

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



INFORMATII PERSONALE

Name **CONSTANTIN HUȚANU**
Address
Telephone
Fax -
E-mail **hutanu_constantin@yahoo.co.uk**
Nationality Română
Date of birth 21 MARTIE 1960

LOCUL DE MUNCA VIZAT

EXPERIENTA
PROFESIONALA

- 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 Informatică și Inginerie - Catedra de Informatică, Matematică și Electronică. 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 și circuite pasive, Materiale pentru electronica (curs și laborator), Analiza și proiectarea programelor (curs), Bazele electrotehnicii II (curs), Electronică (curs și laborator pentru specializarea Ingineria Mediului) și Optoelectronică (curs și laborator).
- 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, România.
- 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 fizică: aplicații în fizică 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, Iași, 700506, România
- Type of business or sector academic
- Occupation or position held Asistent asociat
- Main activities and responsibilities Predare și cercetare științifică în activități didactice studențești în domeniile: fizică generală, modelearea și simularea proceselor fizice, fizică computațională, dispozitive și circuite

electronice, experimente de electricitate și magnetism, introducere în folosirea pachelului software Microsoft Office și Maple 7 packages; fizică generală pentru studenții anului pregător de la Facultatea de Medicină.

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
 - Type of business or sector
 - Occupation or position held
- Main activities and responsibilities
 - Dates (from – to)
- Name and address of employer
 - Type of business or sector
 - Occupation or position held
- Main activities and responsibilities

15 Septembrie, 1987 – 14 Septembrie, 1990
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Fizică, Catedra de Electricitate și magnetism, Blvd. Carol I nr. 11, Iași, 700506, România
Departamentul de Cercetare
Cercetător în fizică
Realizarea de truse didactice pentru disciplina Fizică, destinate învățământului gimnazial și liceal. (contractant: Ministerul Educației Naționale)

1 Septembrie, 1984 – 14 Septembrie, 1987
Liceul Teoretic nr.1, Hîrlău, jud. Iași România
Învățământ liceal
Profesor de fizică
Activitate de predare la ciclul liceal.

EDUCATIE SI FORMARE

- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
 - Title of qualification awarded
 - Level in national classification (if appropriate)
- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
 - Title of qualification awarded
 - Level in national classification (if appropriate)
- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
 - Title of qualification awarded
 - Level in national classification (if appropriate)

Noiembrie 2000 – Octombrie 2007
Universitatea Tehnică, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Str. G. Barițiu nr. 26 – 28, 400027, Cluj-Napoca, România
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.
doctor
postuniversitar

1 Martie, 1999 – 31 Iulie, 1999
Scottish Development Overseas and Scottish Knowledge, The Institute for Computer Based Learning (ICBL), Heriot-Watt University, Edinburg, United Kingdom.
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.
Formator de tutori în Învățământul la Distanță . finalizat cu certificat/diplomă în Learning Objects Learning Activities

--

15 Septembrie, 1980 – 10 Iunie, 1984
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Fizică, Blvd Carol I nr. 11, Iasi, 700506, Romania
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.
Licențiat în Fizică
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 "Măsurări 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 "Măsurări 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.

Lector programe remediale, Disciplina: Fizică, PROIECT PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR „ROSE”, Sub-proiect: Dezvoltare, afirmare, reușită la începutul studenției (DARIS),

perioada Martie-Iunie 2018 și Septembrie 2018-Mai 2019.

Expert responsabil competiții profesionale pentru studenții participanți de la specializările Științe economice+INFO+Inginerie, proiect POS-DRU: "Stagii integrate de practică și consiliere profesională pentru absolvenți competitivi pe piața muncii (SIPAC)", Contract nr POCU/626/6/13/131603, cu derulare în perioada 12.11.2020 – 11.11.2022. Valoarea totală a proiectului este de 4.704.831,80 lei.

**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)
Categoria: B, DL: A00332314B, expires: 29.05.2029 (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 (în 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.

14/01/2024

Lect.dr. Huțanu Constantin

C. Lista publicațiilor, prelegeri invitate. Lucrări publicate:

1. Hutanu Constantin, Vlaicu Aurel, Orza Bogdan – „eL - The Romanian e-Learning application for Open Distance Educational System”, Proceeding of the International Carpathian Control Conference – ICC'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 Algritm 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, Ristea 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.
19. 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.
20. Hutanu Constantin – „Electronic public servicies for students in engineering”, SATTEE 2010 - Smart Applications & Technologies for Electronic Engineering Conference, 9-11 Septembrie 2010, Alba Iulia, ISSN 1841-3315.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. Risteiu M, Ileana I, Hutanu Constantin, Marc Gh. - “Developing Internet of Thinks- 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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).
33. Constantin HUTANU, Mircea RISTEIU, Remus DOBRA, Mihaela ALDEA – „New method of debugging measurement errors due to small voltage variations on the Gunn diode for excellent measurement accuracy in the range 8.5 - 9.5 GHz”, The 9th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies" ATOM-N 2018 23 - 26 August 2018, Constanta, Romania, Proceedings Volume 10977, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies IX; 1097711 (2018) <https://doi.org/10.1117/12.2326747>.
34. Remus Dobra, Mircea Risteiu, Constantin Hutanu, Mihaela Aldea – „Automatic test stand for glass optical fiber with straight tip connector in digital transmission”, ATOM-N 2018 23 - 26 August 2018, Constanta, Romania, Proceedings Volume 10977, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies IX; 1097710 (2018) <https://doi.org/10.1117/12.2326743>.
35. Mircea Risteiu, Remus Dobra, Constantin Hutanu, Mihaela Aldea - Automatic test stand for plastic optical fiber analogue transmission, ", The 9th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies" ATOM-N 2018 23 - 26 August 2018, Constanta, Romania, Proceedings Volume 10977, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies IX; 1097712 (2019) <https://doi.org/10.1117/12.2326748>.
36. Huțanu Constantin – „New measurement method for very thin samples with very high accuracy control of the level of the emissive power in microwave absorption (8.5 - 9.5 GHz)", INTERNATIONAL CONFERENCE NEW TRENDS IN ENVIRONMENTAL AND MATERIALS ENGINEERING TEME2019, 23th – 25th OCTOBER 2019 GALATI, ROMANIA, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI Fascicle IX METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, No. 1 - 2019, pp. 36-41, ISSN 2668-4748; e-ISSN 2668-4756, Article DOI: <https://doi.org/10.35219/mms.2019.1.06>.
37. HUȚANU Constantin – „Experimental stand of absorption measurements in the 8.6 - 9.5 GHz range for very thin samples with offset of the reflected wave phase", The 10th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies" ATOM-N 2020 20 - 23 August 2020, Constanta, Romania, Proceedings of SPIE Vol. 11718 (SPIE, Bellingham, WA, 2020), ISSN: 0277-786X, ISSN: 1996-756X (electronic), ISBN: 9781510642713, ISBN: 9781510642720 (electronic), [11718-80].
38. Constantin Hutanu – „The voltage influence on the radiative power spectrum levels of Gunn dioda in the microwave cavity resonator", ", The 11th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies" ATOM-N 2022, 25 - 28 August 2022, Constanta, Romania, Proceedings of SPIE 0277-786X, Vol. 12493 (edited by Marian Vladescu, Razvan D. Tamas, Ionica Cristea), ISSN: 0277-786X, ISSN: 1996-756X (electronic), ISBN: 9781510660939, ISBN: 9781510660946 (electronic) 12493 OK, [12493-16].
39. Huțanu Constantin, Marc Gheorghe – „Intelligent green electricity management system", 2023 IEEE 29th International Symposium on Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)", 17th-21st OCTOBER 2023, Craiova, Romania.
40. Huțanu Constantin, Marc Gheorghe – "Implementation of microgrid networks in energy management", Conferința Internațională ATOMS2024 28-30.08.2024 (printing in progress).