

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **ATĂNĂSOAE Pavel**
Adresă(e) loc. Sfintu Ilie, str. Rulmentului nr.72, com. Șcheia, jud. Suceava, România, 727528
Telefon(oane) 0721.246229
Fax(uri)
E-mail(uri) pavel.atanasoae@usm.ro atanasoae@eed.usv.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 29.06.1967
Sex M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferențiar
Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul Electrotehnică, Inginerie Energetică

Experiența profesională

Perioada	începând cu 01.10.2012
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Cursuri și aplicații la următoarele discipline: Instalații de cogenerare de medie și mică putere; Energetica clădirilor; Piața de energie; Producerea energiei electrice și termice; Partea electrică a centralelor și stațiilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, inginerie energetică
Perioada	1995-2012
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (asistent; șef lucrări)
Activități și responsabilități principale	Cursuri și aplicații la următoarele discipline: Producerea energiei electrice și termice; Utilizarea energiei termice; Instalații de cogenerare de medie și mică putere; Piața de energie; Partea electrică a centralelor și stațiilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, inginerie energetică
Perioada	2004-2012
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu Deservire Operativă
Activități și responsabilități principale	Coordonarea serviciului Deservire Operativă; Conducerea operativă a procesului de producere a energiei electrice și termice;
Numele și adresa angajatorului	S.C. TERMICA S.A Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producere energie electrică și termică
Perioada	1998-2004
Funcția sau postul ocupat	Dispecer șef tură pe centrală
Activități și responsabilități principale	Conducerea operativă a procesului de producere a energiei electrice și termice
Numele și adresa angajatorului	S.C. TERMICA S.A Suceava (Filiala Electrocentrale Suceava 1998-2002)

Tipul activității sau sectorul de activitate	Producere energie electrică și termică
Perioada	1995-1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer Serviciul Tehnic
Activități și responsabilități principale	Urmărirea comportării instalațiilor în exploatare și analiza incidentelor și avariilor
Numele și adresa angajatorului	Filiala Electrocentrale Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producere energie electrică și termică
Perioada	1994-1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer Secția Electrică Exploatare
Activități și responsabilități principale	Exploatare instalații electrice
Numele și adresa angajatorului	Filiala Electrocentrale Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producere energie electrică și termică
Perioada	1993-1994
Funcția sau postul ocupat	Instructor securitatea muncii
Activități și responsabilități principale	Instruirea periodică a personalului asupra riscurilor existente în instalațiile de producere a energiei electrice și termice
Numele și adresa angajatorului	Filiala Electrocentrale Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producere energie electrică și termică

Educație și formare

Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie energetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	2010-2012
Calificarea / diploma obținută	Master în ingineria instalațiilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instalații pentru construcții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
Perioada	1986-1992
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energetică industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bilanțuri termoelectrice, Bilanțuri electroenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare



Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) engleză, franceză

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1		B1		B1		B1		B1	
A2		A2		A1		A1		A2	

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

Competențe și abilități sociale Capacitate de relaționare, abilitate în relațiile interumane, abilitate de a lucra în echipă, abilitate de a lucra în medii multiculturalale, adaptabilitate în fața unor situații noi.

Competențe și aptitudini organizatorice 2004-2012
Șef serviciu Deservire Operativă

Competențe și aptitudini tehnice Experiență în exploatarea centralelor termoelectrice, cogenerare, producerea energiei electrice și termice, piața de energie, audit energetic

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizare programe Microsoft Office, Visual Basic, Matlab, Mathcad, AutoCAD, AllEnergy

Alte competențe și aptitudini Atestat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor, ca Auditor energetic pentru clădiri gr.I, în anul 2008.

Atestat de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, în anul 2010, ca Expert pentru verificarea rapoartelor de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru următoarele domenii "Instalații de ardere ce folosesc combustibilii lichizi, gazoși sau biomasă" și "Instalații de ardere ce folosesc combustibilii solizi".

Permis(e) de conducere B

Informații suplimentare **Cărți la edituri recunoscute CNCIS:**

5 cărți/capitole de cărți;
2 îndrumare de laborator.

76 de lucrări publicate din care:

12 lucrări publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate Web of Science;
16 lucrări publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate în BDI;
48 lucrări publicate în reviste și volume ale conferințelor, naționale și internaționale, neindexate.

Contracte de cercetare-dezvoltare:

14 contracte de cercetare-dezvoltare din care 6 în calitate de **director de proiect:**
1. Contract nr.4BG/01.10.2016; PN-III-P2-2.1-BG-2016-0038; Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare; Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”, „Creșterea eficienței energetice a centralei de cogenerare cu tehnologie ORC și combustibil biomasă S.C. RIG Biomass S.R.L. Tarcău”, Valoare 46.140 lei.
2. Contract nr. 115900 CHP-10/16.11.2020 „Servicii de pregătire a personalului de exploatare a instalației de cogenerare” în cadrul Proiectului „Creșterea eficienței energetice operaționale la SC AMBRO SA Suceava prin implementarea unei instalații de cogenerare de înaltă eficiență”. Valoare 11.995 lei.
3. Contract nr.4856/25.03.2019 „Analiza oportunității unei instalații de trigenerare la S.C. Balkan Pharmaceuticals S.R.L., mun. Chișinău, Republica Moldova”. Valoare 2.200 EUR.
4. Contract nr.2497/22.02.2016 „Creșterea eficienței energetice a consumului de energie termică pe platforma industrială S.C. FORESTAR S.A. și evaluarea energetică pentru o nouă capacitate de uscare rumeguș”. Valoare 11.000 lei.

5. Contract nr.918/20.01.2016 „Determinarea energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență, ce poate beneficia de schema de sprijin prin certificate verzi, aferentă Centralei de cogenerare cu tehnologie ORC S.C. RIG Biomass S.R.L. Tarcău”. Valoare 12.000 lei.
6. Contract nr.1787/2357.14/30.01.2014 „Determinarea energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență, ce poate beneficia de schema de sprijin prin certificate verzi, aferentă obiectivului investițional Centrala de cogenerare pe biomasă S.C. EGGER Romania S.R.L. Rădăuți”. Valoare 10.000 lei.

Premii:

Premiul CNCS-UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44705, Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiul rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2020 cu lucrarea "Technical and Economic Assessment of Micro Cogeneration Systems for Residential Applications", publicată în Sustainability 2020, 12 (3), 1074.

https://uefiscdi.gov.ro/resource-824384-precisi_2020_lista-1_partial-2_verificare-eligibilitate-an-2020_.pdf

Premiul CNCS-UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-30312, Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiul rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2019 cu lucrarea "The Operating Strategies of Small-Scale Combined Heat and Power Plants in Liberalized Power Markets", publicată în Energies 2018, 11(11), 3110.

<https://uefiscdi.gov.ro/resource-823704?&wtok=&wtkps=XU5LDolwEL1L14odSgGHjScwJp4Aa>

Top reviewers in Cross-Field - September 2019,

<https://publons.com/awards/peer-review/2019/by-field/>

Top reviewers for Engineering - September 2018,

<https://publons.com/awards/2018/esi/?name=Pavel%20Atanasoae&esi=3>

Anexe Lista lucrărilor publicate

04.06.2021

