

Profilul științific și ariile tematice

Tanțău Ioan, Conf. dr. *habil.*

Specialist cu experiență în Palinologie, Geologia Cuaternarului și Paleomedii cuaternare.

Arii de interes științific

Istoria și dinamica vegetației: reconstituirea modificărilor în compoziția și dinamica vegetației din trecut (Pleistocen-Holocen) pe baza analizelor palinologice.

Schimbări climatice: identificarea variabilității climatului din trecut, impactul acestuia asupra vegetației și asupra comunităților de oameni, prin metode multidisciplinare.

Impactul uman: identificarea perioadelor în care oamenii au exploatat o anumită regiune, impactul lor asupra vegetației și efectele perturbărilor asupra ecosistemelor.

Experienced specialist in Palynology, Quaternary Geology and Quaternary Paleoenvironments.

Research interests

History and dynamics of vegetation: reconstruct changes in the composition and dynamics of past vegetation (Pleistocene-Holocene) based on pollen analysis.

Climate change: identifying the variability of the climate in the past, its impact on the vegetation and on human communities, through multidisciplinary approaches.

Human impact: identifying the periods when humans have exploited a certain region, their impact on vegetation communities, and the effects of disturbances on the ecosystems.