



IOSUD – UȘV Iași  
Școala Doctorală de Științe Inginerești (SDSI)  
Domeniul: Agricultură  
Specializarea: Mecanizarea agriculturii  
Admitere doctorat 2021

## TEMATICĂ

- Noțiuni generale despre mașini și instalații agricole;
- Mașini pentru lucrat solul;
- Mașini pentru semănat și plantat;
- Mașini pentru administrat îngrășăminte;
- Mașini pentru combaterea bolilor și dăunătorilor;
- Mașini pentru recoltat cereale și plante tehnice;
- Mașini pentru recoltat produse horticoale;
- Mașini pentru curățat și condiționat produse agricole.

## BIBLIOGRAFIE

1. Neagu Tr. Suditu P., 2002, *Mașini și instalații horticoale*, Edit. “Ion Ionescu de la Brad” Iași;
2. Neculăiasa V., 1995, *Procese de lucru și mașini de recoltat*, Edit. A92 Iași;
3. Suditu P., 2002, *Mașini horticoale*, Edit. PIM, Iași;
4. Suditu P. și colab., 2002, *Mecanizarea lucrărilor în viticultură*, Edit PIM, Iași;
5. Suditu P., Corneanu G., 2001, *Mecanizarea lucrărilor în pomicultură*, Edit. PIM, Iași;
6. Țenu I., Cojocariu P., Cârlescu P., Roșca R., Leon D., 2010, *Interacțiunea solului cu organele de lucru ale agregatelor agricole*, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași;
7. Tenu I., 2004, *Echipamente pentru irigații*, Edit. Tehnică, Științifică și Didactică ”CERMI”, Iași;
8. Tenu I., 2004, *Mașini pentru îmbunătățiri funciare*, Edit. „Gh. Asachi”, Iași.
9. I.Țenu, 1999, *Tehnologii, mașini și instalații pentru industrializarea produselor vegetale. Partea a II-a , Curățarea, spălarea și condiționarea*, Editura Junimea Iași.

**Prof. univ. Dr. Ioan ȚENU**