



## CURRICULUM VITAE

### Informații personale

Nume / Prenume **ȚENU IOAN**  
Adresă Aleea Mihail SADOVEANU, Nr.18A, Iași, România.  
Telefoane 0040723545065; 00402322407558.  
Fax 00402322407558  
E-mailuri [itenu@uaiasi.ro](mailto:itenu@uaiasi.ro); [ioantenu@yahoo.com](mailto:ioantenu@yahoo.com)  
Naționalitatea Român  
Data nașterii 5.03.1950  
Sex Masculin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** Resurse umane, educație-formare, învățământ superior  
Resurse umane, educație-formare, învățământ superior

### Experiența profesională

**Perioada 2005 și în prezent**  
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, conducător de doctorat;  
Prorector cu activitatea educațională (2012 - 2016);  
Director al Școlii Doctorale de la USAMV Iasi (2008-2011);  
Șef catedră - Mecanizarea agriculturii (2006-2010).  
Activități și responsabilități principale Titular la disciplinele: Operții și aparate în industria alimentară;  
Utilaje pentru industria alimentară; Mașini horticole.  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași,  
Aleea M. Sadoveanu, Nr. 3.  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație-învățământ superior.

**Perioada 1990 - 2005**  
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări (1991-1996);  
Conf. univ. (1996-1999);  
Prof. univ. (1999-2005).  
Activități și responsabilități principale Titular la disciplinele: Utilaje pentru industria alimentară;  
Mașini pentru îmbunătățiri funciare.  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică Iași, B-dul D. Mangeron, nr. 64, Iași  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație-învățământ superior

**Perioada 1983- 1990**  
Funcția sau postul ocupat Director general  
Activități și responsabilități principale Activități și responsabilități manageriale specifice  
conducătorului de unitate

Numele și adresa angajatorului  
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Întreprinderea de Mașini pentru Agricultură și Industria Alimentară - IMAIA, str. Pavlov, nr.14, Iași.  
 Construcții de mașini pentru agricultură și industria alimentară.

**Perioada** 1978-1983  
 Funcția sau postul ocupat  
 Activități și responsabilități principale

Asistent univ.  
 Efectuarea lucrărilor practice la disciplina Tractoare și mașini agricole.

Numele și adresa angajatorului  
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Institutul Agronomic "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Aleea M. Sadoveanu, Nr. 3.  
 Educație-învățământ superior

**Perioada** 1974 – 1978  
 Funcția sau postul ocupat  
 Activități și responsabilități principale

Inginer stagiar, Șef producție.  
 Coordonarea sectorului de exploatare a tractoarelor și mașinilor agricole.

Numele și adresa angajatorului  
 Tipul activității sau sectorul de activitate

SMA Botoșani.  
 Executarea mecanizată a lucrărilor agricole.

### Educație și formare

**Perioada** 1990 - 1995  
 Calificarea/diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Diploma de doctor în domeniul Inginerie mecanică.  
 Specifice domeniului tezei de doctorat, cu titlul *Contribuții la studiul uzurii tribocorozive- cu aplicații la mașinile și instalațiile din agricultură și industria alimentară.*  
 Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Învățământ superior.

**Perioada** 1969- 1974  
 Calificarea/diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Diplomă de inginer mecanic, Specializarea mecanică agricolă.  
 Matematică, fizică, geometrie descriptivă și desenul tehnic, rezistența materialelor, organe de mașini, termotehnică, mecanică teoretică, tractoare și automobile, mașini agricole etc.  
 Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Mecanică.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Învățământ superior

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă  
 Limbi străine cunoscute

Română

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
FRANCEZA	A2	B1	A2	A1	A1	
RUSA	B1	B1	A2	A1	A1	



<p>Competențe și abilități sociale</p> <p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</p> <p>Abilități de lucru în echipă și de integrare în medii sociale și culturale diferite;</p> <p>Director sau responsabil partener la peste 22 de proiecte de cercetare, cuprinzând următoarele arii de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- proiectarea și realizarea de standuri pentru laborator, pentru cercetarea proceselor de lucru specifice diverselor utilaje din agricultură și industria alimentară;</li> <li>- stabilirea condițiilor optime de exploatare a unor mașini și instalații agricole;</li> <li>- proiectarea și implementarea de noi tehnologii pentru agricultura durabilă;</li> <li>- optimizarea sistemelor de mașini pentru agricultura durabilă;</li> <li>- realizarea de agregate complexe pentru prelucrarea solului concomitent cu semănatul;</li> <li>- creșterea fiabilității și durabilității unor mașini și instalații agricole, prin modificarea constructivă a subsansamblelor cu caracteristici inferioare;</li> <li>- probleme de tribologie, specifice mașinilor și instalațiilor agricole și din industria alimentară, care funcționează cu medii tehnologice agresive;</li> <li>- perfecționarea unor utilaje din agricultură și industria alimentară în vederea creșterii indicilor calitativi și energetici, reducerea consumurilor energetice, creșterea productivității și diminuarea costurilor de investiție și exploatare.</li> </ul>
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Inginerie mecanică pentru agricultură și industria alimentară ;</li> <li>-Exploatarea agregatelor agricole;</li> <li>-Tribologie.</li> </ul>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MS Windows, MS Office, MS Excel, COREL Draw &amp; Photopaint;</li> <li>- Alte programe multimedia, incluzand competente în utilizarea internetului.</li> </ul>
<p>Recunoașterea activității științifice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu –Șișești”, București.</b></li> <li>- Premiul <b>“Valentin Scribnic”</b> pentru cartea <i>Mașini pentru îmbunătățiri funciare</i>, acordat în anul 2004, de către <b>ASAS București</b>.</li> <li>- Premiul <b>„Toma Dragoș”</b> pentru cartea <i>Tehnologii și mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în vederea practicării conceptului de agricultură durabilă</i>, anul 2007, de către <b>ASAS București</b>.</li> <li>- <b>GOLD MEDAL</b> pentru cartea <i>Operații și aparate în industria alimentară, vol. II</i>, EUROINVENT – 2015.</li> <li>- <b>GOLD MEDAL</b> pentru cartea <i>Instalații frigorifice în industria alimentară</i>, EUROINVENT – 2018.</li> <li>- <b>GOLD MEDAL</b> pentru Cererea de brevet de invenție, <i>Process and installation for mixed drying of agricultural plant seeds by convection and high frequency currents</i>, RO132274-A0, EUROINVENT – 2018.</li> <li>- <b>SILVER MEDAL</b> pentru Cererea de brevet de invenție,</li> </ul>

*Process and apparatus for uniform drying of agricultural plant seeds has a apparatus for uniform drying of agricultural plant seeds, RO132273-A2, EUROINVENT – 2018.*

**- Membru al asociațiilor profesionale:**

- European Society of Agricultural Engineers;
- SIMAR Bucuresti;
- Asociația Absolvenților Facultății de Mecanică din Iași;
- Asociația Națională a Industriilor de Morărit și Panificație din România.

Activitatea științifică Cărți și lucrări științifice publicate.

a. Cărți, monografii, cursuri și îndrumătoare de laborator publicate – 16;

b. Lucrări științifice publicate - 253, din care:

- lucrări publicate în reviste/volume cotate/indexate ISI - 29;
- lucrări publicate în reviste și anale universitare recenzate în BDI -106;
- lucrări publicate în reviste cotate CNCSIS – 9;
- lucrări publicate în volume ale unor congrese/conferințe internaționale – 41;
- lucrări publicate în volume ale altor congrese/conferințe naționale – 45;
- lucrări publicate în diverse reviste de specialitate din țară – 23;

d. Contracte de cercetare -25, din care obținute prin competiție – 14;

e. Brevete de invenție - 10.

**Prof. univ. Dr. Ioan TENU**

