

Curriculum vitae



Informatii personale

Nume/Prenume

Pomazan Valentina Mihaela

Telefon

+0241 606479 - birou

Fax

+0241 618372 – la secretariatul Univ. Ovidius.

E-mail

vpomazan@univ-ovidius.ro

Cetatenia

română

Locul de munca vizat / Aria ocupationala

**Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică,
Industrială și Maritimă/ Educație-profesor universitar**

Experienta profesionala

Perioda

(2003-Prezent)

Functia sau postul ocupat

consecutiv **Conferențiar universitar**, Decizia Senatului 238/ 23.10.2003, OMEC nr. 4742/ 25.08.03 (2003-2009), **Profesor universitar** (2009-Prezent)

Principalele activitati si
responsabilitati

Didactice, cercetare științifică, atribuții organizatorice.

Coordonator al programului de specializare FPC-pregatire practică, acreditat CNFPA, COR 213907, subdomeniul Tehnologia Informației – „Specialist in domeniul proiectării asistate de calculator”.

Numele si adresa angajatorului

Universitatea Ovidius Constanța

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Educație, cercetare

Perioda

1999-2003

Functia sau postul ocupat

Sef de lucrări universitar

Principalele activitati si
responsabilitati

Didactice, cercetare științifică, atribuții organizatorice.

Numele si adresa angajatorului

Universitatea Ovidius Constanța

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Educație, cercetare

Perioda

1994-1999

Functia sau postul ocupat

Asistent universitar

Principalele activitati si
responsabilitati

Didactice, cercetare științifică, atribuții organizatorice.

Numele si adresa angajatorului

Universitatea Ovidius Constanța

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Educație, cercetare

Perioda

1992-1994

Functia sau postul ocupat

Preparator universitar

Principalele activitati si
responsabilitati

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Didactice, atribuții organizatorice.

Universitatea Ovidius Constanța

Educație, cercetare

Educație si formare

Perioda

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de
invatamint / formare

Perioda

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de
invatamint / formare

Perioda

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de
invatamint / formare

Septembrie 1997-Noiembrie 2000

Doctor în inginerie mecanică – magna cum laudae

Proiectare asistată de calculator/ Proiectarea formelor industriale tehnologice

Universitatea Transilvania Brașov/ Instituție autonomă de învățământ superior

Al doilea stadiu al nivelului trei de educație
ISCED 6, Domeniul 52 (inginerie mecanică)

Septembrie 1986-Iunie 1991

Inginer

Tehnologia construcțiilor de mașini, mașini unelte/ Proiectarea produselor și tehnologiilor,
organizarea producției.

Universitatea Transilvania Brașov/ Instituție autonomă de învățământ superior

Primul stadiu al nivelului trei de educație
ISCED 5A, Domeniul 52 (inginerie mecanică)

Septembrie 1983-Iunie 1986

Bacalaureat

Studii liceale

Liceul de matematică fizică Mircea cel Batrân, Constanța/ Instituție de stat de învățământ liceal

Nivelul doi de educație
ISCED 4

Aptitudini si competente personale

Limbi materne

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

(Test TOEFL/– excelență- Anexa 8)

Limba rusă

(a doua limbă maternă)

Limba franceză

Competente si abilitati sociale

Limba română, limba rusă

Comprehensiune - engleză				Vorbit- engleză				Scris- engleză	
Abilitati de ascultare		Abilitati de citire		Interactiune		Exprimare			
C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert
C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	B2	Independent
C1	Expert	C1	Expert	C1	Expert	C1	Expert	C1	Expert

Competențe de muncă în echipă dobândit ca membru în echipe de cercetare, de evaluare și organizare de evenimente (organizator a 8 mari evenimente științifice internaționale).

Competențe de leader, ca director și responsabil de proiecte naționale și internaționale și contracte de cercetare: bună experiență ca manager de proiect, ca director și responsabil de proiecte și contracte de cercetare: **responsabil în 2 proiecte CEEX, director pentru un contract de**

cercetare și director al unui proiect european PC6, membru într-un proiect PN și 24 contracte cu operatori economici.

Excelente **competențe de comunicare și organizatorice** dobândite în urma experienței didactice, de raportare a rezultatelor cercetărilor, ca membru în comisii și paneluri științifice internaționale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit de organizare ca organizator a 8 evenimente științifice internaționale, 1 eveniment național, participant la activitățile de structurare și raportare a informațiilor legate de activitatea academică.

Bună experiență ca evaluator de competențe și raportări științifice, câștigată ca **expert evaluator în 11 paneluri (inclusiv panel extins) pentru Comisia Europeană (2007, 2008, 2010, 2011, 2015, 2016, 2017) și Forul Științific Național din Bulgaria (2008).**

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectare și dezvoltare de produs:

Proiectarea și analiza tehnologiilor de prelucrare și asamblare pentru structuri mecanice; verificarea utilajelor de prelucrare-asamblare.

Analiza cerințelor unui proiect tehnic și a documentației aferente.

Realizarea prototipului digital al unui sistem mecanic și a documentației aferente: proiectare asistată de calculator cu software parametrizat, 3D și 2D.

Educație și formare, proiectare și cercetare, structurare și raportare a rezultatelor cercetării în domeniile: **Informatică Aplicată, Proiectare și Inginerie Asistate de Calculator**, Testarea și Analiza Materialelor, Modelarea sistemelor, Design de produs.

Analiza proprietăților mecanice ale materialelor. Operarea echipamentelor de testare a proprietăților mecanice în condiții de calitate enunțate de standarde

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Operarea la **nivel de expert** cu utilitare de proiectare și inginerie asistate de calculator, grafică și modelare virtuală asistată de calculator: Autodesk Mechanical Desktop™, Inventor™ (Bearzi/ Udine Italy AutoDesk Training Center Certified AutoCAD 2008 – Ianuarie 2008, Inventor – Decembrie 2007- Anexa 7, 3Ds -Bearzi/ Udine Italy AutoDesk Training Center Certified, 2011). ACP - **Autodesk Inventor and AutoCAD Professional Certificate, 2016.**

Operarea la **nivel de specialist** cu aplicații de analiză structurală Cosmos™ (SRAC) – certificat de specializare 2007, MatLab™, ANSYS™ (contract de cercetare 2002, granturi CEE), Axis VM™ (contract de cercetare 2005). Bune cunoștințe ale pachetului MS Office™. Cunoștințe de bază pentru aplicații grafice și web.

Competențe și aptitudini artistice

Instrumentale: pian (absolventă a Școlii de muzică din Constanța, câștigătoare a 2 concursuri naționale); Vocale (Membru în corurile DIASON și VOX MARIS, câștigătoare ale concursurilor naționale și internaționale).

Alte competențe și aptitudini

- **Curs de specializare doctorală** în domeniul **Computer Aided Geometric Design**, Danemarca, Technical University, DCAMM, Al doilea stagiul al nivelului 3 de educație, ISCED 5B – Diplomă de absolvire 2000.
- **Curs doctoral** asupra oboselii mecanice la frecvențe ridicate, CISM, Udine, Italia 1997.
- **Specializare în domeniul analizei cu element finit** (SRAC COSMOS 1997) – Certificat –
- **Specializare în tehnici de tensometrie** (Vishay, 1996) – Certificat- Anexa 3.
- **Participant la Seminarul de Comunicare Științei, Praga, Septembrie 2007 — Certificat de participare.**
- **Participant la cursul de pregătire al managerilor de proiect în cadrul Programului Cadru 7 al UE, ANCS, București, noiembrie 2007 – Certificat de absolvire** – Absolvent al cursului de pregătire al personalului didactic, Universitatea Ovidius.
- **Absolvent al cursului acreditat de ministerul Muncii și Ministerul Educației: „Manager de proiect”, iunie 2010.**
- **Curs de Evaluator de Centre de Formare Profesională**, în cadrul proiectului POSDRU CALISIS al ANC: diploma de absolvire (2011).
- **Președinte de comisie științifică la conferința internațională de Tehnologie Educației, INTED 2008, Valencia, Spania –Dovadă**
- **Organizator principal pentru 7 ediții** ale conferinței internaționale TEHNONAV (tehnologii în ingineria mecanică și navală), **o ediție** a International Workshop of Computational Methods in Materials Mechanics (IWCMM 2009), **1 ediție** Conf. Int. De Ist. Si Tehnologie la Marea Neagră 2014.
- **Organizator principal al conferințelor ISTM, ICIS și Zilele ASTR (2013-2017)**

- Proiectant și administrator al site-ului WEB al Facultății (www.imim.ro) 2007-2012
- Expert independent al Directoratului Științific al CE din 2007, activ în 14 sesiuni de evaluare ale proiectelor FP7, H2020.
- Membru al comisiei de recenzie științifică al revistei IBD INT. JIDEG., revista BDI
- Membru Editorial Board Acta Technica Corviniensis, Politehnica Timișoara, revista BDI
- Membru ales prin vot general în Consiliul SORGING, www.sorging.ro
- Membru selectat prin concurs în nucleul de lucru al Voice of Researcers al Comisiei Europene, din 2014
- Membru SORGING, AGIR, EPWS, IAETR, IACSIT- membru de onoare

Permis de conducere
Distincții

Categoria B

Diplomă Summa cum Laudae din partea AGIR-Timiș – 2017

Medalia Academiei De Științe Tehnice din România - 2017

Data: 20.12. 2017

Pomazan Valentina Mihaela

