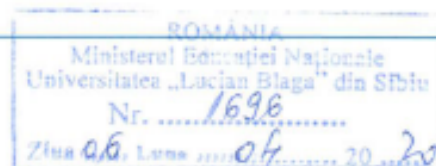


Anexa 1-PRODECAN



SCRISOARE DE INTENȚIE

Subsemnata VINȚAN MARIA, în baza Legii Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, a Cartei Universitare și a Regulamentului de desemnare a prodecanilor în cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, îmi depun candidatura pentru desemnarea în funcția de prodecan al Facultății de Inginerie.

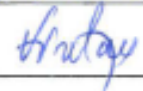
În sprijinul acestei candidaturi, fac următoarele precizări:

1. Sunt cadru didactic/~~de cercetare științifică~~ titular al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departament Calculatoare și Inginerie Electrică.
2. Am gradul didactic de profesor universitar și titlul științific de doctor inginer.
3. Dispun de o bogată experiență dovedită în activitățile didactice și de cercetare.
4. Sunt o personalitate reprezentativă în domeniul profesional, cu recunoaștere națională și internațională.
5. Manifest și probez loialitate față de ULBS.
6. Sunt capabil să dezvolt și să întrețin relații parteneriale cu alte universități, precum și cu instituții ale mediului economic din țară și din străinătate.
7. În mandatul 2016-2020 am îndeplinit următoarele funcții de conducere: Prodecan responsabil cu activitățile didactice la Facultatea de Inginerie.

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente:

- a) Curriculum vitae, format EUROPASS;
- b) Declarația de eligibilitate privind neexistența niciunui caz de incompatibilitate sau conflict de interese;
- c) Acordul scris de susținere executivă a planului managerial al decanului;
- d) Fișa de aptitudini eliberată de furnizorul de servicii de medicina muncii al ULBS Sibiu.

Data, 03.04.2020

Semnătura, 

Anexa 2- PRODECAN

DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE

privind neexistența niciunui caz de incompatibilitate sau conflict de interese prevăzute în Regulamentul de desemnare a prodecanilor în cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu

Subsemnata VINȚAN MARIA (înainte de căsătorie PÎSLARU)

.....
(numele și toate prenumele din actul de identitate, precum și eventualele nume anterioare)

Cetățean român, fiul/fiica lui PÎSLARU ION și PÎSLARU MARIA

(numele și prenumele tatălui) (numele și prenumele mamei)

Domiciliată în LOC. [REDACTED] JUD. SIBIU

(domiciliul stabil din actul de identitate)

Legitimată/legitimată cu CI seria [REDACTED]

(felul, seria și numărul actului de identitate)

Funcția didactică prof. univ. dr. ing.

Departamentul Calculatoare și Inginerie Electrică

Facultatea de Inginerie,

cunoscând prevederile art. 326 Cod penal cu privire la falsul în declarații, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că am luat cunoștință de prevederile Regulamentului de desemnare a prodecanilor în cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu și nu mă încadrez în niciuna din incompatibilitățile prevăzute la art. 5, respectiv nu sunt în conflict de interese cu instituția.

Declar pe propria răspundere că:

- nu am împlinit vârsta de 65 de ani la data alegerilor;
- nu am suferit condamnări definitive pentru infracțiuni de serviciu ori pentru infracțiuni săvârșite cu intenție, nu am desfășurat activități de poliție politică constatate printr-o hotărâre judecătorească;
- nu sunt angajat(ă) în activități astfel încât să intervină conflicte de interese cu activitatea desfășurată în Universitate (conflictul de interese este definit de Carta ULBS);
- nu sunt în relație de soț, rudă sau afin până la gradul III inclusiv cu persoane angajate de ULBS aflate în funcție de conducere, control, autoritate sau evaluare instituțională directă la orice nivel din universitate;
- nu sunt în relație de soț, rudă sau afin până la gradul III inclusiv cu persoane angajate de ULBS față de care să mă aflu în poziție de conducere, control, autoritate sau evaluare instituțională directă la orice nivel;
- nu am fost sancționat(ă) disciplinar în cursul mandatului care se încheie.

Data,

03.04.2020

Semnătura,



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **VINTAN Maria**
 Adresă(e)
 Telefon(oane) + 40-(269) 21.79.28
 Fax(uni) + 40 269 212716
 E-mail(uni) maria.vintan@ulbsibiu.ro

Mobil:

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Prodecan al Facultății de Inginerie 2020-2024 / educație, cercetare

Experiența profesională

Perioada	1995-1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, Catedra Inginerie Electrică și Electronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu E. Cioran, Nr. 4, Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrări de laborator și proiect
Perioada	1997-2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, Catedra Inginerie Electrică și Electronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu E. Cioran, Nr. 4, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrări de laborator si proiect
Perioada	2001-2005
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, Catedra Inginerie Electrică și Electronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu E. Cioran, Nr. 4, Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Curs, lucrări de laborator și proiect
Perioada	2005-2009
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, Catedra Inginerie Electrică și Electronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu E. Cioran, Nr. 4, Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Curs, coordonator proiecte cercetare, lucrări de laborator si proiect
Perioada	2009-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu E. Cioran, Nr. 4, Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Curs, coordonare proiecte cercetare, lucrări de laborator si proiect

Educație și formare

Perioada	1988-1993 studii de licență, Universitatea "Politehnica" Timișoara 1996-2003 studii doctorale, Universitatea "Politehnica" Timișoara
Calificarea / diploma obținută	Inginer/ Diploma de inginer Doctor în inginerie electrică/ Diploma de doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice în inginerie electrică și electroenergetică Competențe în proiectarea rețelelor electrice și în programarea calculatoarelor tip PC
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Lucian Blaga din Sibiu", instituție publică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Educație postuniversitară - doctorat

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- abilități în conceperea și aplicarea de politici educaționale (programe de învățământ, planuri de învățământ, regulamente) și în managementul calității educației;
- abilități de comunicare și spirit de lucru în echipă (director de grant CNCIS);
- transmiterea de cunoștințe – competențe dobândite prin studiu și exercitarea profesiei în universitate. Abilitatea de a susține cursuri, seminarii, lucrări, prelegeri, de a elabora materiale didactice și lucrări științifice, de a comunica cu studenții etc.

Competențe și aptitudini organizatorice

- experiență în managementul cercetării științifice în calitate de director de grant CNCIS;
- spirit managerial și aptitudini de coordonare și organizare dobândite în context profesional (prodecan responsabil cu coordonarea activităților didactice la Facultatea de Inginerie a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, președinte/membru în comisia de admitere a Facultății de Inginerie, președinte al comisiilor de examen de finalizare a studiilor licență/master în domeniul *Inginerie electrică* etc).

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectarea rețelelor electrice, programare în mediul Matlab-Simulink, utilizarea calculatoarelor (cunoștințe avansate)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare avansată pachet *Microsoft Office*

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

Vintan

Publicatii 4 carti, 3 indrumare de aplicatii practice si peste 45 de lucrari stiintifice publicate

Exemple de publicatii:

VINȚAN MARIA – *Scurtcircuitul monofazat în rețelele electrice*, ISBN 973-685-647-X, Editura Matrix Rom, (169 pg.), 2003, București

VINȚAN MARIA – *Producerea, transportul și distribuția energiei electrice*, ISBN 978-973-755-449-9, Editura Matrix Rom, (211 pg.), 2009, București

VINȚAN M., BUTA A. – *Ground fault current distribution on overhead transmission lines*, The scientific journal FACTA UNIVERSITATIS (NIS), published by the [University of Niš, Serbia](http://www.univ-nis.ac.rs), ISSN: 0353-3670, ser. Electronics and Energetics, vol.19, No.1, April 2006, Serbia - <http://factaee.elfak.ni.ac.yu/>; indexata in baza de date stiintifica internationala SCIndeks)

GELLERT, A. FLOREA, M. VINȚAN et al. - *Unbiased Branches: An Open Problem*, Lecture Notes in Computer Science, Advances in Computer Systems Architecture, vol. 4697, pp. 16-27, ISSN 0302-9743 (Print) 1611-3349 (Online), ISBN 978-3-540-74308-8, Springer-Verlag, Berlin / Heidelberg, 2007 (cotata ISI Thomson Web of Knowledge)

VINȚAN M. - *Evaluating transmission towers potentials during ground faults*, Journal of Zhejiang University SCIENCE A, Zhejiang University Press, co-published with Springer-Verlag GmbH, Volume 9, Number 2 / February, 2008, ISSN 1673-565X (Print); ISSN 1862-1775 (Online), pp. 182-189, China, 2008 (cotata ISI Thomson Web of Knowledge)

VINȚAN M., BORLEA I. - *Ground wires influence on the ground fault current distribution on overhead transmission lines*, Scientific Bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara, Transaction on Power Engineering, , ISSN 1582-7194, November 2009, Timișoara (THE 8th INTERNATIONAL POWER SYSTEMS CONFERENCE PSC 2009)

VINȚAN M. - *About the Coupling Factor Influence on the Ground Fault Current Distribution on Overhead Transmission Lines*, Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN 1582-7445, e-ISSN 1844-7600, vol. 10, no. 2, pp. 43-48, 2010, doi: 10.4316/AECE.2010.02007, Journal Impact Factor = 0.509 - http://www.cncsis.ro/userfiles/file/CENAPOSS/A_iunie_2010_FI.pdf; (cotata ISI Thomson Web of Knowledge - <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1582-7445> [http://www.cncsis.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_A_curenta\(1\).pdf](http://www.cncsis.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_A_curenta(1).pdf); <http://www.aece.ro/current.php>)

VINTAN M. – *Ground fault location influence on AC power lines impedances*, Proceedings of The Romanian Academy, Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, Volume 15, Number 3, pp. 254-261, ISSN 1454-9069, Bucharest, 2014, v. <http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2014-3/ProceedingsA3-2014PDF-final.pdf>, http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/proc_pag_in.htm; factor de impact 1,12 cf. http://www.researchgate.net/journal/1454-9069_Proceedings_of_the_Romanian_Academy-Series_A_Mathematics_Physics_Technical_Sciences_Information_Science; scor relativ de influenta 0,214 cf. http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf

VINTAN M. - *A Comparative Parametric Analysis of the Ground Fault Current Distribution on Overhead Transmission Lines*, ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 16, issue 1, pp. 107-114, ISSN: 1582-7445, 2016 – v. <http://www.aece.ro/abstractplus.php?year=2016&number=1&article=15>; IF= 0,529 (2014), v. http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/rev_rom_isi_19_iunie_2015_factori.pdf; SRI= 0,215 (2014), v. http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf

VINȚAN L., MORARIU D., CREȚULESCU R., VINȚAN M. – *An Extension of the VSM Documents Representation*, International Journal of Computers, Communications & Control, ISSN 1841–9836, Vol. 12, Issue 3, pp. 403 - 414, June 2017, v.
<http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/article/view/2889/pdf>; **Revistă cotate (ISI) Thomson Journals WoS**, Impact Factor: IF=1,374, cf. JCR 2016 (Q3, 96/146 in Computer Science, v.
[https://uefiscdi.ro/preview.php?id=3386&wtok=31791e0f0d8fc1245f56f8db85a88630f60fd23&wtks=XY1BCglxDAD/krNgkzSmTf+wCL5g3fZQFBEq7EH8u9tED0lhJnJbGrPZmKwPi7XBgmaJ86R96kZG7SaoW9kMOsBffFCJZYzhrrsLKxKQXNQZtc5NKH9brggfBJLHlnE2AE1yPI+O572rl4CB SdhGJv6vewlURiRkUdWhjX9OegMfsHt71ogTen1Bg==&wchk=013fdad276f0ea2718d2042c541d19146ad8cac9\)](https://uefiscdi.ro/preview.php?id=3386&wtok=31791e0f0d8fc1245f56f8db85a88630f60fd23&wtks=XY1BCglxDAD/krNgkzSmTf+wCL5g3fZQFBEq7EH8u9tED0lhJnJbGrPZmKwPi7XBgmaJ86R96kZG7SaoW9kMOsBffFCJZYzhrrsLKxKQXNQZtc5NKH9brggfBJLHlnE2AE1yPI+O572rl4CB SdhGJv6vewlURiRkUdWhjX9OegMfsHt71ogTen1Bg==&wchk=013fdad276f0ea2718d2042c541d19146ad8cac9) și http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/) și <http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/>, SRI=0,420 cf.
<http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS2015.pdf>; WOS:000402475300008, DOI:
<http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2017.3>.

MARIA VINȚAN – *Computing the Ground Fault Current Distribution on Electrical Power Transmission Networks*, **Proceedings of The Romanian Academy, Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science**, Volume 19, Number 3, pp. 463-471, ISSN: 1454-9069, 2018. Articolul este disponibil online la:
<http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2018-3/07-Vintan.pdf>. **Revista este cotate Clarivate Analytics Web of Science**, IF = 1,752, AIS=0,248, cf. JCR 2017 (publicat iunie 2018), **Q2 WoS cf. JCR 2017** (25/64 Multidisciplinary Sciences, v.
<http://jcr.incites.thomsonreuters.com.am.e-nformation.ro/JCRJournalProfileAction.action?Init=Yes&tab=RANK&issn=1454-9069&SrcApp=IC2LS&SID=H4-mcp4dRPpRplQPceGpmUCcSDM1lx2F8fjnG-18x2dQM6hosx2Bnqyeix2BC4bxxs5fRAx3Dx3DgdvnEp3lhW7Zp5MdtfpNCAx3Dx3D-9vvmzcndpRgQCGPd1c2qPQx3Dx3D-wx2BJQH9GKvmtJw3700KssQx3Dx3D>). Revista a fost încadrată în **"zona roșie" Q1 WoS** cf. JCR 2015 (publicat în iunie 2016) și cf. UEFISCDI – v.
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202016/Clasament%20IF%202015.pdf sau <http://www.upm.ro/cercetare/documente/2016/Clasament%20IF%202015.pdf> (pg. 351/715). SRI=0,429 cf. http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf.
Articolul a fost premiat de UEFISCDI în 2018, în cadrul programului "Premierea rezultatelor cercetării", Code: PRECISI-2018-42849, Proposal Registration Code: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-27537 – v. <https://uefiscdi.ro/resource-802937&wtok=e2185cf6d590c552fc39867133e68e639c7fe69a&wtks=XY1bDolwEEX3Mt+KnZZCGfZgTFxBbUGraNHymBr3LiQPo19zMznnXk05PQNjgrE7NQFKRzzNCpZlrAwkClKzMCdFkLquMLWXetA6q1vTng9X5uUSjbo3Q1imD93vjiONBG6+nEAiflqMje2YFjOQE1jbXjbblogZV1wxqalxd/PgiNKgShQxFOzrfWfq4zgF5x2xyruTunsbd9Uib/tk76qXTDWJYOrxkTfOmd8A+XrDQ==&wchk=71557df196c5c72df6cf42a6026c9b9ddb423be3> (poz. 110, pg. 32/55),
WOS:000444795200007

C. BÂNCIOIU, M. VINȚAN, L. VINȚAN – *Efficiency Optimizations for Koller and Sahami's Feature Selection Algorithm*, Romanian Journal of Information Science and Technology (ROMJIST), Vol. 22, No. 1, pp. 85-99, ISSN: 1453-8245, **Romanian Academy**, Bucharest, 2019. Disponibil online la adresa: <https://www.romjist.ro/full-texts/paper620.pdf> sau la adresa https://www.researchgate.net/publication/332593592_Efficiency_Optimizations_for_Koller_and_Sahami%27s_Feature_Selection_Algorithm. **Revista este cotate Clarivate Analytics Web of Science**, IF = 0,288 cf. JCR 2017 (publicat în iunie 2018), SRI (AIS)=0,082, cf.
<http://jcr.incites.thomsonreuters.com.am.e-nformation.ro/JCRJournalProfileAction.action?Init=Yes&tab=RANK&issn=1453-8245&SrcApp=IC2LS&SID=H4-mcp4dRPpRplQPceGpmUCcSDM1lx2F8fjnG-18x2dQM6hosx2Bnqyeix2BC4bxxs5fRAx3Dx3DgdvnEp3lhW7Zp5MdtfpNCAx3Dx3D-9vvmzcndpRgQCGPd1c2qPQx3Dx3D-wx2BJQH9GKvmtJw3700KssQx3Dx3D>

Vintan

Granturi, contracte de cercetare

Maria VINȚAN (Director Grant) - *Extinderea paradigmei analizei scurtcircuitelor monofazate în rețelele electrice de înaltă tensiune prin metode clasice și euristice*, grant CNCIS cod 485/ 2009-2011 (proiect de cercetare exploratorie), buget 510320 lei; vezi site-uri CNCIS respectiv ULB Sibiu http://www.cncis.ro/PNCDF%20II/Idet/2008/Exploratorie/Primate/DOMENIU_5.html, respectiv http://cercetare.ulbsibiu.ro/PNII_2008.php

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare; director grant prof. univ. dr. ing. L. Bogdan, ULB Sibiu) - *Cercetări teoretice și experimentale privind diagnosticul tehnic în cazul proceselor de prelucrare prin așchiere, în vederea alegerii sistemului de monitorizare optim*, Grant CNCIS, Nr. 3072, Tema 6/741, 1997

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare; director grant prof. univ. dr. ing. L. Vințan, ULB Sibiu) - *Sistem automat de evaluare și optimizare a arhitecturilor paralele de tip ILP*, Grant CNCIS, Tema 4, cod 391/1998, buget 10 mil. lei

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare; director grant prof. univ. dr. ing. L. Vințan, ULB Sibiu) - *Cercetări privind interfața procesor- memorie și predicția ramificațiilor într-o arhitectură de calcul cu paralelism la nivelul instrucțiunilor*, Grant M.C.T. - 4086/26.11.1998, buget 22 mil. lei

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare; director grant prof. univ. dr. ing. L. Vințan, ULB Sibiu) - *Cercetări privind conceptul novator de predictor neural de ramificații, integrabil în procesoarele paralele*, Grant CNCIS, cod 489/1999, buget 8 mil. lei

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare; director grant prof. univ. dr. ing. L. Vințan, ULB Sibiu) - *Cercetare critică privind predicția ramificațiilor; evaluări cantitative pe bază de simulare*, Grant M.C.T. - 4086/26.11.1998 (continuare pe 1999), buget 35. mil. lei

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare; director grant prof. univ. dr. ing. L. Vințan, ULB Sibiu) - *Abordări integratoare în arhitecturile de procesare cu paralelism la nivel de instrucțiuni*, Grant ANSTI - 6229 (B18) /10.11.2000, buget 25 mil. lei

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare; director grant prof. univ. dr. ing. L. Vințan, ULB Sibiu) - *Cercetări cu privire la elaborarea unei arhitecturi neconvenționale de procesare de mare performanță*, Grant CNCIS nr.34965, cod 8/ 2001, buget 40,05 mil. lei (propunere notată cu 92.66 puncte)

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare; director grant prof. univ. dr. ing. L. Vințan, ULB Sibiu) - *Îmbunătățiri ale paradigmei arhitecturilor superscalare prin reutilizarea și predicția valorilor instrucțiunilor*, Grant CNCIS, cod 71/2004-2006, buget 360 mil. lei

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare; director grant prof. univ. dr. ing. L. Vințan, ULB Sibiu) - *Microarhitectura superscalară avansată cu procesare paralelă și predictiv - speculative*, Grant CNCIS cod 39/2007-2008, buget 175000 RON (lei noi), 2007 (propunerea a fost clasată pe locul 4/740, cu 96.33 puncte) - <http://194.102.64.7/GranturiFinalizate/faces/Projects/ProjectDetails.jsp>

Maria VINȚAN (membru al echipei de cercetare, grant internațional FP6) - *Accommodative intelligent educational environments for dyslexic learners*, Program FP6, nr. 034549 / 2006-2009, coordonator general Atos Origin Spain (Paul Moore), buget total 2.597.000€, buget total la ULB Sibiu 165.000 Euro, v. <http://www.agent-dysl.eu/>, http://cercetare.ulbsibiu.ro/programe_cercetare.php, v. și site ULB Sibiu

- http://cercetare.ulbsibiu.ro/programe_cercetare.php la Programe internaționale finanțate la ULBS - 2004-2007

Granturi, Proiecte
Institutionale

Handwritten signature

Alte informatii relevante

Am obținut titlul de doctor în domeniul "Inginerie electrică", cu teza intitulată "Definirea distribuției curentului de scurtcircuit monofazat în rețelele electrice de înaltă tensiune", Universitatea "Politehnica" din Timișoara.

EXPERT-EVALUATOR al ARACIS în domeniul ingineriei electrice
http://www.aracis.ro/uploads/287/registru_de_evaluatori_pe_domenii.pdf_poz.1055)

12 citări în reviste WOS și volumele WOS, 42 citări în revistele BDI și volumele conferințelor BDI. Mai jos prezint o selecție a celor mai recente articole citate favorabil în lucrări de un înalt nivel științific:

- Daniel Nugent, BenjaminK.Sovacool, *Assessing the life cycle greenhouse gas emissions from solar PV and wind energy: A critical meta-survey*, pp. 229-244, Energy Policy 65 (2014), journal homepage: www.elsevier.com/locate/enpol, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2013.10.048>, Available online: v. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421513010719#>
- Mohamad Nasserredine, Jamal Rizk, Mahmood Nagrial & Ali Hellany, *Wind Farm Earthing System Design Using Clustering Technique*, Electric Power Components and Systems, vol. 43, issue 16, pages 1813-1821, ISSN 1532-5008 (Print), 2015, v. http://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=1414484540748042740&as_sdt=5&as_ylo=2015&as_yhi=2015, IF=0.664 (2013) cf. <http://www.journal-database.com/journal/electric-power-components-and-systems.html>
- Mohamad Nasserredine, Jamal Rizk, Mahmood Nagrial, Ali Hellany, *Counterpoise Mutual Voltage and Its Impacts on the HV Transmission UGOH Pole Earth Potential Rise*, International Journal of Emerging Electric Power Systems, ISSN (Online) 1553-779X, ISSN (Print) 2194-5756, DOI: [10.1515/ijeeps-2014-0010](https://doi.org/10.1515/ijeeps-2014-0010), April 2015, <http://www.degruyter.com/view/j/ijeeps.ahead-of-print/ijeeps-2014-0010/ijeeps-2014-0010.xml>, https://scholar.google.com/scholar?as_ylo=2015&hl=ro&as_sdt=0.5&sciodt=0.5&cites=3044836643076573963&scipsc=
- Amir HEIDARY, Hamid RADMANESH, S.H. FATHI, G.B. GHAREHPETIAN, *Series transformer based diode-bridge-type solid state fault current limiter*, Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering, pages 1-16, ISSN 2095-9184 (print); ISSN 2095-9230 (online), www.zju.edu.cn/jzus; engineering.cae.cn; www.springerlink.com, <http://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=3044836643076573963>, 2015
- Mohamad Nasserredine, Jamal Rizk, Mahmood Nagrial & Ali Hellany, *Substation and Transmission Lines Earthing System Design under Substation Fault*, Electric Power Components and Systems, ISSN 1532-5008 (Print), DOI: [10.1080/15325008.2015.1075080](https://doi.org/10.1080/15325008.2015.1075080), Published online: 04 Sep 2015, v. <http://scholar.google.com/citations?user=MyXpGgAAAAJ&hl=ro>, http://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=1414484540748042740&as_sdt=5&as_ylo=2015&as_yhi=2015
- VINȚAN L., CHIS R., MD. ALI ISMAIL, COTOFANA C. – *Improving Computing Systems Automatic Multi-Objective Optimization through Meta-Optimization*, IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems, ISSN: 0278-0070, Volume 35, Issue 7, pp. 1125-1129, (DOI 10.1109/TCAD.2015.2501299), July 2016 – v. http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7329996&filter%3DAND%28p_IS_Nu_mber%3A7493714%29; <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=43>
- Kusumo, B. S., Dahlan, R., & Krisnandi, D. (2017, October). *Performance improvement of multicore processor using genetic algorithm*. In 2017 International Conference on Computer, Control, Informatics and its Applications (IC3INA) (pp. 12-17). IEEE., v. <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8251732/references#references> (conferinta indexata WoS – v. http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&SID=F5IYXOWJKQjOMRFL1ey&search_mode=GeneralSearch&prID=6f85d4c0-c9fa-4caf-a3dd-afb0aff93db1).

Vintan

- Libuschewski, P., *Exploration of cyber-physical systems for GPGPU computer vision-based detection of biological viruses* (Doctoral dissertation, 277 pp.), Technische Universität Dortmund, Germany, 2017, v. <https://eldorado.tu-dortmund.de/handle/2003/35929>
- Florea, A., Kifor, C. V., Nicolaescu, S. S., Cocan, N., & Receu, I. (2017), *Intellectual capital evaluation and exploitation model based on big data technologies*, In Economic and Social Development (Book of Proceedings), 24th International Scientific Conference on Economic and Social (Vol. 15, No. 1, p. 21-30), ISSN 1849-7535, v. http://www.zbw.eu/econis-archiv/bitstream/handle/11159/965/Book_of_Proceedings_esdWarsaw_2017_Online.pdf?sequence=1#page=27; indexata ISI TR WoS – v. <http://www.esd-conference.com/publishing>
- Narayan, R., & Harshavandhana, S. (2018, October). *Earth Potential Rise in Public Spaces Near Telecommunications Facilities*. In 2018 IEEE International Telecommunications Energy Conference (INTELEC) (pp. 1-9). IEEE., v. <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8612305/references#references> (conferinta indexata WoS, v. http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/Search.do?product=WOS&SID=F5IYXOWJKQjOMRFL1ey&search_mode=GeneralSearch&prID=265bfb2b-122d-4593-8707-01d663778e22)
- Mohamad Nassereddine, Khaled Ali, Chadi Nohra, *Photovoltaic solar farm: earthing system design for cost reduction and system compliance*, International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 10, No. 3, June 2020, pp. 2884 – 2893, ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v10i3.pp2884-2893, <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/20514/pdf>, 2019 Scopus Journal Metrics: CiteScore 2018: 1.63, SNIP 2018: 1.144, SJR 2018: 0.368, Q2 on Computer Science, Q2 on Electrical & Electronics Eng.

Nota: Mai multe detalii asupra activitatii mele profesionale pot fi gasite la adresa: <http://webspace.ulbsibiu.ro/maria.vintan/html/>

Sibiu
31.03.2020

Prof. univ. dr. ing. Maria VINȚAN