

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

TOMESCU GHEORGHITA



STR. HOTIN, BL. C5A, SC.A, AP 8, TARGOVIȘTE,

JUD. DAMBOVIȚA

tomescu.gb@gmail.com
gheorghita.tomescu@upb.ro

Sexul F | Data nașterii 31.10.1965 | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

06.2020- prezent

Prodecan- Facultatea Inginerie Mecanică și Mecatronică, Universitatea POLITEHNICA din București; Splaiul Independenței, nr. 313, 060042, sector 6, București, România, www.upb.com, www.mecanica.pub.ro

- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică

- Realizarea managementului în cadrul echipei facultății
- Aplicarea metodologiilor și politicilor din domeniul învățământului superior, cercetării științifice și dezvoltării în facultate;
- Secretar științific în cadrul facultății;
- Coordonarea activităților secretariatului facultății și procesului de informare la nivel universitate și facultate; menținerea legăturii cu membrii Consiliului și Biroului Executiv al Facultății.

Tipul sau sectorul de activitate: management și educație

10.2016- prezent

Șef lucrari - Departamentul Echipamente pentru Procese Industriale Facultatea Inginerie Mecanică și Mecatronică, Universitatea POLITEHNICA din București; Splaiul Independenței, nr. 313, 060042, sector 6, București, România, www.upb.com, www.mecanica.pub.ro

- Predare cursuri si aplicații în domeniul ingineriei de proces: Proiectarea asistată de calculator a echipamentelor pentru procese industriale, Modelare și Design 3D, Ingineria maruntirii materialelor, Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, Sisteme de etansare în Industriile de proces, Proiectarea componentelor din plastic etc

Tipul sau sectorul de activitate : educație și cercetare

Articole/cărți/cercetare:

- Activitatea profesională, științifică și tehnică, s-a desfășurat în principal în domeniul echipamentelor pentru procese industriale și a proiectării asistate de calculator. Activitatea didactică și tehnico-științifică este reflectată de un număr 17 de articole științifice (ISI, Proceeding și BDI), 9 articole publicate în perioada 2001-2003, 3 cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute, 3 cărți publicate în alte edituri (cu ISBN) și participarea ca expert în două proiecte (CNFIS și PN III).

Alte activități cu studenții:

- **Curs Modelare 3D cu Inventor Professional (2017)** cu studenții din anul I și II IM (începător și avansați) sau cu studenții din anul II_EPI (de tip cerc proiectare)
- **Workshopuri – Reprezentant AutoDesk**
- Îndrumare proiecte de diplomă și disertație, îndrumare teme prezentate la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești,
- Activități de tutorat.

03.2014 - 10.2016 **Sef Grupa Proiectare-Constructii Metalice** (proiectare 3D – Inventor Professional, AutoCad, SolidWorks, Ansys)
SC UPET SA Targoviste, Str. Arsenalului, Nr. 14
 ▪ Coordonarea Grupei de Proiectare Constructii metalice (echipamente din componenta instalatiilor de foraj)
Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare Echipamente pentru instalatii petroliere

01.2008 - 02.2014 **Inginer proiectant** (proiectare 3D – Inventor Professional, AutoCad, SolidWorks)
SC UPET SA Targoviste, Str. Arsenalului, Nr. 14
 ▪ *Proiectare echipamente pentru instalatii si echipamente pentru foraj-extractie*
Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare Echipamente pentru instalatii petroliere

09.2002 - 12.2007 **Inginer proiectant** (proiectare 3D – Inventor Professional, AutoCad)
SC TC UPET SRL /SC OMZ NEMO SRL Targoviste, Str. Arsenalului, Nr. 20
 ▪ *Proiectare robinete si echipamente pentru foraj-extractie*
Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare Echipamente pentru instalatii petroliere

08.1994 - 08.2002 **Inginer proiectant** (proiectare asistata –AutoCAD)
SC UPET SA Targoviste, Str. Arsenalului, Nr. 14
 ▪ *Proiectare robinete in diverse constructii conform STAS si API*
Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare Armaturi

08.1989 - 07.1994 **Inginer tehnolog sectie**
SC UPET SA Targoviste, Str. Arsenalului, Nr. 14
 ▪ *urmarirea activitatii de realizare a robinetelor prototip, intocmirea documentatiei pentru reparatii armaturi si utilaje, atelierul de SDV-uri si de intretinere utilaje*
Tipul sau sectorul de activitate Sectia Vane II

ACTIVITATE DIDACTICĂ ANTERIOARĂ

2015 – 2016 **Cadru didactic universitar - asociat**
Universitatea VALAHIA din TARGOVISTE
Departamentul Materiale, Echipamente, Instalații si Roboți
Tipul sau sectorul de activitate: educatie

1998 - 2005 **Cadru didactic universitar - asociat**
Universitatea VALAHIA din TARGOVISTE,
Catedra Mecatronică si Echipamente de Proces
 asistent (1998-2003) / sef lucrari (2003-2005)
 ▪ *Predare cursuri si aplicații in domeniul ingineriei de proces: Scule pentru prelucrari mecanice neconventionale (curs, laborator si proiect); Echipamente statice de proces (proiect, laborator); Masini pentru industrii de proces (proiect); etc*
 ▪ *Indrumare Proiecte de diploma și activitate de cercetare (articole in reviste de specialitate).*
Tipul sau sectorul de activitate: educatie si cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 **Doctor in inginerie mecanica**
Universitatea Politehnica Bucuresti
 ▪ Teza de doctorat: *Cercetari privind etanseitatea robinetelor de tip API 6A si API 6D, din instalatiile petroliere in timpul incendiarii accidentale.*

1984 -1989 **Facultatea Mecanică – Specializarea Mecanica Fina (curs de zi – 5 ani)**
Institutul Politehnic Bucuresti
 Inginer mecanic

Curriculum Vitae

CURSURI

2018

CATIA- curs specializare

Renault Technologie Roumanie (RTR)-București

2011

AutoDesk Inventor 2010 – curs specializare

Hofag Engineering SRL- AutoDesk Authorized Training Center

2007

AutoDesk Inventor 10/11 - curs

Hofag Engineering SRL-AutoDesk Authorized Training Center

2007

Building and leading a team successfully

Negotiating, discussing and arguing your case

Organising and carrying out projects successfully

Xpert- personal business skills - EUROED Romania organizate de *Europäische Prüfungszentrale Dortmund*

- Competente in conducerea echipelor, negociere si argumentare, organizarea si intocmirea proiectelor .

1998

AutoCAD R13 - curs

A&C International Authorized Training Center

COMPETENTE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

Abilitati de comunicare dobandite in activitatea didactica (cursuri , laboratoare, proiecte de an si de licenta, participari la Sesiuni de Comunicari Stiintifice), spirit de echipă, capacitate de adaptare sporită, comunicare, seriozitate dobandite ca inginer in proiectare si ca sef de grupa de proiectare.

Competențe organizaționale/manageriale

Abilitati organizatorice dobandite ca prodecan și, anterior, ca sef de grupa de proiectare si ca inginer proiectant (am coordonat si condus activitatea de proiectare desfasurata de ingineri, desenatori si tehnicieni)

Competențe dobândite la locul de muncă

- sunt specializata in proiectarea CAD (Auto CAD, INVENTOR, SolidWorks CATIA si analiza cu element finit ANSYS, COSMOS/SolidWorks, Inventor Proffesional)
- sunt specializata în proiectarea conform standardelor API, ASTM, EN si ISO (API 4F, API 8A si 8C, API 6A etc)
- sunt familiarizata cu cerintele pentru certificarea API, ASTM si PED

Competențe informatice

- utilizator experimentat al programelor de proiectare CAD-CAE precum si a soft-urilor din pachetul Microsoft Office™ 365- WORD, EXCEL, POWER POINT, PROJECT,SWAY)

Permis de conducere

- **categoria B**

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lista lucrarilor publicate

aprilie 2022

LISTĂ DE LUCRĂRI

ș.I. dr. ing. GHEORGHITA TOMESCU

📍 STR. HOTIN, BL. C5A, Sc.A, AP 8, TARGOVIȘTE, JUD. DAMBOVIȚA

📞 0722613582

✉ tomescu.gb@gmail.com, gheorghita.tomescu@upb.ro

I. TEZĂ DE DOCTORAT

T1. "Cercetări privind etanșeitatea robinetelor de tip API 6 A și API 6 D, din instalațiile petroliere, în timpul incendiilor accidentale" Coordonator științific Prof. Dr. Ing. RADU IATAN, titlu de doctor în domeniul Inginerie Mecanică din 03.09.2009.

II. CĂRȚI PUBLICATE

Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute

Ca.1. Ene Gheorghe, **Tomescu Gheorghita**, Dobra Sandu Gabi- *Utilaje pentru maruntirea materialelor solide. Indrumar de proiectare*, MatrixROM, Bucuresti, 2005, ISBN 973-685-868-5 (202 pag // 66 pag)-cod CNCSIS -39

Ca.2. **Gheorghita Tomescu**, Adriana Cîrstoiu- *Tolerante si control dimensional*, Indrumar de laborator, Valahia University Press, **2016**, ISBN 978-606-603-150-9 (12 lucrari)-cod CNCSIS-280

Ca.3. Mariana Florentina Ștefănescu (autor coordonator), **Gheorghita Tomescu**, Nicoleta Sporea- *Proiectarea asistată de calculator a echipamentelor pentru procese industriale, Vol. I, Recipiente sub presiune. Îndrumar de proiectare*, Editura Politehnica Press, 2020, ISBN 978-606-515-935-8, cod CNCSIS -19.

Cc - Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN.

Cc.1. Petrescu Victor, Vatamanu O., Vladescu M., **Tomescu Gheorghita** – *Tehnologii generale* - Ed. Macarie, Targoviste, 2002, ISBN 973-9391-62-1 (259 pag)

Cc.2 Petrescu Victor, Vladescu M., **Tomescu Gheorghita** – *Masini unelte si prelucrari prin aschiere* - Ed. Macarie, Targoviste, 2003, ISBN 973-9391-67-2 (187 pag)

Cc.3. Petrescu Victor, **Tomescu Gheorghita**- *Masini unelte și prelucrari prin aschiere - Lucrari experimentale* - Ed. Macarie, Targoviste, 2001, ISBN 973-8135-63-X (14 lucrari)

IV. ARTICOLE / STUDII ÎN EXTENSO PUBLICATE (R,V)

Ris- Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internationale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță). Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [Accession Number; WOS=....., ultimul Factor Impact, ISSN] și/sau denumirea altei (altor) BDI.

Ris 1. Daniel BESNEA, Alina SPANU, Iuliana-Marlena PRODEA, **Gheorghita TOMESCU**, Iolanda Constanta PANAIT- *Constructive optimisation of the propeller type mixing devices using the virtual and rapid prototyping* –Revista de chimie – vol 68, nr.3/2017 , pg 453-458, ISSN: 2668-8212, (ISI Thomson Reuters, **WOS:000400731900006**, IF₂₀₁₇= 1,412)

Ris 2. Iuliana Iașnicu (Stamate), **Gheorghita Tomescu**, Ovidiu Vasile, Viviana Filip, Simona Mihai- *Analysis on the influence of the use of recovered textiles on the acoustic properties of composite materials* - Revista Industria Textilă vol.68, Nr 6/ 2017, pg 439 – 445 - cota ISI Thomson Reuters: **WOS:000422819200006**, $FI_{2017}= 0,438$ si bazele de date: Ulrich's Periodical Directory, Chemical Abstracts, World Textile Abstracts, SCOPUS și VINITI, Science Citation Index Expanded (SciSearch®), Materials Science Citation Index® și Journal Citation Reports/Science Edition, Toga si ProQuest)

Ris 3. Carmen POPA, **Gheorghita TOMESCU** - *The comparative study for the isotropic and orthotropic circular plates* - IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 147 (2016), Article Number UNSP 012107 DOI:10.1088/1757-899X/147/1/012107 (Proceedings Papers, ISSN 1757-8981), **WOS:000390720200107**

Ris.4. Carmen POPA, Cornel MARIN, Alexis NEGREA, Gheorghita TOMESCU –The comparative analitical (energy method) and numerical study for the circular plates with ribs -IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 147 (2016), Article Number UNSP 012106 DOI:10.1088/1757-899X/147/1/012106 (Proceedings Papers, ISSN 1757-8981), **WOS:000390720200106**

Ris. 5. Mihai-Constantin Balașa, Simona Mihai, Viviana Filip, Negrea Alexis, **Gheorghita Tomescu-Modelling the Tibial Bone Using CAD Techniques, Starting from the 3D Scan Model**, Proceedings of the International Conference of Mechatronics and Cyber-MixMechatronics – 2018, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, 2018, Issue 3, pg 217-223, ISSN 2559-4397, DOI: 10.1007/978-3-319-96358-7_16 (SCOPUS, EBSCO, PROQUEST and Ei Compindex)

Ris.6. Radu I. IATAN, Georgeta ROMAN (URSE), **Gheorghita TOMESCU**, Angela CHELU -*Analytical Study of Thermomechanical Strength of Assemblies with Optional Plane Flanges. The Effect of the Flange Ring Rotation Around the Median Circumference* - Revista de chimie – vol 71, nr.3/2020 , pg 79-89, ISSN: **2668-8212**

Vis- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță. Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [ISI Proceedings, Accession Number, WOS=....., ISSN] și/sau denumirea altei (altor) BDI.

Vis.1. TOMESCU Gheorghita, IATAN Radu, IAȘNICU (STAMATE) Iuliana - *Optimization of dimension and shape for ball valve body in fire safe design* – Journal of Engineering Studies and Research, volume 21(2015), No.3, pg 86-93, ISSN 2068-7559, BDI Indexing : ProQuest CSA (SUA), VINITI (RUSIA), EBSCO, Index Copernicus, Academic Journals Database, Directory of Research Journal Indexing (DRJI), Directory of Open Access Journals (DOAJ).

Vis.2. TOMESCU Gheorghita, IAȘNICU (STAMATE) Iuliana – *Finite Element Analysis of ball valves*, - The Scientific Bulletin of Valahia University-Materials and Mechanics-Nr.10 (year 13) 2015, pg 171-176, ISSN 1844-1076, CNCSIS categoria B, BDI Index: Copernicus International (IC value: 4.46), indexed in DOAJ and SCIPPIO

Vis.3. TOMESCU Gheorghita – *Dimensioning actuators for trunnion ball valves* - The Scientific Bulletin of Valahia University-Materials and Mechanics - Nr.10 (year 13) 2015, pg 138-140, ISSN 1844-1076, CNCSIS categoria B, BDI Index: Copernicus International (IC value: 4.46), indexed in DOAJ and SCIPPIO

Vis.4 Iuliana IAȘNICU (STAMATE), Ovidiu VASILE, Radu IATAN, **Gheorghita TOMESCU** – *Determination of sound absorption coefficient for plates and layered composite material made from textile waste and cork* – Journal of Engineering Studies and Research, volume 21(2016), No.2, pg 48-56 ISSN 2068-7559, BDI Indexing : ProQuest CSA (SUA), VINITI (RUSIA), EBSCO, Index Copernicus, Academic Journals Database, Directory of Research Journal Indexing (DRJI), Directory of Open Access Journals (DOAJ).

Vis.5. TOMESCU Gheorghita - *The study of static behavior of the principal body of a valve with the floating ball, subdued the fire, through the method of the finite element*- The Scientific Bulletin of Valahia University –“MATERIALS and MECHANICS” Nr.1(6), Anul 6 (2008), ISSN 1844-1076, CNCSIS categoria B, BDI Index: Copernicus International

Vis.6. Radu Iatan, Florescu Pavel , Enăchescu Georgiana Luminița, **Gheorghita Tomescu** - *Opinions about allotting strains on the layers of a laminated monolith composite* - Journal of Engineering Studies and Research, volume 22 (2016), No.1, pg 50-63 ISSN 2068-7559, BDI Indexing : ProQuest CSA (SUA), VINITI (RUSIA), EBSCO, Index Copernicus, Academic Journals Database, Directory of Research Journal Indexing (DRJI), Directory of Open Access Journals (DOAJ).

Vis.7. Radu Iatan, Pavel Florescu, Carmen Popa, **Gheorghita Tomescu** - *On the assessment mode of some safety coefficients using breaking polynomial criteria* -The Scientific Bulletin of VALAHIA University

Vis. 8. Gheorghița TOMESCU, Alexandra-Cătălina FLOREA- *Application of Simulation Technology in Analysis of the Influence of the Casing Hanger Length on the Stress and Deformations of Suspended Casing*, Rev. *HIDRAULICA* (No. 3/2019) Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics pg. 14-22, ISSN 1453 – 7303, **BDI Index:** EBSCO, ProQuest CSA, Ulrich's, Google Scholars

Vis. 9 Radu Iatan, **Gheorghița Tomescu**, Ion Durbacă -*Stress and deformations in toroidal shells with elliptical transversal section* - *Journal of Engineering Studies and Research*, Vol. 25, Nr 4/2019, **ISSN 2284-8576**, **BDI Index:** ProQuest CSA (SUA), VINITI (RUSIA), EBSCO, Index Copernicus, Academic Journals Database, Directory of Research Journal Indexing (DRJI), Google Academic, Publons, ResearchGate, CiteFactor, ERIH PLUS, ROOTINDEXING - Root Society for Indexing and Impact Factor Service, International Innovative Journal Impact Factor, Academic Resource Index – ResearchBib, Directory of Indexing and Impact Factor (DIIF).

Vis. 10 Radu I Iatan, **Gheorghița Tomescu**, Angela Chelu- *Thermo-Mechanical Stress in Toroidal Shells with Ring Transversal Section* - *Petroleum-Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series*, Vol 70, Nr 2- **2018**, pag. 13-22, **BDI Index:** EconLit, EBSCO, DOAJ, CABELL'S, Ulrich's, Index Copernicus ICAAP

Vis.11 Radu I. Iatan, **Gheorghita Tomescu**, Georgeta Roman (Urse), Melania Corleciuc (Mituca), Iolanda Constanta Panait - *Analytical study of the static thermomechanical stresses of the assemblies with optional ring flanges. Rotation of the flange ring around the circumference of centers for bolt holes-* *Journal of Engineering Studies and Research*, Vol. 27, Nr 2/2021, pag 29-38, **ISSN 2284-8576**, **BDI Index:** ProQuest CSA (SUA), VINITI (RUSIA), EBSCO, Index Copernicus, Academic Journals Database, Directory of Research Journal Indexing (DRJI), Google Academic, Publons, ResearchGate, CiteFactor, ERIH PLUS, ROOTINDEXING - Root Society for Indexing and Impact Factor Service, International Innovative Journal Impact Factor, Academic Resource Index – ResearchBib, Directory of Indexing and Impact Factor (DIIF).

Rno - Alte reviste de circulatie naționala

Rno.1 . TOMESCU Gheorghița, IATAN Radu – *Criterii de alegere a materialelor fara azbest pentru etanșările statice*- Rev. Construcția de masini, Nr.7-8, 2003, pg. 78 ÷ 81, ISSN 0573-7419, .

Rno.2. Petrescu Dan, **Tomescu Gheorghița**, Lazar Craciun- *Reducerea efectelor incendiilor accidentale în instalațiile petroliere prin utilizarea robinetelor antifoc*, Revista Armătura, nr. 1, dec. 2001, pg.16 ÷ 21 , ISSN 1582-8816

Rno.3. Tomescu Gheorghița – *Armături speciale pentru lansarea – recuperarea uneltelor de curatare a conductelor de transport a titeiului* - Rev. „Armătura”- nr.2/ apr.2002, pg. 8 ÷ 10, ISSN 1582-8816

Rno.4.Tomescu Gheorghița - *Robinetul cu sertar expendabil. Echilibrul forțelor la cuplul de etansare scaun-sertar* –Rev. „Armătura”- nr.3 / iulie 2002, pg.15 ÷ 16, ISSN 1582-8816

Rno.5.Tomescu Gheorghița, Oncescu Liliana - *Studiul comparativ al principalelor standarde care reglementeaza incercarea la foc a robinetelor* –Rev. „Armătura”- nr.3 / iulie 2002, pg 25 ÷ 27, ISSN 1582-8816

Rno.6.Tomescu Gheorghița - *Calculul momentului de actionare in cazul robinetelor cu obturator tip sfera flotanta* –Rev. „Armătura”- nr.4 /nov. 2002, pg. 22 ÷ 23, ISSN 1582-8816

Rno.7.Tomescu Gheorghița, Oncescu Liliana - *Studiul comparativ al principalelor standarde care reglementeaza incercarea la foc a robinetelor. Condiții de încercare si posibilitati de calificare* –Rev. „Armătura”- nr.5 / ianuarie 2003, ISSN 1582-8816

Rno.8.Tomescu Gheorghița – *Metode analitice și numerice pentru calculul de rezistența a corpurilor robinetelor cu sferă* –Partea I- Rev. „Armătura”- nr.6 / mai 2003, pg. 5 ÷ 10, ISSN 1582-8816

Rno.9.Tomescu Gheorghița – *Metode analitice și numerice pentru calculul de rezistența a corpurilor robinetelor cu sferă* – Partea II- Rev. „Armătura”- nr.7 / sept. 2003, pg 4 ÷ 8, ISSN 1582-8816

VII. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NEPUBLICATE (E)

E – Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, conferințe

E1. Adriana CÎRSTOIU, **Gheorghița TOMESCU** - *Analiza de regresie pentru "temperatura de aşchiere" și a influenței temperaturii asupra rugozității suprafețelor strunjite*, Al V-lea Simpozion cu participare internațională MECATRONICĂ, MICROTEHNOLOGII ȘI MATERIALE NOI - Târgoviște 2007

E2. **Gheorghița TOMESCU** - *Studiul comportamentului static al robinetului cu sfera DN 500, PN 25, supus incendiilor, prin metoda elementului finit* - Volumul Simpozion cu participare internațională MECATRONICĂ, MICROTEHNOLOGII ȘI MATERIALE NOI (ed a VII-a) - Târgoviște 2009

E3 **TOMESCU Gheorghița**, IAȘNICU (STAMATE) Iuliana, POPA Carmen - *Strenght analysis and verification design for casing hanger based on ansys* – Conferința Mecatronica Inginerie **Mecanica Microtehnologii si Materiale Noi (ANUL XIV)- VALAHIA TARGOVISTE 2016**

E4. Iuliana IAȘNICU (STAMATE), **Gheorghița TOMESCU**, Ovidiu VASILE, Radu I. IATAN- *Noise reduction produced by sound sources using composite construction solution*- – Conferința Mecatronica Inginerie Mecanica Microtehnologii si Materiale Noi (ANUL XIV)- VALAHIA TARGOVISTE 2016

E5. Iuliana IAȘNICU (STAMATE), **Gheorghița TOMESCU**, Ovidiu VASILE, Radu I. IATAN - *Comparison of sound absorption coefficient for plates of textile waste recycled and other panels recognised soundproofing*- Conferința Mecatronica Inginerie Mecanica Microtehnologii si Materiale Noi (ANUL XIII)- VALAHIA TARGOVISTE 2015

IV. Activitatea de cercetare-inovare în cadrul granturilor / proiectelor naționale

Pn 1 PROIECT CNFIS FDI 2017-0127, D8 - *Racordarea învățământului superior tehnic la necesitățile mediului socio-economic*- Expert

Pn 2 Proiect CRESCDI 25PFE/17.10.2018, Programul 1 Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, **Subprogramul 1.2** – Performanță instituțională, „Susținerea creșterii capacității instituționale de cercetare a Universității Politehnica București - CRESCDI”- Expert colectare date CDI.

28. 04. 2020