


CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE	
Nume:	GHERMAN D. GHEORGHE AUREL
Adresa:	RO 310 399 ARAD, Str.Fratii Neumann Nr 9; Et. 1; Sc. A; Ap. 6, ROMÂNIA
Telefon:	+ 40 722 692 076
E-mail:	ggagherman@yahoo.com
Nationalitate:	Română
Data nasterii:	23.04.1947

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
24.02.2004 – prezent	PROFESOR UNIVERSITAR DOCTOR INGINER <i>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, RO 313130, B-dul Revoluției nr. 77, Arad, România</i> <i>Predare cursuri la disciplinele : Rezistenta Materialelor; Teoria Elasticității si Elemente Finite; Mecanica si Rezistenta Materialelor; Incercarea Autovehiculelor; la catedra: Automatizări, Autovehicule Material Rulant si Desing de Probus, a Facultatii de Inginerie a Universității “Aurel Vlaicu” din Arad.</i>
Februarie 2000 – Februarie 2004	DECAN al Facultatii de Inginerie a Universității “Aurel Vlaicu” din Arad.
1992 - 2000	Șeful Catedrei de Discipline Tehnice Generale, a Facultatii de Inginerie a Universității “Aurel Vlaicu” din Arad.
1998 Februarie – Februarie 2004	CONFERENȚIAR UNIVERSITAR DOCTOR INGINER <i>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, RO 313130, B-dul Revoluției nr. 77, Arad, România</i> <i>Predare cursuri la disciplinele: : Mecanica; Rezistenta Materialelor;; Mecanica si Rezistenta Materialelor ; Teoria Elasticității si Elemente Finite; la catedra: Automatizări, Autovehicule Material Rulant si Desing de Probus, a Facultatii de Inginerie a Universității “Aurel Vlaicu” din Arad.</i>
01.10.1990 – Februarie 1998	ȘEF DE LUCRĂRI <i>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, RO 313130, B-dul Revoluției nr. 77, Arad, România</i> <i>Predare cursuri la disciplinele: : Mecanica; Rezistenta Materialelor;; Mecanica si Rezistenta Materialelor ; la catedra: Discipline Tehnice Generale, a Facultatii de Inginerie a Universității “Aurel Vlaicu” din Arad.</i>
01.10.1980 – 01.10.1990	ȘEF DE LUCRĂRI

	<i>Institutul Politehnic “ Traian Vuia “ Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra de Mecanică și Rezistența Materialelor Predare cursuri la disciplinele: : Mecanica; Rezistența Materialelor; la catedra: Mecanică și Rezistența Materialelor a Facultatii de Mecanica a Institutului Politehnic “ Traian Vuia “ Timișoara</i>
01.10.1976 – 01.10.1980	ASISTENT UNIVERSITAR <i>Institutul Politehnic “ Traian Vuia “ Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra de Mecanică și Rezistența Materialelor Efectuare de lucrări practice de laborator la disciplinele: Mecanica; Rezistența Materialelor; la catedra: Mecanică și Rezistența Materialelor a Facultatii de Mecanica a Institutului Politehnic “ Traian Vuia “ Timișoara</i>
01.09.1974 – 01.10.1976	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC <i>Institutul de Cercetări și Proiectări Vagoane Arad; Cercetător științific în Compartimentul de Cercetare Vagoane Marfa</i>
01.08.1971 – 01.09.1974	INGINER PROIECTANT <i>Institutul de Cercetări și Proiectări Vagoane Arad / Inginer Proiectant în cadrul Atelierului Vagoane Marfa</i>
01.08.1970 – 01.08.1971	INGINER <i>Uzinele de Vagoane Arad Inginer în cadrul secțiilor : Secția Finisaj I Vagoane Marfa; Montaj Sudura; Pregătirea Fabricatiei</i>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
2004	<i>Obținerea prin concurs național a funcției didactice de Profesor universitar</i>
1998	<i>Obținerea prin concurs național a funcției didactice de Conferențiar universitar</i>
20.12.1997	<i>Susținerea publică a tezei de doctorat: ”Calculul construcțiilor autoportante. Aplicație în construcția de vagoane ”, în cadrul Facultății de Mecanică a Universității Politehnica Timișoara, obținând diploma de Doctor Inginer seria P nr. 0000613 în specialitatea ”Rezistența Materialelor, Elasticitate și Plasticitate ”.</i>
01.10.1980	<i>Obținerea prin concurs a funcției didactice de Șef de lucrări la Institutul Politehnic ”Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Mecanică</i>
01.10.1976	<i>Obținerea prin concurs a funcției didactice de Asistent universitar la Institutul Politehnic ”Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Mecanică</i>
15.09.1965 – 30.06.1970	<i>Facultatea de Mecanică, Institutul Politehnic ”Traian Vuia” Timișoara, specializarea: Material Rulant de Cale Ferată, obținând diploma de inginer nr.18613/10860 /1970.</i>
15.09.1961– 15.06.1965	<i>Liceul Nr2 Elena Ghiba Bitra Arad, obținând diploma de Maturitate, nr. 363623/20255/12.06.1965</i>
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE	

PERSONALE	
LIMBA MATERNĂ	<i>Română</i>
LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE	<i>Englza: citit / scris / vorbit -incepator, Franceză: citit / scris / vorbit -incepator, Maghiara : citit - bine, scris - bine, vorbit - excelent</i>
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Membru în Senatul Institutului Politehnic Traian Vuia Timișoara din 1980 -1992</i> • <i>Membru în Senatul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 1990 - 2004</i> • <i>Președinte comisii de bacalaureat (de examen și de evaluare), 1980 – 2008;</i> • <i>Membru în comisii de evaluare si susținere publica a tezei de doctorat:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>3 teze de doctorat la Universitatea Politehnica Bucuresti in anii 1998; 1999; 2001</i> - <i>3 teze de doctorat la Universitatea Politehnica Timisoara in anii 2005; 2006; 2007</i> • <i>Presedinte / Membru în Comisiile de Admitere la Facultatea de Inginerie a Universității „Aurel Vlaicu” din Arad</i> • <i>Presedinte / Membru în Comisiile de întocmire a dosarelor de acreditare ale specializarilor din Facultatea de Inginerie a Universității „Aurel Vlaicu” din Arad</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Presedinte / Membru: Comisii pentru examenul de diplomă (specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Masini, Utilajul si tehnologia Sudarii, Material Rulant de Cale Ferată), sesiunile iunie-iulie: 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007,2008.</i> • <i>Președinte / Membru: Comisia de titularizare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar,</i> • <i>Presedinte / Membru: Comisii pentru ocuparea posturilor didactice de asistent universitar, șef de lucrări, conferențiar universitar și profesor universitar, cecetator științific grad I , din cadrul Facultății de Inginerie, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, și din alte instituții de învățământ superior din țară.</i>
APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE	<i>Utilizare a calculatoarelor (Algor; Solid Works, Word, Excel, Mathcad, Power point, etc.);</i>
PERMIS DE CONDUCERE	<i>Categoriile: A, B</i>
ALTE APTITUDINI SI COMPETENȚE	<p><i><u>Domenii de competență:</u></i></p> <p><i>Mecanica și statica construcțiilor</i></p> <p><i>Construcții metalice</i></p> <p><i>Calcul proiectarea stucturilor autoportante (în special structuri de material rulant de cale ferată)</i></p> <p><i>Probleme de modelare fizică si numerică (matematică) în domeniul rezistenței materialelor</i></p> <p><i>Modelarea și simularea solicitărilor în domeniul rezistenței materialelor</i></p>

	<p><i>Calcul structurilor aplicând metoda elementului finit Inercarea automobilelor,</i></p> <p><u>Publicatii:</u> <i>Carti si Cursuri universitare: 6 Articole în reviste de specialitate în țară și străinătate: 83</i></p> <p><u>Afilieri la organizatii profesionale:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>ARTENS</u> : <i>Asociația Română de Tensometrie / membru din 1991</i> • <u>AGIR</u> : <i>Asociația Generală a Inginerilor din România – președintele - Filialei AGIR /Arad din 2002</i> • <u>SRM AGIR</u> – <i>Societatea de Rezistența Materialelor AGIR - președintele SRM AGIR - Filiala ARAD din 2002</i> • <u>SIAR</u> : <i>Societatea Inginerilor Automobilisti din România – președintele - Filialei SIAR /Arad din 2004</i>
INFORMATII SUPLIMENTARE	<p><i>Persoane de contact:</i> <i>Prof.univ.dr.ing.Tiberiu Dimitrie BABEU, Universitatea Politehnica Timisoara (tiberiubabeu@yahoo.com);</i> <i>Prof.univ.dr.ing. Mircea BEJAN Universitatea Tehnica Cluj Napoca (Mircea.Bejan@rezi.utcluj.ro);</i> <i>Prof.univ.dr.ing. Augustin CRETU Universitatea Tehnica Cluj Napoca (Acretu@rezi.utcluj.ro).</i></p>

Prof. univ.dr.ing. Gheorghe Aurel GHERMAN

Arad 21 01 2010