

## CURRICULUM VITAE

<b>Numele</b>	CETĂȚEANU
<b>Prenumele</b>	Florin
<b>Data nașterii</b>	21.02.1969
<b>Studii</b>	Facultatea de Electrotehnică – Institutul Politehnic București (1994)

### Activitatea în domeniul termotehnic

TERMO SERVICE 2000 SRL – Director general  
(din 1999)  
ROMSTAL IMPEX SRL – inginer – service centrale  
termice (1996 – 1998)  
TERMOREX SRL – HOLDING ENERGI-CO –  
inginer – service centrale termice (1994 – 1996)

### Cursuri postuniversitare

- Auditori energetici – grad I – AIIR (2006)
- Expert tehnic extrajudiciar și consultant –  
specialitatea: Centrale termice / Energies et  
utilites – SETEC – AGIR (2007)
- Manager de proiect (2007)
- Formator de formatori (2007)
- Formator (2009)
- Evaluator de competențe profesionale (2009)

### Specializări la producători de echipamente termotehnice

- BERETTA – (1994)
- TERMOMAX – (Gyongyos – Ungaria – 2001)
- PROTHERM – (Skalica – Slovacia – 2002)
- LAING – (Cegled – Ungaria – 2003)
- KÖBER – (Turturești – 2005)
- TOTAL GAZ – (Iași – 2005)
- BAXI – (Bassano del Grappa – Italia – 2006)
- REMEHA – (Budapesta – Ungaria – 2009)
- BERETTA – (Lecco – Italia – 2009)
- BRUNNER – (Eggenfelden – Germania – 2009)

- ÖRTNER – (Loosdorf – Austria – 2009)
- HDG BAVARIA – (Massing – Germania – 2010)

### **Specializări la producători de coșuri de fum**

- RAAB – (Luckenau – Germania – 2010)
- JEREMIAS – (Wassertrüdingen – Germania – 2011)

### **Specializări în domeniul inspecției / verificării coșurilor de fum**

- Kaminkehrer Ausbildungszentrum (Mühlbach – Germania – 2011)

### **Atestate ISCIR**

- Formator pentru instruirea personalului tehnic de specialitate – Modulul 1.1 – Instalații sub presiune – Clasice (Atestat nr. 74/03.03.2010)

### **Cursuri tematice susținute**

- *Utilizarea corectă a coșurilor de fum pentru centralele termice de puteri mici* – curs organizat împreună cu Asociația Inginerilor de Instalații din România – Filiala Valahia (2011)

### **Alte activități în domeniul termotehnic**

- lector training-uri pregătire tehnico-legislativă a partenerilor service BAXI ROMÂNIA SA (2003-2007)
- lector training-uri pregătire tehnico-legislativă a partenerilor DISTRIGAZ SUD SA – EXPERT GAZ (2007)
- lector training-uri pregătire a auditorilor energetici – AIIR – secțiunea de inspecție energetică a cazanelor (2008-2010)
- lector training-uri pregătire tehnică a inginerilor service GDF SUEZ – DISTRIGAZ CONFORT (2010 – 2011)
- lector training-uri pregătire tehnico-legislativă a membrilor ASFOCH (2009 – 2011)
- lector training-uri pregătire în domeniul coșurilor de fum a membrilor Societății Antiincendiară din Republica Moldova – training-uri desfășurate la Chișinău și Bălți (Republica Moldova) (2011)

- consultant tehnic la Revista „Tehnica instalațiilor” (din 2010)

### **Membru al asociațiilor profesionale**

- SRT – Societatea Română a Termotehnicienilor – (2005)
- AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România – [www.agir.ro](http://www.agir.ro) – (2006)
- SIEAR – Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România – [www.siear.ro](http://www.siear.ro) – (2006)
- SETEC – Societatea Experților Tehnici Extrajudiciari și de Consultanță – (2007)
- AEXEA – Asociația Experților Europeni Agreeți – [www.aexea.org](http://www.aexea.org) – (2009)
- ASFOCH – Asociația Hornarilor, Constructorilor de Coșuri de Fum și Șeminee – [www.asfoch.ro](http://www.asfoch.ro) – (2009)
- RENERG – Patronatul Energiilor Regenerabile – [www.renerg.ro](http://www.renerg.ro) – membru fondator – (2009)

### **Lucrări prezentate la congrese / conferințe internaționale (4 lucrări)**

- [1] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU, Mircea BĂLȘOIANU – *Situationsbericht über das Schornsteinfegerhandwerk in Rumänien* – ESCHFOE Kongress – Mühlbach, Germania, 26-29 august 2009
- [2] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU, Mircea BĂLȘOIANU – *ASFOCH – Romanian chimney sweeper organisation* – ESCHFOE – Congress – Montreux, Elveția, 18-22 octombrie 2010
- [3] conf. univ. dr. ing. Cătălin LUNGU, Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Inspekția sistemelor de încălzire* – Conferința „Energy Efficiency in Building, Passive House and Renewable Energy Sources” – București, 26 noiembrie 2010
- [4] Florin CETĂȚEANU – *Școala Națională de Coșari Profesioniști a ASFOCH – stadiul actual și tendințe pentru viitor* – Întâlnirea interdepartamentală “Asigurarea securității la exploatarea coșurilor de fum și canalelor de ventilare la utilajele ce consumă combustibil de gaze, solid și lichid” – Chișinău, Republica Moldova, 11 iulie 2011

### **Lucrări prezentate la conferințe naționale (3 lucrări)**

- [1] conf. univ. dr. ing. Cătălin LUNGU, Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Inspekția energetică a cazanelor și a sistemelor de climatizare* – Conferința Națională „Auditorul energetic, efectul de seră și clădirile verzi” – București, 27 mai 2010

- [2] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU, Mircea BĂLȘOIANU – *Legislația românească referitoare la mentenanța coșurilor de fum – Masa rotundă „COȘURILE DE FUM – Siguranța în exploatare, condiție prealabilă pentru eficiența energetică”* – București, 05 octombrie 2010
- [3] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU, conf. univ. dr. ing. Cătălin LUNGU – *Coșurile de fum pentru cazanele cu combustibil gazos tip C<sub>4</sub> – o soluție pentru blocurile de locuințe* – Conferința Națională „Auditorul energetic, regenerarea urbană durabilă și clădirile “Zero energie”” – București, 26-27 mai 2011

#### **Articole publicate în reviste de specialitate cotate CNCSIS (2 articole)**

- [1] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Alegerea cazanelor murale de apă caldă în funcție de eficiența energetică și de confortul în utilizarea ACC* – Revista „Instalatorul” – nr. 6/2007, ISSN 1223-7426, pag. 64-65, București, 2007
- [2] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Determinarea randamentului arderii în cazul centralelor murale* – Revista „Instalatorul” – nr. 7-8/2007, ISSN 1223-7426, pag. 46-48, București, 2007

#### **Articole publicate în reviste de specialitate (30 articole)**

- [1] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Condiții pentru instalarea centralelor murale în baie* – Revista „Tehnica instalațiilor” nr. 2(43)/2007, ISSN 1582-6244, pag. 34, Târgu Mureș, 2007
- [2] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Condiții de instalare a conductelor tip “ventuză” – C<sub>1</sub> și C<sub>3</sub>* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 4(45)/2007, ISSN 1582-6244, pag. 14-18, Târgu Mureș, 2007
- [3] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Centrale “în condensare” sau centrale “cu condensare”?* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 7(48)/2007, ISSN 1582-6244, pag. 22, Târgu Mureș, 2007
- [4] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Instalarea centralelor murale* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 8(49)/2007, ISSN 1582-6244, pag. 5-6, Târgu Mureș, 2007
- [5] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Instalarea corectă a conductelor tip “ventuză”* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 8(49)/2007, ISSN 1582-6244, pag. 14-16, Târgu Mureș, 2007
- [6] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Măsurarea și facturarea cantităților de gaze naturale în unități de energie* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 9(50)/2007, ISSN 1582-6244, pag. 14-15, Târgu Mureș, 2007
- [7] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Regimul chimic al cazanelor ce intră sub incidența PT A1-2002* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 11(52)/2007, ISSN 1582-6244, pag. 24-26, Târgu Mureș, 2007

- [8] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Evacuarea gazelor de ardere ale unui cazan mural de apă caldă în cazul unui condominiu – coș care să depășească aticul clădirii?* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 3(55)/2008, ISSN 1582-6244, pag. 6-7, Târgu Mureș, 2008
- [9] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Obligativitatea montării detectoarelor automate de gaze naturale* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 3(55)/2008, ISSN 1582-6244, pag. 11, Târgu Mureș, 2008
- [10] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Consecințe legislative în cazul funcționării unui cazan de apă caldă neautorizat conform PT A1-2002* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 4(56)/2008, ISSN 1582-6244, pag. 22-23, Târgu Mureș, 2008
- [11] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Cazane de tipul C<sub>1</sub> cu conducte de admisie aer / evacuare gaze de ardere mai lungi decât cele prescrise de producător* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 6(58)/2008, ISSN 1582-6244, pag. 22-23, Târgu Mureș, 2008
- [12] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Cazane de tip C – tipuri de admisie / evacuare* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 8(60)/2008, ISSN 1582-6244, pag. 22-23, Târgu Mureș, 2008
- [13] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Condiții pentru introducerea pe piață și instalarea detectorului de gaz* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 9(61)/2008, ISSN 1582-6244, pag. 16-17, Târgu Mureș, 2008
- [14] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Curățarea coșurilor de fum – o problemă spinoasă* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 4(67)/2009, ISSN 1582-6244, pag. 28-29, Târgu Mureș, 2009
- [15] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *NTPEE-2008 – Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu GN* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 6(69)/2009, ISSN 1582-6244, pag. 26, Târgu Mureș, 2009
- [16] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Evacuarea gazelor de ardere în cazul centralelor cu cameră de ardere etanșă și tiraj forțat tip C<sub>1</sub> – studii de caz* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 8(71)/2009, ISSN 1582-6244, pag. 8-9, Târgu Mureș, 2009
- [17] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Evacuarea gazelor de ardere în cazul centralelor cu tiraj natural – studii de caz* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 10(73)/2009, ISSN 1582-6244, pag. 16-17, Târgu Mureș, 2009
- [18] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Evacuarea gazelor de ardere ale centralelor de tip C sub un balcon / streășină* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 2(76)/2010, ISSN 1582-6244, pag. 16-17, Târgu Mureș, 2010
- [19] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Aparate de măsură pentru inspecția energetică a cazanelor* – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 2(76)/2010, ISSN 1582-6244, pag. 22-23, Târgu Mureș, 2010
- [20] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Evacuarea gazelor de ardere ale centralelor termice murale tip C – necesitatea modificării /*

- completării reglementărilor tehnice GP 051-2000 și I 13-2002 – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 3(77)/2010, ISSN 1582-6244, pag. 24-25, Târgu Mureș, 2010*
- [21] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Necesitatea impunerii instalării aparatelor pentru detectarea monoxidului de carbon – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 4(78)/2010, ISSN 1582-6244, pag. 18-19, Târgu Mureș, 2010*
- [22] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Analizorul de gaz pentru autorizarea RVT – buletin de verificare metrologică sau certificat de etalonare? – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 5(79)/2010, ISSN 1582-6244, pag. 10, Târgu Mureș, 2010*
- [23] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Regimul chimic al cazanelor ce intră sub incidența PT A1-2002 – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 6(80)/2010, ISSN 1582-6244, pag. 14-15, Târgu Mureș, 2010*
- [24] conf. univ. dr. ing. Cătălin Lungu, Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Inspekția energetică a cazanelor – Directiva 2002/91/CE a Parlamentului European – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 9(83)/2010, ISSN 1582-6244, pag. 10-11, Târgu Mureș, 2010*
- [25] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Evacuarea gazelor de ardere în cazul centralelor cu cameră de ardere etanșă și tiraj forțat (tip C) – noi studii de caz – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 10(84)/2010, ISSN 1582-6244, pag. 4-5, Târgu Mureș, 2010*
- [26] conf. univ. dr. ing. Cătălin Lungu, Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Inspekția sistemelor de încălzire cf. Directivei 2010/31/CE și importanța coșului de fum – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 11(85)/2010, ISSN 1582-6244, pag. 6-8, Târgu Mureș, 2010*
- [27] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Respectarea normelor tehnice: condiție obligatorie sau facultativă? – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 1(86)/2011, ISSN 1582-6244, pag. 10-12, Târgu Mureș, 2011*
- [28] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Măsurarea / reglarea corectă a presiunii de gaz la centralele murale – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 4(89)/2011, ISSN 1582-6244, pag. 14-15, Târgu Mureș, 2011*
- [29] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Coșurile de fum pentru cazanele cu combustibil gazos tip C<sub>4</sub> – o soluție pentru blocurile de locuințe – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 6(91)/2011, ISSN 1582-6244, pag. 8-11, Târgu Mureș, 2011*
- [30] Cristian CETĂȚEANU, Florin CETĂȚEANU – *Repararea plăcilor electornice ale centralelor termice este permisă sau nu d.p.d.v. al Prescripțiilor tehnice ISCIR? – Revista „Tehnica instalațiilor” – nr. 9(94)/2011, ISSN 1582-6244, pag. 9, Târgu Mureș, 2011*