



Informații personale

Nume: **ȚENU**

Prenume: **IOAN**

Facultatea de Agricultură

Departament: Pedotehnică

Data nașterii: 05.03.1950

Adresa (seviciu): Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

Tefon: +40 232 407558

E-mail: itenu@uaiasi.ro

Lucrări științifice publicate – 190, din care:

- în reviste/volume cotate/indexate ISI -14;
- în reviste recenzate în BDI - 111;
- în alte reviste și congrese naționale/internationale - 65.

Cărți și manuale universitare - 14

Brevete de invenție – 11

Granturi și contracte de cercetare: - 25, din care:

- în calitate de director proiect – 6
- în calitate de responsabil proiect: 11
- în calitate de membru-8

Competențe:

- inginerie mecanică pentru agricultură și industria alimentară;
- exploatarea agregatelor agricole;
- tribologie.

Domenii de cercetare:

- optimizarea proceselor de lucru specifice utilajelor din agricultură și industria alimentară;
- stabilirea condițiilor optime de exploatare a agregatelor, mașinilor și instalațiilor agricole;
- proiectarea și implementarea de noi tehnologii pentru agricultura durabilă;
- optimizarea sistemelor de mașini pentru agricultura durabilă;
- creșterea fiabilității și durabilității mașinilor și instalațiilor din agricultură;
- probleme de tribologie specifice mașinilor și instalațiilor din agricultură și industria alimentară, care funcționează cu medii tehnologice agresive;
- perfecționarea utilajelor din agricultură și industria alimentară în vederea creșterii indicilor calitativi și energetici, reducerea consumurilor energetice, creșterea productivității și diminuarea costurilor de investiție și exploatare.

Coordonare organisme administrative sau academice:

- Prorector cu activitatea educațională, 2012-2016;
- Director al Școlii Doctorale USAMV Iași, 2008-2011;
- Șef catedră - Mecanizarea Agriculturii, 2006-2010.

Organizații științifice și profesionale:

- Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu –Șișești”, București, din 2004;
- European Society of Agricultural Engineers, din 2001;
- Asociația Specialiștilor din Morărit – Panificație din România, din 1998;
- Asociația Absolvenților Facultății de Mecanică din Iași, din 2001;
- Asociația Inginerilor de mecanica agricolă din România, din 2014.