

Anexa C

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI (2011 – 2015)

1. Numele și prenumele: VĂȚĂU DORU
2. Vechimea totală în muncă: 29 ani, din care în învățământul superior: 29 ani.
3. Funcția didactică: profesor universitar, din anul: 2015
4. Doctor din anul: 1997
5. Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani și listele cu lucrări, în conformitate cu Criteriile Specifice de Evaluare în UPT (detaliată în Anexa 1, fișier Excel Fișier_evaluare_decani.xlsx).

TOTAL PUNCTE SECȚIUNEA 5: 2411,64 puncte

6. Performanțe în activitatea didactică nepunctate în Anexa 1:

a. Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne și internaționale, introduse în planul de învățământ:

- Centrale, stații și rețele electrice (an IV Inginerie electrică – Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara);
 - Utilizarea energiilor regenerabile în industrie și clădiri (an II Master IRRE și II Master EDTVT – Facultatea de Mecanică, din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara).
- Punctaj revendicat: 15 puncte*

b. Contribuții semnificative aduse programelor analitice prin introducerea noilor discipline care îmbunătățesc programa analitică:

- Cursul de *Tehnica tensiunilor înalte*: Contribuții privind instalațiile de încercare de înaltă tensiune; Contribuții privind studiul descărcărilor electrice în gaze; Contribuții privind studiul supratensiunilor din instalațiile electroenergetice de înaltă tensiune.
 - Cursul de *Material utilizate în ingineria electrică și energetică*: Contribuții la studiul prin metode fuzzy a duratei de viață a materialelor; Contribuții privind materiale inteligente și materiale ecologice.
 - Cursul de *Impactul instalațiilor energetice asupra mediului*: Contribuții privind modalitatea de calcul operativ a concentrațiilor de poluanți (SO₂, NO_x, CO₂, cenușă) emiși de o termocentrală electrică; Prezentarea unui sistem on-line de monitorizare a calității aerului.
- Punctaj revendicat: 20 puncte*

c. Profesor invitat la universități din țară sau străinătate:

- Universitatea „Paul Sabatier” din Toulouse, Franța (11.07.2011 – 10.09.2011), susținere prelegere cu tema „L’impact des installations électriques sur l’environnement”;
- Universitatea „Paul Sabatier” din Toulouse, Franța (15.01.2012 – 12.02.2012), susținere prelegere cu tema „Studying the electromagnetic field generated by the high voltage installations”;
- Universitat Politecnica de Catalunya din Barcelona, Spania (2 - 9 iunie 2013), susținere prelegere cu tema „Studying the dielectric material life cycle”;
- Universitatea de Tehnologie Chimică și Metalurgie din Sofia, Bulgaria, Filiera Francofonă (10 - 17 martie 2013), susținere prelegere cu tema „Matériaux intelligents”;

- Susținerea unor prelegeri de specialitate pe tema „Metode, tehnici și echipamente destinate lucrului sub înaltă tensiune” la Universitatea Politehnică din București (Facultatea de Energetică) și Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată).

Punctaj revendicat: 20 puncte

d. Organizarea unor activități studențești de practică în țară/străinătate:

- Organizarea practicii de specialitate a studenților de la inginerie energetică la Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A. – Electrocentrala Mintia și S.C. SMART S.A. – Sucursala de Mentenanță Sibiu în anii 2011, 2012, 2013 și 2014;
- Organizarea practicii de specialitate a studenților de la inginerie electrică la S.C. Elba S.A., S.C. AEM S.A., S.C. Elster Rometrics S.R.L. și S.C. SMART S.A. - Sucursala de Mentenanță Timișoara în anul 2015.
- Semnarea unei convenții cadru privind efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență cu S.C. COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. – Sucursala Electrocentrale Deva, pentru anul 2016.

Punctaj revendicat: 20 puncte

e. Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an):

- Am coordonat proiecte de diplomă / disertații: 9 / an (8 în anul 2011; 8 în anul 2012; 10 în anul 2013; 11 în anul 2014; 8 în anul 2015).

Punctaj revendicat: 20 puncte

f. Conducător de doctorat din anul: 2015

- Am susținut teza de abilitare în 28.11.2014, iar în 18.02.2015 am obținut atestatul de abilitare și calitatea de conducător de doctorat în domeniul Inginerie energetică (Ordinul Ministrului Educației și Cercetării Științifice nr. 3216 / 18.02.2015);
- Nr. doctoranzi în stagiul: 3 admiși în 2015;
- Nr. de teze susținute: --

Punctaj revendicat: 20 puncte

g. Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:

- Dezvoltarea laboratoarelor:
 - Dezvoltarea laboratoarelor de *Aparate și echipamente electrice* și *Materiale electrotehnice*. Am obținut de la S.C. AEM S.A. și cu C.N.T.E.E. Transelectrica, Sucursala de Transport Sibiu, seturi de aparate și echipamente specifice pentru dotarea acestor laboratoare precum și o serie de mostre de materiale;
 - Am achiziționat o serie de contoare electronice trifazate;
 - Negocierea și încheierea în 2015 a unor convenții cu firme pentru finanțarea înființării / modernizării a 4 laboratoare din facultate și anume:
 - ❖ S.C. Elster Rometrics S.R.L. (sala C 221),
 - ❖ S.C. Elba S.A. (sala C 220),
 - ❖ S.C. Valeo Lighting Injection S.A. (sala C 218),
 - ❖ C.N.T.E.E. Transelectrica – S.T. Timișoara (sala D 006).
- Înzestrarea bibliotecii de specialitate:
 - Am înzestrat biblioteca laboratoarelor unde-mi desfășor activitatea cu un număr considerabil de noi prospecte, standarde și cărți de specialitate.

Punctaj revendicat: 40 puncte

h. Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale, pe baza evaluării de către studenți:

- Rezultatele obținute în procesul de evaluare a disciplinelor predate

Punctaj revendicat: 20 puncte

i. Activități de manageriat în procesul de învățământ:

- Activități curente pe probleme de învățământ aferente funcției de Prodecan (2013-2016) al Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică.

Punctaj revendicat: 20 puncte

j. Cooperare cu cadre didactice din țară și străinătate:

- Cooperare cu cadrele didactice din Universitatea "Paul Sabatier" din Toulouse, Universitatea din Limoges – Institutul Universitar de Tehnologie din Limousin, Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta, Universitatea de Tehnologie Chimică și Metalurgie din Sofia.
- În noiembrie 2015 la propunerea mea i s-a acordat domnului Prof.dr.ing Jean Pascal Cambronne, de la Universitatea "Paul Sabatier" din Toulouse, titlul de profesor onorific al Universității politehnice Timișoara.
- Întâlniri anuale cu reprezentanții facultăților de profil din țară (Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea POLITEHNICA București, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Universitatea din Oradea, Universitatea din Baia Mare și Universitatea din Craiova).

Punctaj revendicat: 20 puncte

k. Alte activități educaționale (granturi, proiecte în programe internaționale etc.):

- Participare ca membru în echipele a 2 granturi implicând activități de formare, instruire și practică a studenților, masteranzilor, studenților doctoranzilor și cercetătorilor post-doctorali;
- Am fost coordonatorul a 4 acorduri bilaterale Erasmus încheiate cu:
 - Universitatea "Paul Sabatier" din Toulouse (perioada 1998 - prezent);
 - Universitatea din Limoges – Institutul Universitar de Tehnologie din Limousin (perioada 2007 - prezent)
 - Universitatea de Tehnologie Chimică și Metalurgie din Sofia (perioada 2012 - prezent);
 - Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta (perioada 2007 - prezent);
- Am participat la derularea optimă a 6 programe POSDRU.

| | | | |
|---|---|---|--------------------------|
| Expert pe termen scurt - Training formare evaluatori interni în cadrul programului "Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional" | POSDRU/2/1.2/S/1 | Institutul National de Statistica din Bucuresti | 02.12.2010 – 03.12.2010 |
| Expert pe termen scurt - expert programe formare în cadrul programului "Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european" | POSDRU/21/1,5/G/13798 | Universitatea "Politehnica" din Timisoara și Universitatea "Paul Sabatier" din Toulouse | 18.11.2010 – 01.08.2012 |
| Expert pe termen scurt - expert programe formare în cadrul programului "Rețea națională de formare continuă a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar profesional și tehnic - CONCORD" | AMPOSDRU E 8325/29.10.2010, ID 61397 | Universitatea "Politehnica" din Timisoara | 19.04.2011 – 31.05. 2011 |
| Expert pe termen scurt - responsabil de practica în cadrul programului "O șansă în plus: stagii de practică pentru studenții de la facultățile de energetică" | POSDRU/21/1,5/G/62528 | Universitatea "Politehnica" din Timisoara | 01.07.2012 – 31.07.2012 |
| Presedintele Comisiei pentru implementarea la nivelul Facultatii de Electrotehnica și Electroenergetica a proiectului sistemic "Personalul didactic din sistemul de învățământ preuniversitar și universitar de stat - promotor al învățării pe tot parcursul vieții" | Decizia nr. 1603/4/112/C din 19.11.2014, Ordin MEN nr. 4871 din 5.11.2014 | Universitatea "Politehnica" din Timisoara | 05.11.2014 – 31.12.2014 |

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|-------------------------|
| Expert din partea Facultatii de Electrotehnica si Electroenergetica in cadrul Comisiei de lucru pentru implementarea proiectului "Internationalisation, equity and institutional management for a quality higher education (IEMU)" | Decizia nr. 1201/112/C din 22.09.2014 | Universitatea "Politehnica" din Timisoara | 01.09.2014 – 30.11.2014 |
|--|---------------------------------------|---|-------------------------|

Punctaj revendicat: 20 puncte

TOTAL PUNCTE REVENDICATE SECȚIUNEA 6: 235 puncte

7. Performanțe în activitatea științifică nepunctate în Anexa 1:

a. Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale

- Participare la un grant internațional de cercetare, dezvoltare și inovare, finanțat de Agenția Universitară a Francofoniei, sub coordonarea d-nului Prof.dr.ing. Dimitar Dontchev de la Universitatea de Tehnologie Chimică și Metalurgie din Sofia (în anul 2011);
- Participare la un contract internațional de cercetare / consultanță sub coordonarea d-nului prof.dr.ing. Jean Pascal Cambonne (Responsabilul grupului de cercetare M.D.C.E. al Laboratorului LAPLACE) de la Universitatea „Paul Sabatier” din Toulouse (în anul universitar 2011/2012).

Punctaj revendicat: 15 puncte

b. Organisme profesional științifice marcând recunoașterea activității proprii:

- Membru al Asociației pentru Cercetare Multidisciplinară din România;
- Membru CIGRE;
- Membru IEEE;
- Membru al Asociației Române de Marketing;
- Membru al Asociației pentru Lucru Sub Tensiune din România;
- Membru al Societății Inginerilor Energeticieni din Romania;
- Expert pe termen lung al Agenției de Credite și Burse de Studii (cu vechea denumire Centrul Național pentru Burse de Studii în Străinătate), pe domeniul inginerie electrică și energetică;
- Expert pe termen lung al Agenției Universitare a Francofoniei (Banca Regională de Experți a A.U.F. – B.E.C.O., domeniul de expertiză D 122 – Inginerie);

Punctaj revendicat: 20 puncte

c. Recunoașteri ale performanțelor științifice pe plan intern / internațional (premiul Academiei Române, premii acordate de Consilii sau Comitete naționale sau internaționale, premii acordate de reviste de prestigiu recunoscute internațional, distincții, ș.a.):

- Obținerea în 2014 a unui premiu în bani (4000 lei), acordat de Ministerul Educației Nationale, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Invatamantului Superior, a Cercetării și Inovării – UEFISCDI, pentru rezultatele cercetărilor publicate în articolul "PV systems modelling and optimal control, Vatau Doru, Musuroi Sorin, Barbulescu Constantin, Babescu Marius, (2014) Energy Conversion and Management, vol. 84, pp.448-456", nr. Inreg. PN-II-RU-PRECISI-2014-8-7067.
- Obținerea în 2015 a unui premiu în bani (6000 lei), acordat de Ministerul Educației Nationale, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Invatamantului Superior, a Cercetării și Inovării – UEFISCDI, în cadrul programului „Resurse umane”, subprogramul „Premierea obținerii atestatului de abilitare”, Înreg. PN-II-RU-ABIL-2015-2-0212.

Punctaj revendicat: 15 puncte

d. Membru în comitete editoriale ale unor reviste naționale / internaționale, referent științific:

- Referent științific la revista Energy Conversion and Management (2014 și 2015);
- Referent științific la revista Review Nanoscale (2014);

- Referent științific la Journal of Electrical and Electronics Engineering (2015)
- Referent științific la Revue roumaine des sciences techniques (2015).
Punctaj revendicat: 40 puncte

e. Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale:

- Chairman secțiune "Software Solutions on Circuits and Energy Systems I" în cadrul conferinței ECC 2011, Paris;
- Chairman la Zilele Academice Timișene, Masă rotundă cu tema „Lucrul sub înaltă tensiune pe LEA”, editia 3, 2011;
- Chairman la Zilele Academice Timișene, Masă rotundă cu tema „Lucrul sub înaltă tensiune pe LEA”, editia 4, 2013;
- Membru în Comitetul de organizare și secretariatul conferinței CIGRE Regional South-East European Conference (RSEEC 2014), 8-10 October 2014, Timisoara, Romania;
- Membru în consiliul științific la OPTIM 2010, Brașov, Romania;
- Membru în consiliul științific la OPTIM 2012, Brașov, Romania;
- Membru în consiliul științific la OPTIM 2014, Brașov, Romania;
- Membru în consiliul științific la ECC 2011, Paris, Franța;
- Membru în consiliul științific la TSP 2013, Roma, Italia;
- Membru în consiliul științific la EEEIC 2013, Krakov, Polonia;
- Membru în consiliul științific la ADVCOMP 2014, Roma, Italia;
- Membru în consiliul științific la ADVCOMP 2015, Nice, Franța.
Punctaj revendicat: 20 puncte

f. Citări în literatură referitoare la lucrări sau activități desfășurate: citări în teze de doctorat, citări în lucrări, altele decât cele indexate, citări în baze de date altele decât cele din Anexa I, etc.:

- Două dintre cărțile mele publicate în limba franceză („Considerations sur la qualité de l'énergie électrique” și „Matériaux pour le genie électrique”) au fost selecționate în anul 2011 pentru al 25-lea premiu Roberval la categoria „Enseignement Supérieur”;
- Citarea lucrărilor și cărților publicate în tezele de doctorat ale Petru Gabriel Puiu (2011), Mihai Andrușca (2013), Adrian Flavius Olariu (2013), Ioan Sorin Rancov (2014), Mihaela Frigura Iliasa (2014) etc..
Punctaj revendicat: 20 puncte

g. Membru al Academiei Române: NU
Punctaj revendicat: --

h. Membru al Academiei de Științe Tehnice din România sau al altor Academii recunoscute: NU
Punctaj revendicat: --

i. Doctor Honoris Causa: NU
Punctaj revendicat: --

j. Profesor onorific al altei universități: NU
Punctaj revendicat: --

TOTAL PUNCTE REVENDICATE SECȚIUNEA 7: 130 puncte

8. Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare – dezvoltare, etc. nepunctate în Anexa 1:

a. Director programe / proiecte internaționale (altele decât cele punctate în Anexa 1): NU
Punctaj revendicat: --

b. Alte activități:

- Prodecan al Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică (2013 - prezent).
- Membru în Consiliul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică (2013 - prezent).
- Membru în Consiliul Departamentului de Electroenergetică (2010 – 2013).
- Membru al „Centrului de Resurse de Informare și Documentare” (din Rectoratul U.P.T.) începând cu anul 2009.
- Reprezentant al U.P.T. la proiectul internațional „Formation à la gestion des projets” organizat de BECO al Agenției Universitare a Francofoniei (mai 2011).
- Membru al „Centrului de Cercetări pentru Analiza și Optimizarea Regimurilor Sistemelor Electroenergetice (U.P.T.)” începând cu anul 2012.
- Membru în board-ul specializărilor din cadrul domeniului Inginerie Energetică (2010 – 2014).
- Membru în Consiliul Științific al Centrului de Educație Permanentă al U.P.T. (2014 – prezent).
- Responsabil de Risc pentru Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică (2011).
- Exercițiu calitate de membru în comisii profesionale (de concurs pentru ocuparea posturilor didactice, de îndrumare doctorat, dacă nu a fost normat în statul de funcțiuni):
 - În cadrul programului "Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european" (POSDRU/21/1,5/G/ 13798) am îndrumat alături de conducătorul de doctorat Prof.dr.ing. Flavius Dan Șurianu pe doctorandul ing. Adrian Flavius OLARIU (doctorand cu frecvență, înmatriculat în 1 octombrie 2009, cu numărul matricol 1785, în domeniul „științe inginerești – inginerie energetică” și având ca tema de doctorat „Integrarea pilelor de combustie în rețelele electrice de distribuție”).
 - Am fost membru în comisii profesionale de concurs pentru ocuparea posturilor didactice la Departamentul de Electroenergetică.
 - Am fost referent în 7 comisii naționale de doctorat:

| Autorul tezei | Titlul tezei | Universitatea | Data susținerii publice |
|------------------------|--|---|--------------------------------|
| Marius Andrei Olariu | Contribuții privind asigurarea calității micro și nanomaterialelor pe baza analizei sarcinii electrice spațiale. | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Decizia Rectorului nr. 400/17.02.2009) | 3/13/2009 |
| Marius Paslariu | Contribuții privind utilizarea modelelor neuro – fuzzy în cadrul sistemelor de asigurare a calității | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Decizia Rectorului nr. 400/17.02.2009) | 3/13/2009 |
| Petru Gabriel Puiu | Cercetări privind managementul activelor din instalațiile electroenergetice | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Decizia Rectorului nr. 2366/22.11.2011) | 12/15/2011 |
| Mihai Andrusca | Contribuții privind managementul echipamentelor electrice în cadrul unei companii de electricitate | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Decizia Rectorului nr. 1861/03.09.2013) | 9/27/2013 |
| Adrian Flavius Olariu | Integrarea pilelor de combustie de tip PEM în aplicații mobile și staționare | Universitatea Politehnica Timișoara (Ordinul Rectorului nr. 10/03.09.2013) | 10/11/2013 |
| Ioan Sorin Rancov | Cercetări privind creșterea randamentului instalațiilor electrice fotovoltaice | Universitatea Politehnica Timișoara (Ordinul Rectorului nr. 16/18.02.2014) | 28/03/2014 |
| Mihaela Frigura Iliasa | Contribuții privind îmbunătățirea performanțelor funcționale ale varistoarelor pe baza de oxizi metalici | Universitatea Politehnica Timișoara (Ordinul Rectorului nr. 22/30.09.2014) | 17/10/2014 |

- Îndrumare concursuri studentești (naționale/internaționale) și aducere de premii pt. UPT:
 - Îndrumare - participare cu 5 studenți ai Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică la concursul internațional „Scholar – Leaders Program 2002 - 2013” organizat în 2012 de General Electric Foundation și Institute of International Education și obținerea unui premiu cu studenta Horvath Izabela de la Inginerie electrică (diplomă + 3000 Euro).
- Exercițiere funcție de responsabil calitate și întocmire dosare pentru ARACIS:
 - Responsabil de calitate pe Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică (2014/2015);
 - Întocmire dosare de acreditare instituțională ARACIS (2014/2015);
 - Membru în colectivul de întocmire dosar acreditare specializare „Ingineria sistemelor electroenergetice” (2011).
- Organizare conferințe (lider sau membru în comitetul de organizare):
 - Organizare masă rotundă cu tema „Lucrul sub înaltă tensiune pe LEA” cu ocazia „Zilelor Academice Timișene” (în 2011 și 2013).
 - Am organizat la nivelul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică o serie de acțiuni destinate leadership-ului universitar și preuniversitar după cum urmează:
 - ❖ Concursul Profesional de Idei „INTELLIGENT ELECTRICITY GENERATION”, Ediția a 4-a (16 mai 2014) și Ediția a 5-a (28 martie 2015). Scopul concursului este de a identifica și atrage viitorii studenți ai Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică Timișoara, din rândul celor mai buni elevi de liceu.
 - ❖ Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Ediția 1 (5 iunie 2014) și Ediția a 2-a (28-29 mai 2015). Scopul evenimentului este de a oferi studenților posibilitatea de a prezenta cele mai deosebite realizări, rezultate în urma cercetărilor desfășurate sub coordonarea cadrelor didactice.
 - ❖ Workshop-ul "ET-EE JOB 2015", Ediția 1 (30 aprilie 2015). Un prim scop al workshop-ului "ET-EE JOB 2015" este de a oferi firmelor posibilitatea să își prezinte în fața viitorilor absolvenți ai facultății oferta de locuri de muncă. Al doilea scop al workshop-ului "ET-EE JOB 2015" este adaptarea curriculei aferentă programelor de studii Inginerie electrică și Inginerie energetică la cerințele pieței, prin colaborarea directă dintre conducerea Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică și reprezentanții principalelor firme din regiunea de vest a României.
 - Membru în Comitetul de organizare și secretariatul conferinței CIGRE Regional South-East European Conference (RSEEC 2014), 8-10 October 2014, Timisoara, Romania.
- Implicare în atragerea de candidați la admitere (prezentare UPT în licee, organizare vizite ale elevilor în UPT, organizare simulare concurs de verificare a cunoștințelor, etc):
 - Am desfășurat, anual în perioada 2011 – 2015, o intensă activitate de promovare în 24 licee din localitățile: Timișoara (3), Arad (2), Lugoj (3), Caransebeș (2), Deva (3), Hunedoara (2), Sibiu (3), Oradea (3) și Drobeta Turnu – Severin (3).
 - Am organizat și coordonat vizite ale elevilor în laboratoarele Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică.
- Susținerea unor cursuri postuniversitare de pregătire pentru managerii energetici în domeniul gestiunii energiei, pe baza prevederilor cuprinse în decizia Agenției Române pentru Conservarea Energiei (ARCE) nr.58/28.05.2003, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 423/17.06.2003, privind aprobarea „Ghidului de pregătire și examinare a cursanților în domeniul gestiunii energiei”.
- Atragerea de sponsorizări:
 - Sponsorizări obținute pentru organizarea deschiderii anului universitar(2014 și 2015);
 - Sponsorizări obținute pentru organizarea Concursului Profesional de Idei „INTELLIGENT ELECTRICITY GENERATION” (2014 și 2015);
 - Sponsorizări obținute pentru organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești la nivelul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică (2014 și 2015);
 - Sponsorizări obținute pentru organizarea Workshop-ul "ET-EE JOB 2015";

- Sponsorizări obținute pentru organizarea mesei rotunde cu tema „Lucrul sub înaltă tensiune pe LEA” din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, în 2011.
- Recenzor lucrări in extenso:
 - Am recenzat 5 lucrări pentru revista Energy Conversion and Management, Anglia;
 - Am recenzat o lucrare pentru revista Review Nanoscale (Royal Society of Chemistry), Anglia;
 - Am recenzat 2 lucrări pentru TSP 2013 - The 36th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, Italia;
 - Am recenzat 2 lucrări pentru European Computing Conference ECC 2011, Paris, France;
 - Am recenzat 2 lucrări pentru OPTIM 2012 - The 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, Brasov, Romania;
 - Am recenzat 2 lucrări pentru EEEIC 2013 - The 13th International Conference on Environment and Electrical Engineering;
 - Am recenzat 3 lucrări pentru OPTIM 2014 - The 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, Brasov, Romania;
 - Am recenzat o lucrare pentru ADVCOMP 2014 - The Eighth International Conference on Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences, August 24 - 28, 2014, Rome, Italy;
 - Am recenzat 2 lucrări pentru ADVCOMP 2015 - The Ninth International Conference on Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences, Iulie 19 - 24, 2015, Nice, France.

Punctaj revendicat: 100 puncte

TOTAL PUNCTE REVENDICATE SECȚIUNEA 8: 100 puncte

9. Îndeplinirea condițiilor de abilitare:

- DA (conform grilei CNATDCU pentru domeniul Inginerie Energetică);
- Am susținut teza de abilitare în 28.11.2014, iar în 18.02.2015 am obținut atestatul de abilitare și calitatea de conducător de doctorat în domeniul Inginerie energetică (Ordinul Ministrului Educației și Cercetării Științifice nr. 3216 / 18.02.2015).

TOTAL PUNCTE REVENDICATE SECȚIUNEA 9: 400 puncte

TOTAL GENERAL PUNCTE REVENDICATE: 3276,64 puncte

Prof. dr. ing. Doru VĂȚĂU