



Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Nume / Prenume	RADU IOAN
Adresa	Arad, Piața Spitalului, Bl. 3, Sc. A, Ap. 6, cod 310031, România
Telefon	+ 40 257230689 Mobil: 0040722 753707
Fax	
E-mail	raduioanuav@gmail.com
Cetățenia	ROMÂNIA
Data nașterii	22.01.1956, TEIU
Sex	MASCULIN
Locul de muncă actual / Aria ocupațională	Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, Profesor universitar
Vechimea la locul de muncă actual	Invatamant superior
Experiența profesională	20 ani
Perioada	Martie 2003 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, disciplinele „Mecanică”, „Mecanică și Rezistența Materialelor”, „Concepera sistemelor flexibile de fabricație”, „Managementul calității în educație”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu 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 Arad

<p>Tipul activității sau sectorul de activitate Principalele activități și responsabilități</p>	<p>Educație învățământ universitar, cercetare, Facultatea de inginerie, Disciplina: Mecanică 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.</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate Principalele activități și responsabilități</p>	<p>septembrie 1991 - mai 1998 Șef de lucrări Universitatea Aurel Vlaicu Arad Educație învățământ universitar, cercetare, Facultatea de inginerie, Disciplina: Mecanică 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.</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate Principalele activități și responsabilități</p>	<p>Septembrie 1990 – septembrie 1991 Șef de lucrări Universitatea Aurel Vlaicu Arad Educație învățământ universitar, cercetare, Facultatea de inginerie, Disciplina: Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic 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.</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului</p>	<p>Ianuarie 1987 – septembrie 1990 Cercetător științific I.C.S.I.T.M.U. București, Filiala Cluj-Napoca</p>

<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Principalele activități și responsabilități</p>	<p>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; 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.</p>
<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>septembrie 1983 - decembrie 1986, Inginer proiectant I.C.S.I.T.M.U. București, Filiala Cluj-Napoca</p>
<p>Principalele activități și responsabilități</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Activitate de cercetare și proiectare constructivă și tehnologică Dezvoltare de proiecte pentru diverse mașini unelte și dispozitive de complexitate medie 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; Urmărirea, îndrumarea și coordonarea realizării în producție a pieselor componente ale echipamentelor proiectate și a prototipurilor lansate în producție.</p> <p>septembrie 1981 - septembrie 1983 Inginer stagiar Intreprinderea "Electroceramica" Turda,</p>
<p>Principalele activități și responsabilități</p> <p>Educație profesională</p>	<p>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; Urmărirea, îndrumarea și coordonarea realizării în producție a pieselor componente a matritelor proiectate pentru realizarea pieselor ceramice turnate la cald sau sub presiune la rece</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>2006 - 2007 Managementul calității în învățământul superior ARACIS</p>
<p>Perioada</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p>	<p>1990 – 1997 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Doctor Inginer</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p>	<p>1976-1981 Inginer, profil mecanic, specializarea TCM</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</p>

Aptitudini și competențe personale																				
Limba(i) maternă(e)	Româna																			
Limba(i) străină(e) cunoscute Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprehensiune</th> <th colspan="2">Vorbit</th> <th rowspan="2">Scris</th> </tr> <tr> <th>Abilități de ascultare</th> <th>Abilități de citire</th> <th>Interacțiune</th> <th>Exprimare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>avansat</td> <td>avansat</td> <td>avansat</td> <td>avansat</td> <td>avansat</td> </tr> <tr> <td>intermediar</td> <td>satisfacator</td> <td>satisfacator</td> <td>satisfacator</td> <td>satisfacator</td> </tr> </tbody> </table>	Comprehensiune		Vorbit		Scris	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	avansat	avansat	avansat	avansat	avansat	intermediar	satisfacator	satisfacator	satisfacator	satisfacator
Comprehensiune		Vorbit		Scris																
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare																	
avansat	avansat	avansat	avansat	avansat																
intermediar	satisfacator	satisfacator	satisfacator	satisfacator																
Limba franceză Limba engleză																				
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - 1990 - 1992, șef de catedră (cu derogare); - 1992 - 1995, Secretar Științific al Consiliului Profesorat; - 1994 - 1995, Decan, cu derogare; - 1990 - prezent, membru în Consiliul Profesorat al facultății de inginerie; - 1990 - 2000, 2004 - prezent, membru în Senatul Universității; - membru în Consiliul Cercetării la nivel de universitate (1998-1999); - membru în Biroul Tehnic la nivel de universitate (1998-2004); - responsabil cu relațiile externe ale universității și cu imaginea externă a acesteia (1998 - 1999); - 2004 - prezent, prorector la Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad. 																			
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"> - Cărți/Cursuri în editură; - Mecanica (vol.1, Statica; vol. 2, Cinematica; vol 3 Dinamica); - Seminarii și laboratoare: Mecanică; - Îndrumător și coordonator proiecte de diplomă/licență/disertație; - Cercuri științifice studențești: Mecanică aplicată. - lucrări științifice publicate în reviste de specialitate sau în volumele unor sesiuni de comunicare științifică interne sau internaționale - 100 (34 lucrări ca unic autor, 27 lucrări ca prim autor, 14 lucrări al doilea autor, 25 lucrări ca și coautor); - lucrări științifice comunicate cu ocazia diferitelor simpozioane /congrese /conferințe / workshop-uri - 18 (16 lucrări ca unic autor, 2 lucrări ca și coautor); - contracte de cercetare științifică - 27 (11 contracte ca șef de proiect, 16 contracte ca și colaborator). 																			
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: AUIF: Asociația Universităților cu Inginerie de Fabricație</p>																			
Permis de conducere	Categoria B																			
Informații suplimentare	<p>Premii: Ordinul Alma Mater, Meritul pentru Învățământ în grad de Cavalier / Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 1.181/13.XII.2004. Diplomă de excelență și Medalia de aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT, ediția a VII-a, 2009, Cluj-Napoca.</p>																			

