

INFORMAȚII PERSONALE

Tot Crina



✉ panea_crina@yahoo.com

LOCUL DE MUNCA
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Activități didactice la nivelul postului de asistent, din cadrul Departamentului de Inginerie Energetică, pentru anul Universitar 2023/2024.

Activitatea didactică vizată este: ”Grafică asistată de calculator 1” și ”Grafică asistată de calculator 2”

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

17.08.2023 – prezent

Specialist Proiectare**DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ROMÂNIA SA**

Elaborarea documentațiilor tehnico- economice aplicând legislația și normele, standardele și fișe tehnologice aflate în vigoare, totodată stabilind și soluțiile tehnice necesare;

Asigură asistență tehnică în timpul implementării proiectelor;

Întocmirea avizelor DTE pentru comisia de avizare;

Prezintă și susține în ședințele CTE documentațiile tehnico-economice;

Soluționarea tuturor observațiilor primite în cadrul ședințelor CTE până la stingerea acestora, în vederea obținerii avizului favorabil.

03.06.2018 – 11.08.2023

Inginer electroenergetician - *Hardware Designer***COMAU ROMÂNIA SA**

În departamentul proiectare electrică și pneumatică din cadrul companiei;

Studierea și realizarea schemei electrice și pneumatice conform cerinței beneficiarilor, și a standardelor în vigoare.

24.01.2017– 02.06.2018

Project Master Schedeleur**COMAU ROMÂNIA SA**

Programarea, planificarea proiectului și asigurarea resurselor pentru finalizarea acestuia în termenul stabilit pentru predare. Realizarea graficelor de planificare și raportarea statusului proiectului către echipa de management a proiectului.

03.06.2013-01.06.2017

CIO Leader

COMAU ROMÂNIA SA

Coordonarea proiectelor și organizarea lor pentru respectarea termenelor de livrare, și asigurarea bunei desfășurări a activităților conexe care urmăreau finalizarea proiectelor conform cu cerințelor beneficiarilor.

2009-2012 octombrie

Cadru didactic asociat

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

Obligațiunea de pregătire a laboratoarelor și seminarelor în vederea susținerii acestora în fața studenților

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15.10.2020 - 06.05.2021

Auditor energetic al Clădirilor

Facultatea Tehnica din Cluj Napoca, str Barițiu nr 25, Cluj Napoca

01.10.2009- 01.10.2012

Finalizarea studiilor **doctorale** la Universitatea din Oradea, domeniul fundamental „Științe Inginerești”, domeniul de doctorat „Inginerie Energetică”
În cadrul *Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial*
Titlul tezei de doctorat : „*Studii și cercetări privind performanțele energetice și de disponibilitate ale sistemelor de valorificare a resurselor geotermale cu entalpie scăzută*”

01.10.2009- 10.07.2010

Studii **masterale** în „Valorificarea energiei solare și geotermale”
Facultate de Energetica, Universitatea din Oradea

01.10.2004-15.07.2009

Inginer diplomat in energetică

Facultatea de Energetică, specializarea Electroenergetică, Universitatea din Oradea

15.09.2000-15.06.2004

Colegiul Tehnic Traian Vuia, specializarea Matematică-Informatică, Oradea

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent
Italiană	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar
Maghiară	C2 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de CIO Leader, prin lucrul în echipă cu majoritatea departamentelor din cadrul firmei

Competențe dobândite la locul de muncă	▪ O bună cunoaștere a proceselor care țin de proiectarea electrică din industria automotive
Competențe digitale	EES, @Risk, Microsoft Office, Matlab/Simulink—dobândite pe parcursul studiilor doctorale AutoCAD, , Eplan, SPAC,SAP – dobândite pe perioada în care am fost angajată în Comau Romania SRL ▪ Cunoștințe de contabilitate primară
Informații suplimentare	Sunt o persoana sociabilă, dinamică, un bun coordonator de echipă, fac față provocărilor și mă adaptez ușor cerințelor.
Permis de conducere	Categoria B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Publicații

- Blaga A., Gligor E., Goia E., **Panea C.**, *Aspects regarding the heating systems basing on renewable energy*, 7th International conference of phd Students, ISBN 978-963-661-935-0 ISBN 978-963-661-939-8, Published by the University of Miskolc, Innovation, and Technology Transfer Center, Miskolc, Hungary, August 10, 2010.
- Blaga A., Felea I., **Panea C.** – *Brevet Instalații De Automatizare A Sistemului Hibrid Destinat Alimentării Cu Energie Termică A Unui Utilizator Individual*, 11) 128963 A2 (51) H05B 1/02 (2006.01) (21) a 2012 00228 (22) 30.03.2012 (41) 30.10.2013//10/2013 (71)
- Blaga A., Roșca M., Gligor E., **Panea C.** -*Integration of renewable sources of the thermal energy in centralized district heating systems of Oradea Municipality*, Journal of sustainable energy, ISSN 2067- 5534 Editura Universitatii din Oradea, Oradea, Romania, Vol.1, Nr.3, pp. 50-59, Mai 2010
-
- Blaga A., **Panea C.**, Gligor E. “*Monoagent heating system for solitary consumers, using heat from biomass burning*” Journal of sustainable energy, ISSN 2067- 5534 Editura Universitatii din Oradea, Oradea, Romania, Vol.1, Nr.1, pp. 46-50, Mai 2011
- Felea I., Goia E., **Panea C.**, *Management oriented towards reducing the environmental impact of insurance systems for urban heat*, Journal of sustainable energy, ISSN 2067- 5534 Editura Universitatii din Oradea, Oradea, Romania, Vol.2, Nr.3, September, 2011, pp. 66-72
- Felea. I., Ciobanca A., Goia E., **Panea C.**, *Quality Assessment Of Thermal Insulation Of Pipelines Within The District Heating Systems*, Journal of Sustainable energy, CIE conference, 2012
- Felea. I., Goia E., Ciobanca A., **Panea C.**, *Assessment Of Operational Reliability Of Basic Thermomechanical Equipment From District Heating Power Plant Of Oradea*, Journal of Sustainable energy, CIE conference, 2012
- Felea. I., **Panea, C.**, Bendea G., Moldovan, V., Cîmpan, M. - *Stochastic Reliability Modeling of Renewable Energy Sources - Applications to Electro-Geothermal Groups*, Journal of Sustainable Energy (ISSN 2067-5534), Volume 5, No. 1, March, 2014, pp. 1-7
- Goia E., Blaga A., **Panea C.**, “*Substitution of usual heat exchanger with high performance heat exchanger - thermal tubes, from a geothermal plant which functions on geothermal water*”, 7th International conference of phd Students, ISBN 978-963-

661-935-0 ISBN 978-963-661-939-8, Published by the University of Miskolc, Innovation, and Technology Transfer Center, Miskolc, Hungary, August 10, 2010.

- **Panea G Crina** , Rosca M., Blaga A “*Production of electricity from geothermal sources with low entalpy Kalina vs. Clausius Rankine cycle*”, Journal of sustanaible energy, ISSN 2067- 5534 Editura Universitatii din Oradea, Oradea, Romania, Vol.1, Nr.1, pp. 46-50, Mai 2010.
- **Panea C.**, - *Current status of geothermal energy in Romania and throughout the world. Methods of exploitation* , Workshop nr. 1 „Cercetări doctorale în domeniul tehnic” în cadrul proiectului strategic POSDRU/88/1.5/S/50783 “Prin burse doctorale spre cercetare de nivel european” , Universitatea din Craiova, România, 24-25 Februarie 2011
- **Panea C.** - *Reliability and feasibility study of geothermal binary power plant* , Workshop Nr.3 Tema: “*Interdisciplinaritatea Și Managementul Cercetării*”PROIECTUL: “*Prin burse doctorale spre cercetarea de nivel european*”, Contract: POSDRU/88/1.5/S/50783, 2012
- **Panea C.**, Dzitac S., Barla E., - *Reliability Analysis Of A Geotermal Binary Power Plant, No.4, From Svartsengy, Using Monte Carlo Simulation*, Journal of Sustainable energy, 2012, CIE conference, 2012
- **Panea C.**, Felea I., Almasan I., - *The Simulation of Processes and Performances within Low Enthalpy Geothermal Power Plants” ID paper M1134*, accepted for december 2012 International Conference on Frontiers of Mechanical Engineering, Materials and Energy (ICFMEME 2012), ISI Proceedings.
- **Panea, C.**, Rosca, M., Moldovan, V., Bendea, G., Ciobanca, A. - *Analysis of Plate Heat Exchangers Situated in the Geothermal District Heating System – Iosia, Oradea*, Advances in Environment Technologies, Agriculture, Food and Animal Science - Proceedings of the 2nd International Conference on Energy and Environment Technologies and Equipment (ISSN: 2227-4359, ISBN: 978-1-61804-188-3), Brasov, Romania, June, 2013, pp. 47 – 55
-
-