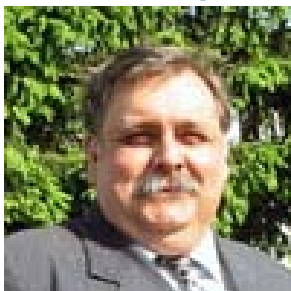


CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Nume *Tudose-Sandu-Ville C. Ovidiu-Florin*
 Adresă *Bld. Independenței nr. 23, Iași, România*
 Telefon *0740 636281*
 E-mail *florintsv@yahoo.com*
 Naționalitate *Română*
 Data și locul nașterii *15.03.1957, Iași, jud. Iași*

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1992-prezent Am ocupat succesiv funcțiile de șef lucrări și asistent universitar în diverse perioade. Am fost promovat prima dată șef de lucrări în 1992 și ultima dată în 2012
- 1986-1992 Asistent universitar, Catedra de Organe de Mașini și Mecanisme, Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași
- 1985-1986 Asistent suplinator, Catedra de Organe de Mașini și Mecanisme, Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași
- 1984-1985 Inginer stagiar (anul III stagiul), Atelier de Microproducție, Catedra de Organe de Mașini și Mecanisme, Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași
- 1982-1984 Inginer stagiar, Întreprinderea de Traductoare și Reglatoare directe Pașăcani, cu detașare la Întreprinderea Tehnoton Iași

STUDII

- 2019 Absolvent master „Sisteme Robotice”, Facultatea de mecanica Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi cu lucrarea de disertatie „Simularea unui sistem robotizat pentru paletizare” sub conducerea stiintifica a Domnului șef lucrări dr. Ing Florentin Buium
- 2002-2011 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași - „*Contribuții privind fiabilitatea contactelor liniare în condiții de solicitare mecano-termică*” – Teză de doctorat în Inginerie Mecanică, în cadrul Facultății de Mecanică sub conducerea prof. Dr. Ing Emil Jugureanu
- 1977-1982 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Mecanică, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini – „*Tensiuni mecanice la contactul liniar cu aplicații la rulmenți*” – Diplomă de inginer diplomat în specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini
- 1976-1977 Stagiul militar, termen redus, U.M. 01096, Bacău
- 1972-1976 Liceul Internat „Costache Negruzzi” Iași – diplomă de bacalaureat

PROIECTE DE
CERCETARE ȘI
FORMARE
PROFESIONALĂ

2018 - 2019

Cercetari privind asamblari demontabile ale elementelor de mobilier si tratamente mecanice si chimice pentru suprafetele imbinarilor" contract nr. 615/19.10.2018, durata 19.10.2018-01.02.2019- Director de contract, contract de cercetare cu agent economic derulat prin Polytech Iasi

2005-2006

„Fiabilitatea sistemelor de control activ la mașinile textile, considerând fenomenele de macro, micro și nanotribologie”, GRANT CNCSIS, Cod 490, Tema 31, Contract nr. 27637/2005 – Membru.

2004-2005

„Sisteme de control activ al subansamblelor specifice mașinilor textile și implementarea acestora la mașinile pentru filatură”, Tema 518, GRANT CNCSIS 2004 (faza 1) și 2005 (faza 2) – Membru.

Hanganu L., Vâlcu Maria, **Tudose-Sandu-Ville O. F.** – „*Some considerations on the dynamics of ring-traveller assembly from ring frames with rotating rings*”, IXth International Conference on the Theory of Machine and Mechanisms Proceedings, Liberec, Czech Republic, p. 339-344

2003-2004

Contract de cercetare științifică – GRANT nr.33557/2003; tema nr. 17, cod CNCSIS 312, “Fiabilitatea contactului cu rostogolire, în prezența alunecărilor și regimului termic variabil, cu aplicații la rulmenți și angrenaje” – Membru
Tudose-Sandu-Ville O. F. – „*Experimental Research and statistical evaluation concerning liniar contact reliability*”. Balkan Journal of Tribology, 2005

2002

Contract de cercetare științifică – GRANT nr. 33479/2002; tema nr. 60, cod CNCSIS 190, “Fiabilitatea contactului cu rostogolire, în prezența alunecărilor și regimului termic variabil, cu aplicații la rulmenți și angrenaje” – Membru
Tudose-Sandu-Ville O. F., Hanganu L. C., Murărașu E – „*Control and assesement for liniar contact under thermo-mechanical load*”, Meridian ingineresc nr. 3, 2003 - Chișinău, Republica Moldova, ISSN 1683-853X, p.59-62

1997-2000

Contract de cercetare științifică 1946/1997-2000, “Cercetări în vederea elaborării de metode moderne de proiectare a organelor de mașini” – Membru
Hagiu G., Gafițanu M. D., **Tudose-Sandu-Ville O. F.** – „*Experimental research concerning the influence factors on the noise and vibration level of the ball bearings*”, „Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVI (XLVIII), fasc. 1-2, secția V – Construcții de mașini, 1998

1994

Contract de cercetare științifică Nr. 3002/1994, poz. C77, cod domeniu 331314. “Cercetări teoretice și experimentale cu privire la optimizarea geometrică a structurilor cu contacte de rostogolire, cu considerarea stării complexe de tensiune” – Membru

1991-1994

Contract de cercetare științifică nr. 2592/1991 executant nr. 1557/1991 beneficiar. “Cercetări în domeniul contactului elastic și elasto-plastic asupra comportării la contact mecanic și mecanotermic cu aplicații la rulmenți, angrenaje, laminoare” – Membru

Racoea C., **Tudose-Sandu-Ville O. F.** – „*Thermal stress evaluation in active rollers fot hot rolling mill*”, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XXXIX (XLIII) fasc.1-4, secția V – Construcții de mașini, 1993

Racoea C., **Tudose-Sandu-Ville O. F.** – „*Statistical evaluation of rolling mill rollers life time*”, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XIII (XLIV), fasc.1-4, secția V – Construcții de mașini, 1994

1991

Contract de cercetare științifică Nr.10/1991, “Durabilitatea clindrilor de laminor. Soluții pentru sporirea durabilității acestora” – Membru
Tudose-Sandu-Ville O. F. – „*Stand și metodologie de studiu experimental al fenomenului de oboseală mecano-termică macrogeometrică de contact*”, ROTRIB '96, București, 10-12 septembrie 1996 vol. I p. 326-333

- 1989-1990 Contract de cercetare științifică Nr. 5280/1989-1990, "Experimentări de laborator în vederea stabilirii parametrilor geometrici și a caracteristicilor funcționale ale lagărelor hidrostatice Ø2700 pentru morile autogene și cu bile" Gafițanu M. D., Hagiu G., **Tudose-Sandu-Ville O. F.**, Tiron M., Cojocaru C. – „*Investigations on the behaviour of the materials for the bull mills armours*”, Balkantrib '93, 1-3 octombrie 1993, Sofia, Bulgaria, Proceedings vol I p. 141-152
- 1988 Contract de cercetare științifică nr. 9286/1988, "Studii experimentale privind durabilitatea stratului superficial durificat al zonei de contact a cuplei vagoanelor de cale ferată, pe epruvete tip rolă" – Director de contract: **Tudose-Sandu-Ville O. F.**
Gafițanu M. D., Hagiu G., **Tudose-Sandu-Ville O. F.**, Tiron M., Cojocaru C. – „*Experimental Researches on the wear behaviour of some materials for the railroad conplings*”, Balkantrib '93, 1-3 octombrie 1993, Sofia, Bulgaria, Proceedings vol I p. 337-382
- 1986 Contract de cercetare științifică Nr. 3420/1986, "Cercetări privind sporirea durabilității cilindrilor de laminor" – Membru
„*Dispozitiv pentru determinarea durabilității cilindrilor de laminor cu crustă dură pe probă prelevată*” C. OSIM nr. 128590/12.06.1987 "Metodă și stand pentru determinarea durabilității cilindrilor de laminor" autori: Mutu V., Berlea I., Gafițanu M., Racoccea C., **Tudose-Sandu-Ville O. F.**, Mancic S., Boicu V., Vicol V., Grădinaru G., Varvariuc G., Fliurț I., Iași
„*Dispozitiv pentru determinarea durabilității cilindrilor de laminor cu crustă dură pe probă prelevată*” Brevet de invenție Ro 100. 811/20.08.1992 autori: Racoccea C., Mutu V., Berlea I., Gafițanu M. D., Popinceanu P., **Tudose-Sandu-Ville O. F.**, Mancic S., Varvariuc G., Rugină D., Fliurț I., Sfichi P., Enea I., Tiron I.
„*Stand pentru determinarea durabilității cilindrilor de laminor din fontă cu crustă dură, cu cilindri mode*” C-OSIM 128591 / 12.06.1987 Autori: Mutu V., Berlea I., Gafițanu M. D., Racoccea C., **Tudose-Sandu-Ville O. F.**, Mancic S., Boicu V., Vicol V., Grădinaru G., Vărvăruc Gh., Fliurț I., Iași.
Mutu V., **Tudose-Sandu-Ville O. F.**, Racoccea C. – „*Cercetări privind cauzele distrugerii cilindrilor de laminoare. Posibilități de recondiționare și utilizare optimă*”, VAREHD 4, Suceava octombrie 10-11, 1986 p. 193-198
Gafițanu M. D., Racoccea C., **Tudose-Sandu-Ville O. F.** – „*Tensiuni decisive în oboseala mecano-termică*”, VAREHD 4, Suceava octombrie 10-11, 1986, p. 187-192
Mutu V., Racoccea C., Berlea I., **Tudose-Sandu-Ville O. F.**, Mancic S. – „*Standuri pentru testat cilindri de laminor*”, Tribotehnica '87, The 5th Conference on friction, lubrication and wear, București, 24-26 sept. 1987 vol. III p. 340-350

SPECIALIZĂRI ȘI MOBILITĂȚI ÎN STRĂINĂTATE

- 2010 Stagiul la *Université de Reims, Champagne-Ardenne*, Franța prin programul Socrates/Erasmus
- 2009 Stagiul la *Université de Provence, Aix-Marseille Université*, Franța prin programul Socrates/Erasmus
- 2002 1. Balkan Green Meeting, Gockceada, Turcia, sub egida Universității din Istanbul
2. Conference Green East – West Dialogue on Black Sea Meeting, Odessa, Ucraina
- 1999 1. Odense, Danemarca, Sistemul de educație danez. Pregătirea suplimentară a adultului în condițiile impuse de piața muncii. Pregătirea postliceală și postuniversitară. Dalum, Tekniske Skole
2. Sachsen, Anhalt, Magdeburg, Aschersleben, Magdeburg Chamber of Industry and Commerce - Integrarea socială a absolvenților cu handicap,

- stagiu de informare și schimb de experiență
- 1997 Organizația Națiunilor Unite, Geneva, Elveția, Forum de prospectare pentru promovarea investițiilor străine directe în țările cu economie în tranziție, organizat de Comisia Economică a Națiunilor Unite pentru Europa (U.N./CEE) și Serviciul de Consultanță pentru investiții străine a Băncii Mondiale (FIAS) – grupul de lucru G4 – Rolul autorităților locale și regionale. Pregătirea forței de muncă în atragerea investițiilor străine.
- 1993 BALKAN TRIB '93, Sofia, Bulgaria cu 2 lucrări științifice și participant la masa rotundă pentru fondarea Asociației Balcanice de Tribologie

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română
 Limba(i) străină(e) Engleză, franceză
 cunoscută(e)
 Autoevaluare:

| | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere |
|-----------------|------------|--------|----------------------------|--------------|-------------------------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Franceză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Engleză | | | | | |

Competențe și abilități sociale Capacitate de comunicare și de negociere;
 Spirit de echipă;
 Competențe și aptitudini organizatorice Capacitate organizatorică și de management;

Competențe și aptitudini tehnice Inginerie mecanică pentru instalații în construcții
 Tribologia și mecanica contactului solicitat mecano-termic

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoștințe generale despre instrumentele MatLab™, Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)

Permis(e) de conducere Permis de conducere categoria B.

Membru în consiliul profesoral al Facultății de Construcții de Masini și Management Industrial în mandatul 2016-2020
 Am fost consilier județean Iași în mandatul 1996-2000, reprezentând Mișcarea Ecologista din România

Data,
 10-10-2020

Dr.ing. Tudose-Sandu-Ville Florin