tempera and aqua forte.
Eseuri publicate în "Corolar" revista Liceului "Costache Negruzzi" (1977).

OTHER SKILLS AND COMPETENCES
Competences not mentioned above.

-

DRIVING LICENCE(S)

Class: C, DL: 23628123, expires: 03-21-12 (Texas Department of Public Safety, USA)
Categoría: B, DL: A00178873B, expires: 23.07.2019 (SRPCIV Alba, Romania)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Peste 20 articole (4 in ISI International Conference Proceedings), incluzând o lucrare invitată, prezentate la conferințe, simpozioane și congrese științifice naționale și internaționale.
Carte științifică (in calitate de co-autor): "Tehnologii educaționale moderne", Editura Didactica OPIDD, coordonată de Ministerul Educației Naționale, 1998 (finanțată prin Proiect PHARE).
Membru în organizații profesionale:
COST-Member in the IC 1304 Project 2013-2017.
WSEAS-Member (The World Scientific and Engineering Academy and Society), 2007-2008.
Membru în comitetul de organizare a Conferinței Naționale SATEE'2010, ICTAMI'2007, ICTAMI'2009, Alba Iulia, Romania,.
TV „Europa Nova”, Iași, redactor-reporter (1996-1998)
Membru în asociația națională pentru Educație la Distanță (TREND), creată prin interconectarea a trei centre naționale, bazată pe promovarea calității în învățământul superior de stat. (1999-2001).

ANEXE

List of publications, invited lectures, diploma copies, previous employment references.

08/07/2015

Lect.dr. Huțanu Constantin



C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Hutanu Constantin, Vlaicu Aurel, Orza Bogdan – „leL - The Romanian e-Learning application for Open Distance Educational System”, Proceeding of the International Carpathian Control Conference – ICCO'2004, Zakopane, Poland, 2004, ISBN: 83-89772-00-0.
2. Hutanu C., Ileana I., Moise Achim – „e-Learning: The first phase for development of Distance Education in "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia”, Proceeding of the International Conference on Theory and Applications in mathematics and Informatics, ICTAMI 2004, 2004, ISSN 1841-3315.
3. Hutanu Constantin, Vlaicu Aurel – „Ten Years in Romanian ODL System: the Role of e-Learning Platforms in the Digital Age”, Proceeding of the ICTAMI Conference, Salonik, Greece, 2004, ISSN 1570-2820.
4. Hutanu Constantin, Ileana Ioan – „The Implementation Strategy of an e-Learning System in the DE Department of 1 Decembrie 1918 University in Alba Iulia”, Proceeding of the ICTAMI Conference, Salonik, Greece, 2004, ISSN 0010-2624
5. Hutanu, C., Vlaicu, A., Orza, B., Achim, M., Ludusan, N., Catalina Hutanu – „Applying Modern Educational Technologies in Romania: The Impact of e-Learning Platforms”, EDEN 2004 Annual Conference, 16-19 JUNE, 2004, Budapest, Hungary, ISSN 1841-3315.
6. Hutanu Constantin, Orza Bogdan, Vlaicu Aurel – „Online Learning Using an Original E-Learning Platform”, Proceeding of the IASTED International Conference on Web-based Education (WBE 2004), Innsbruck, Austria, February 14-16, 2005, ISSN 1027-2666.
7. Hutanu Constantin, Vlaicu Aurel, Turcu Ciprian, Orza Bogdan – „CmL – The first m-learning platform implemented in the Romanian DE system”, Proceeding of the "Current Developments in Technology-Assisted Education", m-ICTE2006, Sevilla, Spain, 2006, ISBN: 84-690-2474-4.



8. Hutanu Constantin, Risteiu Mircea, Kadar Manuella, Incze Arpad – „High-level educational software for researchers”, Proceeding of the 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROCESS CONTROL Process Control '07, Štrbské Pleso, High Tatras, Slovak Republic, 2007, ISBN: 978-80-227-2677-1.
9. Ileana I., Risteiu M., Rotar Corina, Hutanu C., Rusu M – „Data Acquisition System for Utilities Metering”, Proceeding of the International Conference on Theory and Applications in mathematics and Informatics, ICTAMI 2007, 2007, ISSN 1841-3315.
10. Incze A., Ileana I., Hutanu C – „Hidding sensitive data in multimedia files”, Proceeding of the International Conference on Theory and Applications in mathematics and Informatics, ICTAMI 2007, 2007, ISSN 1841-3315.
11. Hutanu C., Vlaicu A., Risteiu M., Ceuca E. – „CmL-plus” - The essential tool for the m-Learning students and researchers”, Proceeding of the International Conference on Theory and Applications in mathematics and Informatics, ICTAMI 2007, 2007, ISSN 1841-3315.
12. Corina Rotar, Ileana I., Risteiu M., Hutanu C. – „An Evolutionary Algorithm for Multimodal Optimization – AMMO”, Proceeding of the 17th International Conference "Process Control 2008", Kouty nad Desnou, Czech Republic, 2008, ISBN: 978-80-7395-077-4.
13. Ileana I., Risteiu M., Rotar Corina, Hutanu C. – „Remote Data Acquisition System for Gas Metering”, Proceeding of the 17th International Conference "Process Control 2007", Strbske Pleso, High Tatras, Slovak Republic, June 11-14, 2007, ISBN: 978-80-227-2677-1.
14. Risteiu M., Ileana I., Tulbure A., Hutanu C., Rotar Corina – „Integration of the Zigbee Smart Sensors in TCP/IP Infrastructure for Fast Enabling Remote Data Acquisition”, Proceeding of the 17th International Conference "Process Control 2008", Kouty nad Desnou, Czech Republic, 2008, ISBN: 978-80-7395-077-4.
15. Manuella Kadar, Ioan Ileana, Constantin Hutanu – „On-line interactive virtual experiments on nanoscience”, ATOM-N 2008, 4th edition, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies, 28-31 August 2008, Constanta, Romania, ISSN 1932-5150.
16. M. Risteiu, I. Ileana, C. Hutanu, A. Tulbure – „New approach in integrating smart sensors in distributing computing by analyzing transmission latency”, ATOM-N 2008, 4th edition, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies, 28-31 August 2008, Constanta, Romania, ISSN 1932-5150.
17. Rotar Corina, Risteiu M., Ileana I., Hutanu Constantin – „Optimal sensors network layout using evolutionary algorithms”, Proceedings on the 10th WSEAS International Conference on AUTOMATION and INFORMATION (ICAI 09), Prague, Czech Republic, March 23-25, 2009, ISSN 1790-5117.
18. Hutanu Constantin, Risteiu M., Rotar Corina, Marc Gh. – „CmL-plus: A recent romanian opportunities for engineers tutoring using m-Learning platforms”, Annals of DAAAM for 2009 and Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, Volume 20, No.1, 25-28th November, 2009, Vienna, Austria, ISSN 1726-9679.
18. Hutanu Constantin, Rotar Corina – „Local dedicated opportunities in m-education for engineers and students”, International Conference ATOM-N2010, 26 - 29 August 2010, Constanta, Romania, ISSN 1932-5150.
19. Hutanu Constantin – „Electronic public services for students in engineering”, SATEE 2010 - Smart Applications & Technologies for Electronic Engineering Conference, 9-11 Septembrie 2010, Alba Iulia, ISSN 1841-3315.
20. Hutanu Constantin – „New resources in Romanian m-education for students and engineers using high-tech devices”, 2013 IEEE 19th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), 2013, ISSN 2285-7109.
21. Hutanu Constantin – New Alternatives in the Academic Engineering Instruction "RAeL" and "CmL-plus", e-Learning Academic Networks, SIITME - 2014 IEEE 20th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging, Bucuresti 23-26 Octombrie 2014, <http://siitme.ro/2014-edition/>, ISSN 2285-7109.
22. Tulbure A., Hutanu Constantin, Borsan F. – “Aperiodic control method on the Reflow Soldering-Machine for electronic board production”, SIITME - 2014 IEEE 20th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging, Bucuresti 23-26 Octombrie 2014, <http://siitme.ro/2014-edition/>, ISSN 2285-7109.
23. Risteiu M, Ileana I, Hutanu Constantin, Marc Gh. - “Developing Internet of Things- based environment smart sensing network using model view controller”, Proceeding of the Third International Conference - Modelling and Development of Intelligent Systems ISSN 2067-3965, IEEE Explore, ISSN 2067-395.
24. Tulbure A, Hutanu Constantin, Brezeanu Gh. – “Small Signal Impedance Analysis of High Efficient Power Devices”, Proceedings of the 38th International Semiconductor Conference (CAS 2015), IEEE Catalog, ISBN: 978-1-4799-8862-4, ISSN 1545-827X, Pag. 229-232.
25. Adrian Tulbure, Constantin Hutanu, Mihaela Ciortea – “Aspecte energetice la procesul de siliconare in industria auto”, Conferinta Nationala Multidisciplinara - Profesorul Ion D. Lazarescu, Fondtorul Scolii Romanesti de Teoria Aschierii, Editia III, Editura GRINTA, ISBN 978-973-126-712-8, Pag. 257-263, ISBN 978-973-126-712-8.
26. Adrian Tulbure, Elisabeta Mihaela Ciortea, Constantin Hutanu – “Energy optimisation aspects by injection process technology”, ModTech 2016 4th International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering, June 15-18, Iasi, Romania, Book of Abstracts, pag. 76, ISSN 2286-4369.
27. Elisabeta Mihaela Ciortea, Adrian Tulbure, Constantin Hutanu – “Multiagent for manufacturing systems optimization”, ModTech 2016 4th International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering, June 15-18, Iasi, Romania, Book of Abstracts, pag. 76, ISSN 2286-4369.
28. Constantin Hutanu, Adrian Tulbure, Elisabeta Mihaela Ciortea – “High accuracy measurement line in microwave range for polymer samples weak doped with BaTiO₃”, ModTech 2016 4th International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering, June 15-18, Iasi, Romania, Book of Abstracts, pag. 78, ISSN 2286-4369.
29. Constantin Hutanu and Adrian Tulbure - „High quality educational platform for online tutoring researchers and engineers”, 40th International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2017 Sofia, Bulgaria, May 10–14, 2017, Electronic ISSN: 2161-2536.

30. Adrian Tulbure, Constantin Hutanu and Andreea Tulbure – „Hardware latency investigation for an autonomous miniature vehicle”, 40th International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2017 Sofia, Bulgaria, May 10–14, 2017, Electronic ISSN: 2161-2536.

31. Predrag DASIC, Constantin HUTANU, Vladeta JEVREMOVIĆ, Remus DOBRA, Mircea RISTEIU, Ioan ILEANA – „High accuracy investigation of microwave absorption in polymer electrical components on motherboard of computers”, International Conference on Innovative Research, EUROINVENT ICIR 2017, May 25th to 26th, 2017, Iasi, Romania, Editura StudIS, Book of Abstracts, pag. 96, ISBN 978-606-775-624-1 (http://www.euroinvent.org/cat/ICIR_2017.pdf).