

TEMATICA

pentru examenul de admitere la programul de studii de masterat
domeniul **BIOLOGIE**

sesiunea septembrie 2024

Data susținerii: 24 septembrie 2024, ora 8.00 – 12.00 în sistem hibrid

Sala 524 Facultatea de Agricultură

1. Elemente de agroecologie și ecodezvoltare
2. Rolul biotehnologiilor în agricultură
3. Sisteme de combatere integrată în agrobiocenoze
4. Resurse de plante din flora spontană
5. Diversitatea biologică

BIBLIOGRAFIE:

GUISAN, A. și ZIMMERMANN, N. E. (2000) *Predictive habitat distribution models in ecology*. Ecological Modelling

LOREAU, M., NAEEM, S., INCHAUSTI, P., 2002, *Biodiversity and Ecosystem Functioning*, Oxford University Press

PRIMACK, R. B., PĂTROESCU, M., ROZYLOWICZ, L. și IOJĂ, I. C. (2008) *Fundamentele conservării diversității biologice*, București, Editura AGIR

PUIA, I., SORAN, 1981 – *Agroecosistemele și alimentația omenirii*, Ed. Ceres, București; 5.

PUIA, I., SORAN, V., CARLIAR, I., ROTAR, I., VLAHOVA, MARIANA, 2001 – *Agroecologie și ecodezvoltare*, Ed. Academic Press, Cluj-Napoca

IMBREA ILINCA, 2017, *Gestionarea resurselor de plante medicinale din flora spontană*, Ed. Eurobit, Timișoara

BORZA, I., COSTE, I., 2002 – *Agroecologie și dezvoltare agricolă durabilă*, Ed. Eurobit, Timișoara;

G. W. SNEDECOR, 1968, *Metode statistice aplicate în cercetările de agricultură și biologie*, Ed. Didactică și pedagogică, București

PRIMACK, R.P., PĂTROESCU, M., ROZYLOWICZ, L., IOJĂ, C., 2002, *Conservarea biodiversității biologice*, Ed. Tehnică, București