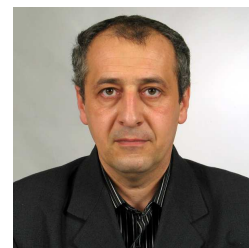




## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**PRAISACH ZENO-IOSIF**

Adresă(e)

AL. Roman, Bloc 2, Sc. 3, Ap. 5 Reșița, România

Telefon(oane)

Fix:

Mobil: 0724591064

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

zeno.praisach@ubbcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

Germană

Data nașterii

25 decembrie 1964

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

Sef lucrări, poz. 20

Perioada

**2020 - prezent**

Funcția sau postul ocupat

**Cadru asociat Centrul Universitar UBB din Reșița**

Activități și responsabilități  
principale

- Curs Mecanica fluidelor și mașini hidraulice I;
- Laborator Mecanica fluidelor și mașini hidraulice I și II
- Îndrumător doctorat

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai  
Cluj-Napoca, Str. M. Kogălniceanu, nr. 1

Perioada

**2015 - prezent**

Funcția sau postul ocupat

**Inginer proiectant electromecanic**

Activități și responsabilități  
principale

- întocmire breviar de calcul instalații turbine hidraulice, vane montate pe conducte de aducțiune;
- elaborare proiecte de execuție instalații turbine hidraulice, vane montate pe conducte de aducțiune;
- întocmire, verificare, aprobare documentație însoțitoare și „As built”;
- elaborare/susținere oferte tehnice;
- asistență tehnică uzinală și în șantier (centrale hidroelectrice).

Numele și adresa angajatorului

UCM Resita S.A.  
Resita, str. Poiana Golului nr. 1

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

Proiectare, elaborare oferte, asistență tehnică

### Experiența profesională

Perioada

**2013 - 2015**

Funcția sau postul ocupat

**Director tehnic**

Activități și responsabilități  
principale

- coordonare/dezvoltare activitate proiectare-cercetare hidroagregate;
- planificare, urmărire activitate proiectare;
- implementare proiectare asistată;
- întocmire proceduri de lucru activitate proiectare.

Numele și adresa angajatorului

S.C. Hydro Engineering S. A.,  
Cal. Caransebesului, Nr. 16A, 320168 Reșița

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

Proiectare constructivă mașini hidraulice și instalații auxiliare

Perioada	<b>2008 - 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef departament</b>
Activități și responsabilități principale	- întocmire, verificare, aprobare documentație tehnică de execuție și însoțitoare; - responsabil tehnic proiect complex hidroagregate (director); - responsabil tehnic proiect complex microhidroagregate (director); - responsabil tehnic de specialitate instalații de vane (director).
Numele și adresa angajatorului	S.C. Hydro Engineering S. A., Cal. Caransebesului, Nr. 16A, 320168 Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare constructivă mașini hidraulice și instalații auxiliare
Perioada	<b>2004 - 2008</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef serviciu</b>
Activități și responsabilități principale	- Întocmire, verificare, aprobare documentație tehnica de execuție și însoțitoare; - responsabil tehnic proiect complex (director) hidroagregate; - responsabil tehnic proiect complex (director) microhidroagregate; - responsabil tehnic proiect complex (director) sisteme de recuperare a energiei; - responsabil tehnic de specialitate instalații de vane.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Hydro Engineering S. A., Cal. Caransebesului, Nr. 16A, 320168 Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare constructivă vane și instalații auxiliare
Perioada	<b>2001 - 2010</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Cadru asociat – Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița</b>
Activități și responsabilități principale	Suținere de: - seminarii la disciplina: Rezistența materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică, educare și formare
Perioada	<b>1995 - 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer proiectant</b>
Activități și responsabilități principale	- Întocmire, verificare documentație tehnică de execuție și însoțitoare; - responsabil tehnic de specialitate instalații de vane.
Numele și adresa angajatorului	S.C. UCMR S. A., Str. Golului, Nr. 1, Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare constructivă vane și instalații auxiliare
Perioada	<b>1990 - 1995</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer</b>
Activități și responsabilități principale	- urmărire și planificare producție
Numele și adresa angajatorului	S.C. UCMR S. A., Str. Golului, Nr. 1, Reșița
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2016</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat abilitare</b> , domeniul de studii universitare de doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

**1999 - 2004**

**Diplomă de Doctor**, domeniul Inginerie Mecanică  
Rezistența materialelor, elasticitate, plasticitate.

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

**2003**

**Certificat de absolvire**, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic  
Psihologia educației, Teoria și metodologia curriculumului, Didactica specialității, Consiliere  
psihopedagogică, Management educațional.

Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

**1984 - 1990**

**Diplomă de absolvire, titlul de Inginer**, profilul Inginerie Mecanică, specializarea Mașini  
Hidraulice și Pneumatice

Studiul metalelor, Tehnologie, Mecanică, Rezistența materialelor, Mecanisme, Organe de  
mașini, Mecanica fluidelor, Mișcări potențiale, Turbine hidraulice, Pompe, Ventilatoare,  
Compressoare, Reglaje, Magneto-hidrodinamica.

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Mecanică, Timișoara.

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

**1979 - 1983**

**Diplomă de bacalaureat**, profil industrial

Matematică, Fizică, Limba Franceză, Limba Germană.

Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Liceul Industrial nr. 5, Reșița

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleză**

**Germană**

**Română**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

**Competențe și abilități sociale**

- capacitate foarte bună de comunicare având în vedere experiența ca director tehnic/șef  
departament/serviciu și experiența în coordonare diferite proiecte complexe;  
- seriozitate, capacitate de muncă în echipă.

**Competențe și aptitudini  
organizatorice**

- organizarea activității de management pentru documentația tehnică de calcul, execuție și  
însoțitoare a proiectelor;  
- șef serviciu/departament/director tehnic din anul 2004 și până în 2015;  
- membru al unor comisii de concurs pe post în cadrul S.C. Hydro Engineering S. A din Reșița.

**Competențe și aptitudini tehnice**

- proiectarea asistată de calculator a instalațiilor de vana fluture, sferice, plane sertar, plane cu  
jet, jet tubular, grupuri de pompare, dulapuri hidraulice, acționari hidraulice;  
- întocmire breviar de calcul și documentație însoțitoare pentru instalațiile de vane;  
- întocmire de oferte tehnice pentru instalații de vane;  
- susținere oferte în țară și străinătate: Elveția, Austria, Franța, Turcia, Iran;  
- modelare, realizarea și testare model pentru discul vanei fluture cu coeficient de pierdere de  
0,07;  
- întocmire breviare de calcul și documentație însoțitoare pentru instalațiile de vane;  
- asistență tehnică uzinală: S.C. UCM Reșița - Romania, Shin-Jin – Coreea de Sud;  
- asistență tehnică în centralele hidroelectrice din Romania; Kilavuzlu HEPP – Turcia,  
Seymareh HEPP - Iran

<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizare programe din pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);</li> <li>- proiectare asistată de calculator (AutoCAD, CATIA, Solidworks);</li> <li>- modelare și simulare cu programul ANSYS;</li> <li>- K-User pentru aplicațiile: ERP-Oracle-modul Eng; CATIA V5; SmarTeam.</li> </ul>
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2010-2013 - <b>Bursa posdoctorală:</b> "Excelență în cercetare prin programe postdoctorale în domenii prioritare ale societății bazate pe cunoaștere (EXCEL)" POSDRU/89/1.5/S/62557;</li> <li>- peste 60 de articole științifice apărute în reviste de specialitate și volume ale unor simpozioane sau conferințe internaționale;</li> <li>- stagiul militar satisfăcut.</li> </ul>
<b>Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): Proiectare, execuție, montaj și punere în funcțiune, racordare la S.E.N., transmitere date centrală-*camera de comandă pentru echipamente energetice MHC Târnița, beneficiar din mediul economic național;</li> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): Lucrări de inginerie constructivă Noduri de presiune Dumitra și Bumbesti – Instalație VF300-40. Documentație de avizare și de execuție; Documentație însoțitoare, beneficiar din mediul economic național;</li> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): Lucrări de inginerie pentru lucrări de reparație vana sferică și instalație aferentă HA1 – CHE Tismana Amonte, beneficiar din mediul economic național;</li> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): MHC Stejaru – Bacău, beneficiar din mediul economic național;</li> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): Servicii de mentenanță la compimentele microhidrocentralei (MHC) Târnița, beneficiar din mediul economic național;</li> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): Lucrări de inginerie constructivă pentru 4 buc., Vane fluture proiect Kandil HEPP, Turcia, beneficiar din mediul economic internațional;</li> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): Lucrări de inginerie pentru vane plane și dulap local de automatizare aferent Li Yu-Tan Project, Well Joint Engineering Co. Ltd., Taiwan, beneficiar din mediul economic internațional;</li> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): Documentație vane Cine HPP, Turcia, beneficiar din mediul economic internațional;</li> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): Supervizare montaj și teste în fabrică vana fluture – proiect Seymareh Iran, beneficiar din mediul economic internațional;</li> <li>- Responsabil Tehnic Proiect Complex (Director): Supervizare montaj și teste de punere în funcțiune vana fluture – proiect Seymareh Iran, beneficiar din mediul economic internațional.</li> </ul>

Reșița

Semnătura

