



EUROPASS CURRICULUM VITAE

INFORMATII PERSONALE

NUME / PRENUME

SIMA, GHEORGHE

ADRESA

ARAD , ROMANIA

TELEPHONE(S)

MOBILE:

FAX(ES)

E-MAIL(S)

gheorghe.sima@uav.ro

NATIONALITATE)

ROMANA

DATA NASTERI

SEX

MASCULIN

LOCUL DE MUNCĂ

UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" ARAD / FACULTATEA DE INGINERIE

EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada

01.10.2014- prezent

Functia sau postul ocupat

Director Departament AIITTT

Activități si responsabilități principale

Coordonare activitati Departament si predare

Profesor universitar dr.ing.(activitati didactice)

Perioada

01.10.2011- 01.10.2014

Functia sau postul ocupat

Director Departament AIITTT

Activități si responsabilități principale

Coordonare activitati Depertament si predare

Conferețiar universitar dr.ing.(activitati didactice)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Facultatea de Inginerie

Tipul de activități și responsabilități principale

Invățământ superior

Perioada

15.03.2008- 01.10.2011

Functia sau postul ocupat

Secretar Stiintific al Senatului UAV

Activități si responsabilități principale

Conferețiar universitar dr.ing.(activitati didactice)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Facultatea de Inginerie

Tipul de activități și responsabilități principale

Invățământ superior

Perioada	01.09.2003- 15.03.2008
Functia sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități si responsabilități principale	Activități de predare la disciplinele :Controlul îmbinărilor industriale ,Procese neconventionale de sudare,Sudarea maselor plastice, Proiectarea dispozitivelor, Senzori pentru procese de asamblare, Procese speciale de asamblare, Procese de asamblare, Bazele proceselor de sudare, Tehnologia sudării.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Facultatea de Inginerie
Tipul de activități și responsabilități principale	Invățământ superior
Perioada	01.09.1997-01.09.2003
Functia sau postul ocupat	Sef lucrări universitar
Activități si responsabilități principale	Activități de predare la disciplinele :Controlul îmbinărilor industriale ,Procese neconventionale de sudare,Sudarea maselor plastice, Tehnologia sudării prin presiune.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Facultatea de Inginerie
Tipul de activități și responsabilități principale	Invățământ superior
Perioada	1994-1997
Functia sau postul ocupat	Sef serviciu Tenologia Sudării (Sudor sef)
Activități si responsabilități principale	Coordonare activități de elaborare tehnologii de sudare , proiectare dispozitive de asamblare
Numele și adresa angajatorului	Astra Vagoane Arad
Tipul de activități și responsabilități principale	Constructi de masini
Perioada	1985-1994
Functia sau postul ocupat	Sef birou
Activități si responsabilități principale	Coordonare activități de elaborare tehnologii de asamblare si sudare
Numele și adresa angajatorului	Astra Vagoane Arad
Tipul de activități și responsabilități principale	Constructi de masini
Perioada	1979-1985
Functia sau postul ocupat	Inginer tehnolog, responsabil proiectare tehnologii de sudare
Activități si responsabilități principale	Elaborare tehnologii de asamblare
Numele și adresa angajatorului	Astra Vagoane Arad
Tipul de activități și responsabilități principale	Constructi de masini
Alte functii de conducere	Director Marketing (SC Comesos SA) 1997-1999, Director General coordonator (SC Euroseeds-5, SC Klastorf,) 1999- 2008, 2011-2013 , membru in Consiliu de Administratie SC CET ARAD 2004-2012, membru in Consiliu de Administratie SC CET- hidrocarburi 2009-prezent

Educație și formare

Data	2014
Calificare/diplomă obținută	Erasmus
Disciplinele principale predate	Asamblare si control
Numele și tipul institutiei de învățământ	Ecola Superior de Tecnologia, Castelo Branco, Portugalia
Data	2011
Calificare/diplomă obținută	Formare profesionala, certificat nr. M2/80 și nr.M3/71
Disciplinele principale studiate	Managementul calitații in învățământul superior, Managementul resurselor si sustenabilitate
Numele și tipul institutiei de învățământ	UEFISCDI, MECTS

Data 2001
 Calificare/diplomă obținută Doctor inginer
 Disciplinele principale studiate Senzori, Automatizări, Fiabilitate
 Numele și tipul institutiei de învățământ Universitatea "Politehnica" Timisoara
 Data 1994
 Calificare/diplomă obținută Proiect colaborare
 Disciplinele principale studiate Boghiu Y32
 Numele și tipul institutiei de învățământ Franta
 Perioada 1974-1979
 Calificare/diplomă obținută Diploma de Inginer
 Disciplinele principale studiate
 Numele și tipul institutiei de învățământ Universitatea "Politehnica" Timisoara ,sectia Utilajul si Tehnologia Sudarii
 Perioada 1973-1974 Stagiul militar (Termen Redus - 8 luni)
 Perioada 1969-1973
 Calificare/diplomă obținută Diplomă de bacalaureat
 Numele și tipul institutiei de învățământ Liceul Eftimie Murgu Bozovici, Caras-Severin
 Alte functii

Aptitudini și competențe personale

Limba materna Română

Limbi straine

Auto-evaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

intelegere		vorbire		scriere
ascultare	citire	Interactiune scrisa	Interactiune vorbita	
2	2	2	2	1
2	2	2	2	1

* Common European Framework of Reference (CEF) level

Abilitati si calificari sociale

Abilități de lucru în echipă, capacitate de comunicare, inițiativă, creativitate, flexibilitate,

Abilitati si calificari organizationale

Abilități coordonare activități și persoane , bun organizator, fixat pe scop, capacitate de a da soluții, eficiența muncii, liderșip

Abilitati si calificari tehnice

Specializare -Franta.

Atestare TUV,DB,

Membru in organizatii profesionale: ASR, ATN.

Lucrari elaborate si publicate: 13 carti (9 carti in edituri recunoscute CNCSIS)

80 de lucrari stiintifice publicate(14 lucrari ISI, 34 lucrari in reviste B si B+)

Participant in contracte : 7(3 internațional)

Cunostințe utilizare calculator

Abilitati si calificari in domeniul utilizarii calculatorului

Abilitari si calificari artistice

Alte abilitati si calificari

Domeniu comercial, marketing și management

Permisa de conducere

Categoria B

Arad 16.12.2019

Cerere de candidatură

Subsemnatul Sima Gheorghe, cadru didactic la Facultatea de Inginerie din cadrul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, formulez prezenta cerere de candidatură pentru director departament AIIT pentru mandatul 2020 – 2024.

Anexez prezentei cereri următoarele:

- Curriculum Vitae
- Program Managerial
- Declarație pe propria răspundere că nu am fost lucrător / colaborator al securității în sensul art. 2 din OUG 24/2008
- Declarație pe proprie răspundere că nu mă aflu într-o situație de incompatibilitate prevăzută de lege,
- Cazierul judiciar
- CD cu documentele scanate ale prezentului dosar de candidatură.
- CD conținând într-un singur fișier, în format PDF, actele din dosar, din care sunt eliminate datele cu caracter personal.

Arad, 16.12.2019

Semnătura:



DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul Sima Gheorghe cadru didactic titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, fiul lui [redacted] și a [redacted], născut/tă la data de [redacted] în localitatea Naidăș, județul Caraș-Severin, domiciliat în [redacted], strada [redacted] legitimat cu C.I, seria [redacted], numărul [redacted], cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, după luarea la cunoștință a conținutului Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2008 privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că nu am fost lucrător al Securității sau colaborator al acesteia, în sensul art.2, lit. a)-c) din această Ordonanța de Urgență a Guvernului.

Arad, 16.12.2019

Semnătura:



DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE CU PRIVIRE LA SITUAȚIILE
DE INCOMPATIBILITATE PREVĂZUTE DE LEGEA EDUCAȚIEI
NAȚIONALE ȘI CODUL DE ETICĂ ȘI DEONTOLOGIE PROFESIONALĂ AL
UNIVERSITĂȚII AUREL VLAICU ARAD

Subsemnatul SIMA GHEORGHE , identificat / cu actul de identitate
CI seria eliberat de .Politia Arad la data de , CNP
..... cu domiciliul în localitatea , județul
Arad, declar pe propria răspundere că în cazul în care voi fi ales **nu voi intra** în
stare de incompatibilitate sau în conflict de interese, conform prevederilor în acest
sens prevăzute de art. 130 alin (1), art. 215, art. 295 alin. (4) și (5) din Legea
Educației Naționale nr. 1/2011, de Nota privind aplicarea și rezolvarea
incompatibilităților prevăzute de Legea educației, de Cartă și de Codul de etică și
deontologie profesională al UAV

Declar pe propria răspundere că datele și informațiile din prezenta declarație
corespund realității.

Numele și prenumele: Sima Gheorghe

Semnătura: 

Data: 16.12.2019

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE
Inspectoratul de poliție al județului Arad

- Cazier Judiciar -
Notificare privind prelucrarea datelor cu caracter personal nr. 5293

Certificat de cazier judiciar

Nr. 22519687 din 03.12.2019

Numele SIMA	Prenumele GHEORGHE
Data nașterii	C.N.P.
Locul nașterii	
Ultimul domiciliu	



Solicitantul nu este înscris în cazierul judiciar.

S-a eliberat prezentul certificat spre a-i servi la: **UNIVERSITATE**
SEFUL CAZIERULUI JUDICIAR,
Comisar șef de poliție HADJIA IOAN

CONFIDENȚIAL

ATENȚIE! Date cu caracter personal prelucrate în conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2016/679



MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD
2900 Arad, B-dul Revoluției nr. 81, P.O. BOX 2/158 AR
tel / fax : 0040-257- 280070; tel. 0040-257- 283010
<http://www.uav.ro>
e-mail: rectorat.uav@inext.ro

PLAN MANAGERIAL departament AIITT
2020 – 2024 pentru funcția de Director Departament

Candidat,
Prof. univ. dr. ing. **Gheorghe SIMA**

Introducere:

În cadrul departamentului AIITT, desfășurarea activităților și administrarea resurselor se va face pe baza unei concepții moderne și a unor strategii dinamice de management, cu respectarea legislației în vigoare și LEN. Voi dezvolta latura participativă și de colaborare, respectiv consultarea permanentă și constructivă a membrilor departamentului pentru luarea celor mai bune decizii atât în ceea ce privește sistemul de predare ca cât și cercetarea științifică. Sistemul managerial va lua în considerare toate aspectele activităților, atât în interiorul departamentului cât și în relațiile exterioare acestuia (în relația cu alte departamente, facultăți și servicii din U.A.V.), asigurându-se o colaborare și adaptabilitate continuă în raport cu acestea.

Motoul acestei strategii pentru departament va fi:

REZULTATE BUNE PRIN COLABORARE ȘI MUNCA ÎN ECHIPĂ

Strategia departamentului AIITT va fi corelată atât cu mediul extern cât și cu cel intern și își propune drept **MISIUNE**:

- crearea condițiilor optime de predare și învățare
- dotari moderne pentru sistemul de învățământ.
- adaptarea programelor de studii la cerințele actuale
- impulsivarea activității de cercetare
- utilizarea la parametrii optimi a resurselor umane ale departamentului
- cuprinderea activităților departamentului în cadrul general al UAV
- dezvoltarea relațiilor cu mediul economic și social.

Situația socio-economică și organizatorică actuală

Departamentul reprezintă o structură organizatorică rezultată din însumarea următoarelor programe de studii de licență și master:

- Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- Ingineria Sudării
- Autovehicole Rutiere

- Automatică și Informatică Aplicată
- Inginerie Economică
- Tehnologia și Designul Produselor Textile
- Tehnologia Tricotajelor și Confecțiilor
- Inginerie Economică Industrială
- Productica Sistemelor Industriale
- Automatizări și Sisteme Inteligente
- Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnice Complexe

Învățământul din România trece prin momente de profunde transformări, implicit învățământul superior românesc și Universitatea Aurel Vlaicu din Arad. Pentru reușita acestor transformări se impune un accent deosebit pe calitate, performanță și mobilitate.

Pentru ca învățământul superior să progreseze trebuie să se raporteze la nivel european și mondial, trebuie restructurat atât din punct de vedere al procesului educațional cât și al cercetării în strânsă corelație cu satisfacerea cerințelor de competență a agenților economici.

Într-o lume aflată în permanentă schimbare, UE dorește să devină o economie durabilă și competitivă. Aceste priorități trebuie aplicate reciproc și sunt în măsură să ajute UE și statele membre să obțină un nivel ridicat de ocupare a forței de muncă, de productivitate și de coeziune socială. Conform acestei strategii, educația trebuie să ocupe un loc prioritar iar în domeniul învățământului superior va fi necesară creșterea ponderii absolvenților de studii superioare și a competitivității acestora.

Cadrul legislativ românesc, respectiv Legea Educației Naționale 1/2011 (cu modificările ulterioare), în concordanță cu strategia UE, impune respectarea unor principii de bază în sistemul de învățământ superior, accentuând termenul de performanță, la nivel didactic și științific.

Plecând de la analiza acestui context, planul managerial al departamentului AIITT a fost structurat în concordanță cu strategiile acceptate la nivelul UAV și menținând un grad de flexibilitate în vederea funcționării optime în interiorul Facultății de Inginerie și UAV

Obiective strategice

Principalele obiective sunt:

- eficientizarea procesului didactic, optimizarea și flexibilizarea acestuia, în strânsă corelație cu standardele calității, piața muncii și cadrul legal existent.
- adaptarea planurilor de învățământ la cerințele mediului economic.
- menținerea, formarea și creșterea unui corp profesoral de elită în cadrul departamentului.
- dezvoltarea legăturilor de colaborare didactică și științifică.
- încurajarea spiritului de echipă în interiorul corpului profesoral.
- îmbunătățirea activităților de cercetare științifică în cadrul departamentului.
- promovarea Departamentului în mediul socio-economic și creșterea vizibilității la nivel național și internațional.

- dezvoltarea relației profesor – student.
 - activități curente pentru creșterea numărului de studenți la nivelurile de licență și master.
 - creerea de condiții optime pentru desfășurarea activităților curente ale departamentului.
 - modernizarea laboratoarelor prin noi dotări.
- Obiectivele strategice aferente planului managerial și activitățile aferente acestora cuprind 6 direcții principale :
- didactică
 - cercetare științifică
 - legătura cu mediul socio-economic
 - organizatorică și relația cu studenții
 - direcția economică
 - promovare academica

In plan didactic:

- respectarea standardelor de calitate la nivelul derulării programelor de învățământ.
- dezvoltarea de noi programe de studii (în cadrul domeniilor de specializare specifice departamentului) într-o deplină corelație cu politica UAV.
- actualizarea continuă a disciplinelor, în strânsă corelație cu necesitățile practice din mediul economic.
- reconsiderarea disciplinelor cu respectarea planelor de învățământ.
- analiza cursurilor și adaptarea la piața muncii.
- dezvoltarea sistemului de predare și îmbunătățirea comunicării cu studenții.
- asigurarea programelor de practică a studenților în cadrul companiilor industriale.
- accentuarea dezvoltării proiectelor de licență în colaborare cu mediul economic.
- impulsivarea dezvoltării proiectelor educationale, bilaterale, de cooperare la nivel national și internațional.
- asigurarea unui mediului de lucru propice pentru cadrele didactice din departament.
- sprijin și susținere promovării cadrelor didactice .

In plan științific:

- dezvoltarea activităților de cercetare.
- valorificarea rezultatelor cercetării.
- stabilire direcțiilor de cercetare la nivel de departament.
- implicarea cadrelor didactice din departament în colaborări/parteneriate cu echipe de cercetare la nivel intern și internațional.
- publicarea și mediatizarea rezultatelor cercetărilor științifice în reviste cu factor de impact ridicat.
- creșterea numărului propunerilor de proiecte la nivelul centrelor de cercetare ale departamentului.
- întocmirea unei baze de date a departamentului cu cercetarea care să cuprindă toate realizările membrilor.

- informări periodice cu privire la evenimentele științifice.
- organizarea, încurajarea și motivarea studenților în vederea participării la sesiunile științifice studențești.
- gasirea căilor pentru cointeresarea unor companii în organizarea și susținerea manifestărilor departamentului.

In planul colaborării cu mediul socio-economic:

- cointeresarea și atragerea mediului economic pentru realizarea de proiecte comune cu membrii departamentului.
- atragerea mediului privat pentru dezvoltarea unui sistem de parteneriat.
- organizarea de întâlniri periodice cu reprezentanți ai mediului de afaceri.
- introducerea în cadrul unor discipline, a programei cerute de mediul economic

In planul relație student-profesor:

- desfășurarea tuturor activităților din departament în strânsă corelație cu prevederile Cartei Universității și a legilor în vigoare.
- dezvoltarea unor relații bazate pe respect reciproc, care să genereze valoare procesului educațional.
- comunicarea continuă cu studenții și asigurarea transparenței depline față de aceștia în legătură cu problemele studențești.
- realizarea unor întâlniri periodice cu studenții diferitelor programelor de studii, cu participarea tutorilor și a coordonatorilor de programe.
- asigurarea pentru studenți a accesului la cursurile facultative pe care le propun.

In plan economic:

- atragerea de fonduri prin proiecte și relațiile cu mediul economic.
- reducerea cheltuielilor.
- atragerea de resurse pentru dotarea laboratoarelor.
- elaborarea ofertei particularizate de servicii didactice către firmele de profil, pentru atragerea de fonduri.
- utilizarea judicioasă a spațiilor de învățământ.

In plan de promovare :

- mediatizarea prin materiale promoționale a departamentului la fiecare participare a membrilor săi la manifestări științifice naționale și internaționale.
- actualizarea permanentă și îmbunătățirea site-ului legat de departament.
- pregătirea de materiale moderne de promovare.
- vizitarea liceelor din județul Arad și din zonele adiacente pentru promovarea programelor de studii ale departamentului.
- atragerea elevilor din clasa a XII-a, în acțiuni ale departamentului pentru cunoașterea ofertelor educaționale .

- inițierea unor vizite ale elevilor claselor a XII-a în spațiile didactice și de cercetare ale departamentului

Obiectivul general al planului managerial este definirea unei identități clare și inconfundabile a Departamentului în cadrul Facultății de Inginerie și a Universității Aurel Vlaicu. Rezultatul acestui obiectiv trebuie să fie atât atragerea unui număr mai mare de studenți la programele de studii de licență și masterat, formarea de competențe de înalt profesionalism pentru domeniile Departamentului cât și creșterea numărului de cadre didactice în vederea acoperii cât mai judicioasă a tuturor disciplinelor.

Obiectivele pe termen lung urmăresc dezvoltarea continuă a departamentului AIITT prin diversificarea ofertei educaționale, introducerea unor noi dotări în laboratoare, transformarea direcției de cercetare în realizări, expansiune pe dimensiunea e-learning, programe de parteneriat național și internaționale, evaluarea disciplinelor din planul de învățământ, evaluarea și cuprinderea în cercetare a cadrelor didactice.

Obiectivele pe termen mediu și scurt sunt:

- îmbunătățirea prezenței și a imaginii departamentului ca ofertă educațională.
- îmbunătățirea prezenței și a imaginii departamentului pe piața cercetării științifice.
- organizarea de rețele de cooperare și colaborare, inclusiv pentru practica studenților.
- extinderea colaborării cu mediul economic.

Considerații finale

Un plan managerial poate fi bun și genera fapte pe măsură numai dacă el este acceptat și însușit de comunitatea cărui i se adresează. Planul managerial propus, poate fi modificat și supus adaptărilor impuse de mersul „lucrurilor”, dar nu are sorți de izbândă fără susținere, de către întreg colectivul departamentului. De aceea, pentru implementarea ideilor prinse în acest plan managerial, fiecare membru al colectivului este chemat să-și aducă contribuția, să le analizeze, îmbunătățească și să le pună în practică, iar Consiliul departamentului, ca principal organ de conducere, să asigure impulsul necesar.

Arad,
16.12.2019

Prof. univ. dr. ing. SIMA Gheorghe

