

Postul: Asistent de cercetare

Poziția: 11

ICAM: Departamentul de Cercetare Științifică în Chimie-Biologie

TEMATICA PENTRU PROBA SCRISĂ

1. Metode actuale folosite în studiul vegetației
2. Specii de plante cu statut special în flora României
3. Tehnici de management folosite în fânețele bogate în specii din România
4. Molinio-Arrhenatheretea Tüxen 1937
5. Festuco-Brometea Br.-Bl. et Tüxen ex Soó 1947

TEMATICA PENTRU PROBA ORALĂ

1. Managementul pajiștilor semi-naturale din România: trecut și perspective de viitor
2. Restaurarea habitatelor și a funcțiilor ecosistemice folosind cunoștințele ecologice tradiționale
3. Integrarea experților locali în studiile moderne de vegetație și în conservarea biodiversității
4. Specii de plante indicatoare de pajiști antice
5. Vegetația pajiștilor semi-naturale din Carpați

TEMATICA PENTRU PROBA PRACTICĂ

1. Sunt habitatele de pajiște amenintate de intensificare sau de abandon?
2. Restaurarea habitatelor cu înaltă valoare naturală (HNV) localizate în agro-ecosisteme
3. Importanța pajiștilor semi-naturale în conservarea biodiversității
4. Noi strategii de clasificare a vegetației: științific vs. empiric
5. Vegetația pajiștilor pe substrat calcaros din România



BIBLIOGRAFIA PENTRU PROBA PRACTICĂ

1. Zerbe, S., 2022. Ecosystem and Landscape Restoration in a Multidimensional Perspective. In Restoration of Multifunctional Cultural Landscapes: Merging Tradition and Innovation for a Sustainable Future (pp. 381-437). Cham: Springer International Publishing.