

INFORMAȚII PERSONALE

Păun Virgil

Sexul masculin | Data nașterii

| Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.08.2016 – prezent

Ales membru în C.A. RADET în ședința C.G. al PMB

Regia Autonomă Distribuție Energie Termică București (Str. Cavafii Vechi nr. 15, Sector 3, București)
pagina web: <http://www.radet.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Consiliul de Administrație al RADET București

28.03.2014 – 13.11.2014

Administrator financiar patrimoniu IS

UMF „Carol Davila” din București Str. Dionisie Lupu nr. 37, Sector 2, cod 020021 București
pagina web: <http://www.umfcaroldavila.ro/>

- Urmărirea contractelor cu regiile de furnizare a utilităților, contorizarea consumurilor;
- Verificare și vizare facturi de utilități la imobilele universității înainte de a fi plătite de serviciile abilitate;
- Urmărirea derulării și finalizării în termenele stabilite a lucrărilor de reparații curente executate în regie proprie la imobilele universității;
- Întocmirea situațiilor către I.N.S.;
- Întocmirea contractelor de colaborare cu instituțiile care solicită plata utilităților, a lucrărilor de reparații pentru spații care nu aparțin UMF „Carol Davila”;
- Întocmirea documentației tehnice privind achizițiile de lucrări și servicii (caiete de sarcini, liste de cantități, devize, fișe de date etc.) și urmărirea derulării contractelor de achiziții publice de lucrări și servicii până la finalizarea acestora;
- Urmărirea modului de execuție a serviciilor și lucrărilor precum și finalizarea acestora în termenele stabilite;
- Verificarea și semnarea situațiilor de lucrări care fac obiectul contractelor de achiziții publice de lucrări și servicii, precum și anexele acestora (analize de preț, norme locale, atașamente, liste de materiale etc.);
- Intermedierea relațiilor dintre autoritatea contractantă și furnizorul care execută lucrările, pe toată durata derulării contractului;
- Membru în comisii de examinare a personalului nou angajat, comisia de promovare a personalului în funcții, comisia de evaluare a ofertelor pentru achiziții publice de lucrări și servicii, subcomisia de inventariere a imobilizărilor corporale (lucrări de modernizare, lucrări de reparații clădiri și instalații) și a investițiilor puse în funcțiune, comisia de recepție preliminară și comisia de recepție finală a lucrărilor.

Tipul sau sectorul de activitate Direcția Tehnică

16.04.2002 - 18.11.2011

Inginer

Regia Autonomă Distribuție Energie Termică București Str. Cavafii Vechi nr. 15, Sector 3, București
pagina web: <http://www.radet.ro/>

- Coordonator responsabil dispecerat SCADA, 88 puncte termice și 24 module termice integral automatizate;
- Conceperea și implementarea interfeței dispecerat SCADA - SDS4 în software-ul SCADA Iconics Genesis, configurarea rețelei de calculatoare industriale puncte termice, a PC-urilor și echipamentelor specializate pentru operațiile de dispecerat cât și a serverului specializat pentru gestionarea comunicațiilor cu centralele termice și cu diferite instituții publice;
- Conducere operativă - diagnoza alarme, gestionarea informației privind consumurile înregistrate și facturarea automată a clienților; monitorizarea achiziției, transferului datelor și emiterea comenzilor; crearea și vizualizarea diagramelor de evoluție, configurarea programelor pentru analiză energetică, bilanțuri consumuri energie termică și pierderi de căldură, analiza randamentului pentru întregul sistem aflat în exploatare;
- Realizarea fișelor de post și planificarea activității pentru operatorii dispecerat și a echipelor de mentenanță (automatiști, electricieni, instalatori);
- Realizarea și implementarea programului de mentenanță pentru aparatele termice și echipamentele aferente obiectivelor aflate în exploatare; mentenanța și acționarea la distanță a vanelor automatizate pentru rețeaua primară de transport energie termică, monitorizare și mentenanță a sistemelor de semnalizare avarie rețea primară și secundară de distribuție energie termică;
- Planificarea și coordonarea lucrărilor de modernizare, întreținere și reparații pentru clădirile aferente obiectivelor aflate în exploatare;
- Gestionarea bazei de date cu echipamentele, aparatele termice și conductele aferente canalului distanță din întregul sistem de distribuție energie termică aflat în gestiune.

Tipul sau sectorul de activitate Dispecerat SCADA, Secția Distribuție Sector 4, București

01.07.2001 - 16.04.2002

Șef Secție

PROAUTO Industries SA București (Bd. Timișoara nr. 96B, Sector 6, București)

pagina web: <http://www.proauto.ro/>

- Producție – planificare, execuție, gestiune și livrări Gaz Band sisteme de izolare pe bază de elastomeri – benzi adezive aplicabile la rece, pentru protecție anticorozivă și mecanică a conductelor metalice;
- Manșoane termocontractibile pentru protecția conductelor la îmbinări;
- Sisteme compozite pe bază de rășini epoxidice, concepute pentru a realiza protecția împotriva coroziunii și izolarea mecanică a conductelor subterane sau aeriene metalice utilizate pentru transportul a diferite produse (apă, gaz, petrol);
- Produse pentru întreținere auto, soluție antipană pentru protecția anvelopei - produs preventiv pentru etanșarea peretelui elastic al anvelopelor în caz de pană; lichid antigel, care oferă protecție pentru motoarele cu ardere internă împotriva înghețului, supraîncălzirii și coroziunii; soluție de protecție și spalare uscată pentru mâini, insolubilă în apă; soluție de curățare a motorului; soluție ecologică pentru curățare și polișare uscată (fără apă) auto, șampon auto, detergent lichid universal concentrat, săpun lichid.

Tipul sau sectorul de activitate Secția Producție

01.03.1999 - 01.07.1999

Laborant

Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat, Lyon (Rue Maurice Audin, no.3, 69518, Vaulx-en-Velin cedex, France)

pagina web: <http://www.entpe.fr/>

- Punerea în funcțiune și monitorizarea unei instalații de climatizare (ventilare flux dublu de 6000 m³/h, grup rece 25 kW și grup cald 35 kW);
- Testarea instalației, realizarea și punerea în aplicare integrală a metrologiei (aproximativ 50 de senzori și acționări), implementarea achiziției parametrilor și acționarea întregului sistem prin intermediul software-ului LabVIEW.

Tipul sau sectorul de activitate Laboratorul de Științe ale Clădirii

01.02.1989 - 25.09.1995

Laborant

Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice în Transporturi, ICPTT - București (Calea Griviței nr. 391-393, Sector 1, București, 110719)

pagina web: <http://www.incertrans.ro/>

- Mentenanță sisteme de monitorizare și achiziție a datelor de deviație pentru cale ferată, calibrare traductori;
- Achiziție și analiză a parametrilor obținuți în urma testelor de rezistență a grinzilor și pilonilor de poduri;
- Desenator tehnic.

Tipul sau sectorul de activitate Secția de Cercetare Căi Ferate, Drumuri și Poduri

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007 - 2011

Doctorat Inginerie Termică

Universitatea Tehnică de Construcții București

- Echipamente și instalații termice în alimentarea centralizată cu căldură;
- Procese termo-hidraulice în cadrul sistemelor centralizate de alimentare cu căldură. Modelare fizică și matematică;
- Termo-energetica clădirilor.

2006 - 2007

Master Inginerie Termică

Universitatea Tehnică de Construcții București

- Termotehnică tehnică avansată;
- Aparate termice cu eficiență ridicată;
- Managementul investițiilor aferente instalațiilor;
- Sisteme și echipamente frigorifice performante;
- Componente de transfer de căldură și masă;
- Impactul sistemelor termohidraulice asupra mediului;
- Procese de piroliză și ardere a deșeurilor;
- Criogenie tehnică;
- Tehnici de achiziție și prelucrare a datelor;
- Tehnici de modelare fizică;
- Teoria sistemelor;
- Complemente de matematici superioare;
- Modelarea și simularea proceselor;
- Modelarea și simularea sistemelor.

1995 - 2000

Inginer

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Departamentul de Inginerie Civilă, Secția Franceză

- Utilizarea calculatoarelor - limbaje de programare;
- Statistică și probabilități;
- Materiale de construcție;
- Elemente de arhitectură;
- Rezistența materialelor;
- Termotehnică;
- Termohidraulică;
- Electrotehnică;
- Automatizarea instalațiilor;
- Instalații frigorifice;
- Instalații industriale, tehnologie, montaj;
- Măsurări în domeniul instalațiilor;
- Alimentări cu apă și gaz;
- Instalații de ventilații și aer condiționat;
- Ventilații industriale și protecția atmosferei;
- Pompe de încălzire;
- Economie termoenergetică;
- Ecologie;
- Management;
- Marketing.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	C1	C1	B2	B2	B2
engleză	B1	B2	B1	A2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ Sociabil, comunicativ

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ Simț organizatoric foarte dezvoltat

Competențe informatice ▪ Cunoștințe foarte bune de calculator (hardware, software, rețele & echipamente); operare Windows, Microsoft Office, Autocad, Labview, Matlab, Mathcad, Scilab, Dynast etc.

Permis de conducere Categoria
▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe

TITLUL TEZEI DE DOCTORAT:

“COMPORTAMENTUL TERMO-HIDRAULIC VARIABIL AL SISTE MELOR CENTRALIZATE DE ALIMENTARE CU CĂLDURĂ”

LISTA ARTICOLE PUBLICATE:

- V. Păun, F. Iordache, *Prelevarea și prelucrarea datelor în sistemele centralizate de alimentare cu căldură* - A XIV-a conferință de confort, eficiență, conservarea energiei și protecția mediului - UTCB – 2007;
- V. Păun, F. Iordache, *Prelucrarea numerică a parametrilor achiziționați de la un sistem de încălzire districtuală* - A XV-a conferință de confort, eficiență, conservarea energiei și protecția mediului - UTCB – 2008;
- V. Păun, *Modelarea proceselor termohidraulice care au loc în punctele termice și rețele de distribuție*. Raport cercetare doctorat 1 – 2008;
- V. Păun, *Cercetări experimentale privind comportamentul termic dinamic al sistemelor de încălzire districtuală*. Raport cercetare doctorat 2 – 2009;
- V. Păun, *Reglajul calitativ și cantitativ în cadrul sistemelor de încălzire districtuală. Cercetări teoretice și experimentale*. Raport cercetare doctorat 3 – 2009;
- V. Păun, F. Iordache, *Performanța energetică a clădirilor* - A VIII-a conferință națională de echipament termomecanic clasic și nuclear și energetică urbană&rurală - UPB – 2009;
- V. Păun, F. Iordache, *Reglajul calitativ și cantitativ în cadrul sistemelor de încălzire districtuală. Cercetări teoretice și experimentale* - A XVI-a conferință de confort, eficiență, conservarea energiei și protecția mediului - UTCB – 2010;
- V. Păun, F. Iordache, *The thermal dynamic behaviour of a building* - *Scientific Journal Mathematical Modelling in Civil Engineering*. UTCB – 2011;
- V. Păun, F. Iordache, Ionescu M., *Efficiency of a districtual central heating system* - *Scientific Journal Mathematical Modelling in Civil Engineering*, UTCB – 2011.