

CANDIDATURĂ

pentru concursul de selecție în funcția de director centru administrativ - funcțional în cadrul UNIVERSITĂȚII „1 DECEMBRIE 1918” DIN ALBA IULIA
MANDATUL 2024-2029

Subsemnatul TULBURE Adrian - Alexandru, în baza prevederilor Legii învățământului superior nr. 199/2023, ale Cartei Universității și ale Metodologiei de organizare și desfășurare a alegerilor academice în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, pentru mandatul 2024-2029, îmi depun candidatura în cadrul concursului de selecție pentru funcția de Director al Centrului

pentru Transfer Tehnologic

(se va menționa centrul administrativ - funcțional)

În sprijinul acestei candidaturi, fac următoarele precizări:

1. Sunt cadru didactic titular al Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

Facultatea de Informatică și Inginerie

Departamentul de Informatică, Matematică și Electronică

Funcția didactică ȘOF

2. Motivația pentru depunerea candidaturii

Argumentez candidatura mea prin următoarele:
 - am absolvit 2 facultăți în România și Germania
 - am muncit în sectorul CITT în
 - am parcurs teste fizice și psihice pentru a deveni ȘOF
 - am fost responsabil a peste 20 de proiecte CITT
 - sunt afiliat la Institutul Tehnic București
 și pot să dovedesc și prin expertiza mea și competențele mele în dezvoltarea și implementarea CTT-UTB.

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente în format tipărit și electronic (pdf):

a) Curriculum vitae (format Europass), semnat și datat;

b) Planul managerial

c) Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese și incompatibilități, Anexa 11

Subsemnatul Tulbure Adrian - Alexandru declară că sunt de acord în mod expres și neechivoc ca instituția Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, în scopul desfășurării alegerilor academice, pentru mandatul 2024-2029, să prelucreze datele mele personale existente în documentele anexate prezentei, inclusiv publicarea pe site-ul instituției a documentelor de mai sus.

Data 17.03.2024



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume **TULBURE Adrian-Alexandru**

Adresă(e)

Telefon(oane) Mobil:

E-mail(uri) a:

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Profesor universitar

Abilitat in domeniul „Inginerie electronica, telecomunicatii si tehnologii informatinale” /
 Afiliat la Scoala Doctorala IETTI din UNST Politehnica Bucuresti

Experiența profesională

Perioada 01.10.2007 - prezent. Cadru didactic universitar.

Calificarea / diploma obținută 2007-Lector, 2009-Conferențiar, 2016-Profesor la Universitatea „1 Dec. 1918” din Alba Iulia

Disciplinele principale studiate / Titular la disciplinele: "Masurari in electronica si telecomunicatii", „Sisteme electronice de reglaj”
competențe profesionale dobândite "Componente si circuite electronice pasive", "Electronica de putere"

Responsabil de contracte de cercetare cu agentii economici: de ex. IWConcept GmbH, Continental Romania SRL, SC Siemens Srl Sibiu, SC Bosch-Rexroth Romania Srl etc.”.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "1 Decembrie 1918" Str. G. Bethlen, Nr.5, 510009 Alba Iulia

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior si cercetare

Perioada 30.09.2004 - 30.09.2007

Calificarea / diploma obținută Sef lucrari

Activități și responsabilități Titular la disciplinele "Actionari electrice speciale", "Dispozitive I/O",
"Programarea in assambler".

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petrosani / Catedra de Automatica, Str. Universitatii, Nr.20, Petrosani

Tipul de activitate Invatamant superior si cercetare

Perioada 01.04.2003 - 30.08.2004

Calificarea / diploma obținută Inginer dezvoltare prototipuri

Activități și responsabilități Responsabil proiectare si testare echipamente electronice. Responsabil CEM pt. electronica de putere.

Numele și adresa angajatorului RWE Solutions GmbH, Ab Gunst Nr.20, Osterode am Harz, Germania

Tipul de activitate Dezvoltare electronica industrială

Perioada 01.04.1998 - 30.03.2003
Calificarea / diploma obținută Cercetator științific
Activități și responsabilități Doctorand in electronica de putere. Realizare tema de cercetare aplicativa.
Numele și adresa angajatorului Institutul de Electrotehnica Clausthal, Leibnizstr.22, 38678, Clausthal-Zellerfeld, Germania
Tipul de activitate Activitate CDI

Perioada 01.01.2001 - 30.09.2001
Calificarea / diploma obținută Inginer de proiect / part time
Activități și responsabilități Activitate de CDI. Responsabil cu derularea proiectului "Parc energetic CUTEC"
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica Clausthal, Adolf Roemer str.2A, 38678, Clausthal-Zellerfeld Germania,
Tipul de activitate Cercetare dezvoltare surse noi de energie

Perioada 01.02.1997 - 30.03.1998
Calificarea / diploma obținută Asistent universitar
Activități și responsabilități Titular la disciplinele "Programarea in assambler", "Dispozitive I/O", "Bazele electronicii"
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petrosani / Catedra de Automatica, Str. Universitatii, Nr.20, Petrosani
Tipul de activitate Invatamant superior si cercetare

Perioada 01.04.1995 - 30.12.1996
Calificarea / diploma obținută Inginer asistent cercetare
Activități și responsabilități Bursier DAAD. Recunoastere studii efectuate in Romania.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica Clausthal, Adolf Roemer str.2A, 38678, Clausthal-Zellerfeld Germania,
Tipul de activitate Invatamant si cercetare

Perioada 01.08.1993 - 30.03.1995
Calificarea / diploma obținută Inginer testare
Activități și responsabilități Elaborare rapoarte de masurare / testare. Emitere de certificate de conformitate pentru div.beneficiari.
Numele și adresa angajatorului Institutul National INSEMEX SA Petrosani, Str. Gen. V.Milea , Nr.30, Petrosani
Tipul de activitate Cercetare-dezvoltare in laboratorul „Siguranta intrinseca”

Educație și formare

Perioada 1998-2003
Calificarea / diploma obținută Doctor-inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Electronica de Putere
Teza „Masina asincrona alimentata de la retea cu comutatia electronica a coliviilor pentru atenuarea activa a oscilatiilor” *orig.germ. Netzgespeiste Asynchronmaschine mit elektronischer Käfigskommutierung zur aktiven Schwingungsdämpfung*
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnica Clausthal / Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1995-1997
Calificarea / diploma obținută Diplom-Inginer / profil electric
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Lucrarea de diplomă "Dezvoltarea unui observator digital pentru cuplul masinii asincrone"
orig.germ. Entwicklung eines digitalen Wellenmomentbeobachters der Asynchronmaschine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnica Clausthal / Germania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

ISCED 5
 1988-1993
 Inginer / dipl-ing.
 Facultatea de electromecanica
 Universitatea Tehnica Petrosani

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 ISCED 5

Aptitudini și competențe

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Germana
Maghiara
Engleză

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
A2	A2	A2	A2	A1
B2	B2	B1	B1	B1

(*) Cadrul european comun de referință pentru limbi străine
 A1/2 - Utilizator elementar, B1/2 - Utilizator independent; C1/2 – Utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale

Abilitatea de a prezenta un punct de vedere în fața unei audiențe.
 Muncă de echipă (Team work & Leadership), în diverse echipe multiculturale: 8 Workshops of Konrad-Adenauer Foundation, 1998-2002 Bonn/Germania

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiența în organizarea de Workshop-uri tehnice, scoli de vara, conferințe, sesiuni studentesti
 Know-how în amenajare și prezentări standuri la expoziții: Sala Palatului, EXPO Arad, ALEA Alba.
 Membru în consiliul Facultății de Științe Exacte și Ingineresti
 Membru în comisia CEAC la profilul Electronica Aplicată din cadrul UAB
 Tutore la grupele de an IV Electronica Aplicată
 Membru și președinte comisie susținere examen de licență la secția EA
 Coordonator Centrul de Relații cu mediul economic al UAB
 Director CTT-UAB (Centrul de Transfer Tehnologic al UAB)

Competențe și aptitudini tehnice

Experiență în managementul proiectelor CDI interne și internaționale
 Membru în comisia de licitații interne și internaționale (de ex. Extensie Tram pt EXPO 2000 Hannover)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Peste 20 ani de utilizare programe CAD în domeniul proiectării electronice, (OrCAD, Cadence, SPICE)
 Modelare și simulare electrică, mecanică, termică (ANSYS, MatLab-Simulink, NETAsim)
 Software uzuale: pachetul Microsoft OFFICE și COREL.

Alte competențe și aptitudini

Expertiza în sisteme pt managementul calității. Certificare ISO 2001 TUV București
 Know How în bilanțare, expertiza și audit electroenergetic. Autorizație auditor cls.I-a ANRE
 Specialist în evaluarea CEM (Compatibilitate ElectroMagnetică). Aviz Rohde-Schwarz München
 Trainer în excelența afacerii tehnice, RWE Solutions OHA, Germania

Certificari, Premii, Burse, Diplome

- Premiul special BCU (biblioteca centrala universitara) la Olimpiada nationala de fizica pentru facultatile tehnice, Universitatea Transilvania Brasov 1989
- Premiul DAAD Award - Oficiul Academic German (Bursa de specializare in domeniul ingineriei electrice, 1,5 ani) 1995-1996
- Premiu KAS - Konrad Adenauer Foundation (Bursa de doctorat, 5 ani) 1998-2003
- Absolut de curs postuniversitar „Elaborarea bilanțurilor electroenergetice” UT Cluj Napoca 2007

- Specialist pentru sisteme de managementul calitatii ISO9001/2001, TUV Rheinland Bucuresti 2008
- Bursa ESF (European Scientific Foundation) prin programul GOST 2009
- Diploma de excelenta MECTS, Festivalul National Scolar de Creativitate si Inventica, 2012
- Absolvent al cursului Eurotraining în „Trainer for Nanoelectronic”, Cluj-Napoca. 2013;
- Distinctia „PROFESOR BOLOGNA” conferita de ANOSR in 2016
- Absolvent al stagiului „Accesareaa finantarilor UE in dom. Eficientei electrice” Min. Energiei, Busteni 2023

Lucrări recente indexate în reviste ISI

- Petrascu, C; **Tulbure, A** and Topa, V. *Implementation of an Accurate Measurement Method for the Spatial Distribution of the Electromagnetic Field in a WPT System*. Applied Sciences 2023, Vol.13(9), Number 5773; <https://doi.org/10.3390/app13095773> Special Issue Advanced Electromagnetic Energy Conversion and WPT Technologies. **Revista in Q2**. Published: **7 May 2023**
- A.A.Tulbure; **A. Tulbure**, E.H. Dulf *A review on modern defect detection models using DCNNs – Deep convolutional neural networks*. Journal of Advanced Research. **revista in Q1**. Edition **Jan. 2022**. <https://doi.org/10.1016/j.jare.2021.03.015>
- Pascu, R; Pristavu, G; Brezeanu, **Tulbure, A** et.al. *60-700 K CTAT and PTAT Temperature Sensors with 4H-SiC Schottky Diodes*. SENSORS Journal, **revista Q1** Volume: 21 Issue: 3 Article Number: 942 Published: **Feb 2021**. DOI: 10.3390/s21030942

Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice/tehnice ale conferințelor/revistelor, evaluator/organizator de manifestări științifice ISI

- consultant științific al *Romanian-US Fulbright Commission* Bucuresti 2010-2011
- membru in Steering Committee al conferinței *IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging* în SIITME 2011-2023 (ultimele 5 editii in Brasov, Oradea, Iasi, Timisoara, Bucuresti, Craiova)
- membru în Paper Review Board la Conferința IEEE „*International Semiconductor Conference*” CAS 2013 -2023 (ultimele 5 editii)
- membru în Reviewing Board al conferinței IEEE „*International Spring Seminar on Electronics Technology*”, ISSE 2016 -2023 (ultimele 5 editii Eger, NoviSad, Sofia, Dresda, Viena, Timisoara)
- membru in Review Board am revistelor din seria MDPI *Energy, Electronics, Sensors* 2019-2023
- presedinte al comitetului de organizare al simpozionului “*Activitatea de Inovare si Transfer Tehnologic in regiunea Centru*” 2020 in prezent (editii in Alba Iulia)

Teme relevante în calitate de director de grant

- “*Asynchronmaschine mit elektronischer Kennlinienverstellung*” (*Masina asincrona cu caracteristica ajustabila electronica*), Proiect nr. KAS-98 finantat de Fundatia Konrad Adenauer Bonn/Germania , 1998-2003,
- “*Entwicklung der Leistungselektronik und EMV-Prüfanweisungen bei 28V GPU* (*Dezvoltarea electronicii de putere si procedura de testare EMC la unitatea de alimentare 28V/2000A dc*) Contract nr. RWE22/2003, Osterode am Harz/ Germania
- “*Contributii la cresterea sigurantei si randamentului actionarilor electrice I*”. Grant– nr.AT32/2004. Contract de cercetare Nr.33348/29.06.04- incheiat cu CNCISIS Bucuresti 2004- 2005.
- *Creșterea performanțelor absolvenților HIGHTECH (electronica-informatica) în viața activă, prin programe de pregătire practică la agenții economice*. Beneficiar: Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia cu partenerii: BOSCH Rexroth Blaj, Continental Automotive Sibiu si Siemens SIMEA Sibiu. Contract nr. P/22/2.1/G/24926-2009-11
- “*Experimental research for estimating the wind energetic potential in Alba County (location indicated by beneficiary)*”. Contract nr.285/04.09.2009 incheiat cu Compania IWC Germania 2009-2010.
- „*Masurari electrice, electronice, fludice si elaborarea auditului energetic real complex pentru consumatorii relevanti de la firma Continental Automotive Systems locatia Sibiu, conform configuratiei din anul 2015-2016*” Contract nr. 962/2015 incheiat cu SC CONTINENTAL Automotive Systems SRL Sibiu 2015
- „*Masuratori experimentale pentru evaluarea nivelului radiatiilor de camp electromagnetic in locatiile indicate si interpretarea lor*”, contract nr. 863/12.10.2017 incheiat cu Siemens SIMEA SRL Sibiu
- „*Studiu de oportunitate - Parc fotovoltaic, județul Alba*” contract nr. 379/25.04.2023 incheiat cu Consiliul Judetean AB.

Afilieri interne si internationale

- senior membru in VDE/GMA (German Electronics and Electrical Engineering Association) din 1998
- senior membru in IEEE /Power Electronics Society (USA Institute of Electrical and Electronics Engineering) din anul 2004
- membru in AGIR (Asociatia generala a inginerilor din Romania)
- membru SAMER (Societatea auditorilor si managerilor energetici din Romania)

Data: 14.03.2024

Universitate „1 Decembrie 1918” Alba Iulia

Facultate de Științe

Nr. _____ / _____

LISTA DE LUCRĂRI

a candidatului la concursul de ocupare a postului didactic de CONFERENȚIAR, poziția 16 din Statul de funcții al Catedrei de MATEMATICĂ – INFORMATICĂ, Facultatea de ȘTIINȚE, Disciplinele: *Componente si circuite electronice pasive, Masurari in electronica si telecomunicatii, Procesarea digitala a semnalelor.*

Numele și prenumele candidatului: **TULBURE ADRIAN-ALEXANDRU**

Cele mai relevante lucrări științifice, publicate în țară și în străinătate, sunt:

Teza de doctorat

Netzgespeiste Asynchronmaschine mit elektronischer Käfigskommütierung zur aktiven Schwingungsdämpfung „*Masina asincrona alimentata de la retea cu comutatie electronica a coliviilor pentru amortizarea activa a oscilatiilor*“.

Teza de doctorat a fost elaborata in Germania in perioada 1998-2003 sub coordonarea d-lui prof.H.-P. Beck de la UT Clausthal, respectiv prof. U.Beckert de la UT Freiberg si sustinuta la **Institutul de Electrotehnica** din Clausthal.

Teza s-a recunoscut in Romania prin atestatul nr.526 / 23.08.2004.

Lucrări publicate în reviste/volume recunoscute ISI/BDI și indexate în baze de date internaționale

2000

1. **Tulbure,A.;** Beck, H.-P. *Damping Torque-Oscillation at Drives with Double Cage Induction Machine.* EPE2000-European Power Electronic & Motion Control-Conference, 5-7 sept. 2000, Kosice, Vol.5, ISBN 80-88922-22-4. pag.12-16,

<http://webapps1.ieee.org/conferenceSearch/details.do;jsessionid=pVOsJ7SRx1cNk0yGJpw78mLDyGnz5c0vbwJhynn1xwJST7zbtbLW!-755818870!1497964260?tagNo=10012>

2001

2. Beck, H.-P; Tulbure, A.; Sourkounis, C. Schwingungsdämpfung in Antriebssystemen mit Doppelkäfig-Asynchronmaschine.(Vibration damping in drives with double-cage asynchronous machine) VDI-Bericht Vol.606, Editura-VDI, Düsseldorf 2002, ISBN 3-18-091606-0; ISSN: 0083-5560, pag. 113-126.

http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=1&product=UA&SID=Z1NDFjJP651%40516cCJc&search_mode=GeneralSearch

3. Tulbure, A. *Asynchronmaschine mit Käfigumschaltung.* Buletinul științific Nr.12 Institutul de Electrotehnica, Litografia IEE Clausthal 2001, pag. 31-34.

http://www.iee.tu-clausthal.de/fileadmin/downloads/Jahresbericht_2000.pdf

2002

4. **Tulbure, A.;** Sourkounis, C.; Beck, H.-P. *Induction Machine with Active working cage controller.* SPEEDAM 2002 – European Conference of Power Electronic, El. Drives, Automation & Motion.Ravello/Italy 2002. ISBN 1-4244-0360-X, pag. B2.5-

B2.10. <http://www.speedam.org/>

2006

5. **Tulbure, A.;** *Type Test Procedure for Electronic Ground Power Units*. IEEE-TTTC International Conference AQTR-2006, Sect."Measurement & Quality", Tome II, Cluj-Napoca, 25-28 Mai 2006, ISBN 1-4244-0360-X, pag.176-179. Accession Number: WOS:000241464000031

http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=1&product=UA&SID=Z1NDFjJP651%40516cCJc&search_mode=GeneralSearch
<https://ieeexplore.ieee.org/document/4022949>

2007

6. **Tulbure, A.; Turschner D;** *Schutz- und EMV-Aspekte bei modernen Leistungshalbleitern. (Aspecte de protectie si compatibilitate electromagnetica la dispozitivele semiconductoare de putere)*. Buletinul stiintific Nr.18/2007 al Institutului de Electrotehnica Clausthal / Germania, Editura Papierflieger Clausthal, pag.125-130.

http://www.tee.tu-clausthal.de/fileadmin/downloads/Jahresbericht_2007

2008

7. **Tulbure, A.;** Abrudean M; *Experimental Aspects at Switching with Power MosFet's*. IEEE-TTTC International Conference AQTR-2008, Sect."T-S2 Testing", Tome I, Cluj-Napoca, 22-25 Mai 2008, ISBN 978-1-4244-2576-1, pag. 132-136. DOI: 10.1109/AQTR.2008.4588721, WOS:000259079700019

http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=1&product=UA&SID=Z1NDFjJP651%40516cCJc&search_mode=GeneralSearch

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=4588721&refinements%3D4281264257%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A4588687%29

8. Risteiu M., Ileana I., **Tulbure, A.**, Marc G., Croitoru B., *Practical Approach of using Embedded Controllers for Virtual Instrument over TCP/IP and 802.11 B/G Protocols*. Annals of DAAAM for 2008, Sect."Intelligent Manufacturing & Automation", Tarnava, 22-25 Octombrie 2008, ISSN 1726-9679, pag.1179-1180. ISBN: 978-3-901509-68-1

<http://www.daaam.com/> [indexat Inspec Database](#). [Cambridge Scientific Abstracts](#)

9. **Tulbure, A.;** H.-P. Beck, Risteiu M., *Variable Motor Operating Point by Integration of the Power Electronic Devices into Rotor*. EPE-PEMC International Conference 2008, Sect. "Application and Design of Power Electronics Systems", Poznan, 1-3 Septembrie 2008, ISBN 978-1-4244-1741-4, pag. 1243-1248. DOI: 10.1109/EPEPEMC.2008.4635439, Accession Number: WOS:000262093800202

<http://ieeexplore.ieee.org/search/srchabstract.jsp?arnumber=4635439&isnumber=4635237&punumber=4629335&k2dockey=4635439@ieeecnfs&query=%28%28tulbure+a%29%3Cin%3Eau+%29&pos=3&access=no>

10. Ileana, I., Risteiu, M., **Tulbure, A.**, Rusu, M.; *Smart data acquisition system for utilities metering*. The 4th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies" SPIE 2008, 28-31 aug.2008 Constanta. IV [7297-83], ISSN 0277-786X, ISBN 978-0-8194-7559-6, Volume: 7297 Article Number: 72972A DOI: 10.1117/12.823694

2009

11. E. Ceuca, **A. Tulbure** and I. Ileană, *Experimental Research in Simulation of the Automotive Alternators and Solutions for Extend Voltage Level* Proceedings of the 2010 IEEE 16th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packaging (SIITME), 17-20 Sep 2009, Gyula, Hungary, pag. 215-220, ISBN: 978-1-4244-50330309,
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=5407369&refinements%3D4281264257%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A5407333%29
12. Ceuca E.; **Tulbure A.**, Cabulea L., Ileana I. *Educational Platform GUI for Modeling and Simulation of DC-DC Resonant Converters*, Proceedings of the MACTEE09 - 11th International Conference of Mathematical Methods and Computational Technique in Electrical Engineering, Athens, Greece, September 28-30, 2009 pp.753-757, ISBN 978-960-474-124-3; ISSN 1790-2769
13. Rotar, C, Ileana I, Muntean M, Kadar M, **Tulbure A.** *Evolutionary optimization in dynamic environment*. Proceedings of DAAAM09 - 20th international DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation”, Vienna, Austria, November 25-28, 2009 Vol.20, pp.1251-1252, ISSN 1726-9679, ISBN: 978-3-901509-70-4, WOS:000282335600626

2010

14. **A. Tulbure**, D. Turschner, M. Abrudean, E. Ceuca, R. Ormenisan *Experimental Comparison of Switching with IGBT and MOSFET*, 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2010 - THETA 17 - May 28-30 2010, Cluj-Napoca, Romania ISBN 978-1-4244-6722-8, pag.190-194. DOI: 10.1109/AQTR.2010.5520804. WOS:000419281500103
<https://ieeexplore.ieee.org/document/5520804>
15. B. Croitoru, L. Boca, **A. Tulbure** *The Management of Wireless RealTime Data Acquisition Processes Using Virtual Instruments*, 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2010 - THETA 17 - May 28-30 2010, Cluj-Napoca, Romania, Vol.3, ISBN 978-1-4244-6723-5, pag. 287-293, WOS:000419281500188
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=5520746&refinements%3D4281264257%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A5520659%29
16. I. E. Ceuca, **A. Tulbure**, O. Domsa and C. Covaciu *Study from implementing algorithms for face detection and recognition for embedded systems*, 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR2010) - THETA 17 - TOME III, Cluj Napoca România, 28-30 May 2010; ISBN 978-1-4244-6724-2, pag. 181-185; WOS: 000419281500168, ISSN: 1844-7872
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=5520726&refinements%3D4281264257%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A5520659%29

17. E.Ceuca, S. Lungu, **A.Tulbure**, G. Brezeanu, *Experimental Stand for Research the Alternators Directions of Further Development*. Proceedings of the 12th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment OPTIM Brasov, Romania, 19-22 May 2010, **BRAȘOV**, ISBN:978-973-131-080-0 ISSN: 1842-0133, pag.659-664. WOS:000291967300094

<https://ieeexplore.ieee.org/document/5510489>

18. Ceuca E.; **Tulbure A.**, Cabulea L., Dalchin T. *Educational Platform GUI for Modeling and Simulation of DC-DC Half Wave Resonant Converters*, Proceedings of the 14th WSEAS International Conference on Circuits, Corfu island, Greece, July 22-24, 2010, pp.116-121, ISBN 978-960-474-198-4; ISSN 1792-4227

19. **Emilian Ceuca**, **Adrian Tulbure**, **Ioan Ileana**, **Gh Brezeanu**, **Cosmin Covaciu**: " *Wind energy evaluation and solution for home applications*", ATOM –N 2010 – The 5-th International Conference, *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies* Constanta, Romania, 26-29 August 2010, Proc. of SPIE Vol. 7821, ISBN 978-0-8194-7670-8, pag. 78210P1-P7, ISSN: 0277-786X, ISBN: 978-0-8194-8330-0, Article Number: UNSP 78210P DOI: 10.1117/12.882380

20. **Muntean, M.**, Vălean, H., Tulbure, A., Ileană, I., Kadar, M., „*Data mining algorithms for wireless sensor network`s data*”, Proceedings of SPIE. *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies*, ISBN 978-0-8194-7670-8, 26-29 August 2010, Constanta, Romania, Vol. 7821 (ISI Web of Knowledge, SPIE Digital Library). Pag 78212G-1 - 78212G-8., ISSN: 0277-786X; ISBN: 978-0-8194-8330-0, Article N: UNSP 78212G DOI: 10.1117/12.882215, WOS:000287803900087

21. I.E.Ceuca **A. Tulbure** and M. Risteiu. *The Evaluation of Regenerative Braking Energy*. Proceedings of the 2010 IEEE 16th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packaging (SIITME), 23-26 Sep 2010, Pitesti, Romania, pag. 65-68, ISBN: 978-1-4244-8123-1

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=5653739&refinements%3D4281264257%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A5649118%29

2011

22. **A.Tulbure**, E.Ceuca and I.Ileana " *Electrical Behaviour of a Power Unit at the Limits of the Nominal Range*" Proceedings of the 2011 IEEE 17th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packaging (SIITME), 20-23 Oct 2011, Timisoara, Romania, ISBN 978-1-4577-1276-0, pag 125-128

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6102701&refinements%3D4281264257%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6102636%29

23. **Emilian CEUCA**, **Adrian TULBURE**, **Simona PLESA**, " *Integrated monitoring system for tracking green energy production*", Proceedings of the 2011 IEEE 17th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packaging (SIITME2011), 20-23 Oct 2011, Timisoara, Romania, ISBN 978-1-4577-1276-0, pag 145-148.

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6102706&refinements%3D4281264257%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6102636%29

2012

24. Ceuca, E. ; Tulbure, A. ; Plesa, S. *The battery management in green energy production* Proceedings of the 35-th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE2012), 09-13.Mai 2012, Bad Aussee, Austria, ISSN :2161-2528, E-ISBN :978-1-4673-2239-3, Print ISBN: 978-1-4673-2241-6, INSPEC Accession Number: 12945511 DOI: 10.1109/ISSE.2012.6273158 , Page(s): 350 – 354, ISSN: 2161-2528, ISBN: 978-1-4673-2240-9, WOS:000374111700067

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6273158&queryText%3Dadrian+tulbure>

25. Tulbure, A., Albu, M., Ceuca E. *Standard and Customised Measurements for Wind Potential Assessment*, Proceedings of 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, 13-16.may.2012 Graz-Austria, ISSN 1091-5281, ISBN 978-1-4577-1773-4, pag.865-869, WOS:000309449100163

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6229713&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fexpls%2Ficp.jsp%3Farnumber%3D6229713>

26. Emilian CEUCA, Adrian TULBURE, „*Practical Behavior of DC-DC converters in Home Applications - induction hob*” Proceedings of the 2012 IEEE 18th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME2012), 25-28 Oct 2012, Alba Iulia, Romania, ISBN: 978-1-4673-4757-0, pag 95- 98

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6384354&refinements%3D4281264257%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6384337%29

2013

27. A. Tulbure, E. Ceuca, C. Farcas and I. Farkas *The Power Quality Influence on the Reliability of PFC Capacitors.* Proceedings of the 36th International Spring Seminar on Electronics Technology International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (ISSE 2013), 08-12 mai 2013, Alba Iulia, Romania, ISSN 2161-2528, PAG 295-298.. ISSN: 2161-2528, ISBN: 978-1-4799-0036-7, WOS: 000374113900056

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6648260&refinements%3D4278286273%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6648203%29

28. E. Ceuca, A. Tulbure, A. Taut, O. Pop, I. Farkas *Embedded System for Remote Monitoring of OBD Bus* Proceedings of the 36th International Spring Seminar on Electronics Technology International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (ISSE 2013), 08-12 mai 2013, Alba Iulia, Romania, ISSN 2161-2528 ,PAG 305-308, ISSN: 2161-2528, ISBN: 978-1-4799-0036-7, WOS: 000374113900058

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6648262&refinements%3D4278286273%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6648203%29

29. **I.Fărcaș C.**, Palaghiță N., Ciocan I., Cozma A., Tulbure A, *A New Forward Based Converter with Power Factor Correction*, 2013 IEEE 19th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packaging (**SIITME 2013**), Galați, Romania, October 24th–27th, pag. 89- 94, ISBN: 978-1-4799-1555-2; IEEE Catalog Number: CFP1307I-AR, WOS:000347562900013

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/abstractAuthors.jsp?tp=&arnumber=6743650&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fstamp%2Fstamp.jsp%3Ftp%3D%26arnumber%3D6743650>

2014

30. **A. Tulbure**, E. Ceuca, D.Turschner *Arduino based power semiconductors tester for urban traction systems* Proceedings of the 37th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE 2014), 07-11 mai 2014, Dresden, Germany, page(s):206 - 210 ISBN 978 – 3–934142–49–7, INSPEC Accession Number:14562478; DOI:10.1109/ISSE.2014.6887594, ISSN: 2161-2536, ISBN: 978-1-4799-4455-2, WOS:000346580500042

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6887594&refinements%3D4268109524%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6887550%29

31. E. Ceuca, **A. Tulbure**, *Modeling and Practical Strategy for PWM Control in Heating Applications*” Proceedings of the 37th International Spring Seminar on Electronics Technology (**ISSE 2014**), 07-11 mai 2014, Dresden, Germany, Page(s):321 - 326 ISBN 978–3–934142–49–7 INSPEC Accession Number:14562489, DOI:10.1109/ISSE.2014.6887616 , ISSN: 2161-2528, ISBN: 978-1-4799-4455-2, WOS:000346580500064

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6887616&refinements%3D4268109524%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6887550%29

32. B.Croitoru, **A.Tulbure**, M. Abrudean *Microcontroller-based multiple-platform PWM signal generation procedures for industrial use*. 2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (**AQTR2014**) - THETA 19 - TOME III, Cluj Napoca România, 22-24 May 2014; Page(s):1 - 6 , Print ISBN: 978-1-4799-3731-8; INSPEC Accession Number:14452343, DOI:10.1109/AQTR.2014.6857891, ISSN: 1844-7872, WOS:000346131600062

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6857891&refinements%3D4268109524%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6857810%29

33. B. Croitoru, **A. Tulbure**, M. Abrudean, M. Secara: *Creating a Transducer Electronic Datasheet using I2C Serial EEPROM Memory and PIC32-Based Microcontroller Development Board* Proceedings of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies" (**ATOM-N 2014**), 21 - 24 august 2014, Constanta, Romania, ISSN: 0277-786X, ISBN: 978-1-62841-325-0, Volume: 9258 Article Number: 92580W DOI: 10.1117/12.2070419

34. **A. Tulbure**, C. Hutanu, F. Borsan *Aperiodic control method on the reflow soldering-machine for electronic board production*, Proceedings of the 2014 IEEE 20th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packaging

(SIITME 2014), Bukarest, Romania, October 23th–26th, pag. 83-86, INSPEC
Accession Number:14788695 DOI: 10.1109 / SIITME.2014.6966999, ISBN: 978-1-
4799-6962-3, WOS:000358258300012

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6966999&refinements%3D4268109524%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6966980%29

2015

35. Ioana I. Farkas, **Adrian Tulbure**, Cristian Farcas *Advanced Control Procedure for Autonomous Underwater Robots*. Proceedings of 7th international conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI 2015), 25 June-27 June 2015, Bucharest, ROMANIA, Conference Record Number: 35923X, *IEEE Catalog nr.CFP1527U-PRT*, ISBN 978-1-4673-6646-5, ISSN 1843 – 2115, Pag. P95-P100. ISSN: 2378-7147, ISBN: 978-1-4673-6647-2, WOS:000370971100125

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7301260>

36. **Adrian Tulbure**, Constantin Hutanu, Gheorghe Brezeanu *Small Signal Impedance Analysis of High Efficient Power Devices*. Proceedings of the 38th International Semiconductor Conference (CAS 2015), Sinaia 11-14.10.2015, *IEEE Catalog nr.CFP14CAS-PRT*, ISBN: 978-1-4799-8862-4, ISSN 1545-827X, Pag. 229-232. WOS:000380566400045. ISSN: 1545-827X, ISBN: 978-1-4799-8863-1

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7355217>

37. **Adrian TULBURE**, Mihaela CIORTEA si Constantin HUTANU *Aspecte energetice la procesul de siliconare in industria auto*. Conferinta Nationala Multidisciplinara "Profesorul Ion D. Lazarescu, Fondatorul Scolii Romanesti de Teoria Aschierii" Editia III, Editura GRINTA, ISBN 978-973-126-712-8, Pag. 257-263

2016

38. **A Tulbure**, M Ciortea, C Hutanu, V Farcas. *Energy optimisation aspects by injection process technology*, Proceedings of IV International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering ModTech2016, June 15-18, Iasi, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 022038 doi:10.1088/1757-899X/145/2/022038, Volume: 145 Article Number: 022038 DOI: 10.1088/1757-899X/145/2/022038, ISSN: 1757-8981, WOS: 000396437600038

Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 145

Article Number: 022038

DOI: 10.1088/1757-899X/145/2/022038

Accession Number: WOS:000396437600038 ISSN: 1757-8981 IDS Number: BH0TA

39. M Ciortea, **A Tulbure**, C Hutanu,. *Multiagent for manufacturing systems optimization*, Proceedings of IV International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering ModTech2016, June 15-18, Iasi, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 022038 doi:10.1088/1757-899X/145/2/022038, Volume: 145 Article Number: 022007

DOI: 10.1088/1757-899X/145/2/022007 Published: 2016, Accession Number:

WOS:000396437600007, ISSN: 1757-8981, WOS: 000396437600007

Volume: 145 Article Number: 022007

DOI: 10.1088/1757-899X/145/2/022007

Accession Number: WOS:000396437600007 ISSN: 1757-8981 IDS Number: BH0TA

- 40.** Constantin Hutanu, **Adrian Tulbure**, Elisabeta Mihaela Ciortea – “*High accuracy measurement line in microwave range for polymer samples weak doped with BaTiO₃*” Proceedings of IV International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering ModTech2016, June 15-18, Iasi, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 022038

doi:10.1088/1757-899X/145/2/022038, ISSN: 1757-8981, WOS: 000396437600015

Volume: 145

Article Number: 022015

DOI: 10.1088/1757-899X/145/2/022015

Accession Number: WOS:000396437600015

ISSN: 1757-8981

IDS Number: BH0TA

- 41.** B36. M Muntean, **A Tulbure**, C Rotar *Data Mining Methods for Energy Forecasting of Small Solar Plant*, SPIE Proceedings of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies" ATOM-N 2016, 25 – 28 august 2014, Constanta, Romania Vol.10010, ISBN 978-0-8194-7670-8, Volume: 10010 Article Number: UNSP 100101A DOI: 10.1117/12.2245896 Published: 2016, Accession Number: WOS:000391359600046, ISSN: 0277-786X, ISBN: 978-1-5106-0424-7; 978-1-5106-0425-4

Book Series: Proceedings of SPIE

Volume: 10010

Article Number: UNSP 100101A

DOI: 10.1117/12.2245896

Accession Number: WOS:000391359600046

ISBN:978-1-5106-0424-7; 978-1-5106-0425-4

ISSN: 0277-786X

eISSN: 1996-756X

- 42.** B37. **Adrian TULBURE**, Gheorghe MARC, Ünal KURT „*Electrical and optical evaluation aspects of public lighting systems*” SPIE Proceedings of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies" ATOM-N 2016, 25 – 28 august 2016, Constanta, Romania, Vol.10010, ISBN 978-0-8194-7670-8, Volume: 10010 Article Number: UNSP 100102Y DOI: 10.1117/12.2246101 Published: 2016 Accession Number: WOS:000391359600106, ISSN: 0277-786X; ISBN: 978-1-5106-0424-7; 978-1-5106-0425-4

Volume: 10010

Article Number: UNSP 100102Y

DOI: 10.1117/12.2246101

Accession Number: WOS:000391359600106

ISBN:978-1-5106-0424-7; 978-1-5106-0425-4

ISSN: 0277-786X

eISSN: 1996-756X

- 43.** Ciocan, Ionut; Farcas, Cristian; **A.Tulbure et al.** *An Improved Method for the Electrical Parameters Identification of a Simplified PSpice Supercapacitor Model* 22nd IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME2016) Location: Oradea, ROMANIA Date: OCT 20-23, Pages:

171-174 Published: 2016, ISBN: 978-1-5090-4445-0, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-4446-7, INSPEC Accession Number: DOI: 10.1109/SIITME.2016.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7777270>

Accession Number: WOS:000390557400035

ISBN:978-1-5090-4446-7

2017

44. Adrian Tulbure, Constantin Hutanu and Andreea Tulbure, *Hardware latency investigation for an autonomous miniature vehicle*. 40th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE 2017), 10-14.May 2017, SOFIA. Electronic ISBN: 978-1-5386-0582-0. Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-0583-7. Electronic ISSN: 2161-2536, Pag. 1-5

Accession Number: WOS:000426973000113

ISBN:978-1-5386-0582-0

ISSN: 2161-2536

IDS Number: BJ6XD

DOI: 10.1109/ISSE.2017.8000990

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8000990>

45. Constantin Hutanu and Adrian Tulbure, *High quality educational platform for online tutoring researchers and engineers*. 40th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE 2017), 10-14.May 2017, SOFIA. Electronic ISBN: 978-1-5386-0582-0. Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-0583-7. Electronic ISSN: 2161-2536, WOS:000426973000127

Accession Number: WOS:000426973000127

ISBN:978-1-5386-0582-0

ISSN: 2161-2536

IDS Number: BJ6XD

DOI: 10.1109/ISSE.2017.8001004

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8001004>

46. Adrian Tulbure, Emilian Ceuca, Adrian Ilea , *Electronically Controlled Hexapod Prototype for emergency situations*. 9th international conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ECAI 2017, ROMANIA, June 29– July 01, 2017. Electronic ISBN: 978-1-5090-6458-8. Print ISBN: 978-1-5090-6457-1. USB ISBN: 978-1-5090-6456-4. Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-6459-5, WOS:000425865900091, ISSN: 2378-7147, ISBN: 978-1-5090-6458-8

Accession Number: WOS:000425865900091

ISBN:978-1-5090-6458-8

ISSN: 2378-7147

IDS Number: BJ5FY

DOI: 10.1109/ECAI.2017.8166475

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8166475>

47. Emilian Ceuca, Adrian Tulbure, *Home Automations for Increasing the Quality of Life and Integration with the Smart City*. 9th international conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ECAI 2017, ROMANIA, June

29– July 01, 2017. Electronic ISBN: 978-1-5090-6458-8, Print ISBN: 978-1-5090-6457-1, USB ISBN: 978-1-5090-6456-4, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-6459-5, WOS:000425865900056

Accession Number: WOS:000425865900056

ISBN:978-1-5090-6458-8

ISSN: 2378-7147

IDS Number: BJ5FY

DOI: 10.1109/ECAI.2017.8166440

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8166440>

48. Tulbure, Adrian; Kadar, Manuella, *Power electronics methods to improve energy efficiency in the public transportation system*. Proceedings of the 23rd ICE/ITMC International Conference on Engineering, Technology, and Innovation, Madeira 27-29.07.2017 Madeira, Portugal, Pags. 1277-1281. Electronic ISBN: 978-1-5386-0774-9, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-0775-6

Accession Number: WOS:000464318300167

ISBN:978-1-5386-0774-9

ISSN: 2334-315X

DOI: 10.1109/ICE.2017.8280027

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8280027>

49. Kadar, manuella; Tulbure, adrian, *An automated knowledge discovery framework with multi-agent systems–KDMAS*. Proceedings oif the 23rd ICE/ITMC International Conference on Engineering, Technology, Innovation, Madeira 27-29.07.2017, Portugal, pages: 1262-1267. Electronic ISBN: 978-1-5386-0774-9; Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-0775-6

Accession Number: WOS:000464318300165

ISBN:978-1-5386-0774-9

ISSN: 2334-315X

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8280025>

DOI: 10.1109/ICE.2017.8280025

2018

50. A. Tulbure ; S. Doaga ; C. Farcas ; I. Ciocan, *Test Bench Concept for Clutch Drive of Automatic DCT Gearboxes*. Proceedings of the 2018 IEEE 24th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packaging (**SIITME 2018**), Iasi, Romania, October 25th–28th, pag.331-334, INSPEC Accession Number:14788695 DOI: 10.1109 / SIITME.2014.6966999 Electronic ISBN: 978-1-5386-5577-1. Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-5578-8, pp331-334

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8599275>

Accession Number: WOS:000466960400071

ISBN:978-1-5386-5577-1

ISSN: 2641-287X

IDS Number: BM6LP

51. Cristian Fărcaș ; Ionuț Ciocan ; Adrian Tulbure *Solar Emulator for a Photovoltaic Module*. Proceedings of the 2018 IEEE 24th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packaging (**SIITME 2018**), Iasi, Romania, October 25th–

28th, pag.314-318, INSPEC Accession Number:14788695 DOI: 10.1109 /
SIITME.2014.6966999 Electronic ISBN: 978-1-5386-5577-1. Print on Demand(PoD)
ISBN: 978-1-5386-5578-8, pag.314-318 <https://ieeexplore.ieee.org/document/8599283>
Accession Number: WOS:000466960400067
ISBN:978-1-5386-5577-1
ISSN: 2641-287X
IDS Number: BM6LP

52. Dumitru CIOFLICA, Adrian TULBURE and Calin PETRASCU, “Applied Behavior Analysis Of Norton And Thevenin Circuits ”, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS. Seria electronica-telecomunicatii (electronics and telecommunications)" ISSN 1221-6542, pp.17-20, Volume 59, Number 4/2018. <http://users.utcluj.ro/~atn/>

53. Ceuca, Emilian I.; Tulbure, Adrian *The simulation and prototyping of a low power wireless charger*” Proceedings of 9th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N 2018). Proceedings of SPIE Volume: 10977 Article Number: UNSP 1097725

Volume: 10977
Article Number: UNSP 1097725
DOI: 10.1117/12.2325835
Accession Number: WOS:000458717900076
ISBN:978-1-5106-2614-0
ISSN: 0277-786X
eISSN: 1996-756X
IDS Number: BM0FE

54. Tulbure, Adrian; Ceuca, Emilian „*Experimental Investigations of Electromagnetic Indoor Radiations within an Electronics Factory*” Proceedings of 9th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N 2018). Proceedings of SPIE Volume: 10977 Article Number: UNSP 109770Y

Book Series: Proceedings of SPIE
Volume: 10977
Article Number: UNSP 109770Y
DOI: 10.1117/12.2324938
Accession Number: WOS:000458717900033
ISBN:978-1-5106-2614-0
ISSN: 0277-786X
eISSN: 1996-756X
IDS Number: BM0FE

55. Tulbure, Adrian; Marc, Gheorghe, „*Non-Destructive Analysis of Manufacturing Defects for Building Materials*” Proceedings of 9th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N 2018). Proceedings of SPIE Volume: 10977 Article Number: UNSP 109770Z

Book Series: Proceedings of SPIE
Volume: 10977
Article Number: UNSP 109770Z
DOI: 10.1117/12.2326484

Accession Number: WOS:000458717900034
ISBN:978-1-5106-2614-0
ISSN: 0277-786X
eISSN: 1996-756X
IDS Number: BM0FE

2019

56. Calin Petrascu, **Adrian TULBURE** and V-le Topa. „Automated 3D Scanner for Electromagnetic Radiation Assessment near the WPT Active Part” Proceedings of 8th International Conference on Modern Power Systems (MPS 2019). Date: **MAY 21-23, 2019**

IEEE Catalog Number CFP19MPR-USB. ISBN: 978-1-7281-0749-3. DOI: [10.1109/MPS.2019.8759653](https://doi.org/10.1109/MPS.2019.8759653) Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-7281-0751-6;
<https://et.utcluj.ro/mps/> <https://ieeexplore.ieee.org/document/8759653>

Book Group Author(s):IEEE

Published: 2019

IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA

Web of Science Categories:Engineering, Electrical & Electronic

Accession Number: WOS:000612401900004

ISBN:978-1-7281-0750-9

IDS Number: BQ6KX

57. **Adrian TULBURE**, Calin Petrascu, and Vlad Voiculescu. „Experimental power supply assessment for usual IT applications . Proceedings of 10th international conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ECAI 2019, ROMANIA, June 27– June 29, 2019 Pitesti (in publishing) <http://ecai.ro/> Electronic ISBN: 978-1-7281-1624-2; USB ISBN: 978-1-7281-1623-5

Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-7281-1625-9; INSPEC Accession Number: 19556098; DOI: 10.1109/ECAI46879.2019.9042169

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9042169>

IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA

Categories / Classification

Accession Number: WOS:000569985400173

ISBN:978-1-7281-1624-2

ISSN: 2378-7147

IDS Number: BP9NX

58. **A. Tulbure**, C. Petrascu, M. Vladescu *Calibration methodology for a 3D-measurement system of electromagnetic radiation.* Proceedings of the 42-th International Semiconductor Conference (CAS 2019), Sinaia 9-11.10.2019, Romania Electronic ISBN: 978-1-7281-1888-8; Print ISBN: 978-1-7281-1886-4; USB ISBN: 978-1-7281-1887-1; Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-7281-1889-5

Electronic ISSN: 2377-0678; Print on Demand(PoD) ISSN: 1545-827X

INSPEC Accession Number: 19275815; DOI: 10.1109/SMICND.2019.8923831

<https://www.imt.ro/cas/index.php>; <https://ieeexplore.ieee.org/document/8923831>

Book Series: International Semiconductor Conference

Pages: 251-254

IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA

Web of Science Categories:Engineering, Electrical & Electronic

Accession Number: WOS:000514295300052

ISBN:978-1-7281-1888-8
ISSN: 1545-827X
IDS Number: BO4JG

- 59. B. S. M. Croitoru, A. Tulbure, A. I. Filip** *Developing Software-Based Plug & Play Capabilities for Analog Sensors over a Network Using a Microcontroller Development Board*. Proceedings of the IEEE 25th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packaging (SIITME 2019), Cluj-Napoca October 23th–26th, <http://siitme.ro/>; Electronic ISBN: 978-1-7281-3330-0; USB ISBN: 978-1-7281-3329-4; Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-7281-3331-7; Electronic ISSN: 2642-7036; PoD ISSN : 2641-287X; INSPEC Accession Number: 19359260; DOI: 10.1109/SIITME47687.2019.8990885 , pag. 90-93;
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8990885>

Accession Number: WOS:000564733700017
ISBN:978-1-7281-3330-0
ISSN: 2641-287X
IDS Number: BP8ER

2020

60. M. Kadar ; Adrian Tulbure

Data Analytics to Support Energy Efficiency Assessment in Buildings for Education.
Published in: 2020 IEEE International Conference on Engineering, Technology and Innovation (ICE/ITMC); Electronic ISBN: 978-1-7281-7037-4; (PoD) ISBN: 978-1-7281-7038-1; DOI: 10.1109/ICE/ITMC49519.2020.9198593; Cardiff, UK; 15-17 June 2020.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9198593>

61. Adrian Tulbure , Ghe. Marc , R. Voina, M. Vladescu, G. Muscalu

Price-Performance Ratio Analysis for Advanced LED Lighting Applications.
Proceedings of 10th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N 2020). Proceedings of SPIE Volume: 10977; Constanta RO; august 2020. <https://atom-n.ro/index.php>
Proceedings Volume 11718, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies X; 117182P (2020) <https://doi.org/10.1117/12.2572099>
Volume: 11718
Article Number: 117182P
DOI: 10.1117/12.2572099
Accession Number: WOS:000641147900096
ISBN:978-1-5106-4272-0
ISSN: 0277-786X
eISSN: 1996-756X

62. M. Vlădescu, Alex. Crăciun, A. Bărar, P. Şchiopu, A. Tulbure *Contributions to the analysis of substances with time-domain terahertz spectroscopy*. Proceedings of 10th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N 2020). <https://atom-n.ro/index.php>
Proceedings Volume 11718, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies X; 1171829 (2020) <https://doi.org/10.1117/12.2571746>
<https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie>
Accession Number: WOS:000641147900080 IDS Number: BR2VD

ISBN:978-1-5106-4272-0 ISSN: 0277-786X eISSN: 1996-756X

63. Valentin-Gabriel Voiculescu; **Adrian Tulbure**; Marian Vlădescu. *Method of isolating and modelling active CPU consumption in modern smartphones using system-wide measurements*. International Semiconductor Conference (CAS 2020) | Conference Paper | Publisher: IEEE Sinaia, Romania, 7-9 Oct. 2020, Pages: 147-150
Electronic ISBN:978-1-7281-1073-8 Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-7281-1074-5
Electronic ISSN: 2377-0678; Print on Demand(PoD) ISSN: 1545-827X
DOI: 10.1109/CAS50358.2020.9268001; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9268001>
Accession Number: WOS:000637264600033
ISBN:978-1-7281-1073-8 ISSN: 1545-827X IDS Number: BR2CU

64. GS Muscalu; N. Varachiu; B. Firtat; S. Dinulescu; **A. Tulbure**; C. Moldovan *Vibrational energy harvesting devices for Structural Health Monitoring – Design optimization*. International Semiconductor Conference (CAS2020 | Conference Paper | Publisher: IEEE Sinaia, Romania, 7-9 Oct. 2020, Pages: 151-154
Electronic ISBN:978-1-7281-1073-8; Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-7281-1074-5
ISSN Information: Electronic ISSN: 2377-0678 Print on Demand(PoD) ISSN: 1545-827X
DOI: 10.1109/CAS50358.2020.9268030 <https://ieeexplore.ieee.org/document/9268030>
Accession Number: WOS:000637264600034
ISBN:978-1-7281-1073-8 ISSN: 1545-827X IDS Number: BR2CU

2021

65. Pascu, R; Pristavu, G; Brezeanu, G ; Draghici, F; Godignon, P; **Tulbure, A et.al.** *60-700 K CTAT and PTAT Temperature Sensors with 4H-SiC Schottky Diodes* SENSORS Volume: 21 Issue: 3 Article Number: 942 Published: FEB 2021
DOI: 10.3390/s21030942 Accession Number: WOS:000615521900001; PubMed ID: 33572603; eISSN: 1424-8220; IDS Number: QD4XB

66. Tulbure Andrei-A.; Covaciu C.; Pintea B.; **Tulbure Adrian-A.** *Automated ceramic plate defect detection using ScaledYOLOv4-large*. Proceedings of 13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI) **1-3 July 2021**; Electronic ISBN:978-1-6654-2534-6; USB ISBN:978-1-6654-2533-9; DOI: 10.1109/ECAI52376.2021.9515185 <https://ieeexplore.ieee.org/document/9515185>

67. I. Szabo, Andrei-A Tulbure, D. Fleseriu and **Adrian A Tulbure.** *Vibration and temperature sensor network solutions: case study for industry 4.0*. Proceedings of IEEE 6th International Conference on Computing, Communication and Automation (ICCCA-21). www.iccca.in 17-19.Dec.2021. Arad & New Delhi. DOI: 10.1109/ICCCA 52192.2021.9666418; Electronic ISBN:978-1-6654-1473-9; USB ISBN:978-1-6654-1472-2; (PoD) ISBN:978-1-6654-4753-9; Electronic ISSN: 2642-7354; (PoD) ISSN: 2641-8134 <https://ieeexplore.ieee.org/document/9666418>

2022

68. Tulbure Andrei-A, **Tulbure Adrian-A.**, Dulf, Eva-H, *A review on modern defect detection models using DCNNs - Deep convolutional neural networks*. Journal of Advanced Research, **Journal Impact Factor™ 2021/ IF=12.822** Volume35, Page33-48, Published

JAN 2022, DOI10.1016/j.jare.2021.03.015, Indexed 2022-01-12, ISSN2090-1232, eISSN2090-1224 Accession Number WOS:000736947300004
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000736947300004> cota parte 30

69. Tulbure Adrian-A., Fleseriu D, Szabo I, Stoica C, *Accuracy and Convergence Analysis of Software Tools for Solar Energy Assessment* Proceedings of 2022 45th International spring seminar on electronics technology (ISSE 2022), 11-15.May 2022, Vienna. DOI10.1109/ISSE54558.2022.9812842. Indexed WoS 2022-09-23, ISBN978-1-6654-6589-2, ISSN2161-2536; Accession Number WOS:000853642200076
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000853642200076>

70. Szabo I, Tulbure Andrei-A, Fleseriu D, Tulbure Adrian-A. *Predictive Maintenance Efficiency Study Using Wireless Sensor Clusters (WSCs)*. Proceedings of 2022 IEEE International conference on automation, quality and testing, robotics (AQTR 2022). Page77-82; 19-21. May 2022, Cluj-Napoca, Indexed WoS 2022-12-17. DOI10.1109/AQTR55203.2022.9802022, ISBN978-1-6654-7933-2; ISSN1844-7872; Accession Number WOS:000890261900014
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000890261900014>

71. Tulbure Andrei-A, Covaciu C, Tulbure Adrian-A, Safirescu C. Dulf Eva. *Novel Defect Tracking Using DeepSORT, ScaledYOLOv4 and the Clip Mode*. Page361-366. Proceedings of IEEE International Conference on Automation Quality and Testing Robotics (AQTR 2022), Page 361-366, 19-21.May 2022, Cluj-Napoca, Indexed WoS 2022-12-17, DOI10.1109/AQTR55203.2022.9801989; ISBN978-1-6654-7933-2; ISSN1844-7872; Accession Number WOS:000890261900059
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000890261900059>

72. Tulbure Andrei-A.; Covaciu C.; Szabo I.; Tulbure Adrian-A.; Dulf Eva *Novel ceramic plate defect detection using YOLO- R*. Proceedings of 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI-2022) 30 June-1 July 2022; Ploiesti, Romania. DOI: 10.1109/ECAI54874.2022.9847431. Electronic ISBN:978-1-6654-9535-6; USB ISBN:978-1-6654-9534-9; (PoD) ISBN:978-1-6654-9536-3, INSPEC Accession Number: 21990276
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9847431>

73. Adrian Tulbure , Ghe. Marc *Title: Reconfigurable FPGA application for real time control of industrial robots,*
Proceedings of 11th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N 2022). Proceedings of SPIE Volume: 10977; Constanta RO; august 2022. <https://atom-n.ro/index.php>
Proceedings Volume 11718, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies X; 117182P (2020) <https://doi.org/10.1117/12.2572099>
Volume: 11718, Article Number: 117182P, DOI: 10.1117/12.2643302

2023

74. Petrascu, C; Tulbure, A and Topa, V. *Implementation of an Accurate Measurement Method for the Spatial Distribution of the Electromagnetic Field in a WPT System*
Applied Sciences 2023, Vol.13(9), Number 5773; <https://doi.org/10.3390/app13095773>

Special Issue Advanced Electromagnetic Energy Conversion and Wireless Power Transfer Technologies Submission received: 27 March 2023 / Revised: 3 May 2023 / Accepted: 4 May 2023 / **Published: 7 May 2023** Link: <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/9/5773>
Journal Impact Factor TM2022 2.7 Five Year 2.9

75. Ioan Szabo; Camelia P. Stoica; **Adrian Alex.Tulbure** *Condition Monitoring for Detecting the Malfunction of Industrial Machines*. Proceedings of the 46th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE 2023); 10-14 May 2023 Timisoara, Electronic ISBN:979-8-3503-3484-5; Print on Demand(PoD) ISBN:979-8-3503-3485-2 Electronic ISSN: 2161-2536; Print on Demand(PoD) ISSN: 2161-2528 INSPEC Accession Number: 23390114; DOI: 10.1109/ISSE57496.2023.10168433

76. Paula-C. Stoica; Alex. Avram; Ioan Szabo; Petrascu Calin; **Adrian Alex.Tulbure**. *Experimental validation of simulation models for the emitter coil of an WPT system* Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Modern Power Systems (MPS 2023). 21-23 June 2023 Cluj-Napoca, Electronic ISBN:979-8-3503-2682-6; Print on Demand(PoD) ISBN:979-8-3503-2683-3; INSPEC Accession Number: 23487018; DOI: 10.1109/MPS58874.2023.10187519

77. I. Ciocan, C. Fărcaș, M. Szekely and **A. Tulbure** *Speed Control Model of DC Motor Based on a Parameter Investigation Prototype* Proceedings of the 29th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME); 18-22 October 2023, DOI: 10.1109/SIITME59799.2023.10430555 Electronic ISBN:979-8-3503-4411-0 (PoD) ISBN:979-8-3503-4412-7 Electronic ISSN: 2642-7036 (PoD) ISSN: 2641-287X

78. C. Farcas, I. Ciocan, and **A. Tulbure** *Design of a Temperature Controller for an Oven* Proceedings of the 29th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME); 18-22 October 2023, DOI: 10.1109/SIITME59799.2023.10430532 Electronic ISBN:979-8-3503-4411-0 (PoD) ISBN:979-8-3503-4412-7 Electronic ISSN: 2642-7036 (PoD) ISSN: 2641-287X

79. I. Szabo, C. Farcas and **A. Tulbure** *Real-time Data Analysis Using Industrial Sensors* Proceedings of the 29th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME); 18-22 October 2023, DOI: 10.1109/SIITME59799.2023.10430507 Electronic ISBN:979-8-3503-4411-0 (PoD) ISBN:979-8-3503-4412-7 Electronic ISSN: 2642-7036 (PoD) ISSN: 2641-287X

14.05.2024

**Plan Managerial al
candidatului la postul de Director al
Centrului pentru Transfer Tehnologic (CTT-UAB)
pe perioada 2024-2029**

1. Introducere

Prezentul plan managerial are în vedere continuarea politicii universitatii "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia din anii precedenti, validata de comunitatea academica si mentionata in Programul managerial al Rectorului pentru perioada 2024-2029.

De asemenea prezentul plan managerial se armonizeaza cu planul Strategic al UAB pentru perioada urmatoare, dand raspuns la principalele provocări cu care relatia dintre învățământ universitar si mediul economic se confruntă si anume: progresul tehnologic și transferul eficient si competitiv de cunoștințe, dinamica standardelor si reglementărilor în domeniu, alocarea limitata al resurselor publice pentru CDI si marirea concurenței interne si internationale in domeniul inovarii si transferului tehnologic.

Centrul pentru Transfer Tehnologic (CTT-UAB) functioneaza în cadrul Universității „1 Decembrie 1918" din Alba Iulia din 2019 în baza prevederilor Legii Educației Naționale nr. 1/2011, ale HG Nr. 406 din 2 aprilie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice specifice privind constituirea, funcționarea, evaluarea și acreditarea entităților din infrastructura de inovare și transfer tehnologic și își desfășoară activitatea conform ROF aprobat de către Senatul Universității.

2. Misiune si obiective manageriale

Misiunea CTT-UAB este de a stimula și facilita crearea de noi colaborări între UAB și factorii interesați din rândul mediului economic (organizatii de stat sau private), institutelor de CDI, comunităților tehnico-științifice, ș.a., în scopul asigurării transferului tehnologic al rezultatelor tehnico-economice obtinute in UAB.

CTT-UAB are ca scop creșterea vizibilității și promovarea procedeeelor/inovatiilor provenite din activitățile de cercetare a UAB cât și asigurarea transferului tehnologic către entități interesate în vederea integrării acestor servicii pe piață, contribuind astfel la creșterea gradului de inovare și a competitivității economice regionale.

Principalele obiective ale CTT-UAB se axeaza pe:

- creșterea vizibilității rezultatelor de ITT utilizând mijloace adecvate în vederea asigurării transferului tehnologic;
- dezvoltarea de noi colaborări/parteneriate între CTT și alte entități în vederea stimulării transferului tehnologic;
- creșterea numărului de tehnologii, procedure si servicii omologate prin direcționarea domeniilor de cercetare spre științele aplicate;

- formarea continuuă a personalului CTT-UAB în ceea ce privește prioritățile din domeniul Transferului Tehnologic;
- inițierea, promovarea și consilierea colaborării inter- și multidisciplinare pentru realizarea proiectelor propuse;
- modernizarea și eficientizarea bazei materiale necesare desfășurării cercetării științifice din UAB;
- crearea unui climat de încredere și cooperare științifică între cadrele didactice ale universității angrenate în activitatea de ITT;

3. Resurse umane si materiale

Membrii din cadrul CTT-UAB (în prezent 15 cadre didactice și studenți) elaborează studiile și rapoartele aferente serviciilor solicitate de terți, asigură asistență specializată solicitată de aplicanți, identifică soluții pentru firmele care nu dețin compartiment de dezvoltare, accesează programe de finanțare în vederea asigurării surselor financiare, organizează seminarii/cursuri de pregătire pentru firme, elaborează prezentări de firmă și planuri de afaceri periodice pentru a analiza capacitatea de dezvoltare a firmelor și altele.

Pentru îmbunătățirea performanțelor personalului din CTT-UAB se preconizează stagii de instruire a personalului referitoare la procedurile interne și legislația pentru protecția proprietății intelectuale (PI), definirea și aplicarea noțiunii „valoarea propunerii”, analiza competitivității tehnice, modele de evaluare monetară a PI, cod de bune practici în managementul PI.

Pentru asigurarea resurselor financiare necesare îndeplinirii obiectivelor propuse, CTT-UAB va depune eforturi pentru atragerea de venituri de la buget și proprii, corespunzătoare activităților desfășurate pe baze contractuale, cu respectarea legislației în vigoare, precum și din donații și sponsorizări, după cum urmează:

- a) fonduri acordate prin finanțare pe bază de contracte cu terți;
- b) fonduri distribuite din resursele proprii ale universității;
- c) taxe de consultanță, expertizare, încercări experimentale, servicii către terți;
- d) taxe de participare la sesiuni de instruire-formare, workshop-uri inițiate către terți;
- e) sponsorizări, donații, subvenții, concesiuni, alte surse conform legilor în vigoare.

4. Realizari precedente

În perioada 2020-2024 când am ocupat funcția de Director CTT_UAB am contribuit la realizarea următoarelor sarcini relevante pentru entitatea amintită:

- Acreditarea CTT-UAB pe 3 domenii regionale de specializare inteligentă
- Derularea a 4 contracte cu agenții economici, relevante pentru activitatea ITT
- Redactarea și înaintarea spre examinare a 2 cereri de brevete de invenție
- Organizarea simpozionului național de Inovare și Transfer (3 ediții)

- Inițierea unor activități didactice comune cu agenții economici cum ar fi BOSCH Academy, CONTI-Embedded, InternShip programs, s.a.
- Organizarea a 4 stagii de instruire și certificare ptr colegi din CTT-UAB în domeniile aferente inovării, invenției sau proprietății intelectuale
- Inrolarea CTT_UAB ca membru într-o serie de organisme regionale/nationale cum ar fi: Consorțiul regional de Inovare Centru - CRI, Agenția de dezvolt. socio-ec.- ADSEA, Rețeaua entităților de ITT din RO – ReNITT, rețeaua CESMIN- Centru de micro și nanotehnologii, Consorțiul CRESCENDO, s.a.m.d.
- Încheierea unor parteneriate relevante pentru activitatea amintită cu: Institutul Național de Microelectronica, Agenția ALEA, Centrul de Informare Tehnologică, Agenția Română de Standardizare – ASRO, Consiliul Judeean AB s.a.
- Participarea la peste 20 întâlniri cu mediul socio-economic din regiunea noastră, în urma cărora 8 firme din regiune au aderat la CTT-UAB.

Data: 13.03.2024

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE*

Subsemnatul TULBURE Adrian-Alexandru
cetățean român, fiul lui TULBURE Victor-Mihai și a lui TULBURE Flora
născut la [REDACTAT] or
domiciliat în Alba Iulia, [REDACTAT]
legitimat cu CI, seria [REDACTAT] nr. [REDACTAT], în calitate de candidat la funcția de Director CTT-UAB,
cunoscând prevederile art. 292 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, am luat la cunoștință de
conținutului Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2008, cu modificările și completările ulterioare,
privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității și declar prin prezenta, pe propria
răspundere, că **am fost / nu am fost lucrător al Securității sau colaborator al acesteia**, în sensul art. 2
lit. a)-b).

Data. 14.03.2024

**Declarația se semnează pe propria răspundere în original și se depune la dosarul candidatului.*

DECLARAȚIE
pe propria răspundere privind
CONFLICTUL DE INTERESE ȘI INCOMPATIBILITĂȚI

Subsemnatul Adrian-Alexandru TULBURE, cadru didactic titular al Universității, la Facultatea de informatica si Inginerie, Departamentul DIME, având funcția didactică de profesor-universitar, candidat pentru funcția de director din cadrul Centrului pentru Transfer Tehnologic (CTT-UAB)¹,

cunoscând prevederile **art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații**, am luat la cunoștință de conținutul **art. 25 alin. (8), (9) și (10) din Metodologia de organizare și desfășurare a alegerilor academice în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia** referitoare la conflictul de interese și incompatibilități și declar prin prezenta, pe propria răspundere, că în situația în care voi fi ales în funcția de director CTT_UAB, **nu mă aflu** în conflict de interese / incompatibilități.

...18.03.2024...

(Data)

¹ Se menționează structura căreia îi aparține funcția de conducere pentru care candidează

*) Se va descrie de către semnatar situația de conflict de interese/incompatibilitate