



CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume **ȚENU IOAN**

Adresă

Telefoane

Fax

E-mailuri itenu@uaiasi.ro

Naționalitatea

Data nașterii

Sex

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 USAMV din Iași (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 horticoale.

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
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Asistent univ.
Efectuarea lucrărilor practice la disciplina Tractoare și mașini agricole.
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
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Inginer stagiar, Șef producție.
Coordonarea sectorului de exploatare a tractoarelor și mașinilor agricole din dotare.
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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

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.
Învățământ superior.

Perioada 1969- 1974

Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

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, managementul activității economice etc.
Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Mecanică.
Învățământ superior

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Română

Autoevaluare

Nivel european ()*

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

FRANCEZA

RUSA

A2

B1

B1

B1

A2

A2

A1

A1

A1

A1

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

| | |
|--|--|
| Competențe și abilități sociale | <p>Abilități de lucru în echipă</p> <p>O bună capacitate de integrare în medii culturale diferite</p> <p>Abilități bune de comunicare</p> |
| Competențe și aptitudini organizatorice | <p>Director sau responsabil partener la peste 22 de proiecte de cercetare cuprinzând următoarele arii de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proiectarea și realizarea de standuri pentru laborator, pentru cercetarea proceselor de lucru specifice diverselor utilaje din agricultură și industria alimentară; - stabilirea condițiilor optime de exploatare a unor mașini și instalații agricole; - proiectarea și implementarea de noi tehnologii pentru agricultura durabilă; - optimizarea sistemelor de mașini pentru agricultura durabilă; - realizarea de agregate complexe pentru prelucrarea solului concomitent cu semănatul; - creșterea fiabilității și durabilității unor mașini și instalații agricole prin modificarea constructivă a subsansamblelor cu caracteristici inferioare; - probleme de tribologie, specifice mașinilor și instalațiilor agricole și din industria alimentară, care funcționează cu medii tehnologice agresive; - 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. |
| Competențe și aptitudini tehnice | <p>-Inginerie mecanică pentru agricultură și industria alimentară ;</p> <p>-Exploatarea agregatelor agricole;</p> <p>-Tribologie.</p> |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <p>- MS Windows, MS Office, MS Excel, COREL Draw & Photopaint;</p> <p>- Alte programe multimedia, incluzand competente în utilizarea internetului.</p> |
| Recunoașterea activității științifice | <p>- Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu –Șișești”, București.</p> <p>- Premiul “Valentin Scripcu” pentru cartea <i>Mașini pentru îmbunătățiri funciare</i>, acordat în anul 2004, de către ASAS București.</p> <p>- Premiul „Toma Dragoș” pentru cartea <i>Tehnologii și mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în vederea practicării conceptului de agricultură durabilă</i>, anul 2007, de către ASAS București.</p> <p>- GOLD MEDAL pentru cartea <i>Operații și aparate în industria alimentară, vol. II</i>, EUROINVENT – 2015.</p> <p>- GOLD MEDAL pentru cartea <i>Instalații frigorifice în industria alimentară</i>, EUROINVENT – 2018.</p> <p>- GOLD MEDAL 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.</p> |

SILVER MEDAL pentru Cererea de brevet de invenție, *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;
- Asociația Specialiștilor din Morărit – Panificație din România;
- 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 - 236, din care:

- lucrări publicate în reviste/volume cotate/indexate ISI - 22;

- lucrări publicate în reviste și anale universitare recenzate în

BDI -97;

- 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 – 36;

- 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.