

Curriculum Vitae Europass



INFORMAȚII PERSONALE

Prenume / Nume

TIBERIU MĂNESCU

Adresă

Str. Ștefan cel Mare 2/5/30, 320052, Reșița, România.

Telefon

Mobil 0728221111

Fax

-

E-mail

manescu.tiberiu@gmail.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

21 Februarie 1986

Sex

Masculin

Postul vizat

Președinte al Senatului Universității „Aurel Vlaicu” din Arad

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada

12.2021-prezent

* Funcția sau postul ocupat

Prodecan, Facultatea de Inginerie

* Numele și adresa
angajatorului

Universitatea Aurel Vlaicu din Arad

* Tipul activității sau
sectorul de activitate

Învățământ superior

* Principalele activități și
responsabilități

Didactice/Cercetare/Management administrativ

Perioada

09.2019-prezent

* Funcția sau postul ocupat

Conferentiar universitar

* Numele și adresa
angajatorului

Universitatea Aurel Vlaicu din Arad

* Tipul activității sau
sectorul de activitate

Învățământ superior

* Principalele activități și
responsabilități

Didactice/Cercetare/



Perioada	09.2017-09.2019
* Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
* Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
* Principalele activități și responsabilități	Didactice/Cercetare/
Perioada	01.2017-08.2017
* Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific
* Numele și adresa angajatorului	SC PLASTOMET SA
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie mecanică
* Principalele activități și responsabilități	Cercetare/Dezvoltare
* Perioada	2013- 2015
* Funcția sau postul ocupat	Manager de proiect
* Numele și adresa angajatorului	Bosch Rexroth Blaj jud. ALBA
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție senzori/automotive
* Principalele activități și responsabilități	Manager proiect
* Perioada	2011-2013
* Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
* Numele și adresa angajatorului	INA în Homburg/Saar Germania
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție corpuri de rulare rulmenți
* Principalele activități și responsabilități	Urmărire flux de fabricație. Încercări mecanice
* Perioada	2009-2011
* Funcția sau postul ocupat	Inginer Electromecanic / Inginerie - programator fabricație
* Numele și adresa angajatorului	Uzina Constructoare de Mașini Reșița (fondată în 1771) Reșița, str.Golului nr.1.
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție hidro/Inginerie industrială
* Principalele activități și responsabilități	Organizarea și urmărirea producției

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

* Perioada (de la - până la)	2017
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale	Universitatea din Pitești



prin care s-a realizat
formarea profesională

* Domeniul studiat/aptitudini
ocupaționale Inginerie mecanică

* Tipul calificării/diploma
obținută **Atestat abilitare prin Ordinul 5786/27.12.2017 al M.E.C**

* Nivelul de clasificare a
forme de
instruire/învățământ EQF 8

* Perioada (de la - până la) **2012 - 2015**

* Numele și tipul instituției
de învățământ și al
organizației profesionale
prin care s-a realizat
formarea profesională Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița, Facultatea de Inginerie Mecanică

* Domeniul studiat/aptitudini
ocupaționale Inginerie mecanică

* Tipul calificării/diploma
obținută **Titlul științific de DOCTOR-INGINER prin Ordinul 634/11.11.2014 al M.E.C**
„Magna cum Laude"

* Nivelul de clasificare a
forme de
instruire/învățământ EQF 8

* Perioada (de la - până la) **2009 - 2011**

* Numele și tipul instituției
de învățământ și al
organizației profesionale
prin care s-a realizat
formarea profesională Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița, Facultatea de Inginerie Mecanică

* Domeniul studiat/aptitudini
ocupaționale Inginerie Industrială

* Tipul calificării/diploma
obținută **Master"**

* Nivelul de clasificare a
forme de
instruire/învățământ EQF 7

* Perioada (de la - până la) **2005-2009**

* Numele și tipul instituției
de învățământ și al
organizației profesionale
prin care s-a realizat
formarea profesională Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița, Facultatea de Inginerie Mecanică

* Domeniul studiat/aptitudini
ocupaționale Inginerie Economică în Domeniul Mecanic

* Tipul calificării/diploma
obținută **Licențiat în Inginerie Economică în Domeniul Mecanic**

* Nivelul de clasificare a
forme de
instruire/învățământ EQF 6



* Perioada (de la - până la) **2001-2005**
 * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională Liceul "Diaconovici-Tietz" Reșița
 * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Profil Real, Specializarea Matematică/Informatică
 * Tipul calificării/diploma obținută Absolvent de liceu / **Diplomă de Bacalaureat** seria U Nr.0137824
 * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ EQF 4

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Limbi străine
cunoscute

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	foarte bine	C1	excelent	C2	foarte bine	C2	foarte bine	C2	foarte bine
C2	foarte bine	C1	excelent	C2	foarte bine	C2	foarte bine	C2	foarte bine

Aptitudini și
competențe sociale

- Excelente abilități de comunicare și colaborare în mediul academic și de cercetare, dezvoltate prin parteneriate naționale și internaționale.
- Experiență în coordonarea și managementul echipelor academice și de cercetare, inclusiv în calitate de Prodecan al Facultății de Inginerie.
- Capacitate de lucru în echipe multidisciplinare și multiculturale, dobândită prin participarea la proiecte și granturi de cercetare naționale și internaționale.
- Competențe în dezvoltarea și consolidarea colaborărilor cu universități, institute de cercetare și parteneri industriali.
- Abilități de mentorat și coordonare a studenților, masteranzilor și doctoranzilor în activități didactice și de cercetare.
- Spirit organizatoric, responsabilitate profesională și orientare către atingerea obiectivelor instituționale și de cercetare.
- Perseverență, disciplină și capacitate de analiză și luare a deciziilor, consolidate atât în activitatea academică, cât și prin experiența competițională în șahul de performanță.

Aptitudini și
competențe

- Experiență în management universitar și coordonarea activităților academice și administrative în cadrul Facultății de Inginerie.

organizatorice

- Competențe în planificarea, organizarea și monitorizarea activităților didactice, de cercetare și administrative.
- Experiență în organizarea conferințelor, workshopurilor, manifestărilor științifice și a competițiilor educaționale și sportive.
- Capacitate de coordonare a echipelor și de gestionare eficientă a proiectelor și resurselor instituționale.

Aptitudini și competențe tehnice

- Competențe avansate în analiza statistică și prelucrarea datelor experimentale, utilizând pachete software specializate (Weibull++, Minitab).
- Experiență în proiectarea asistată de calculator (CAD), utilizând CATIA, Autodesk Inventor și SolidWorks.
- Competențe în simularea numerică prin Metoda Elementelor Finite (MEF/FEM) pentru analiza stării de tensiuni, deformații și comportării structurilor mecanice, utilizând ANSYS și Cosmos DesignSTAR.
- Experiență în modelarea, simularea și optimizarea structurilor și componentelor mecanice prin instrumente CAD/CAE.

Permis de conducere

- categoria B(din 2004)

Alte aptitudini și competențe

- Maestru Internațional la șah.
- Fost component al Lotului Național de juniori și cadeți al României la șah.
- Experiența competițională în șahul de performanță a contribuit la dezvoltarea gândirii analitice și strategice, a capacității de luare a deciziilor și a perseverenței în atingerea obiectivelor.

Arad, 01.07.2026

**conf.univ.dr.ing.abil
TIBERIU MĂNESCU**

