

# Workshop

## Genotiparea speciilor autohtone și beneficiile unei baze de date a variațiilor genetice specifice

În cadrul proiectului ADER 7.2.6:

Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone

**Evenimentul se va desfășura online, accesând linkul:**

<https://zoom.us/j/99034948389?pwd=MTJ1WUJjVIZJaGYxcmFMUGdnQXU3Zz09>

**marți, 27 octombrie 2020, în intervalul 17.00 - 19.00**

### Programul evenimentului:

- 17.00-17.05** *Înregistrarea participanților. Testarea conexiunii online*
- 17.05-17.15** **Prof. dr. Liliana BĂDULESCU** Proiectul ADER 7.2.6 - O oportunitate de valorizare a germoplasmei speciilor legumicole și pomicole autohtone de interes economic
- 17.15-17.30** **CS III dr. Anca Amalia UDRIȘTE** Analiza genotipică bazată pe markeri moleculari – importanța realizării unei baze de date a variațiilor genetice a speciilor românești valoroase
- 17.30-17.45** **CS I dr. Matilda CIUCĂ** Tehnici moleculare utilizate în studii de diversitate genetică
- 17.45-18.00** **CS I dr. Adriana BĂDULESCU, CS I dr. Carmen POPESCU, Anamaria DUMITRU, CS I dr. Dorin SUMEDREA** Soiuri noi de tomate omologate la INCDBH Ștefănești - aspecte morfologice și caracterizarea moleculară cu markeri RAPD și SSR
- 18.00-18.15** **CS ing. Mihai CHIVU** Variabilitate fenotipică la unele soiuri autohtone de măr și prun
- 18.15-18.30** **CS dr. Mihaela IORDĂCHESCU, CS I dr. Floarea BURNICHI** Aspecte fenotipice caracteristice unor soiuri autohtone de tomate și ardei studiate
- 18.30-18.45** **Prof. dr. Adrian ASĂNICĂ** Importanța genotipării și a bazelor de date a variațiilor genetice pentru ameliorare
- 18.45-19.00** **Prof. dr. Liliana BĂDULESCU** Concluzii și perspective de viitor