

INFORMAȚII PERSONALE



Laurențiu PRODEA



✉ laurentiu.prodea@ulbsibiu.ro

Sexul M | Data nașterii 30/04/1983 | Naționalitatea Român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007 - Prezent

Șef Lucrări / Manager Proiect

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Str. Emil Cioran, Nr.4, Sibiu, Jud. Sibiu. 550025, România.
www.ulbsibiu.ro

- Activități didactice, cercetare, management proiect.
- Coordonare și implementare proiecte în cadrul Facultății de Inginerie și Universității.
- Coordonare echipe multidisciplinare în activități de cercetare și dezvoltare produs.
- Coordonare proiecte de diplomă și disertație.
- Coordonare echipe în proiecte educaționale, de evaluare și tehnice.
- Cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte pentru Transportul Gazelor Naturale, Comprimarea și lichefierea Gazelor Naturale, Mecanica Fluidelor, Politici și Strategii în Industria Gazelor Naturale.
- **Manager și cercetător** - EU-STORe Creating European standards for open education and open learning resources, Project Number: 2014-1-RO01-KA202-002985, Erasmus+, Strategic Partnership, KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices Programme, <http://eustore.eduproject.eu>.

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare/Învățământ Superior.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2015

The Project Management Methodology – Prince 2

Europe Link – LTD, București, România.

- Metode, principii, concepte - Management Organizațional.
- Management de proiect.
- Monitorizare, coordonare organizatorică.

Martie 2013 – Aprilie 2013

Managementul lucrărilor de sudare pe conducte de transport

Universitatea Petrol–Gaze din Ploiești, Facultatea Ingineria Petrolului și Gazelor

- Tehnologii și procedee de sudare a conductelor.
- Metode nedistructive pentru controlul sudurilor.
- Organizarea și supravegherea lucrărilor referitoare la realizarea și sudarea conductelor de transport gaze.

August 2012 – Septembrie 2012

Manager al sistemelor de management de mediu

SC Info Center Group SRL

- Management.
- Analiză privind impactul asupra mediului.
- Organizarea și supravegherea auditului de mediu.

Martie 2012 **Manager de inovare**

SC Svasta ICG SRL

- Management organizațional.
- Managementul proiectelor.
- Elaborare strategie inovare organizație.

Octombrie 2008 – Octombrie 2011 **Doctor în domeniul "Mine, petrol și gaze,,**

Universitatea Petrol–Gaze din Ploiești.

- Mine, petrol și gaze. Cercetare și inovare.
- Teză doctorat: " Contribuții privind posibilitățile de recuperare a energiei de destindere aferentă sistemelor de înmagazinare a gazelor naturale".

Septembrie 2007 – Iulie 2009 **Master în Management Industrial**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Str. Emil Cioran, Nr.4, Sibiu, Jud. Sibiu. 550025, România.

- Management industrial.
- Managementul resurselor umane.
- Management informațional.

Martie 2004 – Iunie 2004 **Diplomă absolvire mediu CAD – Autocad, Proengineer, Catia.**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Str. Emil Cioran, Nr.4, Sibiu, Jud. Sibiu. 550025, România.

- Autocad – Modelare 2D - 3D
- Proengineer – Modelare 2D - 3D
- Catia – Modelare 2D - 3D

Octombrie 2002 – Iulie 2007 **Inginer Diplomat – Diplomă de inginer diplomat în transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor – Șef de promoție.**

Universitatea Petrol–Gaze din Ploiești, Facultatea Ingineria Petrolului și Gazelor / Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie.

- Transportul gazelor naturale.
- Comprimarea gazelor naturale.
- Distribuția hidrocarburilor.
- Înmagazinarea gazelor naturale.
- Forajul sondelor.
- Aparare de măsură și control.
- Mentenanța sistemelor de transport gaze naturale.

Iunie 1998 – Iunie 2002 **Studii liceale/Diplomă de bacalaureat**

Colegiul național "Octavian Goga" Sibiu.

- Cursuri aferente specializării Matematică-Fizică-Engleză Intensiv.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discursoral	
Engleză	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
	C1 Utilizator experimentat.				
Franceză	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul

	A2	B1	A2	B2	A2
	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar
Germană	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
	A2	A2	A2	A2	A2
	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențe de comunicare

- Foarte bune abilități de comunicare, dobândite prin experiența proprie în calitate de cadru didactic universitar, membru în diferite comisii de evaluare interdisciplinare și proiecte la care am participat.

Competențe organizaționale/manageriale

- Dinamic, sociabil, flexibil.
- Adaptare rapidă la un mediu de lucru profesionist, spirit organizatoric, perseverență, răbdare, ingeniozitate, onestitate.
- Gândire analitică și strategică.
- Capacitate de a construi, coordona și motiva echipe de lucru.
- Creativitate.
- Consecvență, promptitudine și acuratețe în organizarea, planificarea și implementarea obiectivelor stabilite.
- Focalizare pe sarcini și rezultate.
- Corectitudine și rapiditate în luarea deciziilor.
- Expertiză tehnică în domeniul „Mine, petrol și gaze”.
- Realizarea unui climat de muncă optim prin asumarea responsabilității pentru efectele acțiunilor proprii sau ale structurii coordonate.
- Competențe logistice și administrative.
- Coordonator a peste 100 de lucrări științifice, disertație și proiecte de diplomă în domeniul „Mine, petrol și gaze”.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitatea de a lucra în echipă
- Orientare către rezultate.
- Abilități de comunicare și ascultare.
- Capacitatea de a lucra eficient sub presiune.
- Capacitate de multitasking.
- Foarte bună cunoaștere a etapelor de proiectare, execuție, control și mentenanță a obiectivelor aparținând Sistemului Național de Transport Gaze Naturale

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației

Comunicare

Creare de conținut

Securitate

Rezolvarea de probleme

Specificați nivelul

Specificați nivelul

Specificați nivelul

Specificați nivelul

Specificați nivelul

Project Management Utilizator independent Utilizator independent Utilizator independent Utilizator independent Utilizator independent

Windows, Mac OS Utilizator experimentat Utilizator experimentat Utilizator experimentat Utilizator experimentat Utilizator experimentat

Microsoft Office Utilizator experimentat Utilizator experimentat Utilizator experimentat Utilizator experimentat Utilizator experimentat

Autocad, Catia, Solid Edge, ProEngineering Utilizator independent Utilizator independent Utilizator independent Utilizator independent Utilizator independent

Photoshop, Java, HTML Utilizator independent Utilizator independent Utilizator independent Utilizator independent Utilizator independent

- Dețin competențe foarte bune de utilizare a calculatorului și a echipamentelor periferice precum și a pachetelor de editare documente și operare sistem.

Alte competențe

- Competențe profesionale și de expertiză tehnică, dobândite în cadrul diferitelor proiecte, unde am găsit o rezolvare imediată și eficientă problemelor cu care m-am confruntat.

Permis de conducere

- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- Prodea L., Trifan T. F., The study of recovery possibilities of a part of the waste pressure let down energy by means of gas lamination on Bîlcuiești structure in the measurement point Butimanu - Buletinul UPG Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXIII, nr. 1/2012.)
 - Prodea L., Trifan T. F., Study of the recovery possibilities of the waste pressure let down energy by means of gas lamination on blow out well heads on Bîlcuiești structure-Buletinul UPG Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXIII, nr. 4/2011.
 - Prodea L., Trifan T. F., An analysis of lamination process of the gas from Bîlcuiești underground gas storage in order to be delivered into Transgaz transmission network-Buletinul UPG Ploiești, 2011, Seria Tehnică, Vol. LXIII, nr. 4/2011.
 - Prodea L., Trifan T. F., Basic theoretical aspects on using turboexpanders in order to recover green energy due to pressure let down-Buletinul UPG Ploiești, 2011, Seria Tehnică, Vol. LXIII, nr. 4/2011.
- Prezentări**
- Menținerea conductelor în transportul, depozitarea și distribuția gazelor naturale, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Mai 2019.
 - Utilizarea echipamentelor de tip turboexpander în industria gazieră, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Mai 2018.
- Conferințe**
- Romanian International Conference for Research and Education: Acces la literatura științifică”, 2018.
 - Conferință MSE, Manufacturing Science and Education, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, 2019.
 - Conferință MSE, Manufacturing Science and Education, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, 2019.
- Cărți**
- Prodea Laurențiu – “Generalități privind utilizarea turboexpanderelor în industria gazieră”, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu, 2014.
 - Prodea Laurențiu – “Transportul și comprimarea gazelor naturale”, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu, 2016.
 - Prodea Laurențiu – “Forajul Sondelor”, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu, 2016.
 - Prodea Laurențiu, Ionescu Mihail Eugen – “Studiu privind curgerea fluidelor prin conducte și medii poroase”, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu, 2018.
 - Prodea Laurențiu, “Studiu privind posibilitățile de recuperare a energiei de detentă aferentă depozitelor de înmagazinare gaze naturale”, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu, 2019.
 - Prodea Laurențiu, - “Analiză privind dinamica gazelor în sonde și conducte de transport gaze naturale”, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu, 2020.
 - Prodea Laurențiu, Stoica Augustin - “Studiu privind instalațiile mecanice utilizate în industria gazelor naturale”, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu, 2021.

ANEXE

- Documente anexate CV-ului.
- copii ale diplomelor de absolvire.