

## Curriculum vitae Europass



<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>RADU IOAN</b>
Adresa	Arad, Piața Spitalului, Bl. 3, Sc. A, Ap. 6, cod 310031, România
Telefon	+40257230689, Mobil +40722753707
Fax	-
E-mail	raduioanuav@gmail.com
Cetățenia	ROMÂNĂ
Data nașterii	22.01.1956, TEIUȘ, Jud. ALBA
Sex	Masculin
<b>Locul de muncă actual / Aria ocupațională</b>	<b>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Profesor universitar Învățământ superior</b>
<b>Vechimea la locul de muncă actual</b>	<b>24 ani</b>
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	Martie 2003 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, disciplinele „Mecanică”, „Mecanică și Rezistența Materialelor”, „Conceperea proceselor tehnologice de fabricație flexibile”, „Managementul calității în educație”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație învățământ universitar, cercetare
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică desfășurată la ore de curs, seminar, laborator în domeniul mecanicii tehnice; Activitate de cercetare științifică; Elaborare și publicare de cărți în edituri, cursuri universitare, îndrumătoare de proiectare, articole științifice; Participare la sesiuni științifice, simpozioane și sesiuni naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică.
Perioada	mai 1998 – martie 2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație învățământ universitar, cercetare, Facultatea de inginerie, Disciplina: Mecanică
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică desfășurată la ore de curs, seminar, laborator în domeniul mecanicii tehnice;

	Activitate de cercetare științifică; Elaborare și publicare de cărți în edituri, cursuri universitare, îndrumătoare de proiectare, articole științifice; Participare la sesiuni științifice, simpozioane și sesiuni naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică.
Perioada	septembrie 1991 - mai 1998
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație învățământ universitar, cercetare, Facultatea de inginerie, Disciplina: Mecanică
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică desfășurată la ore de curs, seminar, laborator în domeniul mecanicii tehnice; Activitate de cercetare științifică; Elaborare și publicare de cărți în edituri, cursuri universitare, îndrumătoare de proiectare, articole științifice; Participare la sesiuni științifice, simpozioane și sesiuni naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică.
Perioada	Septembrie 1990 – septembrie 1991
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație învățământ universitar, cercetare, Facultatea de inginerie, Disciplina: Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică desfășurată la ore de curs, lucrări practice în domeniul geometrie descriptivă și desen tehnic; Activitate de cercetare științifică; Elaborare și publicare cursuri universitare, îndrumătoare de proiectare, articole științifice; Participare la sesiuni științifice, simpozioane și sesiuni naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică.
Perioada	Ianuarie 1987 – septembrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Numele și adresa angajatorului	I.C.S.I.T.M.U. București, Filiala Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare și proiectare constructivă și tehnologică; Dezvoltarea de teme de proiectare și proiecte pentru diverse mașini unelte și dispozitive de complexitate mare caracteristice mașinilor unelte de rectificat, honuit, lepuit, superfinisat; Cadru didactic asociat la Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică; Coordonarea studenților la activitatea de cercetare și proiectare ACP;
Principalele activități și responsabilități	Elaborare teme de proiectare, elaborare devize, coordonare activitate de cercetare și proiectare pentru temele elaborate sau alte teme, urmărire realizare produs, puneri în funcțiune, avizări.
Perioada	septembrie 1983 - decembrie 1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Numele și adresa angajatorului	I.C.S.I.T.M.U. București, Filiala Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare și proiectare constructivă și tehnologică; Dezvoltare de proiecte pentru diverse mașini unelte și dispozitive de complexitate mare caracteristice mașinilor unelte de rectificat, honuit, lepuit, superfinisat;
Principalele activități și responsabilități	Cadru didactic asociat la Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică;

	Coordonarea studenților la activitatea de cercetare și proiectare ACP; Urmărirea, îndrumarea și coordonarea realizării în producție a pieselor componente ale echipamentelor proiectate și a prototipurilor lansate în producție.				
Perioada	septembrie 1981 - septembrie 1983				
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar				
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea "Electroceramica" Turda				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer stagiar în cadrul Atelierului de proiectare, cercetare și omologare tehnologii, cadru didactic asociat la liceul "Mihai Viteazul" Turda, cadru didactic asociat în cadrul "Centrului Cultural științific" de pe lângă Casa de Cultură a Municipiului Turda;				
Principalele activități și responsabilități	Urmărirea, îndrumarea și coordonarea realizării în producție a pieselor componente a matrițelor proiectate pentru realizarea pieselor ceramice turnate la cald sau sub presiune la rece				
<b>Educație profesională</b>					
Perioada	2006 - 2007				
Calificarea / diploma obținută	Managementul calității în învățământul superior				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ARACIS				
Perioada	1990 – 1997				
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca				
Perioada	1981-1990				
Calificarea / diploma obținută	Cercetător științific				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	I.C.S.I.T.M.U. București, Filiala Cluj-Napoca				
Perioada	1976-1981				
Calificarea / diploma obținută	Inginer, profil mecanic, specializarea TCM				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba(i) maternă(e)	Româna				
Limba(i) străină(e) cunoscute					
Autoevaluare	Comprehensiune		Vorbit		Scris
	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Limba franceză	avansat	avansat	avansat	avansat	avansat
Limba engleză	intermediar	satisfacator	satisfacator	satisfacator	satisfacator
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1990 - 1992, șef de catedră (cu derogare);</li> <li>- 1992 - 1995, Secretar Științific al Consiliului Profesorat;</li> <li>- 1994 - 1995, Decan, cu derogare;</li> <li>- 1990 - prezent, membru în Consiliul Profesorat al facultății de inginerie;</li> <li>- 1990 - 2000, 2004 - prezent, membru în Senatul Universității;</li> <li>- membru în Consiliul Cercetării la nivel de universitate (1998-1999);</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- membru în Biroul Tehnic la nivel de universitate (1998-2004);</li> <li>- responsabil cu relațiile externe ale universității și cu imaginea externă a acesteia (1998 - 1999);</li> <li>- 2004 - 2012, prorector la Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad ;</li> <li>- 2012- prezent, director departament asigurare calitate.</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Pregătire prin doctorat în domeniul ingineriei  Studii universitare de inginerie  Organizarea, desfășurarea și urmărirea activităților de cercetare, proiectare și implementare în producție  Elaborare și coordonare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cărți/Cursuri în editură:  Mecanica (vol.1, Statica; vol. 2, Cinematica; vol. 3 Dinamica);</li> <li>- Seminarii și laboratoare: Mecanică;</li> <li>- Îndrumător și coordonator proiecte de diplomă/licență/disertație;</li> <li>- Cercuri științifice studențești: Mecanică aplicată.</li> <li>- Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate sau în volumele unor sesiuni de comunicare științifică interne sau internaționale – 108 (34 lucrări ca unic autor, 32 lucrări ca prim autor, 23 lucrări al doilea autor, 19 lucrări ca și coautor);</li> <li>- Lucrări științifice comunicate cu ocazia diferitelor simpozioane /congrese /conferințe / workshop-uri - 18 (16 lucrări ca unic autor, 2 lucrări ca și coautor);</li> <li>- Contracte de cercetare științifică - 27 (11 contracte ca șef de proiect, 16 contracte ca și colaborator);</li> <li>- Brevete de invenție – 7 (în curs de brevetare).</li> </ul>
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<p>Cunoștințe avansate de utilizare a pachetului MICROSOFT OFFICE  Competențe utilizare tehnologii multimedia în sprijinul procesului didactic și educațional</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Membru al asociațiilor profesionale:  ASRO  AUIF: Asociația Universităților de Ingineria Fabricație</p>
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Premii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordinul Alma Mater, Meritul pentru Învățământ în grad de Cavaler / Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 1.181/13. XII. 2004.</li> <li>- Diplomă de excelență și Medalia de aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției PROINVENT, ediția a VII-a, 2009, Cluj-Napoca.</li> <li>- Diplomă de onoare și Medalia de aur la The XIV-th international exhibition of research, innovation and technological transfer „INVENTICA 2010”, Iași.</li> </ul>

Arad, Ianuarie 2014