



A. Curriculum Vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Prenume / Nume	TIBERIU ȘTEFAN MĂNESCU
Adresă	Bloc 30,sc.5, ap 30, Ștefan cel Mare, 320052,Reșița, România.
Telefon	Mobil 0745526202
Fax	-
E-mail	t.manescu@uem.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	30 octombrie 1947
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița / Educație –cercetare în domeniul ingineresc

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

* Perioada	1993 – 2014
* Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar 2004- prezent Profesor universitar-conducător de doctorat
* Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița ; Facultatea de Inginerie ; nr. 1-4 Piața Traian Vuia; 320085 ;Reșița
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică, educare și formare, cercetare științifică
* Principalele activități și responsabilități	Susținerea de activități didactice (curs, seminar, laborator) și coordonator la proiecte de licență; Secretar științific al Senatului (2000-2008); conducător de doctorat (2004);membru coresp. al A.S.T.R (2002); inginer european-(eur. ing. 1999);
	1989 -1993
	Conferențiar universitar
* Perioada	Facultatea de Inginerie Reșița; nr. 1-4 Piața Traian Vuia; 320085 ;Reșița
* Funcția sau postul ocupat	Didactică, educare și formare, cercetare științifică
* Numele și adresa	Susținerea de activități didactice (curs, seminar, laborator) și coordonator la proiecte de

angajatorului

* Tipul activității sau sectorul de activitate
* Principalele activități și responsabilități

licență;

1976-1989

Șef de lucrări

Institutul de subingineri Reșița; nr. 1-4 Piața Traian Vuia; 320085 ;Reșița
Didactică, educare și formare, cercetare științifică

* Perioada
* Funcția sau postul ocupat
* Numele și adresa angajatorului

Susținerea de activități didactice (curs, seminar, laborator) și coordonator la proiecte de licență;
doctor în științe tehnice (1982)

* Tipul activității sau sectorul de activitate

1973-1976

Asistent universitar

Institutul de subingineri Reșița; nr. 1-4 Piața Traian Vuia; 320085 ;Reșița
Didactică, educare și formare, cercetare științifică

* Principalele activități și responsabilități

Susținerea de activități didactice (seminar, laborator) practica în producție și consultații cu studenții.

* Perioada
* Funcția sau postul ocupat
* Numele și adresa angajatorului

1972 -1973

Cadru didactic asociat

Institutul de subingineri Reșița; ; nr. 1-4 Piața Traian Vuia; 320085 ;Reșița
Didactică, educare și formare ;

* Tipul activității sau sectorul de activitate
* Principalele activități și responsabilități

Susținerea de activități didactice (seminar, laborator)

1970 -1973

Inginer de producție

U.C.M. Reșița; nr. 1. Poiana Golului; Reșița

* Perioada
* Funcția sau postul ocupat
* Numele și adresa angajatorului

Producție și cercetare

Urmărire producție la secția Motoare Diesel (510);
Asimilare de produse noi (regulate de turație) și testarea lor; șef birou tehnolog-510.

1970

Absolvent

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Mecanică, secția TCM

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

* Perioada (de la - până la)
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
* Domeniul studiat/aptitudini

Iunie 2003

ACM-V Timișoara

Managementul Cunoașterii, al Proiectului Științific și al Inovării

ocupaționale

* Tipul
calificării/diploma
obținută

Managementul proiectelor / Diploma nr. 82/2003

* Nivelul de clasificare
a formei de
instruire/învățământ

Postuniversitar

* Perioada (de la - până la)

Mai 2002

* Numele și tipul instituției
de învățământ și al
organizației profesionale
prin care s-a realizat
formarea profesională

**Academia de Științe Tehnice din România
(A.S.T.R.)**

* Domeniul
studiat/aptitudini
ocupaționale

Științe tehnice

* Tipul
calificării/diploma
obținută

Membru corespondent

* Nivelul de clasificare
a formei de
instruire/învățământ

Membru corespondent al A.S.T.R.

* Perioada (de la - până la)

Iulie 1999

* Numele și tipul instituției
de învățământ și al
organizației profesionale
prin care s-a realizat
formarea profesională

**European Federation of National Engineering Association
(F.E.A.N.I.) Brussels**

* Domeniul
studiat/aptitudini
ocupaționale

Științe inginerești

* Tipul
calificării/diploma
obținută

EURING / Certificat nr. 24472/26.07.1999

* Nivelul de clasificare
a formei de
instruire/învățământ

Inginer european

* Perioada (de la - până la)

1987-1988

* Numele și tipul instituției
de învățământ și al
organizației profesionale
prin care s-a realizat
formarea profesională

Universitatea "Politehnica" București

* Domeniul
studiat/aptitudini
ocupaționale

Tensometrie electrică rezistivă

* Tipul
calificării/diploma

Specialist TER / Diploma nr. 2670/12.04.1988

obținută

* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ Postuniversitar

* Perioada (de la - până la) **1973-1982**

* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională **Universitatea "Politehnica" Timișoara**

* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Uzura, rezistența și încercarea materialelor

* Tipul calificării/diploma obținută

Doctor în Științe Tehnice / Diploma Seria A nr. 1023/20.11.1983

* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

Doctor Inginer / domeniu de competență Uzura, rezistența și încercarea materialelor

* Perioada (de la - până la) **1970-1975**

* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională Școala de Ofițeri de Rezervă Lipova "Detășamentul Păuliș"

* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Tancuri auto

* Tipul calificării/diploma obținută **Sublocotenent în rezervă / Livret militar 1971**

* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ **Locotenent în rezervă 1975 (U.M. Timișoara)**

* Perioada (de la - până la) **1965-1970**

* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională Universitatea "Politehnica" Timișoara (fostul Institutul Politehnic Timișoara) Facultatea de Mecanică

* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Tehnologia Construcției de Mașini / student

* Tipul calificării/diploma obținută **Diplomă de Inginer profil mecanic**

* Nivelul de clasificare a formei de Instruire/învățământ Inginer Mecanic specializarea T.C.M.

instruire/învățământ

* Perioada (de la - până la)

1961-1965

* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Liceul Mixt Nr. 1 Reșița

* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

Secția Reală

* Tipul calificării/diploma obținută

Absolvent de liceu / **Diplomă Bacalaureat**

* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

Științe exacte (matematică, fizică, chimie)/cursuri de zi

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	
	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	U elementar	B1	Utilizator elementar	
Franceză											

Aptitudini și competențe artistice

1957-1961 Școala de Artă Reșița, elev, secția pian
1961-1963 Liceul Mixt Reșița, elev, corul liceului

Aptitudini și competențe sociale

1977-prezent Menținerea legăturilor cu filialele Societății ARTENS din România și conducerea centrală, în calitate de președinte al filialei de tensometrie ARTENS - Caraș Severin.
2001-2004 Comunicare și colaborare cu parteneri din Franța, Spania, Portugalia și România în cadrul programului tip Leonardo Da Vinci cu tema Lieu Ressources „Formation – Territoire”, în calitate de responsabil de temă din partea U.E.M. Reșița(România).
2000-2008 Comunicare cu instituțiile statului și mass media în calitate de Cancelar General (Secretar Științific al Senatului).
1997-prezent Munca în echipă în cadrul departamentului de cercetare(colectiv Rezistența Materialelor și Încercarea Materialelor) – Centrul de Cercetare Hidraulică Automatizări și Procese Tehnologice.
- Munca în echipă în rezolvarea a 5 granturi de cercetare națională dintre care la 3 CEEX în calitate de director

Aptitudini și competențe organizatorice

- Seriozitate, capacitate de muncă în echipă, comunicare.
- Organizarea lucrărilor de laborator la diferite discipline de studiu(Rezistența Materialelor, Mecanică Tehnică, Organe de Mașini, Tehnologia Construcției de Mașini, Ștanțe și Matrițe)
- Organizarea cercului de Rezistența Materialelor(din 1977 – prezent, cu participări

- meritorii la Faza Națională a concursului C.C. Teodorescu)
- Organizarea ședințelor de Senat și Biroul Executiv al Senatului în calitate de Cancelar General (2000-2008)
- Președintele filialei de tensometrie ARTENS – Caraș Severin(1977 – prezent)
- Vicepreședintele filialei AGIR – Caraș Severin (2001-prezent)
- Secretar, membru sau președinte al unor comisii de concurs pentru post, licență, admitere la facultate în cadrul U.E.M.R. , respectiv posturi didactice de asistent, șef de lucrări, conferențiar și profesor universitar.
- Membru în comitetul de organizare sau în comitetul științific al unor manifestări științifice permanente cu caracter național și participare internațională (Simpozioane Naționale de Tensometrie, Conferința Națională multidisciplinară „ Profesorul Dorin Pavel” , fondatorul hidroenergeticii românești, etc.)
- Membru în colegiul de redacție al unor reviste (Analele U.E.M.R., Caiete de drept internațional, F.S.E.A. Reșița, Metalurgia Internațional București)
- Organizarea la U.E.M.R. a seminarului internațional „ Analiza experimentală a tensiunilor în Industria Constructoare de Mașini”(21-22 mai 1988)
- Organizarea concursului de Rezistența Materialelor „C.C. Teodorescu”, faza națională (U.E.M.R. mai 2000)
- Organizarea Conferinței naționale cu participare internațională „Rezmat” (U.E.M.R. 21-22 octombrie 2005)
- Organizarea unei mese rotunde cu tema „Învățământul Superior Tehnic și Economia de Piață” (U.E.M.R. septembrie 2008 și 2009)
- Organizarea la U.E.M. Reșița „Ziua Inginerului” (septembrie 2002, 2003, 2006, 2007)
- Organizarea la U.E.M. Reșița a unor competiții de șah : Cupa Tiberius (1995, 2001, 2002); Cupa Universitatea (2001, 2002 – participare internațională, 2003); Memorialul „ Petre Dodu”(2001 – participare internațională); Campionatul municipal Reșița (2001)

Aptitudini și competențe tehnice

- Inginer mecanic, specializareaT.C.M. (1970)
- Șef birou tehnolog la U.C.M. Reșița, secția Motoare Diesel (1971-1973)
- Doctor în științe tehnice, specializarea: Uzura, Încercarea și Rezistența Materialelor (1982)
- Conferențiar universitar (1990) și Profesor universitar (1993-prezent) la disciplina Rezistența Materialelor
- utilizarea de programe pe P.C. (Word, Excel, Power Point)
- proiectare asistată de calculator (Autodesk Inventor)
- utilizarea MEF (Cosmos Design Star) în analiza stării de tensiune și deformație
- Coordonator științific ale proiectelor de diplomă și licență (1973-prezent), majoritatea cu realizare practică
- Conducător de doctorat (2004) cu finalizarea a doi doctori în domeniul Științe Inginerești, specializarea Inginerie Mecanică
- Autor a două brevete de inventator și patru brevete de inovator
- Autor și coautor a 20 manuale universitare și monografii; 180 lucrări științifice publicate în sesiuni naționale, internaționale și în străinătate; director sau membru a 5 granduri naționale, un contract comunitar și 35 contracte de cercetare (la care au fost antrenați un număr important de studenți)
- Expert AEXEA(Association des Experts Europeans agrees, Paris)
- 39 ani de activitate în domeniul tehnic și academic.

Permis de conducere Alte aptitudini și competențe

- categoria B(din 1971)
- stagiul militar satisfăcut(locotenent în rezervă)
- candidat de maestru disciplina Șah

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Membru al asociațiilor profesionale:

- membru al Asociației Romane de Tensometrie (ARTENS),președintele filiale jud. CS
- membru fondator al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), filiala CS.
- membru și administrator al Asociației PROREȘIȚA (ONG)
- membru ASTR - filiala Timișoara
- membru în colegiul de redacție al Buletinului Științific de Mecanică Tehnică A.S.T.R.TM

Recunoaștere națională și Internațională:

- Personalitate a județului Caraș- Severin (1997)
- Inginer European – EUR ING (1999)
- membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România (2002)
- Cetățean de onoare al municipiului Reșița(2007)

Distinctii:

- Premiul de Excelență al Societății de Rezistența Materialelor Timișoara – AGIR- 1999
- Diploma de Excelență, MILENIUM, Guvernul României, Prefectura jud. CS, 2000
- Diploma de Excelență ,”1971-2001”, 30 de ani, Universitatea” Eftimie Murgu” Resita.
- **Dicționarul Personalităților din România "WHO'S WHO"2001**
- Diplomă de Onoare, Ministerul Educației și Cercetării, Seminarul Didactica Internațional, Reșița, 2001
- Diploma Aniversara de Merit "125 ani de Învățământ liceal la Resita, 2002
- **Expert AEXEA(Association des Experts Europeens Agrees), Paris, 2004**
- Diploma de Onoare cu Medalie, 35 de ani, Universitatea” Eftimie Murgu” Resita.
- Diplomă de Merit, Primăria municipiului Sebeș, Conferința Internațională Multidisciplinară, „Profesor Dorin Pavel”, 2007
- Diplomă Aniversară 10 ani, AGIR-Filiala TM, 2007
- Dilomă Aniversară 60 de ani de la înființarea Facultății de Mecanică Iași
- Dilomă Aniversară 10 de ani de la înființarea Societății de Rezistența Materialelor AGIR-TM

ANEXE**PRINCIPALELE LUCRĂRI ELABORATE ȘI PUBLICATE**

1. Boleanțu L., Mănescu T., Schulz T., Iovițiu E., Determinarea experimentală a stării de deformații și tensiuni din eclisa unui nou sudat de aluminiu. Al II-lea Simpozion național de Tensometrie cu participare internațională. Revista transporturilor și telecomunicațiilor, nr.3 Cluj, 1980, pag.136-139.(R)
2. Mănescu T., Calculul vanei de tip fluture (variante Escherwyss) prin asimilarea acesteia cu un cadru. Revista, Construcția de mașini, nr.3/1981, pag.120-122.(R)
3. Mănescu T., Analiza stării de tensiune a vanei fluture biplane, prin metode numerice de calcul. Al III-lea Simpozion național de tensometrie cu participare internațională, vol.IV, Timișoara, 1983, pag.141-144.
4. Mănescu T., Vida M., Vela I., Obădău D., Copaci I., Cercetări experimentale privind tensiunile interne ce apar în rotoarele turbinelor tip Francis, varianta monobloc, Simpozionul Analiza experimentală a tensiunilor în industria constructoare de mașini, Reșița, 20-21 mai 1988, pag.63-72.
5. Mănescu T., Avram V., Neda T., Zembinszky S., Determinarea experimentală a forței de acțiune la aparatele directe pentru microturbină. Al V-lea Simpozion Național de Tensometrie, cu participare internațională, Galați, 1989, Vol.I, pag.325-333.
6. Mocanu D.R., Mănescu T., Câmpean V., Lupu C., Experimental determination of strains and efforts appearing in hydraulic turbine runners. The International Conference on Experimental Mechanics Danemarca 1990, volume 3, pag.1013-1022.
7. Mănescu T., Vela I., Dispozitiv special de găurit, utilizat în analiza experimentală a tensiunilor remanente. Lucrări științifice și tehnice, vol.VII, Reșița, 1992, pag.227-230.
8. Mănescu T., Ștefănescu D.M., Multicomponent Force/Torque Transducers For

Aeronautics 8 th International Congress for Sensors, Transducers and Systems, Nurnberg May, 13-15, 1997.

9 Mănescu, T., Bocîi, L.S., Copaci, I., Pinca B.,C., Estudios de las tesiones en valvulas biplanas tipomariposa, Revista de la Facultad de Ingenieria de la Universidad de Antioquia, Columbia, Numero 30,decembrie, 2003, pag 125-129, Columbia, ISSN 0120-6230 (RI) ISI

10 Nedelcu, D., Mănescu, T.Ş, Câmpian, V., Finite Element Analysis through COSMOS M/Design, BEOGRAD, New series, Vol. 32, Number 1, 2004, pag.36 – 42, YU ISSN 1451-2092.(RI)

10 Mănescu T.St.,Nedelcu D., Displacements and stress on a butterfly valve loadedwith uniform pressure. Modelling and Optimization inThe Machines Building Field vol 1 pag 218-223,Bacău,noi 2005 ISBN973-638-217-6

11 Mănescu,T.,Şt., Praisach,Z.,I.,Experimental Results In Hollow Jet Valves Study , 24-th Danubia-Adria , Symposium on Developments in Experimental Mechanics, Sibiu ,19-22 Sept, 2007, pag 173-174,ISBN 978-973-739-456-9

12 Mănescu T., Şt., Zaharia N.,L., Simion I., Bîtea C.,V., Bălan G., Experimental stress analysis at a gondola wagon, 25th Symposium on Advances in experimental Mechanics September 24-27, 2008, Ceske Budejovice, pag. 165-166, ISBN 978-80-01-04162-8

13 Mănescu T., Şt., Zaharia N.,L., Ancaş D., A., Analiza stării de tensiuni într-un recipient sferic cu metoda elementelor finite, Lucrările celui de-al XIV-lea simpozion internațional de mecanica ruperii 10-11 Oct. 2008, Braşov, România, pag 227-230 ISSN 1453-6536

14 Mănescu T.Şt., Zaharia L.N., Fănică C., Stroia M.D., With Phonix Rails , 26th Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Danubia Adria, 23-26 september,2009, pag141-142, Austria,ISBN 978-3-902544-02-5 (RI)

15 Mănescu T.Şt., Zaharia L.N., Afronie M.E., Chivu I.A., Pomoja F., Incercări statice și dinamice la un sistem de oprire a căderii utilizat în alpinismul utilitar , Lucrările celui deal XV-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii Sibiu, 6-7 noiembrie 2009, pag 147-151, ISSN 1453-6536 (r)

16 Mănescu T.Şt., Petre C.C., Zaharia N.,L., Mănescu T.jr., Bayer M., Dinamic Test for Fastening Rubber Plates to Determine Attenuation of Impact Loads, Materiale Plastice nr.4/2009, pag 448-452, ISSN 0025 / 5289 (R) ISI

17 Mănescu T.Şt., Stroia M. D., THE RELEVANCE OF VIBRO-MECHANIC DIAGNOSIS SYSTEMS FOR INDUSTRIAL MACHINES, Romanian Jurnal of Acaustics and Vibration , vol VIII , ISSN 1584-7284, Bucureşti, 2010 (R)

18 Mănescu T.Şt., Stroia M. D., Afronie E., Chivu A., Pomoja F., Using Taguchi Method to Improve the Milling Process of Rotor Blades Designed for Hydraulic Turbine Models, " 3rd WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology (EMESEG '10), Corfu Island, Grecia, July 22-24, 2010, pag. 483-483, ISSN 1792-4294, ISBN 978-960-474-203-5 (ISI)

19 Mănescu T. Şt., Zaharia N. L., Stroia M. D., Avram S. D., Țigănaşu M. N., Experimental stress analysis on a wagon model for railway vehicles, Advances in Control, Chemical Engineering, Civil Engineering & Mechanical Engineering, European Conference of Mechanical Engineering (ECME '10), Puerto de la Cruz, Tenerife, Spania, 30 noiembrie-2 decembrie 2010, pag. 19-21, ISSN 1792-6645, ISBN 978-960-474-251-6 (ISI)

20 Mănescu T. Şt., Afronie E. M., Chivu A.I., Mănescu T. jr., Pomoja F., One-room fire models analysis, Advances in Control, Chemical Engineering, Civil Engineering & Mechanical Engineering, European Conference of Mechanical Engineering (ECME '10), Puerto de la Cruz, Tenerife, Spania, 30 noiembrie-2 decembrie 2010, pag. 22-24, ISSN 1792-6645, ISBN 978-960-474-251-6 (ISI)



- 22 Mănescu T. Șt., Zaharia N.L., Mănescu T. Jr., Fănică C., Experimental Stress Analysis at Railway Tank Wagon, Asymmetric Results Comparing, 27th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Wroclaw / Poland, September 22-25, 2010, pag. 133-134, ISBN: 978-83-87982-59-1
- 23 Mănescu T. Șt., Stroia M.D., Afronie E. M., Chivu A.I., Pomoja F., Causes of Vibrations Occurrence During Operation of Industrial Machinery, DAAAM International Vienna / Austria, October 2010, pag. 0807-0808, ISBN: 978-3-901509-73-5, ISSN 1726-9679 (ISI)
- 24 Mănescu T. Șt., Zaharia N.L., Avram D.S., Țigănașu N.M., Stroia M.D., Nonlinear Finite Element Analysis Used at Tank Wagons, WSEAS Paris Franța, 2011, pag 110-113 , ISBN 978-960-474-298-1 (ISI)
- 25 Mănescu T. Șt., Praisach Z.I., Pomoja F., Afronie E. M., Stroia M.D., Stresses and Displacement FEM Analysis on Biplane Disks of the Butterfly valves, WSEAS Paris Franța, 2011, pag 88-91, ISBN 978-960-474-298-1 (ISI)
- 26 Mănescu T. Șt., Zaharia N.L., Bejan M., Mănescu T. Jr., Polyethylene Shock Absorber, Revista de Materiale Plastice, Nr.3/2011, pag 218-221, ISSN 0025 – 5289 (R) (ISI)

-
27. Mănescu T., Contribuții la calculul de rezistență al vanei fluture biplane, Monografia Rezmă, Editura Mirton , Timișoara , 1999, ISBN 973 - 578 - 833 - 0.
- 28 . Mănescu T., Nedelcu D., Analiza structurală prin metoda elementului finit, Editura Orizonturi Universitare , Timișoara, 2005, ISBN 973-638-217-6
29. Copaci I., Mănescu T., Olaru S., Creanga F., Rezistența la solicitări variabile care apar în exploatarea vehiculelor feroviare, Editura Mirton, Timișoara, 2005, ISBN 973-661-708-4
30. Mănescu, T., Copaci, I., Olaru, S., Creangă, F., Tensometria electrică în cercetarea experimentală , Editura Mirton, Timișoara, 2006, I.S.B.N.(10)973-661-892-5
31. Mănescu T., Jiga G., Zaharia L., Bîtea C., Noțiuni Fundamentale de Rezistența Materialelor, Editura « Eftimie Murgu » Reșița, Orizonturi Tehnice, 2008, ISBN 978-973-1906-04-1
32. Mănescu T.Șt., Jiga G., Zaharia L., Bîtea C., Noțiuni Fundamentale de Rezistența Materialelor și Teoria Elasticității, Editura « Eftimie Murgu » Reșița, 2010, ISBN 978-973-1906-67-6
33. Mănescu T.Șt., Rezistența Materialelor în 40 de Tipuri Grilă Rezolvate, Editura « Eftimie Murgu » Reșița, Orizonturi Tehnice, 2011, ISBN 978-606-631-000-0
34. Mănescu T.Șt., Zaharia L., Mănescu T.jr., Jacob Mare C., Noțiuni Fundamentale de rezistența Materialelor și Teoria Plasticității,, Editura « Eftimie Murgu » Reșița, Orizonturi Tehnice, 2012, ISBN 978-606-631-008-6

- **Lucrari Publicate: 236**
- **Monografii: 4**
- **Manuale Didactice: 18**
- **Inventii (brevetate): 2**

Resita , 05.02.2017

Prof.univ.dr.eur.ing. TIBERIU STEFAN MANESCU
membru corespondent al ASTR

