

1-21 p

4 / 6.07.2018

### HOTĂRÂRE

privind conferirea titlului de *Cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca* domnului prof. univ. dr. ing. Vasile Țopa

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind conferirea titlului de cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca domnului prof. univ. dr. ing. Vasile Țopa proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr. 303954/424/25.06.2018, al Direcției generale comunicare, dezvoltare locală, management proiecte, prin care se propune conferirea titlului de Cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca domnului prof. univ. dr. ing. Vasile Țopa;

Luând în considerare recomandările prezentate și strălucita sa activitate universitară, prin care a contribuit la impunerea unei bune imagini și a municipiului Cluj-Napoca pe plan internațional;

Văzând prevederile Regulamentului pentru acordarea titlului de Cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca, stabilit prin Hotărârea nr. 435/2006;

Reținând procesul-verbal al comisiei de validare, în urma votului secret exprimat și avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 36 alin. (8), 39 alin. (1) și 45 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se conferă titlul de *Cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca* domnului prof. univ. dr. ing. Vasile Țopa.

**Art. 2.** Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Serviciul evenimente publice.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Contrasemnează:  
Secretarul municipiului,  
Jr. Aurora Roșca

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2018

(Hotărârea a fost adoptată cu \_\_\_\_\_ de voturi, prin vot secret.)

1

România  
Judetul Cluj  
Consiliul local  
al municipiului Cluj-Napoca  
Direcția generală comunicare,  
dezvoltare locală, management proiecte  
Biroul învățământ, cultură, culte, sport, societate

Aprobat:  
Primar,  
Emil Bog



Nr. 303954/424/25.06.2018

### REFERAT

privind conferirea titlului de *Cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca*  
d-lui prof. univ. dr. ing. Vasile Țopa

Născut în Cluj-Napoca, la 29 iulie 1957, **Vasile Țopa** este o personalitate a învățământului clujean. În perioada 1977-1982, a studiat la Facultatea de Electrotehnică, din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, unde a obținut diploma de inginer (1982). Apoi, a urmat studiile doctorale (1991-1998), obținând titlul de *doctor în inginerie electrică* (1998), cu lucrarea de doctorat „Contribuții la rezolvarea prin tehnici numerice de optimizare a problemelor inverse de câmp electromagnetic.”

În anul 1991, a studiat ca bursier D.A.A.D. la Universitatea „Friederich Alexander” din Erlangen, Germania, la Departamentul de electrotehnică teoretică, unde a obținut diploma în domeniul proiectării optime a dispozitivelor electromagnetice.

După trei ani de stagiatură în inginerie (1982-1985), devine asistent universitar (1985-1991) la Facultatea de Inginerie Electrică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, șef de lucrări (1991-1998), conferențiar (1998-2001), iar din anul 2001 este profesor și conducător de doctorat în specializarea inginerie electrică din 2003.

Formarea sa educațională, experiența acumulată la școală, specializările și colaborările naționale și internaționale constituie fundamentul carierei prof. Vasile Țopa – rector al Universității Tehnice Cluj-Napoca. Acesta, înainte de a deveni rector, a ocupat funcția de prorector, respectiv rector-interimar. Din 2005, Vasile Țopa este directorul Centrului de Cercetare în Electromagnetism Aplicat.

Pe palierul activităților universitar-administrative, prof. dr. Vasile Țopa a condus, timp de 7 ani, oficiul de relații internaționale al Universității Tehnice din Cluj-Napoca. A fost șeful catedrei electrotehnice timp de 3 ani, dar și director al Departamentului de electrotehnică și măsurări. De asemenea, a fost prorector cu resursele umane și politici financiare, vice-președinte al Consiliului de administrație al universității.

În cariera profesională, Vasile Țopa a urcat cu profesionalism, pe bază de concurs, treptele ierarhiei academice.

2

În cele mai înalte funcții universitare, s-a ocupat organizațional de o serie de proiecte de anvergură, privind dezvoltarea instituțională, dintre care amintim proiectul internațional „Dezvoltarea și implementarea metodelor numerice de analiză și proiectarea optimală a dispozitivelor electromagnetice”.

Prof. Vasile Topa s-a implicat activ în viața municipiului nostru, prin proiecte implementate de Universitatea Tehnică, programe care au condus la dezvoltarea acestuia.

Prof. dr. Vasile Topa coordonează programe de studii la nivel de licență și este conducător de doctorat, sub îndrumarea sa obținând titlul de doctor în specializarea inginerie electrică alte persoane.

În formarea sa profesională, a beneficiat de aportul de competențe și abilități tehnice, didactice și de cercetare, generat de colaborarea din domeniul profesional.

Curriculum vitae al prof. dr. Vasile Topa pune în lumină lucrări reprezentative ale acestuia în domeniul ingineriei electrice.

Distincții naționale și internaționale susțin recunoașterea activității desfășurate de către prof. Vasile Topa în domeniul academic. Dintre acestea, amintim premiul “George Cartianu” al Academiei Române pe anul 2000, pentru cartea “Optimal Design of the Electromagnetic Devices using Numerical Methods”.

Publicații științifice (manuale, culegeri de probleme, cursuri în format electronic pe Internet, cărți de specialitate; circa 200 de articole (dintre care peste 20 în reviste indexate ISI și peste 30 publicate și indexate în BDI).

Vasile Topa este membru în multe organizații și asociații profesionale de prestigiu (naționale și internaționale), membru în colectivul editorial al unor reviste cotate ISI.

Competența managerială este relevată și de calitatea de membru în consilii naționale și internaționale, președinte sau membru în comitete științifice, precum Clean Electrical Power (2009, 2011, 2013, 2015, Italia) sau Modern Power System (2008, 2010, 2013, 2015, România).

Pentru toate motivele expuse mai sus, **propunem**, spre dezbateră și aprobare, **acordarea titlului de Cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca domnului prof. univ. dr. ing. Vasile Topa.**

Recomandările prezentate sunt semnate de următorii: conf. univ. dr. Andrei C. Cziker – decan al Facultății de Inginerie Electrică din cadrul Universității Tehnice Cluj-Napoca; prof. univ. dr. Radu Munteanu – președinte de onoare al Universității Tehnice Cluj-Napoca; prof. univ. dr. ing. Aurel Vlaicu.

Director general,  
Ștefania Ferencz

Director,  
Ovidiu Ciupcan

Șef birou,  
Ioan Țene

VIZAT  
DIRECȚIA JURIDICĂ  
Data 27. IUN. 2018

Semnătura:

Redactat: Monica Pop  
– inspector

3



**CĂTRE**

**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA**

**Biroul pentru învățământ, cultură, culte, sport și societate**

Subsemnatul prof.dr.ing. Vasile JOPA, Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, prin prezenta vă înaintez dosarul de candidatură cu documentele solicitate pentru demararea procedurii de acordare a titlului de cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca.

Pentru orice detalii sau completări, vă rog să nu ezitați să mă contactați (telefon:                      sau e-mail: Vasile.Topa@et.utcluj.ro).

Cu deosebit respect,


Prof.dr.ing. Vasile JOPA

## DECLARAȚIE

Subsemnatul prof.dr.ing. Vasile ȚOPA, născut în data de 29 iulie 1957 domiciliat în municipiul Cluj-Napoca, telefon  
declar prin prezenta că sunt de acord să primesc titlul de "*Cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca*", în cazul în care Consiliul local va aproba, prin vot secret, nominalizarea mea.

12 iunie 2018, Cluj-Napoca

Cu stimă,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, loopy initial 'V' followed by a smaller 'ȚOPA', enclosed within a large, hand-drawn oval.

ROUMANIE

ROMANIA

ROMANIA



CARTE  
D'IDENTITE

CARTE DE IDENTITATE

IDENTITY  
CARD

CNP

Nume/Nom/Last name

TOPA

Prenume/Prenom/First name

VASILE

Cetățenie/Nationality/Nationality

Română / RDU

Loc. nașterii/Lieu de naștere/Place of birth

Mun. Cluj-Napoca Jud. Cluj

Domiciliu/Adress/Address

Mun. Cluj-Napoca Jud. Cluj

Sex/Sex/Sex

M

Emitat de/Delemitat paratitand by  
SPCJEP Cluj

Validitate/Validity/Validity  
12.07.12-29.07.2022

6

## Curriculum vitae Europass



### INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Adresa

Telefon / Fax

E-mail

Naționalitatea

Data nașterii / locul nașterii

Sex

**TOPA V. VASILE**

400089, Cluj - Napoca, România

[Vasile.Topa@etnm.utcluj.ro](mailto:Vasile.Topa@etnm.utcluj.ro)

Română

29 iulie 1957 / Cluj - Napoca

M

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității / sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității / sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității / sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

1982 - 1984

Inginer stagiar anul I + II (prin repartiție guvernamentală)

Activități de execuție și întreținere instalații fixe de tracțiune electrică (IFTE)

Regionala de Căi Ferate Cluj, secția IFTE Cluj - Napoca, P-ța Victoriei nr. 1, Cluj - Napoca.

Inginer de execuție / instalații fixe de tracțiune electrică dir sistemul de căi ferate

1984 - 1985

Inginer anul III de stagiu (prin repartiție guvernamentală)

Activități de cercetare

Universitatea Tehnică Cluj - Napoca, (UTC-N), Facultatea de Electrotehnică, str. G Barițiu 26-28

Inginer / cercetare

1985 - 1991

1991 - 1998

1998 - 2001

2001 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Șef lucrări

Conferențiar

Profesor (conducător de doctorat în specializarea Inginerie Electrică din anul 2003)

Activități didactice și de cercetare științifică

Universitatea Tehnică Cluj - Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, str. G Barițiu 26-28

Cursuri, lucrări de laborator, sem narii, coordonare proiecte de diplomă și / sau de doctorat

Perioada

2005 - prezent

2005 - 2012

2008 - 2011

2011 - 2012

2011 - prezent

2012 - prezent

2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Directorul centrului de cercetare în **ELectroMagnetism Aplicat (ELMA)**, UTC-N, centru acreditat CNCSIS, certificat nr. 89/2.06.2005 și intern ca și platformă de cercetare (2010)

Directorul **Oficiului de Relații Internaționale (ORI)**, UTC-N

Șeful catedrei **Electrotehnică**, UTC-N

Directorul Departamentului de **Electrotehnică și Măsurări**, UTC-N

Membru în comisia de inginerie electrică **CNATDCU** (în 2011 vice-președinte)

Prorector cu resursele umane și politici financiare, vice-președinte al **Consiliului de Administrație (CA)**, UTC-N

Rector, UTC-N

Activități și responsabilități principale

Coordonarea activității centrului de cercetare în electromagnetism aplicat  
 Managementul Oficiului de Relații Internaționale  
 Managementul Catedrei de Electrotehnică  
 Managementul Departamentului de Electrotehnică și Măsurări  
 Activități specifice comisiei de Inginerie electrică - CNATDCU  
 Managementul proectoratului de resurse umane și politici financiare și CA  
 Managementul UTC-N

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Perioada

1977 - 1982 studii de licență

1991 - 1998 studii doctorale

Calificare / diploma obținută

Inginer / Diploma de Inginer

Doctor în Inginerie Electrică / Diplomă de Doctor Inginer. Titlul tezei: *Contribuții la rezolvarea prin tehnici numerice de optimizare a problemelor inverse de câmp electromagnetic*, UTC-N

Disciplinele principale studiate

Discipline tehnice în inginerie electrică, matematică, fizică, proiectare CAD, optimizare

Competențe profesionale dobândite

Competențe în proiectarea și cercetarea fundamentală în inginerie electrică

Numele și tipul instituției

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, Facultatea de Electrotehnică

Perioada

1991 - bursier DAAD (9 luni)

Calificare / diploma obținută

Specializare în domeniul proiectării optime a dispozitivelor electromagnetice

Competențe profesionale dobândite

Modelarea numerică a câmpului electromagnetic, proiectare CAD, tehnici de optimizare

Numele și tipul instituției

Universitatea "Friedrich Alexander" Erlangen, Germania, Departamentul de Electrotehnică Teoretică, (prof. dr. ing. Rolf Unbehauen)

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE**

**PERSONALE**

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Limba engleză

Competențe și abilități sociale

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Expimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

- Managementul proiectelor educaționale și de cercetare științifică, competențe dobândite prin participarea la programe internaționale (TEMPUS S JEP 8001/94, S JEP 12080/97, INCO COPERNICUS 960113, BIL 96/174B0697, BIL 37/2000, BWS 02/05, BWS 04/03, NATO PST.CLG.978487, NATO EAP.CLG. 982075, Erasmus MUNDUS, etc.) și / sau stagii de cercetare / predare la universități din străinătate (Brussels, Erlangen, Gent, Graz, Lille, Leuven, Napoli, Southampton, Thessaloniki, Eindhoven, Palma, etc.)
- Coordonarea cercetării științifice la nivelul centrului de cercetare în electromagnetism aplicat ELMA, competențe dobândite prin coordonarea proiectelor de cercetare naționale / internaționale, coordonarea activității de doctorat și post-doctorat.

Teoria câmpului electromagnetic, Teoria circuitelor electrice, Modelarea numerică de câmp electromagnetic, CAD în inginerie electrică, Proiectarea optimă a dispozitivelor electromagnetice, Compatibilitate electromagnetică

Abilități în modelarea numerică 2D/3D a câmpului electromagnetic, MAXWELL, OPERA, etc., utilizare MSOffice, Matematica, Matlab, etc.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

**PUBLIICAȚII**

- **Cărți:** 5 dintre care ca și unic autor (1), prim autor (1), co-autor (3):
  - o 1 carte publicată în străinătate. Autori: V. Topa, C. Munteanu, J. Deconinck, G. De Mey, E. Simion, "Optimal Design of the Electromagnetic Devices using Numerical Techniques", VUBPRESS Brussels, Belgia, ISBN 90-5487-286-8, (în limba engleză).
- **Manuale, culegeri de probleme:** 2
- **Cursuri în format electronic pe Internet:** [http://www.et.utcluj.ro/Cursuri\\_V\\_Topa.htm](http://www.et.utcluj.ro/Cursuri_V_Topa.htm)
- **Articole:** 196, din care:
  - o 24 publicate în reviste indexate ISI (factor de impact cumulativ = 39,99);
  - o 36 publicate și indexate în BDI (Scopus, Web of Science, IEEE Xplore, Google Scholar);
  - o 27 publicate în reviste B+;
  - o 109 publicate în Proceedings al unor conferințe internaționale / naționale.

Articole reprezentative publicate în ultimii 5 ani în reviste indexate ISI (selecție):

1. D. Simion, C. Boianeanu, G. De Mey, V. Topa, "Experimental Reliability Improvement of Power Devices Operated Under Fast Thermal Cycling", *IEEE Electronic Device Letters*, 36(7):1-1, DOI:10.1109/LED.2015.2432128, 2015 (Factor de Impact = 2,754).
2. A. Demeter, D. Doljikh, A. Bastos, D. Deconinck, S. Lamaka, V. Topa, J. Deconinck, "Multi-ion Transport and Reaction Model used to improve the Understanding of Local Current Density Measurements in Presence of Concentration Gradients around a Point





Current Source", *Electrochimica Acta*, 127, 45-52, ISSN 0013-4686, DOI:10.1016/j.electacta.2014.02.009, Elsevier, 2014 (FI = 4.504).

3. O. Dolgikh, A. Demeter, A. Bastos, V. **Țopa**, J. Deconinck, "A Practical Way to Model Convection in non-agitated Electrolytes", *Electrochemistry Communications*, 37, 20-23, ISSN 1388-2481, DOI:10.1016/j.elecom.2013.10.0092, Elsevier, 2013 (FI = 4,847).
4. C. Albu, D. Deconinck, L. Hotoiu, J. Deconinck, V. **Țopa**, "Steady-state Analysis of the Nickel Oxide in Neutral and Weakly Alkaline Solutions", *Electrochimica Acta*, 89, 114-121, ISSN 0013-4686, DOI:10.1016/j.electacta.2012.11.041, Elsevier, 2013 (FI = 4,504).
5. R. Cherecheș, P. Di Barba, V. **Țopa**, M. Purcar, S. Wiak, "Optimal Shape Design of Electrostatic Microactuators: A Multiojective Formulation", *International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics*, 43 (1-2), pp. 65-76, ISSN: 1383-5416, IOS Press, 2013 (FI = 0.815).
6. V. **Țopa**, A. Demeter, L. Hotoiu, D. Deconinck, J. Deconinck, "A Transient Multi-ion Transport Model for Galvanized Steel Corrosion Protection", *Electrochimica Acta*, 77, 339-347, ISSN 0013-4686, DOI:10.1016/j.electacta.2012.06.021, Elsevier, 2012 (FI = 4,504).
7. C. Albu, S. V. Damme, L. Abob, A.S. Demeter, J. Deconinck, V. **Țopa**, "Influence of the applied potential and pH on the steady-state behavior of the iron oxide", *Electrochimica Acta* vol. 67, pp. 119-126, ISSN 0013-4686, DOI:10.1016/j.electacta.2012.02.008, Elsevier, 2012, (IF = 4,504).
8. V. **Țopa**, M. Purcar, A. Avram, C. Munteanu, R. Chereches, L. Grindei, "Simulation of the Electrode Shape Change in Electrochemical Machining Based on the Level set Method", *The European Physical Journal-Applied Physics, EPJ-AP*, ISSN 1286-0042, DOI:10.1051/epjap/2012110451, Cambridge University Press, 2012 (FI = 0.77).

#### GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE

#### INTERNATIONALE (9 contracte de cercetare ca și membru în echipa de cercetare sau director de contract)

1. Membru în echipa de cercetare a proiectului: "Dezvoltarea și implementarea metodelor numerice de analiză și proiectarea optimă a dispozitivelor electromagnetice", BIL 96/174B0597, contract bilateral cu Flandra. Parteneri: 1 universitate din România (Baia Mare) și respectiv 2 din Belgia (VUB Brussels și RUG Gent). Buget total proiect 100.000 EURO, (1996-1999).
2. Membru în echipa de cercetare a proiectului: INCO-Copernicus, 960113, "BRAPORT-BRAIlle Printer on Reusable Thermoplastic sheets". Parteneri: 1 universitate din Polonia (Lodz) și respectiv 2 din UE, Belgia (Gent) și respectiv Franța (Lille). Buget total proiect 200.000 EURO, (1996-1999).
3. Director de proiect: "Metode noi de analiză și software de simulare a efectelor interferenței electromagnetice dintre liniile de înaltă tensiune și conductele metalice subterane", BIL 37/2000, contract bilateral cu Flandra. Parteneri: universitățile VUB Brussels și Gent (Belgia). Buget total proiect 100.000 EURO, (2000-2003).
4. Director de proiect: "Analiza și predicția fenomenelor de interferență electromagnetică dintre sistemele de tracțiune electrică și conductele subterane", poziția 32 din Protocolul celei de a XIV-a sesiuni a Comisiei mixte româno-italiene, proiect de cercetare bilaterală cu Italia. Parteneră universitatea "Federico II" Napoli, (Italia), Buget total proiect 10.000 EURO, (2001-2004).
5. Director de proiect: "Metode și instrumente noi de analiză, modelare și proiectare a fenomenelor de interferență electromagnetică", proiect finanțat de către NATO, în cadrul Collaborative Linkage Grants-PST, CLG.978487. Parteneri: universitățile din Gent, (Belgia), "Federico II" Napoli (Italia), "Aristotle" din Thessaloniki (Grecia) și UIB din Palma, (Spania). Buget total proiect 20.000 EURO, (2002-2004).
6. Director de proiect: "Predicția și supresia efectelor interferențelor electromagnetice AC induse de rețelele trifazate de înaltă tensiune aflate în regim de avarie" BWS 02/05, contract bilateral cu Flandra. Parteneră: Universitatea VUB Brussels (Belgia). Buget total proiect 74.010 EURO, (2003-2005).
7. Director de proiect: "Advanced Analysis Techniques & Tools for Optimization of Micro/Nano Electro-Magnetic Systems (MEMS-NEMS)", proiect finanțat de către NATO, în cadrul Collaborative Linkage Grants-C.L.G, proiect nr. CBP.EAP.CLG. 982075. Parteneri: Universitatea din Gent, (Belgia), Universitatea "Federico II" Napoli (Italia), Universitatea "Aristotle" din Thessaloniki (Grecia) și Universitatea UIB, (Spania). Buget total proiect 10.000 EURO, (2005-2007).
8. Director de proiect: "New-advanced analysis techniques and software tools for optimization of MEMS devices", poziția 32 din Protocolul celei de a XIV -a Sesiuni a Comisiei mixte româno - italiene, proiect de cercetare bilaterală cu Italia. Parteneră Universitatea "Federico II" Napoli, (Italia). Buget total proiect 10.000 EURO, (2006-2008).

8. Director de proiect: "Development of new-advanced 3D analysis techniques and tools for optimisation of electromagnetic and electrochemical devices, DESIGN", BWS04/03, contract bilateral cu Flandra, Parteneră universitatea VUB Brussels (Belgia). Buget total proiect 59.250 EURO. (2005-2006).

**NAȚIONALE** (16 contracte de cercetare ca și membru și / sau director de contract - selectie):

1. Director de proiect: Software 3D de modelare numerică a fenomenelor de interferență electromagnetică în regim quasistacionar armonic dintre liniile de înaltă tensiune și conductele metalice subterane, Contract CNCISIS, A33, Cod CNCISIS 434, 2002-2004.
2. Coordonator local: Cercetare de Excelență CEEX, Metodologii și instrumente pentru proiectarea nano-electronica automata - nEDA, Contract nr. 9 CEEX I, 2005-2008.
3. Membru în echipa de cercetare: Pachet software integrat de analiză și predicție a nivelului poluării electromagnetice produse de stații și linii din SEN asupra structurilor metalice vecine respectiv protecția catodică a acestora, proiect IDEI, Contract CNCISIS, ID 2539, 2008-2011.
4. Director de proiect: Dezvoltarea unui algoritm matematic de modelare a suprafețelor deformabile a electrozilor în cursul proceselor electrochimice, un nou instrument de proiectare virtuală, Proiect IDEI, Contract CNCISIS, ID\_2538, 2008-2011.
5. Membru în echipa de cercetare: "Coupled Electromagnetic Interferences and Vibration Analysis for Safe Automotive Electrical Actuators"-CEMIVA, cod PN IHD-PT-PCCA-2013-4-1019, 2013-2015.

#### GRANTURI, PROIECTE INSTITUTIONALE

**INTERNATIONALE** (4 proiecte instituționale ca și manager de proiect și / sau coordonator local)

1. Manager de proiect: TEMPUS S\_JEP 8001-94. Parteneri 2 universități din România (Baia-Mare și Sibiu) și respectiv 7 universități din UE (BE, DE, ES, IT, GR și UK). Buget total proiect: 385.050 EURO, 1994-1997.
2. Manager de proiect: TEMPUS S\_JEP 12080-97. Parteneri 2 universități din România (Baia Mare și Sibiu) și respectiv 10 universități din UE (AT, BE, DK, ES, IT, IRL, FR, FI, NL și UK). Buget total proiect: 317.000 EURO, 1997-2001.
3. Coordonator local al proiectului: Thematic Networks-225997-CP-1-2005-1-FR-ERASMUS-TNPP" cu titlul: "EIE-Surveyer: Reference Point for Electrical and Informatic Engineering in Europe". Participanți: 109 instituții de învățământ superior din UE. Buget total proiect: 395.000 EURO, 2005-2008.
4. Coordonator local al proiectului: Erasmus Mundus EM2-STEM, 2010-4728/001-EMA2: "Entrepreneurship & Management training for Science, Technology, Engineering & Mathematics disciplines", Participanți: 7 instituții de învățământ superior din UE (D, IRL, FI, PL, RO, UK) și 8 din zona Balcanilor de Vest. Buget total UTC-N: 220.000 EURO, 2010-2014.

#### ALTE INFORMAȚII RELEVANTE

**Premiu Academiei Române** "Gheorghe Carianu" de anul 2000, pentru cartea "Optimal Design of the Electromagnetic Devices using Numerical Methods", Autori: V. Topa, C. Munteanu, J. Deconinck, G. De Mey și E. Simion, apărută în editura VUBPRESS Brussels, Belgia, ISBN 90-5487-288-8, (în limba engleză).

**Co-autor** la 2 brevete de invenție:

- OSIM - nr. 95480 din 29.04.1988, "Barometru numeric".
- OSIM - nr. 120998 din 30.10.2007, "Procedeu și instalații necesare amplasării echipamentelor de telecomunicații radio pe stâlpii liniilor electrice aeriene din sistemul național energetic din România".

**Membru în comitetul științific a conferințelor internaționale.**

- Clean Electrical Power, ICCEP'07, 2009, 2011, 2013, 2015, Italia
- Scientific Computing in Electrical Engineering", SCEE'06, Romania
- Modern Power System, MPS'06, 2008, 2010, 2013, 2015, Romania

**Referent oficial:** 35 comisii de doctorat, dintre care 6 în străinătate la Universitatea din Gent, Belgia (2 teze) și VUB Brussels, Belgia (4 teze)

**Toze finalizate în calitate de conducător de doctorat:** 7 dintre care în calitate de 2 teze (Co-promotor, Prof. dr. ir. Johan Deconinck, Departamentul "Electrochemical and Surface Engineering - SURF", VUB Brussels, Belgia)

**Citări:** 87 conform Web of Science, 104 conform Scopus

**Membru:** COMPUMAG, Anglia din 1994 - prezent, IEEE, USA din 2002 - prezent, EAAEIE, Franța din 2005 - prezent, ACER, România din 2003 - prezent

**Profesor invitat / specializări** la universitățile: KU Leuven (B), UGent (B), VUB Brussels (B), Southampton (UK), "Federico II" Napoli (I), "Aristotelio" Thessaloniki (GR), etc.

Cluj-Napoca, iunie 2018

10



## RECOMANDARE

**privind acordarea titlului de "Cetățean de Onoare al Municipiului  
Cluj-Napoca, domnului prof.dr.ing. Vasile Țopa, rectorul  
Universității Tehnice din Cluj-Napoca**

Personalitatea unui om reprezintă cea mai înaltă sinteză sufletească fiind o valoare morală și profesională, un deziderat etic sau estetic, pe care mulți își propun să-l atingă și puțin îl ating în adevăr. Ea este o realitate întreaga omului și locul de întâlnire între schimbare și permanență, dar și creația gândirii celor din jur.

În acest context prof.dr.ing. Vasile Țopa, rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, reprezintă o individualitate umană care se opune topirii în colectiv, printr-un sistem înnăscut de preferințe și de respingeri, printr-o formă de existență intelectuală ce nu s-a dezminți niciodată.

Ne-am obișnuit să vorbim despre cunoștințele noastre ca despre niște amintiri îndepărtate, dar figura distinsă a profesorului Vasile Țopa se desprind în lumină, ca omului pentru care cuvântul este umbra faptelor și semn al ideii...

Așa se face că o exprimare a unor gânduri legate de o personalitate ca a sa este un amestec de semne și intenții, dar și o oglindă în care fiecare și privește propria-i față, pentru a se cunoaște mai bine.

Profesorul Vasile Țopa s-a născut la Cluj-Napoca, unde gândul său de copil s-a aliat cu inteligența cultivată în școală, zburând peste o lume de vânt și lipsită de certitudinea gravitației.

Vasile Țopa a înțeles că omul trebuie să facă cât mai multă școală. Fiindcă educația ne învață că nu trebuie să părăsim străduința cu gândul la destin, iar o astfel de filozofie relevă o concluzie importantă. Adică, modul în care un om își acceptă destinul

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

poate fi mai important decât însuși destinul său, iar tânărul Vasile Țopa l-a acceptat cu un zâmbet sincer.

Studiile liceale urmate la Cluj Napoca au fost completate de cele universitare la actuala Universitate Tehnică din municipiul nostru, unde tânărul Vasile Țopa, dorind să cucerească imperiul miraculos al lumii, se desăvârșește în profesie la Facultatea de Inginerie Electrică pe care o absolvă cu calificative de excepție în anul 1982. Fiind reținut în învățământul superior, prin repartitie guvernamentală, își realizează stagiul de practică și corectare la Regionala de Căi Ferate Cluj-Napoca (1982-1984) iar în al treilea an de la stagiatură devine inginer cercetător la Facultatea de Inginerie Electrică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Personalitate înzestrată cu talent și limpezime în gândire aici, pe baza performanțelor sale, tânărul Vasile Țopa urcă pe bază de concurs treptele ierarhiei academice ajungând în anul 2001 profesor universitar la care se adaugă din anul 2003 și calitatea de conducător de doctorat în domeniul ingineriei electrice, menționând și faptul că în anul 1998 a obținut titlul de doctor în aceeași specialitate în urma susținerii tezei intitulată "Contribuții la rezolvarea prin tehnici numerice de optimizare a problemelor inverse de câmp electromagnetic".

La baza acestei lucrări remarcabile autorul a valorificat o parte din rezultatele obținute ca bursier DAAD la Universitatea "Friedrich Alexander" din Erlangen (Germania 1991) unde s-a specializat în domeniul proiectării optimale a dispozitivelor electromagnetice sub îndrumarea reputatului profesor Rolf Unbehauen.

Realizându-se ca intelectual cu adevărată vocație europeană, profesorul Vasile Țopa nu-și pierde umorul și spiritul generos, înțelegând că țintele cele mai importante sunt cele pe care le purtăm în inimă, și care, chiar dacă nu le atingem, ne călăuzesc. El a înțeles că un ideal începe acolo unde se sfârșește indiferența, iar entuziasmul, acolo unde sfârșește scepticismul...



Personalitate cu un rafinat cu exteroceptiv, încărcată de știință și de modestie, profesorul Vasile Țopa a știut să îndrume multe de generații de studenți prin lecția seriozității sale.

Robustețea afectivă și modalitatea sa rafinată de raportare la lume dau încărcătură relațiilor interumane și rezidă în principiul de simetrie și de eleganță care i-a adus realizări și împliniri în profesie pe măsura sensibilității morale pe care a cultivat-o cu spor într-un mediu saturat de știință, cultură și bogată experiență existențială.

Sub cupola carierei universitare Vasile Țopa s-a realizat pe o solidă platformă teoretică-metodologică și practică, prin autonomizarea unei febrile activități didactice și de cercetare rezultate din aliajul cunoașterii cu inteligența.

În lucrările sale a emis o modalitate comprehensivă de a judeca fenomenele, de a le conferi semnificația teoretică și sustenabilitate practică, de a interveni hermeneutic și de a le supune creativ unor perspective inedite într-un stil cu totul personal.

Urmărindu-i destinul înțelegi că oamenii de succes au un simț formidabil ce îi împinge mereu să aprindă flăcări în sufletele care să ardă apoi ca o binecuvântare, iar binele altora îl protejează pe cel generos. Omul de succes are în centrul universului inima unui om și ceilalți oameni. El știe că nu poți fi mereu împlinit sau fericit, fiindcă aceste stări sunt dinamice și se cer revitalizate, renovate și umplute mereu cu alte vise și alte daruri...

El este un om cu multă energie și parcă simte că energia vitală ce însoțește clipa se naște din spaima că timpul trece. Dar, fără scurgerea lui implacabilă, nu am înțeleg melancolia amintirilor, nici teama de moarte, nici reveria entității, dar mai ales pasiunea prezentului.

Vasile Țopa este un curajos dar înțeleg că prevederea este o calitate ce reclamă cea mai calculată măsură în aplicare. Fiindcă te expui la consecințe grave când nu ai destulă, iar când ai prea multă nu te poți bucura de viață...



## UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Am construit multe lucruri împreună, iar uneori am înțeles că viața este și ceea ce se întâmplă atunci când tu îți faci planuri și nu seamănă cu o grădină din care cresc numai flori.

Sintagma conform căruia oamenii sunt egali în drepturi, dar nu și în performanțe a dovedit și în cazul profesorului Țopa că nu trebuie să judeci oamenii după calitățile lor, ci după modul în care știu să se folosească de ele. Iar realizările sale au dovedit calitățile unui intelectual cu vocație pentru știință și școală.

Profesorul Vasile Țopa se remarcă prin specializările sale și ca "profesor-invitat" la universitățile "Friedrich Alexander" din Erlangen (Germania), KU Leuven (Belgia), Gent (Belgia), VUB Brussels (Belgia), Southampton (U.K.), "Federico II" Napoli (Italia), "Aristotelio" Thessaloniki (Grecia), Graz (Austria), Lille (Franța), Eindhoven (Olanda), Palma (Spania) etc., care rămân în preambulul său perioade când aflăm despre noi și pregătirea noastră mai mult decât nu poate spune oricine; dar lumea află despre acestea cu timpul, odată cu decantarea faptelor și gândurilor în urna plină de amintiri a memoriei.

De asemenea este notabilă implicația Domniei Sale în management unor proiecte educaționale și de cercetare științifică internaționale ca: TEMPUS\_JEP8001/94, S\_JEP12080/97, INCO COPERNICUS 960113, BIL 96/174B0697, BIL 37/2000, BWS 04/03, NATO PST.CLG 978487, NATO EAP.CLG.982075, Erasmus MUNDUS etc.

Prestigiosul palmares profesional al profesorului Țopa se completează armonios cu cele 9 contracte de cercetare internaționale și 5 naționale, alături de alte 4 proiecte instituționale internaționale, fiind totodată membru al unor reputeate societăți științifice din străinătate dintre care amintim COMPUMAG (U.K.), I.E.E.E. (S.U.A.), FAETIE (Franța) etc. respectiv ACER din România.

Fundamentul viziunii sale profesionale a condus la rezultate prin care și-a promovat cu modestie personalitatea, aflată în permanentă concurență cu sine însuși, iar cele peste 200 de articole științifice publicate în țară și străinătate, 9 cărți și manuale didactice, brevetele de invenții, prezența sa în zeci de comisii de doctorat în țară și



străinătate sau în comitetele științifice la conferințe internaționale, alături de consacrarea conferită de premiul Academiei Române "George Cartianu" din anul 2000 arată că profesorul Vasile Țopa este o personalitate cu o vocație ce trece cu mult de un tipar, iar stările sale sufletești sunt mereu stilizate de o cunoștință a datoriei.

Chiar dacă Domnia Sa este un exemplu de căldură și amabilitate, exigența sa funcționează mereu ca o instituție internă, având un aspect intelectual auster, care ținde mereu spre o sinteză a cunoașterii, dăruită apoi cu generozitate.

Profesorul Vasile Țopa se bucură de stima celor care-l cunosc, fiindcă a generat emulație în organismele profesionale în care a lucrat, fiind un adept al conceptului de calitate și dezvoltare sustenabilă pe care le-a promovat cu toată efervescența sa.

Robustețea sa afectivă și modalitatea rafinată de raportare la lume a dat încărcătură relațiilor sale interumane și se bucură de împlinire în profesie pe măsura sensibilității morale pe care a cultivat-o într-un mediu saturat de știință și bogată experiență economică-socială.

În lucrările sale a emis o modalitate comprehensivă de a judeca fenomenele, de a le conferi semnificație teoretică și sustenabilitate practică, de a interveni hermeneutic și de a le supune creativ unor perspective inedite, într-un stil cu totul personal.

Acest mod de abordare l-a consacrat și a determinat corpul academic al universității să-i încredințeze responsabilități importante ca rector, prorector, director de departament, șef de catedră, director de Oficiul de Relații Internaționale, director al Centrului de cercetări în "Electromagnetism Aplicat" iar la nivel național a fost numit membru în Comisia de Inginerie Electrică a CNATDCU, calitate în care a fost ales vicepreședinte.

Profesorul și rectorul Vasile Țopa reunește în bibliografia sa preocupările multiple ilustrate printr-o multitudinea de proiecte care au arătat că a știut să-și impună un management înțelept al propriilor resurse și activități într-o carieră gestionată prin scoaterea la lumină a competențelor. Viziunea sa profesională include planuri de cunoaștere și de acțiune, de educație și de informare, de știință și cultură, definite



printr-un modus vivendi al problemelor reale, conceput ca un instrument de mediere a reușitelor umane.

Fiecare om își are măsura sa, visuri și ambiții, sentimente și idei. Fiecare om dorește să schimbe ceva și să lase lumea ceva mai bună decât a găsit-o! Așa este și cazul profesorului Vasile Țopa!

Domnia Sa a înțeles că valoarea reprezintă realizarea unor idealuri, aspirații în procesul variat al practicii sociale, reprezentând scopuri, dorințe, intenții sau idealuri transformate în realitate.

În acest context profesorul Vasile Țopa a simțit că "a perfecționa" înseamnă a da un preț timpului prin munca zilnică ce seamănă cu un fel de răscumpărare a existenței sub semnul unei legi primitive și etern. Astfel, Domnia Sa a demonstrat colaboratorilor că munca este singurul lucru care nu se regrete niciodată, dar și un consolator serios ce promite întotdeauna mai puțin decât dă!

Înțelegând lumea ca o veșnică schimbare în care independența spiritului și depășirea paradigmatelor conduce la inovație, sau că valoarea inovației devine mai importantă ca valoarea tradiției, profesorul Vasile Țopa conduce cu inteligență Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca pe drumul dificil al afirmării și dezvoltării iar acest fapt se regăsește și în evoluția tehnico-științifică și economică a municipiului. Iar această realitate consacrată face din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca un motor de dezvoltare dar și un atractor real pentru mediul economic din Cluj-Napoca și nu numai...

Sintagma conform căruia oamenii sunt egali în drepturi, dar nu și în performanțe a dovedit și în cazul rectorului Vasile Țopa că nu trebuie să judeci oamenii după calitățile lor, ci după modul în care știu să se folosească de ele. Iar a realizării sale pentru universitate și municipiu acoperă generos această afirmație fiindcă Domnia Sa a înțeles că omul reprezintă o suită de idei care nu se vrea întreruptă, fiecare fiind umbra tuturor și a aflat că nu există om mai deplin învățat, ci oameni care se cultivă și învață mereu!



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

Sigur, pentru tot ce a făcut, lumea la apreciat și distins pe măsura faptelor, motiv pentru care intenția actuală a Primăriei și Consiliul Local este laudabilă și acoperită de justificări reale.

Gândind așa, am senzația că un eveniment ca cel de acum este o marcă a universității noastre într-o solemnitate ce face legătura între spirit, iar cuvintele spuse sau nespuse devin portrete ale gândurilor noastre.

Apoi, și nu în ultimul rând, cu personal trăiesc un sentiment de împlinire recomandând autorităților locale acordarea înaltului titlu de "Cetățean de Onoare" al municipiului Cluj-Napoca, fostul meu student Vasile Topa!

Să-l felicităm deci, pe un om care se bucură de darurile pe care le-a primit lucrând și știe că timpul petrecut împreună nu se pierde, ci se așează liniștit când noi pe măsura trecerii sale și transmite matricea cunoașterii celor care vin...

Cluj-Napoca, 25 iunie 2018

Prof.dr.ing. Radu Munteanu

Președinte de Onoare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca

ROMÂNIA  
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE  
Inspectoratul de poliție al județului Cluj

- Cazier Judiciar -

Notificare privind prelucrarea datelor cu caracter personal nr. 4225

### Certificat de cazier judiciar

Numele <b>TOPA</b>	Prenumele <b>VASILE</b>
Data nașterii <b>29.07.1957</b>	C.N.P.
Locul nașterii <b>Jud. Cluj, Cluj-Napoca</b>	
Ultimul domiciliu <b>Jud. Cluj, Cluj-Napoca,</b>	

Solicitantul nu este înseris în cazierul judiciar.

S-a eliberat prezenta certificare spre a-i servi la: **CETĂȚEAN DE ONOARE**

I.S. ȘEFUL CAZIERULUI JUDICIAR,  
comisație de șapte PĂRȘCU MIRELA DORINA



CONFIDENTIAL

ATENȚIE! Date cu caracter personal prelucrate în conformitate cu prevederile Legii nr. 677/2001

18

## RECOMANDARE

### PENTRU ACORDAREA TITLULUI DE CETĂȚEAN DE ONOARE AL MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

domnului prof.dr.ing. VASILE ȚOPA, Rectorul Universității Tehnice din Cluj-  
Napoca

În calitate de rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca în perioada 2012-2016, subsemnatul prof.dr.ing. Aurel VLAICU prin prezenta susțin candidatura domnului prof.dr.ing. Vasile ȚOPA pentru acordarea titlului de cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca.

Domnul Vasile ȚOPA s-a născut pe data de 29 iulie 1957. A absolvit facultatea de Electrotehnică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, obținând diploma de inginer și, ulterior, doctoratul în Inginerie Electrică.

Începând din anul 2005 a ocupat, în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, mai multe funcții de conducere: director al centrului de cercetare în electromagnetism aplicat (ELMA), centru acreditat CNCSIS, director al Oficiului de Relații Internaționale, șef al Catedrei de Electrotehnică, director al Departamentului de Electrotehnică și Măsurări, prorector cu resursele umane și politici financiare, vicepreședinte al Consiliului de Administrație, iar din anul 2016 este Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

În calitate de rector al UTCN a continuat să susțină misiunea autoasumată a Universității Tehnice din Cluj-Napoca *„de a dezvolta valoarea în oameni, în procese și în produse, urmărind realizarea la un înalt nivel de calitate a învățământului și cercetării științifice avansate, în domenii specifice, în context național și internațional, răspunzând necesităților dezvoltării intelectuale, profesionale și sociale a individului și progresul societății românești”*.

Prin abordarea proactivă a actului de educație și cercetare științifică față de cerințele societății, prin managementul performant și implicarea activă în conducerea universității, domnul profesor Vasile ȚOPA și-a adus contribuții însemnate în consolidarea poziției Universității Tehnice din Cluj-Napoca ca pol de excelență academică și științifică la nivel regional, național și internațional, ca o instituție academică cu tradiții și valori care au condus și conduc la prosperitate și progres în societate.

Domnul Vasile ȚOPA este, dacă mi se permite o caracterizare foarte sintetică, **UN OM CORECT, COMPETENT SI RESPONSABIL**, iar prin întreaga sa activitate și-a adus o valoroasă contribuție la dezvoltarea imaginii municipiului Cluj-Napoca.

Având în vedere cele prezentate mai sus, recomand cu cea mai mare căldură pe domnului prof.dr.ing. VASILE ȚOPA, Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca pentru acordarea titlului de cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca.

Cluj-Napoca, 25.06.2018

  
Prof.dr.ing. Aurel VLAICU

## RECOMANDARE

În calitate de decan al Facultății de Inginerie Electrică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, recomand autorităților locale să acorde titlul de *Cetățean de Onoare al Orașului Cluj-Napoca* domnului prof.dr.ing. Vasile Țopa, deoarece este un om deosebit cu care urbea noastră se poate mândri.

Domnul prof.dr.ing. Vasile Țopa și-a început cariera inginerească după terminarea facultății de Electrotehnică din Cluj-Napoca, la Regionala de Căi Ferate Cluj, secția Instalații Fixe de Tracțiune Electrică, unde a fost repartizat ca inginer stagiar de execuție. La numai doi ani după terminarea facultății, în al treilea an de stagiatură, devine inginer cercetător la Facultatea de Electrotehnică, unde mai târziu se angajează ca și asistent universitar, astfel începând și cariera de dascăl. De-a lungul timpului, domnul Vasile Țopa, parcurge toate etapele academice, susținând doctoratul, după care devine șef de lucrări, ulterior conferențiar, iar din 2001 este profesor universitar și din 2003 având și calitatea de conducător de doctorat în același domeniu în care și-a susținut și teza de doctorat, adică inginerie electrică.

Ca și dascăl al școlii electrotehnice clujene pot afirma, atât în calitate de fost student al dânsului, cât și de coleg, că este una dintre personalitățile clujene cu care ne putem mândri. Cu o deosebită seriozitate a reușit și reușește să îndrume și mai ales să formeze bazele a multe generații de ingineri, cunoștințele pe care le stăpânește fiind ușor de asimilat de studenți mai ales prin frumusețea și claritatea cu care predă la ore. De această abilitate de a predă s-au bucurat nu numai studenții Universității Tehnice din Cluj-Napoca, domnul Vasile Țopa fiind invitat să țină prelegeri în calitate de profesor invitat la mai multe universități din lume, cum ar fi "Friedrich Alexander" din Erlangen (Germania), KU Leuven (Belgia), Gent (Belgia), VUB Brussels (Belgia), Southampton (U.K.), "Federico II" Napoli (Italia), "Aristotelio" Thessaloniki (Grecia), Graz (Austria), Lille (Franța) și lista ar mai putea continua.

Mereu aproape de nevoile studenților, reușește să-i ajute de fiecare dată, indiferent de problemele apărute. Este și un bun pedagog, reușind să ofere sfaturile cele mai potrivite în fiecare situație.

Pe lângă calitatea de formator de ingineri din domeniul electric domnul prof.dr.ing. Vasile Țopa este și un cercetător recunoscut atât la nivel național dar și internațional. Astfel, în 1991

devine bursier DAAD la Universitatea "Friedrich Alexander" din Erlangen (Germania 1991) unde s-a specializat în domeniul proiectării optimale a dispozitivelor electromagnetice sub îndrumarea profesorului dr. ing. Rolf Unbehauen. De-a lungul timpului a reușit să atragă și să se implice în 27 de contracte de cercetare, cele mai multe fiind contracte de cercetare internaționale, astfel încât activitatea dânsului ca și un cercetător de renume fiind recunoscută și apreciată. Domnia sa este implicat în managementul mai multor proiecte educaționale și de cercetare cum ar fi: TEMPUS\_JEP8001/94, S\_JEP12080/97, INCO COPERNICUS 960113, BIL 96/174B0697, BIL 37/2000, BWS 04/03, NATO PST.CLG 978487, NATO EAP.CLG.982075, Erasmus MUNDUS etc.

Activitatea științifică este recunoscută de comunitatea științifică din domeniu și prin acceptarea celor peste 190 de articole științifice scrise de domnul Vasile Țopa atât ca prim autor sau co-autor, articole publicate în reviste de prestigiu sau prezentate la conferințe internaționale și naționale. De asemenea, este co-autor și la 2 brevete de invenții. Este autor / co-autor la mai multe cărți de specialitate, unele dintre ele fiind publicate la edituri internaționale. Recunoașterea internațională a activității domnului profesor este remarcată și prin calitatea de membru în diferite asociații profesionale internaționale de profil ca COMPUMAG -Anglia, I.E.E.E. -S.U.A., ACER - România.

Tot ca și o recunoaștere a domnului Vasile Țopa aș remarca premiul Academiei Române "George Cartianu" din anul 2000, iar numirea ca membru în Comisia de Inginerie Electrică a CNATDCU, calitate în care a fost ales vicepreședinte, nu face decât să sublinieze adevărata valoare a dânsului.

Aș mai dori să remarc faptul că prin abilitățile manageriale și inteligența domnului prof. dr.ing. Vasile Țopa în calitatea actuală de Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, a reușit să poziționeze universitatea pe podiumul universităților din România și să obțină o recunoaștere internațională a acesteia. Cu acest fapt ne putem mândri nu numai cei din comunitatea academică ci și întreaga societate a orașului Cluj-Napoca.

Cluj-Napoca, 25 iunie 2018

Conf.dr.ing. Andrei C. Cziker  
 Decan Facultatea de Inginerie Electrică  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca