



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Tanasoiu Aurelia
Adresa	Str. Dr. Cornel Radu Bl.315, Sc. D, Ap. 4, Arad,Romania
Telefon	+ 40 257 219967 Mobil: 0745311369
Fax	+40 257280070
E-mail	aurelia.tanasoiu@gmail.com
Cetățenia	Română
Data nașterii	20.07.1959
Sex	Feminin

Experiența profesională

Locul de muncă actual /
Aria ocupațională **Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad / Sef lucrari**

Vechimea la locul de muncă
actual 22 ani, iar in specialitate 36

Experiența profesională

Perioada	1. 1996-2019 2. 1986-1996 3. 1983-1986
Funcția sau postul ocupat	1. 231005 - Sef lucrari 2. Inginer tehnolog 3. Inginer stagiar
Numele și adresa angajatorului	1. Universitatea Aurel Vlaicu Arad 2. Uzina de Vagoane Arad 3. Uzina de Vagoane Arad

Tipul activității sau sectorul de activitate	1. Activități didactice și de cercetare (predare cursuri: formare inițială, master). - pregătirea și susținerea activităților de curs, seminar , lucrări practice și de laborator; - efectuarea de activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planul de învățământ; - elaborarea și publicarea articolelor și cărților de specialitate prevăzute în planul intern. 2. Tehnolog Secție Finisaj vagoane marfa, sef Atelier Croire repere-Debitare, tehnolog Sectie Debitare-Atelier Lacatuserie, responsabil cu invatamantul – cursuri de policalificare. - dezvoltarea și implementarea activităților de inginerie a producției în scopul asigurării bunei funcționări a proceselor de producție și a celor asociate acesteia; - implementarea și îmbunătățirea continuă a sistemelor de producție; - asigurarea respectării cerințelor tehnice ale clienților; - analizarea și planificarea utilizării forței de muncă în vederea obținerii cerințelor și potențialul de producție; - oferirea suportului tehnic în ceea ce privește acțiunile corective, evitarea defectelor și rezolvarea problemelor. 3. Activitate de productie: Atelierele Lipova, Sectia Finisaj, Sectia Debitare.				
Educație și formare					
Perioada	1. 1998 - 2006 2. 1978 - 1983				
Calificarea / diploma obținută	1. Doctor inginer Ingineria transporturilor, Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Transporturi, conducator stiintific prof univ.dr.ing. Sebesan Ioan. 2. Inginer specialitatea Material Rulant de Cale Ferata, Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timisoara, Facultatea de Mecanica, conducator stiintific conf.dr.ing. Munteanu Gligor.				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1. Univesitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Transporturi, 2. Univesitatea Politehnica "Traian Vuia" Timisoara, Facultatea de Mecanica.				
Aptitudini și competențe personale	Vehicule feroviare, relația roată-șină ca excitație în sistemele convenționale de rulare a vehiculelor fertoviare, intermodalitate și interoperabilitate în transporturi, cercetări experimentale, logistica în transporturi, ingineria sistemelor de transport (rutiere și feroviare), dinamica autovehiculelor.				
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscute					
Autoevaluare	Comprehensiune		Vorbit		Scris
Nivel european (*)	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Limba	Engleza - A1 - Utilizator elementar nivel1				
Competențe și abilități sociale	- bune abilitati de comunicare, lucru atat in echipa cat si individual, planificare/organizare a activitatilor; -persoana organizata, atenta la detalii, buna gestionara de resurse, rezistenta la stres				

Competențe și aptitudini organizatorice	Membru: în comisiile de admitere, comisiile de întocmire a dosarelor de acreditare ale unor specializări noi și de reacreditare ale celor existente, comisie pentru întocmire plane de învățământ Participant la Programul Intensiv ERASMUS: <i>High Speed Railway Vehicles</i> (Vehicule Feroviare de Mare Viteză), desfășurat pe parcursul a trei etape: 2000-2003, având ca parteneri: Universidad del Pais Vasco/EHU Bilbao, Spania, Universidad de Zaragoza, Spania, Università degli Studi di Napoli, Federico II, Napoli, Politecnico di Torino, Politecnico di Milano.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Utilizarea softwarelor specializate și destinate proiectării în domeniul ingineriei mecanice, cum ar fi: <i>word, excel, power point, mathcad, solidworks, catia, etc.</i>
Alte competențe și aptitudini	Domenii de competență: <i>Ingineresc</i> (Desen tehnic, Geometrie descriptivă, Dinamica autovehiculelor, Procese și caracteristici ale motoarelor, Vagoane, Vehicule neconventionale, Motoare termice de tractiune feroviara). Publicații: Cursuri universitare: Cărți publicate în edituri: 3 Membru în contracte de cercetare (CNCSIS, AMTRANS, CEEX): 7 Manager local proiect POSTDRU: 1 Articole în reviste de specialitate în țară și străinătate: 49 Afilieri la organizații profesionale: Membru în Asociația pentru cercetare multidisciplinară din zona de vest a României. Membru în Asociația Română de Robotică. SIAR : Societatea Inginerilor de Automobile din Romania AGIR : Asociatia Inginerilor din Romania Membru al Academiei de Stiinte a Ucrainei (sectiunea Transporturi)
Permis de conducere	B
Informații suplimentare	Persoane de contact: Prof. univ. dr. ing. Ilias Nicolae, Universitatea din Petrosani; Prof. univ. dr. ing. Ioan SEBESAN, Universitatea „Politehnica” din Bucuresti.

Data:
20.10.2025

Semnatura:

