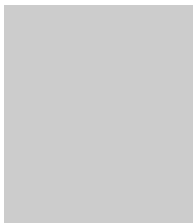


## INFORMAȚII PERSONALE

## Untea George Adrian



📍 Șos. Giurgiului nr.119, bl.11, sc.4, et.6, ap.132 sect.4, București, România

☎ 0726.111.747.

✉ [adrian.untea@radet.ro](mailto:adrian.untea@radet.ro)

Sexul M | Data nașterii 13/09/1980 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ  
PROFILUL PERSONAL

Inginer Șef - Direcția Mecanoenergetică – RADET București

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

martie 2017– prezent

**Inginer Șef - Direcția Mecanoenergetică**

RADET – Direcția Mecanoenergetică

- coordonare, îndrumare și control a activităților desfășurate de către: secțiile, atelierele și serviciile din subordinea Direcției Mecanoenergetice;
- coordonarea activităților din cadrul Direcției, cu scopul optimizării și a folosirii judicioase a resurselor umane și materiale disponibile, în vederea îndeplinirii sarcinilor ce revin Direcției Mecanoenergetice

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Transport și Distribuție Energie Termică

februarie 2017

**Șef Secția Activități Conexă**

RADET – Secția Activități Conexă

- planificarea, organizarea, coordonarea și verificarea activităților personalului din subordine și asigurarea activităților specifice atelierelor AIM, AIRT și ACM;

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Transport și Distribuție Energie Termică

noiembrie 2015–decembrie 2016

**Șef Atelier Construcții Montaj**

RADET – Atelier Construcții Montaj

- monitorizarea și coordonarea lucrărilor de înlocuire a rețelelor de transport și distribuție energie termică în municipiul București;
- coordonarea lucrărilor de execuție trecând prin toate etapele: obținerea autorizațiilor, execuție și recepție;
- monitorizarea și luarea de măsuri în vederea ținerii la zi a listei de plan, a contractelor și devizelor ofertă, a situațiilor de plată și a decontării lor, a comparativelor de materiale;
- asigurarea fluxului de materiale, utilaje și echipamente necesare pentru fiecare fază de execuție;
- asigurarea respectării standardelor și a legislației în vigoare;
- conducerea și coordonarea unei echipe de peste 50 de angajați;

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Transport și Distribuție Energie Termică

februarie 2014–noiembrie 2015;  
ianuarie 2017

### Responsabil Proces - Adjunct Șef Secție- Secția Transport Distribuție Furnizare Sector 5

RADET –Secția Transport Distribuție Furnizare Sector 5

- coordonarea activității unui colectiv de peste 150 de salariați ai Secției Transport Distribuție Furnizare, Sector 5
- încadrarea activității de transport, distribuție și furnizare în indicatorii de performanță stabiliți;
- monitorizarea funcționării în parametri cantitativi și calitativi a rețelelor de transport și distribuție agent termic și a punctelor termice din sectorul 5;
- urmărirea realizării cantităților de energie termică din bugetul de venituri și cheltuieli.

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Transport și Distribuție Energie Termică

octombrie 2004- februarie 2014

### Inginer zonă - Secția Transport Progresu

RADET –Secția Transport Progresu

- monitorizarea și respectarea indicatorilor de performanță pentru activitățile de transport energie termică;
- coordonarea unei echipe de 30 salariați;
- întocmirea bilanșurilor de energie termică pentru fiecare punct termic din zona de responsabilitate;
- supravegherea și optimizarea funcționării rețelei de transport agent termic primar și a punctelor termice din zona de responsabilitate;
- coordonarea remedierii avariilor apărute la rețeaua primară din aria de responsabilitate.

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Transport și Distribuție Energie Termică

octombrie 2004- februarie 2014

Instalator

RADET –Secția Termoficare Giurgiu

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Transport și Distribuție Energie Termică

#### Alte colaborări:

octombrie 2007- septembrie 2008

### Inginer proiectant rețele alimentare cu apă și canalizare

SC Pinconsult

Proiectarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare.  
Am realizat proiecte pentru mai multe sate din județul Teleorman.

[Tipul sau sectorul de activitate](#) proiectare rețele de alimentare cu apă, canalizare și drumuri

iunie 2005- aprilie 2006

### Inginer proiectant contorizare

General Fluid

-întocmirea proiectelor de contorizare a energiei termice la blocuri din Municipiul Bacău. Am întocmit peste 200 de proiecte de contorizare.

[Tipul sau sectorul de activitate](#) proiectare, execuție lucrări de contorizare ( gaze, energie termică)

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2008-2013

**Doctor în Inginerie Mecanică**

 Doctorat în cotutelă U.P.B. – Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică  
 Université Paris Ouest Nanterre La Défense

Titlul tezei: Scheme hibride de alimentare cu energie termică a unor ansambluri de clădiri

2005-2007

**Master - Tehnica Auditului Energetic pentru Clădiri**

Universitatea Politehnică București- Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

2004-2005

**Studii Postuniversitare – Management în Instalații**

Universitatea Tehnică de Construcții București- Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

1999-2004

**Licența – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor**

Universitatea Tehnică de Construcții București- Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

 Proiectul de licență s-a susținut în disciplina rețele termice.  
 Bursier în toți anii de studiu.

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
franceză	B1/B2	B1/B2	B1/B2	A1/A2	A1/A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

 Competențe  
 organizaționale/manageriale  
 Competențe dobândite la locul de  
 muncă

- leadership – am coordonat activitatea de echipe formate din 30 – 300 persoane
- Adaptare rapidă la situații neașteptate, capacitate de organizare și decizie în situații limită, lucrul în echipă și conducerea acesteia. Capacitate de comunicare, negociere, inițiativă, motivație, capacitatea de a învăța lucruri noi, autocontrol, creativitate, integritate, rezistență la stres.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Autocad	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Engineering Equation Solver	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Thermoptim	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
MS Office: Word, Excel, Powerpoint	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Alte competențe

Auditor Energetic Construcții și Instalații– gradul II, din anul 2010

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI și BDI

**Untea A.**, Dobrovicescu A., Prisecaru T., Mladin E., Prisecaru M., Exergetic analysis of a thermal station in a district heating system, International Journal of Energy for a Clean Environment, vol 15, Issue 2-4; p. 123-128; **2014**;

Grosu L., Dobrovicescu A., **Untea A.**, Energy and exergy analyses of a solar-driven absorption cooling system", International Journal of Exergy, Vol. 15, No.3, p. 308-327, **2013**;

**Untea A.**, Dobrovicescu A., Grosu L., Mladin E.C., Energy And Exergy Analysis Of An Ejector Refrigeration System, Buletinul UPB, Seria D Inginerie Mecanică, Vol. 75, Issue 4, p. 111 – 126, **2013**;

Mladin E.-C., Prisecaru T., Dobrovicescu A., **Untea A.**, From theory to practice when assessing building energy performance, Termotehnica, vol 1, p. 19-24, **2013**;

Marin A. , **Untea A.** , Grosu L. , Dobrovicescu A. , Queiros-Conde D., Performance evaluation of a combined organic rankine cycle and an absorption refrigeration system, Termotehnica, vol 1, p. 81-90, **2013**;

Grosu L., Dobrovicescu A., **Untea A.**, Rochelle P., Etude d'un système de rafraîchissement solaire à absorption : dimensionnement et simulations numériques, Revue Generale du Froid et du conditionnement d'air, No 1120, p.57-64, **2012**.

Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale

Marin A., **Untea A.**, Grosu L., Dobrovicescu A., Parametric and exergy analysis of a combined cooling and power Organic Rankine Cycle, Proceedings of the 3rd International Conference on Microgeneration and related Technologies, Naples, Italy, 15-17 April **2013**, CD Publication

Mladin E. C., Dobrovicescu A., Prisecaru T., **Untea A.** , Nearly-Zero-Energy Block of Flats – From Theory to Reality, CLIMA 2013 – 11th IEA/EBC World Congress and the 8th International Conference on IAQVEC, Prague, Czech Republic, **2013**

Prisecaru T., Dobrovicescu A., Petcu C., Apostol V., Prisecaru M., Popescu G., Pop H., Ciobanu C., Pop E., Stanciu D., Bădescu V., **Untea A.**, Kadhum M. H., Experimental setup and energy balance of a hybrid micro-cogeneration group based on diesel engine and organic rankine cycle, 2nd International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, Băile Olănești, **2013**.

Grosu L., Dobrovicescu A., **Untea A.**, Rochelle P., Etude d'un système de rafraîchissement solaire à absorption : dimensionnement et simulations numériques, Congrès Français de Thermique – SFT, Perpignan, France, 24-27 May **2011**