

CURRICULUM VITAE



Informații personale:

	FÎȚĂ NICOLAE DANIEL
	Adresă str. Unirii, bl. 2, sc. 2, ap. 3, cod 332093, mun. Petroșani, jud. Hunedoara
	Telefon +4 0731 063 310
	Email daniel.fita@yahoo.com
	Data și locul nașterii 10.06.1971, mun. Petroșani, jud. Hunedoara
Sex Masculin	

Experiență profesională:

Perioada	2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări, dr.ing. Departamentul de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică Director Centrul de Cercetare – Studii Strategice de Securitate Energetică
Activități și responsabilități	Suținere cursuri și laboratoare de Inginerie Energetică la următoarele discipline: <i>Stații și Posturi de Transformare; Partea Electrică a Centralelor și Stațiilor; Tehnici de Optimizare în Energetică; Rețele Electrice; Instalații Electrice; Sisteme Electroenergetice.</i>
Angajator	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI – ROMÂNIA
Tipul activității	Învățământ superior

Perioada	2018 – 2018
Funcția sau postul ocupat	DIRECTOR DIVIZIE SECURITATE INDUSTRIALĂ
Activități și responsabilități	Coordonare departamente Securitate Energetică, Cibernetică Calitate
Angajator	SC AEM SA TIMIȘOARA – ROMÂNIA
Tipul activității	Producție contoare de electricitate și gaz

Perioada	2018 – 2018
Funcția sau postul ocupat	INGINER ELECTROMECHANIC
Activități și responsabilități	Expertiză, audit și evaluare riscuri instalații electrice
Angajator	AEROPORTUL INTERNAȚIONAL TIMIȘOARA – ROMÂNIA
Tipul activității	Transport aerian

Perioada	2010 - 2018
Funcția sau postul ocupat	MANAGER GENERAL MANAGER TEHNIC ELECTRICIAN AUTORIZAT
Activități și responsabilități	Coordonare, control și execuție instalații electrice
Angajator	POWER EXPERT, OSLO – NORVEGIA
Tipul activității	Instalații electrice

Perioada	2009 - 2009
Funcția sau postul ocupat	DIRECTOR GENERAL
Activități și responsabilități	Coordonare, control și supraveghere instalații electrice
Angajator	SC ABIL ELECTRIC SRL BUCUREȘTI
Tipul activității	Instalații electrice

Perioada	2008 - 2008
Funcția sau postul ocupat	INGINER ELECTRICIAN
Activități și responsabilități	Montaj instalații electrice
Angajator	VYK ELEKTRO – NORVEGIA SCAN CON – DANEMARCA
Tipul activității	Instalații electrice navale

Perioada	2006 - 2007
Funcția sau postul ocupat	ȘEF DEPARTAMENT ELECTRIC
Activități și responsabilități	Coordonare, control și supraveghere instalații electrice
Angajator	SC SISTEC SA CLUJ NAPOCA
Tipul activității	Instalații electrice

Perioada	2005 - 2006
Funcția sau postul ocupat	INGINER SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ
Activități și responsabilități	Responsabil securitate și sănătate în muncă Sucursala Cluj
Angajator	CNTEE TRANSELECTRICA SA – SUCURSALA CLUJ
Tipul activității	Transport energie electrică

Perioada	2004 - 2004
Funcția sau postul ocupat	DIRECTOR EXECUTIV
Activități și responsabilități	Responsabil producție, control și marketing
Angajator	SC DOHOTAR SNC VULCAN
Tipul activității	Construcții civile și industriale

Perioada	2002 - 2003
Funcția sau postul ocupat	ȘEF COMPARTIMENT PROTECȚIA MUNCII – CALITATE ELECTRICIAN
Activități și responsabilități	Responsabil calitate, protecția muncii și execuție instalații electrice
Angajator	SC VISA ELECTROSERV SRL PETROȘANI
Tipul activității	Instalații electrice

Perioada	2001 - 2002
Funcția sau postul ocupat	ELECTRICIAN
Activități și responsabilități	Montaj, intervenții, defectoscopie instalații electrice de joasă/medie tensiune
Angajator	SC ATOMIS INTERNAȚIONAL SRL PETROȘANI
Tipul activității	Instalații electrice

Perioada	1999 - 1999
Funcția sau postul ocupat	ELECTRICIAN
Activități și responsabilități	Montaj instalații electrice de joasă tensiune
Angajator	SC ZONA D SRL PETROȘANI
Tipul activității	Construcții civile și industriale

Perioada	1988 - 1998
Funcția sau postul ocupat	OPERATOR MUNCITOR NECALIFICAT
Activități și responsabilități	Responsabil producție de var
Angajator	SC SIDERURGICA SA HUNEDOARA
Tipul activității	Metalurgie – siderurgie

Educație:

Perioada	2016 - 2020
Diploma obținută	DIPLOMĂ DE DOCTOR
Instituția de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Nivel	DOCTORAT – Domeniu: Inginerie Industrială

Perioada	2005 - 2011
Diploma obținută	DIPLOMĂ DE DOCTOR
Instituția de învățământ	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA
Nivel	DOCTORAT – Domeniu: Inginerie Electrică

Perioada	2004 - 2006
Diploma obținută	DIPLOMĂ DE MASTER
Instituția de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Nivel	MASTERAT – Spec.: Managementul Securității și Sănătății în Muncă

Perioada	2001 - 2004 (continuare studii)
Diploma obținută	DIPLOMĂ DE INGINER DIPLOMAT
Instituția de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Nivel	FACULTATE - Spec.: Electromecanică

Perioada	1998 - 2001
Diploma obținută	DIPLOMĂ DE INGINER COLEGIU
Instituția de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Nivel	FACULTATE - Spec.: Controlul Calității și Metrologie

Cursuri:

Perioada	2016 - 2018
Diploma obținută	PSIHOPEDAGOGIE
Instituția de formare	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI DEPARTAMENTUL DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC Curs: PSIHOPEDAGOGIE (nivel I și II)
Nivel	Postuniversitar

Perioada	2017
Diploma obținută	OFIȚER DE LEGĂTURĂ SECURITATE INFRASTRUCTURI CRITICE
Instituția de formare	ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE "NICOLAE BĂLCESCU" SIBIU FACULTATEA DE ȘTIINȚE MILITARE CURS: MANAGEMENTUL PROTECȚIEI INFRASTRUCTURILOR CRITICE
Nivel	Postuniversitar

Perioada	2016
Diploma obținută	FORMATOR
Instituția de formare	EXTREME TRAINING - BUCUREȘTI
Nivel	Postuniversitar

Perioada	2016
Diploma obținută	MANAGER PROIECT
Instituția de formare	EXTREME TRAINING - BUCUREȘTI
Nivel	Postuniversitar

Perioada	2014
Diploma obținută	DIRIGINTE DE ȘANTIER - INSTALAȚII, REȚELE ELECTRICE
Instituția de formare	INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII
Nivel	Postuniversitar

Perioada	2009
Diploma obținută	EVALUATOR RISC SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ
Instituția de formare	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA
Nivel	Postuniversitar

Perioada	2007
Diploma obținută	EXPERT TEHNIC EXTRAJUDICIAR ȘI CONSULTANT
Instituția de formare	ASOCIAȚIA GENERALA A INGINERILOR DIN ROMÂNIA
Nivel	Postuniversitar

Perioada	2005
Diploma obținută	SPECIALIST SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ
Instituția de formare	INSPECȚIA MUNCII
Nivel	Postliceal

Perioada	1994
Diploma obținută	ELECTRICIAN
Instituția de formare	SC SIDERURGICA SA HUNEDOARA
Nivel	Liceal

Aptitudini și competențe personale:

Limba maternă	Română
Limba străină	Engleză: - înțelegere: nivel mediu – bun - vorbire: nivel mediu – bun - scriere: nivel mediu – bun

Aptitudini și competențe tehnice:

Ofițer Legătură Securitate Infrastructuri critice	MANAGEMENTUL PROTECȚIEI INFRASTRUCTURILOR CRITICE
Evaluator / Specialist	SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ
Diriginte de șantier	INSTALAȚII ȘI REȚELE ELECTRICE
Expert tehnic/consultant	ELECTROMECHANICĂ / ELECTRICITATE
Electrician european autorizat joasă și înaltă tensiune	DIREKTORATET SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP – NORVEGIA
Electrician european autorizat joasă și înaltă tensiune	ELSÄKERHETSVERKET – SUECIA
Manager proiect	EXTREME TRAINING
Formator	EXTREME TRAINING

Aptitudini și competențe de utilizare a calculatorului:

Microsoft Office:	Office, Power Point
Tehnoredactare computerizată:	Redactare și editare cărți / articole tehnice științifice

Permis de conducere:

Categoria B	
-------------	--

Recomandări:

1.	MORARU ROLAND	Profesor Universitatea Petroșani
2.	VIRGIL MAIER	Profesor Universitatea Tehnică Cluj Napoca
3.	RADU SORIN	Profesor (rector) Universitatea Petroșani
4.	BADEA DOREL	Conferențiar Academia Forțelor Terestre Sibiu
5.	IANCU NICULAE	Președinte Asociația Servicii Integrate de Securitate, Apărare și Intelligence
6.	DINU DANIEL	Pensionar Serviciul Român de Informații
7.	BRANDIBUR DANIEL	Pensionar Serviciul Român de Informații
8.	PĂTRUȚ ANDREI	Președinte Asociația Română a Electricienilor
9.	MĂRUNȚELU NICOLAE	Secretar General Clusterul PROECO – CBRNE
10.	VÎLCIU ADRIAN	Președinte Asociația Română pt. Promov. Protecției Infrastructurilor Critice
11.	SORIN PAVEL	Profesor Universitatea Tehnică Cluj Napoca
12.	UȚU ILIE	Conferențiar Universitatea Petroșani
13.	LEBA MONICA	Profesor Universitatea Petroșani
14.	BĂBUȚ GABRIEL	Conferențiar Universitatea Petroșani
15.	PĂSCULESCU DRAGOȘ	Conferențiar Universitatea Petroșani
16.	CIOCA LUCIAN	Profesor Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu
17.	BUCOVETSCHI OLGA	Conferențiar Universitatea Politehnica din București
18.	MARCU MARIUS	Conferențiar Universitatea Petroșani

Activitate de cercetare științifică:

1. CERCETARE PE BAZĂ DE CONTRACT:	
2. ACTIVITĂȚI DE ELABORARE INVENȚII ȘI INOVAȚII:	
3. ELABORAREA TRATATELOR, MONOGRAFIILOR, CĂRȚILOR ȘI ARTICOLELOR DE SPECIALITATE PUBLICATE:	
1.a.	Elaborare de cărți și capitole de cărți publicate în edituri internaționale:
2021	<ol style="list-style-type: none"> Daniel N. Fiță, Sorin M. Radu, Dragoș Păsculescu, Securitate Națională – Elemente privind optimizarea Sectorului Energetic, GlobeEdit Publisher, Chisinau, Republic of Moldova Europe, ISBN: 978-620-0-62751-3, 2021, (238 pagini). Dragoș Păsculescu, Daniel N. Fiță, Roxana Herbei, Power Substations – Critical Energy Infrastructures, LAP Lambert Academic Publishing, Chisinau, Republic of Moldova Europe, ISBN: 978-620-4-72636-6, 2021 (149 pagini). Advanced Aspects of Engineering Research, Vol. 14, Book Publisher International, Daniel N. Fiță, Crina Barb, Dragoș Pasculescu, Leon Pana, Chapter 1: Evaluation of Technical Incident Risk on the National Power Grid in the context of Power Safety Growth: A Descriptive Study, ISBN 978-93-91215-88-0 (Print), ISBN 978-93-91215-89-7 (eBook), https://doi.org/10.9734/bpi/aaer/v14/8823D, https://stm.bookpi.org/AAER-V14/issue/view/126, DOI: 10.9734/bpi/aaer/v14/8823D, 20 May 2021, (Page 1-17). Current Approaches in Science and Technology Research, Vol. 13, Book Publisher International, Daniel N. Fiță, Emilia Grigorie, Dragoș Paaculescu, Florin G. Popescu, Alina D. Handra, Cristian Rada, Crina Barb, Chapter 9: Study on modelling a 400/220 kV power substation (critical infrastructures) – The simulation of the permanent regime with EDSA programme, ISBN 978-93-91595-94-4 (Print), ISBN 978-93-91595-99-9 (eBook), DOI: 10.9734/bpi/castr/v13/1815C, https://stm.bookpi.org/CASTR-V13/article/view/2806, 2 August 2021, (Page 92-103).
1.b.	Elaborare de cărți și capitole de cărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCS:
2021	<ol style="list-style-type: none"> Fiță Nicolae Daniel, Radu Sorin Mihai, Păsculescu Dragoș, Asigurarea, controlul și stabilitatea securității energetice în contextul creșterii securității industriale și naționale – compendiu academic, Editura Universitas, Petroșani, ISBN: 978-973-741-743-5, 2021, (465 pagini). Diana Elena Ranf, Olga Maria Cristina Bucovețchi (coordonatori), Dorel Badea, Managementul sustenabilității și sustenabilitatea managerială între paradigme clasice și moderne, Fiță Nicolae Daniel, Radu Sorin Mihai, Păsculescu Dragoș, Grigorie Emilia, Capitol: Abordarea infrastructurilor critice energetice naționale corelată rezilienței societale și sustenabilității, Editura Academiei Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu, ISBN 978-973-153-419-0, 2021, (pag. 37 - 58).
2020	<ol style="list-style-type: none"> Fiță Nicolae Daniel, Păsculescu Dragoș, Partea Electrică a Centralelor și Stațiilor – note de curs, Editura Universitas, Petroșani, ISBN: 978-973-741-735-0, 2020, (191 pagini). Dorel Badea, Olga Bucovețchi, Dumitru Iancu (ccordonatori), Managementul capabilităților și capabilitatea managerială în cadrul sistemelor de infrastructuri critice, Fiță Nicolae Daniel, Capitol: Contribuții privind identificarea vulnerabilităților infrastructurilor critice din cadrul sistemului electroenergetic național în contextul creșterii securității energetice, Editura Academiei Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu,

		ISBN 978-973-153-375-9, 2020, (pag. 155 - 172).
	2019	<ol style="list-style-type: none"> Fiță Nicolae Daniel, <i>Identificarea vulnerabilităților infrastructurilor critice din cadrul sistemului electroenergetic național în contextul creșterii securității energetice</i>, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-638-4, 2019, (245 pagini) Fiță Nicolae Daniel, Moraru Roland, Băbuț Gabriel, Păsculescu Dragoș, Pană Leon, Bădică Marius, Vișan Nicolae, <i>Electrosecuritatea infrastructurilor critice și lucrătorilor din cadrul sistemului electroenergetic național</i>, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-642-1, 2019 (322 pagini). Fiță Nicolae Daniel, Marius Nicolae Bădică, Carmen Matilda Bădică, Romulus Nicolae Vișan, <i>Evaluarea riscurilor asociate infrastructurilor critice din sectorul energetic</i>, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-548-6, 2019, (137 pagini).
	2013	<ol style="list-style-type: none"> Fiță Nicolae Daniel, Păsculescu Dragoș, <i>Instalații electroenergetice - Manual pentru electricieni</i>, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-335-2, 2013, (296 pagini).
	2012	<ol style="list-style-type: none"> Fiță Nicolae Daniel, Păsculescu Dragoș, <i>Stații electrice moderne</i>, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-309-3, 2012, (201 pagini).
	2011	<ol style="list-style-type: none"> Fiță Nicolae Daniel, Moraru Roland, Iorga Ionel, Breben Florin, Păsculescu Dragoș, Păsculescu Mihai, Mihai Nelu, <i>Electrosecuritate în muncă</i>, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-260-7, 2011, (460 pagini).
	2009	<ol style="list-style-type: none"> Fiță Nicolae Daniel, Diodiu Lucian, <i>Electroenergetică - Manual pentru electricieni</i>, Editura Arel, București, ISBN 978-606-92073-0-7, 2009, (187 pagini).
	1.c.	Elaborare de cărți și capitole de cărți publicate în alte edituri:
	1.d.	Articole publicate în reviste ISI Thomson cu SRI – scor relativ de influență:
	1.e.	Articole publicate în reviste cotate Thomson ISI cu factor de impact:
	2017	<ol style="list-style-type: none"> Fiță Nicolae Daniel, Băncilă Nicolae Afrim, <i>Identifying of vulnerabilities/risk factors of the critical infrastructure in the power installations of ultra high and high voltage from the national power system with international connections</i>, Revista „Calitatea-acces la succes” / „Quality-Access to Success” Journal, 18 (S1), IDS Number: FP1WH; Web of Science Categories: Management, WOS Accession Number: 000417405000019; BDI: Clarivate Analytics WoS – ESCI, (ISSN 1582-2559), http://www.srac.ro/calitatea/arhiva/supliment/2017/Q-asContents_Vol.18_S1_Jan-2017.pdf, January 2017, pp. 103-108.
	1.f.	Articole publicate în reviste indexate Thomson ISI (fără factor de impact – Master journal list) și articole publicate în reviste ISI – AHCI (Arts and Humanities):
	1.g.	Publicare de articole în reviste indexate în BDI:
	2021	<ol style="list-style-type: none"> Nicolae Daniel Fita, Dragos Pasculescu, Florin Gabriel Popescu, Alina Handra, Emilia Grigorie, <i>Energy security aspects related to the National Power Grid</i>, MATEC Web Conference, 9th edition of the International Multidisciplinary Symposium UNIVERSITARIA SIMPRO 2021, Petrosani – Romania, Quality and Innovation in Educational, Research and Industry – the Succes Triangle for a Sustainable Economic, Social and Environmental Development, Volume: 342, Article number: 04010, Section: Innovational Challeges in Electrical Engineering and Energetic Technology,

		<p>https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2021/11/mateconfsimpro2104010.pdf, DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/202134204010, 20 July 2021, (Number of pages: 11).</p>
		<p>2. Nicolae Daniel Fita, Emilia Grigorie, Factors of achieving and ensuring energy security in the context of national and euroatlantic security, MATEC Web Conference, 9th edition of the International Multidisciplinary Symposium UNIVERSITARIA SIMPRO 2021, Petrosani, Romania, Quality and Innovation in Educational, Research and Industry – the Succes Triangle for a Sustainable Economic, Social and Environmental Development, Volume: 342, 2021, Article number: 04011, Section: Innovational Challenges in Electrical Engineering and Energetic Technology, https://www.matecconferences.org/articles/mateconf/pdf/2021/11/mateconfsimpro2104011.pdf, DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/202134204011, 20 July 2021, (Number of pages: 8).</p>
		<p>3. Emilia Grigorie, Nicolae Daniel Fita, Dragos Pasculescu, Vlad Pasculescu, Assessing (auditing) the conformity with legal and other provisions in terms of Occupational Health and Safety of critical power infrastructures, MATEC Web Conference, 10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Volume 343, 2021, , Article number: 10019, Section: Safety and Health at Work, DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/202134310019, 04 August 2021, (Number of pages: 17).</p>
		<p>4. Dragos Pasculescu, Nicolae Daniel Fita, Emilia Grigorie, Florin Popescu, Alina Daniela Handra, Risks assessment in terms of OHS for critical power infrastructures in context of industrial safety, MATEC Web Conference, 10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Volume 343, Article number: 10020, Section: Safety and Health at Work, DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/202134310020, 04 August 2021, (Number of pages: 25).</p>
		<p>5. Nicolae Daniel Fiță, Sorin Mihai Radu, Dragoș Păsculescu, Florin Gabriel Popescu, Using the primary energetic resources or electrical energy as a possible energetical tool or pressure tool, Sciendo, International Conference KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION – "Nicolae Balcescu" Land Forced Academy Sibiu 2021, Vol. XXVII, No. 3, DOI: https://doi.org/10.2478/kbo-2021-0084, 12 July 2021, (Page range: 21-26).</p>
	2020	<p>1. N.D. Fiță, D.Pasculescu, F.G.Popescu, A.D.Handra, E.Grigorie, L. Fiță, Identification of security risks associated with critical infrastructures within the national power grid, in the context of power safety growth, Annals of the University of Petrosani, Electrical engineering, VOL. 22 (XLIX), ISSN 1454-8518, BDI: SCIPPIO, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory TM, Link Pag.30-43, 2020.</p>
		<p>2. A.D.Handra, F.G.Popescu, D.Pasculescu, M.Marcu, N.D. Fiță, Automation of the welding process using software and industrial robots, Annals of the University of Petrosani, Electrical engineering, VOL. 22 (XLIX), ISSN 1454-8518, BDI: SCIPPIO, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory TM, Link Pag.58-65, 2020.</p>
	2012	<p>1. Fiță Nicolae Daniel, Păsculescu Dragoș, Fiță Lucian, Diodiu Lucian, Organigrama stațiilor electrice de înaltă tensiune, foarte înaltă tensiune și foarte înaltă tensiune, Publicat în Revista Minelor, Vol.18, nr.1/2012, Universitatea din Petroșani, ISSN 1220-2053, Editura Universitas Petroșani, https://issuu.com/revmin/docs/nr1ro2012?backgroundColor=%2523222222. BDI: EBSCO, SCIPPIO, Ulrich's Periodicals Directory TM, 2012, (pp.21-26).</p>
	2007	<p>1. Fiță Nicolae Daniel, Mureșan Loredan., Cheleman Cosmin, Grebenisan Mihai, The modelling of Rosiori power station 400/220/20 kV retechnologized of Transelectrica company. The simulation of the permanent regime with</p>

			<p>EDSA programme, 6th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIEMEN 2007 Chişinău, Republic of Moldova, University of Craiova, Faculty for Engineering in Electromechanics, Environment and Industrial Informatics, Conference Proceedings Journal: Analele Universităţii din Craiova, Seria Inginerie Electrică, Volume 31.2007,1, Publisher: Editura Universitatea din Craiova, Remarks: III., graph. Darst, http://elth.ucv.ro/fisiere/anale/2007/61.pdf, BDI: Index Copernicus October 4 - 6, 2007, (page 317-322).</p>
	2006	1.	<p>Fiţă Nicolae Daniel, Cheleman Cosmin, The modelling of Rosiori power station 400/220 kV of Transelectrica company. The simulation of the power break down with EDSA programme, 4th International Conference and Power Engineering EPE 2006, Iaşi, România, October 12-14, 2006, Universitatea Gheorghe Asachi Iaşi, Publicat în Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, editat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi Iaşi”, Tomul LII (LVI), Fasc.5C, Electrotehnică, Energetică, Electronică, ISSN 1223-8139, BDI: Index Copernicus, CNKI Scholar, Ulrich’s, http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/pages_en/Archive.html; 2006, (pp. 1361-1366).</p>
		2.	<p>Fiţă Nicolae Daniel, Impactul câmpului electromagnetic din staţia electrică 400/220 kV Roşiori din cadrul C.N. TRANSELECTRICA S.A. Starea de sănătate a personalului - aspect important al Sistemului Electroenergetic Românesc, Publicat în Buletinul AGIR nr. 4/2006, Octombrie-Decembrie 2006, Asociaţia Generală a Inginerilor din România, ISSN: 1224-7928; BDI: Index Copernicus International, Academic Keys, getCited; ISSN Online 2247-3548, http://www.agir.ro/buletine/231.pdf; BDI: Index Copernicus, ACADEMIC KEYS, getCITED 2006, (pp.72-75).</p>
	2005	1.	<p>Fiţă Nicolae Daniel, Călcic Adrian, Reconfiguration of primary circuit of the electrical station 400/220 kV Rosiori for the actual operating circumstances for perfecting the energy transit, Simpozion Internaţional de Inginerie Electrică şi Sisteme Inteligente SELIS 2005, Universitatea Gheorghe Asachi Iaşi 2005, Publicat în Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, editat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi Iaşi”, Tomul LI (LV), Fasc.5, Electrotehnică, Energetică, Electronică, ISSN 1223-8139, 2005. http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/pages_en/Archive.html, BDI: Index Copernicus, CNKI Scholar, Ulrich’s, 2005, (pp. 93-98).</p>
		1.h.	Publicare de articole în alte reviste recunoscute CNCS:
		1.i.	Articole publicate în volume ale conferinţelor indexate Thomson ISI (ISI Proceeding):
	2021	1.	<p>Nicolae Daniel Fiţă, Mihai Sorin Radu, Dragoş Păsculescu, Florin Gabriel Popescu, Cristian Rada, Emilia Grigorie, Alina Daniela Handra, Occupational Health and Safety Management – An important pillar of national security from Romania, International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies - ICECET, Cape Town, South Africa, 9-10 December 2021.</p>
	2019	1.	<p>Fiţă Nicolae Daniel., Barb Crina., Păsculescu Dragoş., Pană Leon, The description and evaluation of technical incident risk on the National Power Grid in the context of power safety growth, MSE 2019, Conference: 9th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE) – Trend in New Industrial Revolution Location: Lucian Blaga University Sibiu, Book Series: MATEC Web of Conference Volume: 290, BDI: Clarivate Analytics WoS – ESCI, 2019, Article Number: 12010.</p>
		2.	<p>Barb Crina, Fiţă Nicolae Daniel, A comparative analysis of risk assessment techniques from the risk</p>

			<p>management perspective, MSE 2019, Conference: 9th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE) – Trend in New Industrial Revolution Location: Lucian Blaga University Sibiu, Book Series: MATEC Web of Conference Volume: 290, , Published: 2019, BDI: Clarivate Analytics WoS – ESCI, 2019. Article Number: 12003.</p>
	2007	1.	<p>Fiță Nicolae Daniel, Mureșan Laur, Borz Rareș, Electrical Power, Quality Improvement In The Eastern European Region, 9th International Conference. Electrical Power Quality and Utilisation – EPQU. Barcelona, 9-11 October 2007, Journal/Series: 2007 9th International Conference on Electrical Power Quality and Utilisation, ISBN 978-84-690-9441-9, DOI: https://doi.org/10.1109/EPQU.2007.4424120, https://www.tib.eu/en/search/id/ieee%3Adoi~10.1109%252FEPQU.2007.4424120/Electrical power-quality-improvement-in-the-Eastern/ BDI: Clarivate Analytics WoS – ESCI, Publisher: IEEE 2007, (Page: 1-5).</p>
	1.j.	Conferințe internaționale și naționale cu participare internațională:	
	2018	1.	<p>Fiță Nicolae Daniel, Păsculescu Dragoș, Moraru Roland, Identification of risk scenarios on critical infrastructures of ultra high and very high voltage for the purpose of risk assessment and quality improvement of the National Power Grid, Proceedings of 8-th International Multidisciplinary Symposium SIMPRO 2018, University of Petroșani, Romania, ISSN-L 1842 – 4449; ISSN 2344 – 4754, https://www.upet.ro/simpro/2018/downloads/Proceedings%20SIMPRO%202018.pdf, 11 – 13 October 2018, (pp. 57 – 62).</p>
	2017	2.	<p>Fiță Nicolae Daniel, Moraru Roland, Păsculescu Dragoș, Identification of threats and vulnerabilities to critical power grid infrastructures of high and very high voltage, Proceedings of the 8th International Symposium on Occupational Health and Safety - SESAM 2017, INSEMEX Petroșani, 8th edition, București, vol. 1, ISSN 1843 – 6226, http://sesam2017.insemex.ro/, 19.10.2017, (pp. 170 – 179).</p>
	2006	3.	<p>Fiță Nicolae Daniel, Cheleman Cosmin, The modelling of Rosiori power station 400/220 kV of Transelectrica company. The simulation of the permanent regime with EDSA programme, Multidisciplinary International Scientific Symposium „Universitaria Simpro 2006” Petroșani 2006, Ministerul Educației și Cercetării, Universitatea din Petroșani, Publicat în Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar „Universitaria Simpro” 2006, Inginerie Electrică și Energetică, Editura Universitas Petroșani, ISSN 1842-4449, https://www.upet.ro/simpro/resource/SIMPRO%202006.pdf, 13-14 Octombrie 2006, (pp. 79-82).</p>
	2005	4.	<p>Fiță Nicolae Daniel, The retechnologization of Rosiori 400/220 kV power station – an important aspect of the international interconexion regarding Romania's integration into the Union for the Coordination of Transmission of Electricity – UCTE, Simpozion Național cu Participare Internațională CNEI 2005, Romanian Technical Sciences Academy, University of Bacău, Publicat în Modeling and Optimization in the Machines Building Field, Volume 3, MOCM – 11, Editura Alma Mater Bacău 2005, ISSN 1224-7480, http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm&num=200511&vol=3&aid=117, 2005, (pp. 98-103).</p>
	1.k.	Publicare de lucrări științifice în volume ale unor conferințe naționale cu comitet de program:	
	2017	1.	<p>Fiță Nicolae Daniel, Moraru Roland, Fiță Cristian, Electrosecuritatea infrastructurilor critice de ultra și foarte înaltă tensiune din cadrul Sistemului Electroenergetic Național, CNEE 2017, Conferința Națională și Expoziția de Energetică, Sinaia, 2017, http://www.sier.ro/Download/PachetParticipanti/Invitatie_Program_CNEE2017.pdf, 2017, Lucrarea 1.40.</p>

	2016	2. Fiță Nicolae Daniel , Moraru Roland, Strategii de securitate a infrastructurilor critice asupra instalațiilor de ultra înaltă și foarte înaltă tensiune din cadrul sistemului electroenergetic național în context european , Academia Națională de Informații "Mihai Viteazul", Conferința Științifică a Școlii Doctorale "Informații și Securitate Națională", București, 2016.
	2007	3. Fiță Nicolae Daniel , Mureșan Loredan, Cheleman Cosmin, Grebenișan Mihai, Marina Ovidiu, Modelarea stației electrice 400/220/20 kV Roșiori rețehnologizată din cadrul C.N. Transelectrica. Simularea regimului de scurtcircuit cu ajutorul programului EDSA , CNEE 2007, Conferința Națională și Expoziția de Energetică, Sinaia, 2007. http://www.sier.ro/Download/PachetParticipanti/Invitatie_Program_CNEE2007.pdf , 2007, Lucrarea 1.21.
2.a.	Coordonare studenți la manifestări științifice studențești:	
	2021	1. Tabita Gabriela Borș, Dănuț Mircea Pinteș, Securitatea energetică a României în context european , Simpozion Național Studențesc ZILELE TEHNICII STUDENȚEȘTI PETROȘANI, Perioada 21-23 Octombrie 2021, Ediția 2021, Universitatea din Petroșani – Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică.
		2. Dănuț Mircea Pinteș, Tabita Gabriela Borș, Electrosecuritatea – Pilon important al securității industriale , Simpozion Național Studențesc ZILELE TEHNICII STUDENȚEȘTI PETROȘANI, Perioada 21-23 Octombrie 2021, Ediția 2021, Universitatea din Petroșani – Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică.
		3. Emilia Grigorie, Tabita Gabriela Borș, Evaluarea riscurilor de securitate asupra unei infrastructuri critice energetice – Centrală Nuclear Electrică , Simpozion Național Studențesc ZILELE TEHNICII STUDENȚEȘTI PETROȘANI, Perioada 21-23 Octombrie 2021, Ediția 2021, Universitatea din Petroșani – Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică.
		4. Vișan Romulus Nicolae, Evaluarea riscului de incendiu și explozie în cadrul unei stații electrice de 400 kV , Simpozionul Internațional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești", BACStud 2021, Perioada 14-16 Octombrie 2021, Universitatea Agora din Oradea.
2.b.	Coordonare studenți la competiții sportive:	
2.c.	Susținerea tezelor de doctorat:	
	2020	1. Universitatea din Petroșani, Domeniul de Doctorat: Inginerie Industrială, Teză de Doctorat: Cercetări privind identificarea vulnerabilităților infrastructurilor critice din cadrul Sistemului Electroenergetic Național de ultra și foarte înaltă tensiune cu conexiune internațională , Conducător științific: prof.univ.dr.habil.ing. Moraru Roland Iosif, Confirmat prin ordinul MEC nr. 4021 din 07.04.2020.
	2011	1. Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Domeniul de Doctorat: Inginerie Electrică, Teză de Doctorat: Aspecte ale rețehnologizării și optimizării stațiilor electrice , Conducător științific: prof.univ.dr.ing. Maier Virgil, Confirmat prin ordinul MECTS nr. 6697 din 21.12.2011.
2.d.	Aplicații la competiții de cercetare internaționale/naționale (Programe ale UE, alte competiții):	
2.e.	Editori ai unor reviste/volume conferință, naționale și internaționale:	
2.f.	Recenzie cărți:	
	2021	Autor: Drd.ec. Cristina Pupăză ; Afiliere: Universitatea din Petroșani ; Nume carte: Dezvoltarea și implementarea sistemului de management integrat de securitate industrială în cadrul entităților naționale de interes strategic ;

			Editură: Universitas, Petroșani; An: 2021.
	2.g.	Recenzia articolelor științifice:	

4.	AFILIERI LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONAL – ȘTIINȚIFICE:		
	membru	Asociația Servicii Integrate de Securitate, Apărare și Intelligence – I2DS2.	
	membru	Asociația Română pentru promovarea Protecției Infrastructurilor și Serviciilor Critice – A.R.P.I.C.	
	membru	Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei – C.N.R. – C.M.E.	
	membru	Consiliul Internațional al Marilor Rețele Electrice – C.I.G.R.E.	
	membru	Asociația Română a Electricienilor – A.R.E.L.	