



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume	ZICHIL / VALENTIN
Adresă(e)	600011 - Bacau, str. Aleea Armoniei nr. 7, ap. 10
Telefon(oane)	+40744662332
Fax(uri)	+40234580170
E-mail(uri)	valentinz@ub.ro ;
Naționalitate(-tăți)	Romana
Data nașterii	29 iunie 1962
Sex	masculin

Funcția/Postul ocupat	Expert învățământ
-----------------------	-------------------

Experiența profesională

Perioada	2002 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar; 2004 – 2012 Șef catedra IMSM 2012 – 2016 Prodecan Facultatea de Inginerie 2016 - 2020 Decan Facultatea de Inginerie 2020 – prezent Prorector pentru programe de învățământ și activități studențești

Activități și responsabilități principale	Titular de curs la disciplinele: Vibrații mecanice (licență), Rezistența materialelor (licență), Comerț intern și internațional (licență), Organe de mașini (licență), Valorificarea superioară a resurselor (master), Analiza comportamentului dinamic al structurilor mecanice (master), Evaluarea prin calcul cu M.E.F. a capacității portante a structurilor mecanice (master), Sisteme moderne de transport și depozitare a produselor industriale (master). RPC la Facultatea de Inginerie din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau (Elaborare și tinere sub control documentație SMQ, Instruire personal, Evaluarea stadiului și îmbunătățirea SMQ).
---	---

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
--------------------------------	---

Perioada	1999 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar

Activități și responsabilități principale	Predare cursuri la disciplinele: Vibrații mecanice, Elemente de inginerie mecanică, Mașini termice și frigorifice
---	---

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
--------------------------------	---

Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Mecanice
Perioada	1993 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri la disciplinele: Vibratii mecanice, Elemente de inginerie mecanica, Mașini termice și frigorifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Mecanice
Perioada	1990-1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Conducere seminarii și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologia materialelor, Studiul materialelor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Mecanice
Perioada	1988-1990
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu Transporturi
Activități și responsabilități principale	Conducere compartiment transporturi.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Aerostar S.A. Bacau, str. Condorilor nr. 3, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Compartiment Transporturi
Perioada	1986-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activități și responsabilități principale	Responsabil reparatii, mentenanta autovehicule apartinand S.C. Aerostar S.A.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Aerostar S.A. Bacau, str. Condorilor nr. 3, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Compartiment Transporturi
Educație și formare	
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de auditor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemele de Management al Calitatii, Mediului, Sanatatii si Securitatii Ocupationale (Iso 9001, 14001, 19011, 18001)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AEROQ Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de auditori

Perioada	Iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master MBA, „Managementul resurselor umane”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile academice postuniversitare I.N.D.E. în domeniul „Dezvoltarea economică a întreprinderii” - MBA Executive
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Februarie 2002
Calificarea / diploma obținută	obținerea autorizației de a preda cursuri de COSMOS/M în cadrul Centrului de Instruire COSMOS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza cu element finit, programul COSMOS/M, Geostar / abilitate de instruire utilizand COSMOS/M
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brasov in colaborare cu Structural Research & Analysis Corporation
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Februarie 2002
Calificarea / diploma obținută	absolvent al cursurilor de utilizare a soft-ului de analiză prin metoda elementului finit COSMOS/M
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza cu element finit, programul COSMOS/M, Geostar / abilitate de utilizare COSMOS/M
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brasov in colaborare cu Structural Research & Analysis Corporation
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Formator pentru Intreprinderea Simulată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitate, desfacere – aprovizionare, organizare Intreprinderea Simulată / Conducere si organizare Intreprinderea Simulată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	August 2001
Calificarea / diploma obținută	Formator pentru Intreprinderea Simulată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitate, desfacere – aprovizionare, organizare Intreprinderea Simulată / Conducere si organizare Intreprinderea Simulată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Catolica din Ferrara (Italia)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Martie 1999
Calificarea / diploma obținută	Expert „Evaluarea economică și financiară a întreprinderii”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri postuniversitare economice C.E.C.C.A.R., de evaluare a activului, pasivului, a situației juridice, patrimoniale și de piață a întreprinderilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Corpului Experților Contabili și Contabililor Autorizați (C.E.C.C.A.R) din România</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Mai 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DOCTOR INGINER în științe Mecanice, specializare MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE TERMICE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Doctorale
Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer în profilul Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Autovehicule rutiere / Inginer mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" Brașov, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1976 - 1980
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Clasa specială matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceului de matematică - fizică "George Bacovia" Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Contracte naționale/internaționale

Membru în grant - RO/2004/PL93117/TD, Întreprinderea simulată: o metodă modernă de pregătire pentru instruirea studenților, VALOARE TOTALA: 100000 Euro, Beneficiar: Ministerul Educației Naționale, Agenția Națională „Leonardo da Vinci” România, Perioada: 24 luni

Membru în grant MULTITRACES - Multidisciplinary training in circular economy and smart valorisation of the rural area for new business models, Erasmus+ KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices, Strategic Partnerships for higher education 2019-1-RO01-KA203-063870

Director grant ROSE – ”Ingineria o carieră de viitor-ING-UP!”, 73/SGU/NC/I-2019

Membru acțiuni suport pentru cercetare de excelență, inovare și transfer tehnologic la Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău (ACTIS-Bacău), CNFIS-FDI-2019-0453

Director grant Învățare omniprezentă la UBc! Acces permanent la aplicații (MOBILE-UBc), CNFIS-FDI-2021-0276

Membru în grant Utilizarea sistemelor CAD și construcția prin fabricare aditivă (FDM), a reperelor din industria tâmplăriei din aluminiu și PVC, UBc nr.2(4879)/2021

Membru în granturi CNFIS-FDI-2019-0087, CNFIS-FDI-2021-0285

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Limba germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Sunt membru al unor asociații profesionale și organizații europene:

1994 membru al **S.I.A.R.**, legitimația nr. 863 din 23.02.1994.

1995 membru al organizațiilor europene **F.I.S.I.T.A.** și **E.A.E.C.**

2000 membru al **”Asociației Române de Mecanica Ruperii”**

1999 membru al **„Asociației de Tensometrie din România”**;

2002 membru al **„Asociației Managerilor și Inginerilor-Economiști din România”**

2005 membru al organizației europene **E.S.I.S.**

Competențe și aptitudini
organizatorice

Am contribuit dotarea cu echipamente moderne și dezvoltarea laboratoarelor de Vibratii mecanice, Rezistenta materialelor, Tehnologia materialelor.
Director economic al Centrului de Cercetare Inginerie Mecanica, de tip B.
Director la 12 contracte de cercetare sau granturi

Competențe și aptitudini tehnice

Evaluator ARACIS
Auditor Sisteme de Management al Calitatii

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

- Operare și Programare pe Calculator: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces), MathCad, MathLab, , Servicii Internet, Photoshop, Corel Draw (Platforme hardware folosite si/sau cunoscute: PC-uri compatibile IBM, Platforma Windows);
- Operare pe soft-uri de specialitate COSMOS/M, ANSYS-LS.Dyna, SolidWorks

Alte competențe și aptitudini

TOTAL CONTRACTE DE CERCETARE: 16, din care:

- colaborare internațională: 3;
- cu Academia Română: 1;
- cu M.E.C.T.: 1;
- contracte tip CEEX: 2;
- FDI: 2
- cu societăți comerciale: total 8;

TOTAL LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE:

- a1) articole publicate în reviste cotate ISI: 29 +2;
a2) articole publicate în volume Proceedings cotate ISI: 10
a3) articole publicate în reviste de circulație internațională cotate în baze de date din străinătate: 46;
b) cărți de specialitate: 21+2
c1) articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate: 42;
c2) articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în țară: 16;
c3) articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale cu participare internațională: 7;
c4) lucrări publicate în volume ale sesiunilor științifice locale și în reviste ce nu sunt de specialitate: 46.

Am participat in calitate de evaluator ARACIS la peste 5 actiuni de evaluare institutionale si pe programe de studii la universitati din țara.

Permis(e) de conducere

Categoria **A1; A; B; B+E; C; C+E, D, D+E**

Bacau, 01 iunie 2025

Semnatura,