



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **Tăbăcaru Liviu-Lucian**
Adresă(e) Str. Ion Creangă nr. 78-82 , cod poștal 700321, Iași, România
Telefon(oane) 0232 244114 Mobil: 0744 54 67 06
E-mail(uri) ltabacaru@tcm.tuiasi.ro ; lucian.tabacaru@yahoo.com;liviu-lucian.tabacaru@academic.tuiasi.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 25.11.1966
Sex masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** **Profesor universitar
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**

Experiența profesională

Perioada Din 1991 – până în prezent
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic astfel: Profesor universitar 01.10.2013 - până în prezent;
Conferențiar universitar 02.06. 2003 - 01.10.2013;
Șef lucrari iulie 01.03. 1998 – 02.06. 2003;
Asistent universitar 01.10.1994 – 02.03. 1998;
Preparator universitar 16.10.1991 – 01.10. 1994

Activități și responsabilități principale	<p>În această perioadă am desfășurat o activitate susținută în direcția perfecționării pe plan didactic și în direcția cercetării științifice, activitate concretizată în publicarea unui număr de 13 cărți la 5 fiind prim autor, 3 îndrumare de laborator la 2 în calitate de prim autor, un număr de 45 de articole în reviste din străinătate și țară precum și 37 de articole în volumele unor manifestări științifice internaționale și naționale. Am activat în mai multe colective de cercetare participând la finalizarea mai multor etape în diferite contracte de cercetare, mai exact la 18 contracte.</p> <p>În calitate de director din partea Universității am condus două proiecte, un FP 7 cu titlul „Achieving Real Change with Innovative Transport Measures Demonstrating Energy Savings”, (Call identifier FP7-SST-2007-TREN-1 28 June Acest proiect a atras pentru Iași suma de:6,5 mil euro, valoare ce revine Universității 78.000 euro (326.172 RON). Celălalt proiect cu denumirea „Cercetari avansate privind tehnicile de eliminare a agenților microbiologici în procese de purificare a apei utilizând radiații UV” cu finanțare la nivel național având valoarea de valoare de 775.000 RON</p> <p>Din anul 2001, moment în care catedra a beneficiat de noul corp de clădire, am participat la mutarea bazei tehnico-materiale. De asemenea, în calitate de responsabil al laboratorului de TCM1, am desfășurat diferite activități de organizare, de aprovizionare cu materiale în vederea bunei desfășurări a activității precum și perfecționarea unor dispozitive. Am îndrumat în această perioadă la lucrările de licență și disertație un număr mare de absolvenți (peste 160), aceștia obținând note foarte bune. Participarea la cercurile științifice studențești a adus studenților premii și mențiuni.</p> <p>Funcții de conducere: Biroul catedrei 2008-2012 Biroul departamentului februarie 2013 – 2020 Consiliul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial 2012- 2016 Biroul departamentului martie 2022 – 2024 Biroul departamentului 2024 – 2029</p> <p>Responsabilitățile principale avute în această perioadă au fost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activități didactice de predare; - activități de seminar, de laborator, îndrumare proiecte de semian și an precum și îndrumarea studenților pe perioada de practică industrială; - îndrumare lucrări de licență și de disertație; - activitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică; - activități de consultații și îndrumare a studenților în cadrul cercurilor științifice; - activități de evaluare prin colocvii sau examene, precum și activități de evaluare în cadrul comisiilor de licență, disertație, doctorale; - activități de coordonare de programe de studii, coordonarea de programe de formare continuă prin definitivat, grad I și grad II.
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI , Bd. Dimitrie Mangeron nr.67 cod poștal 700050 IAȘI, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Educație și formare	
Perioada	<p>1994-1999 studii doctorale UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL Tema „Studiul comparativ între honuirea și vibrohonuirea suprafețelor interioare de revoluție, scurte.” Conducător științific prof. univ.dr. ing. O.V. Pruteanu;</p> <p>1986 - 1991 Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Mecanică, Specialitate TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI, Promoția 1991, Media de absolvire 9,85 șef promoție;</p> <p>1985 - 1986 Stagiul militar UM 01184 Bacău;</p> <p>1981- 1985 Liceul Industrial Nr. 1 Bacău profil mecanic;</p> <p>1978 - 1981 Școala Generală Berești – Sascul jud. Bacău;</p> <p>1973 - 1978 Școala Generală Cornii de Sus jud. Bacău;</p>
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Matematică, Fizică, Studiul Materialelor; Mecanisme, Rezistența Materialelor, Toleranțe și control dimensional, Organe de Mașini, Dispozitive, Tehnologii neconvenționale, Tehnologia Construcțiilor de Mașini</p> <ul style="list-style-type: none"> - cunoașterea conținutului științific a disciplinelor predate și a celor de metodică; - capacitatea de a crea un climat educativ stimulat și eficient; - comunicarea eficientă cu colegii din departament, țară privind activitatea educațională și științifică; - capacitatea de modelare a demersurilor didactice și creativitatea didactică; - maximizarea potențialului fiecărui student ;capacitatea de a diagnostica nevoile fiecărui student, în termenii unor caracteristici fizice, cognitive, afective, socio-economice sau culturale; - adaptarea la schimbare: capacitatea de a identifica schimbările din societate și natura lor; - abordarea problemelor din perspectiva studentului; - capacitatea de a vedea pe sine, ca și pe studenți, ca membri activi ai comunității locale, naționale; - capacitatea de a oferi celorlalți cât mai mult din cunoașterea ta.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 1997 LEVEL 6																														
Alte specializări	- în domeniul lubrifierii mașinilor unelte și a lichidelor de răcire-ungere, curs organizat de SHELL HELLAS în ATENA, august 2000, cu obținerea calificativului „Foarte Bine”; -Specializare în domeniul lubrifierii organizata de compania Shell în Budapesta Ungaria 2001, 2003. - Specializare în domeniul lubrifierii organizata de compania Mol în Budapesta Ungaria 2006,2008,2009, 2012; -Specializare în domeniul lubrifierii organizata de compania Shell în Maranello Italia, 2011; -Specializare în domeniul lubrifierii organizata de compania Shell în Dubai și Abu Dhabi Emiratele Arabe Unite, 2013.																														
A																															
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	română																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	engleză																														
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent																						
Limba																															
	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>																														
Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a asimila cunoștințe noi, în mod rapid și ușor și împărtășirea acestora către cei ce îi interesează; Acordarea ajutorului cu ușurință și necondiționat; Capacitatea de a lucra în echipă; Rezistență mare la efort prelungit; Seriozitate și bun simț; Dorință de promovare;																														
Competențe și aptitudini organizatorice	- o bună pregătire pe management în cadrul IMM-urilor;																														
Competențe și aptitudini tehnice	- o bună pregătire pe tehnologii de fabricație; - o bună pregătire pe partea de mentenanță preventivă și predictivă a mașinilor unelte; - o bună pregătire în prescrierea corectă a lichidelor de răcire unger la prelucrarea metalelor; - o bună pregătire în prescrierea corectă a lubrefianților și vaselinelor din domeniu auto și industrial; - o bună pregătire în domeniul auto; - Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)																														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare calculator cunoștințe avansate de editare text, desene AUTOCAD, proiectare cu SOLID EDGE ST si managementul datelor tehnice in conceptia produselor																														
Alte competențe și aptitudini	- un bun conducător auto;																														
Permis(e) de conducere	B,C din 1990																														

Data: 20.10.2025

Semnătura