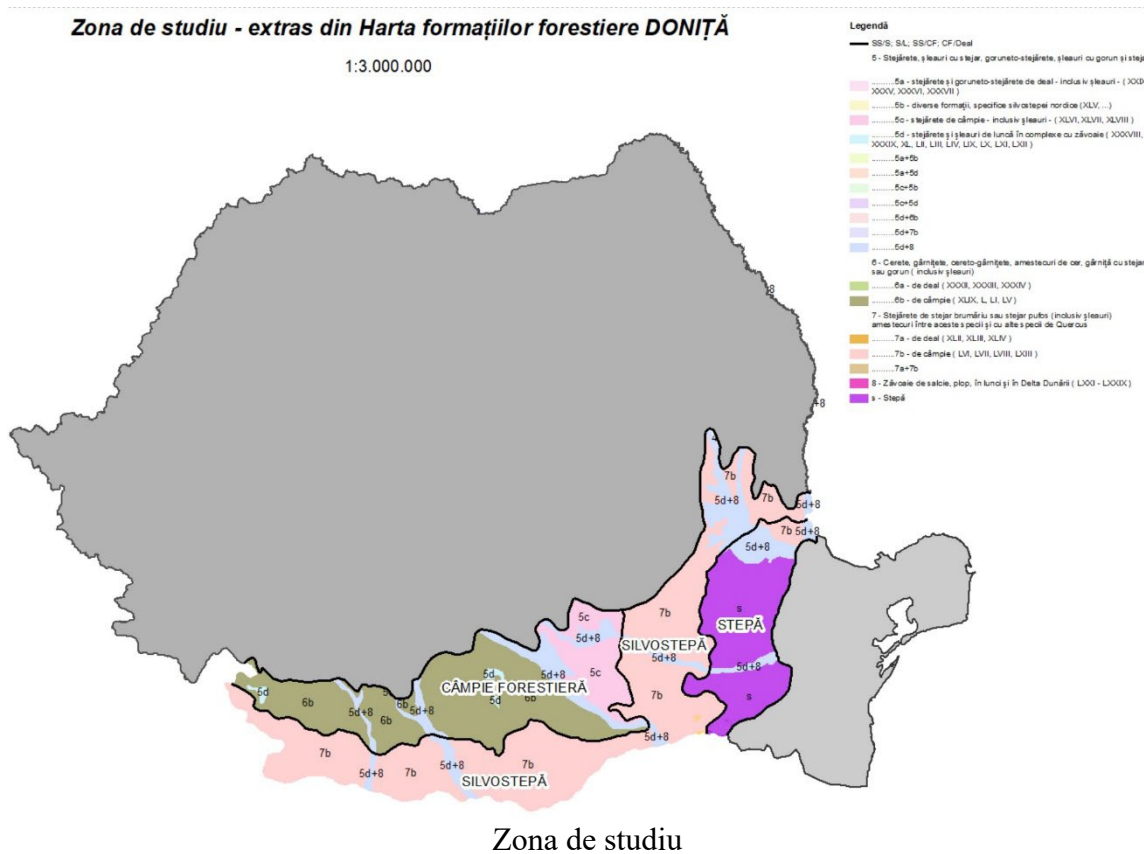
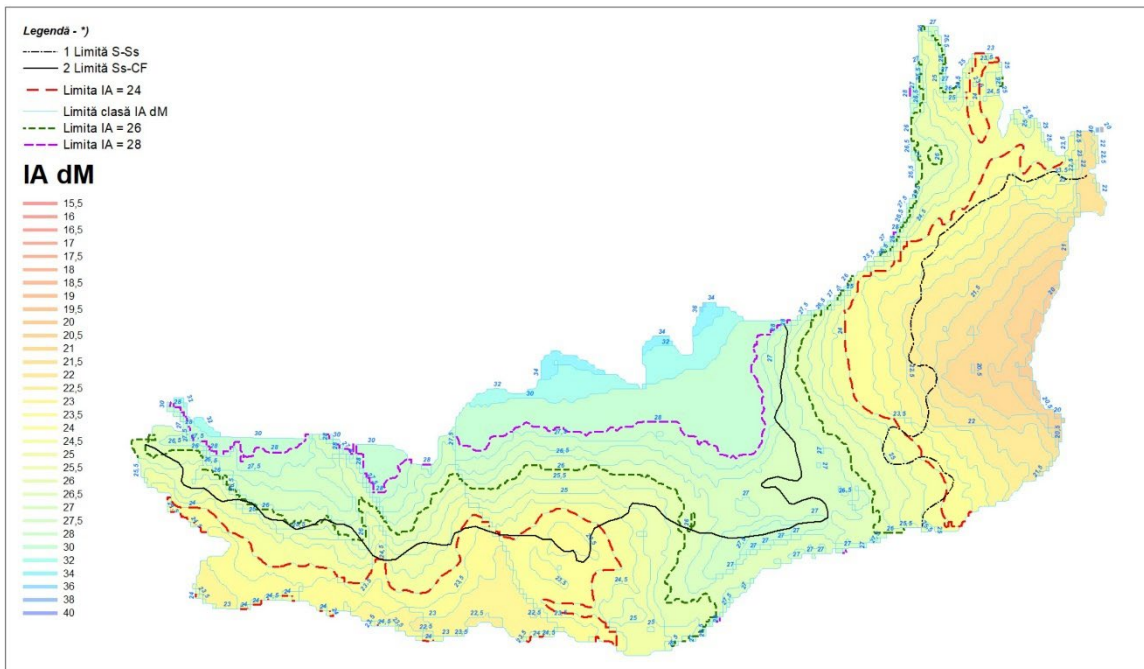


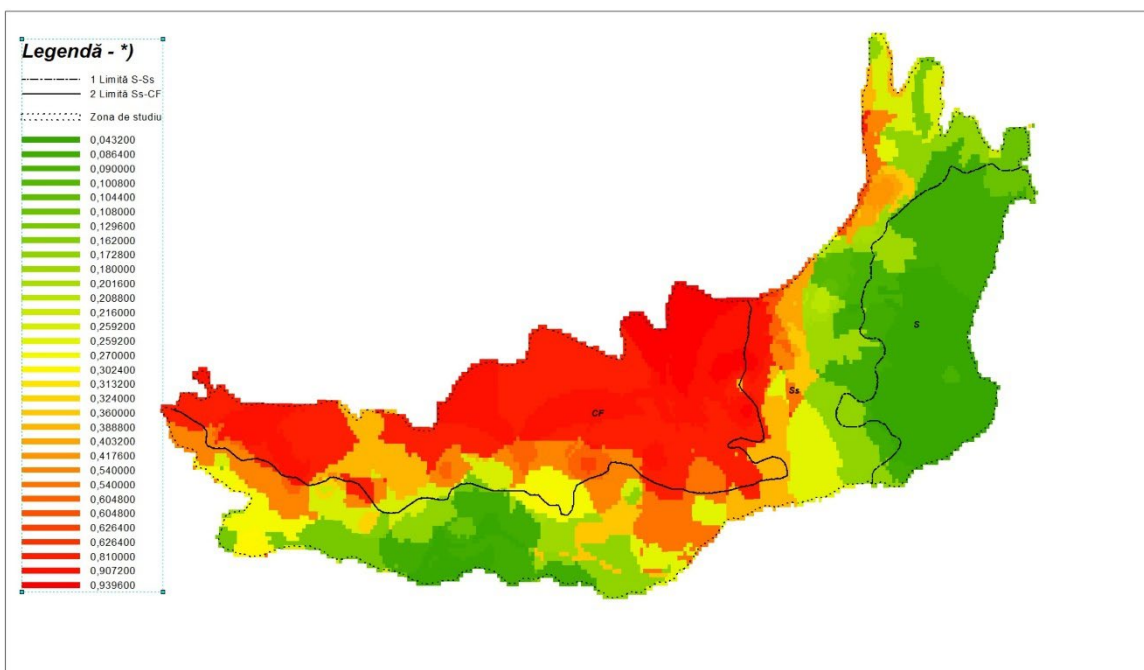
# REZULTATE 2024

Proiectul: PN23090201 *Fundamente științifice noi pentru dezvoltarea soluțiilor, modelelor și metodelor integrate specifice unui management forestier inteligent climatic, sustenabil și adaptat sistemului socio-economic*

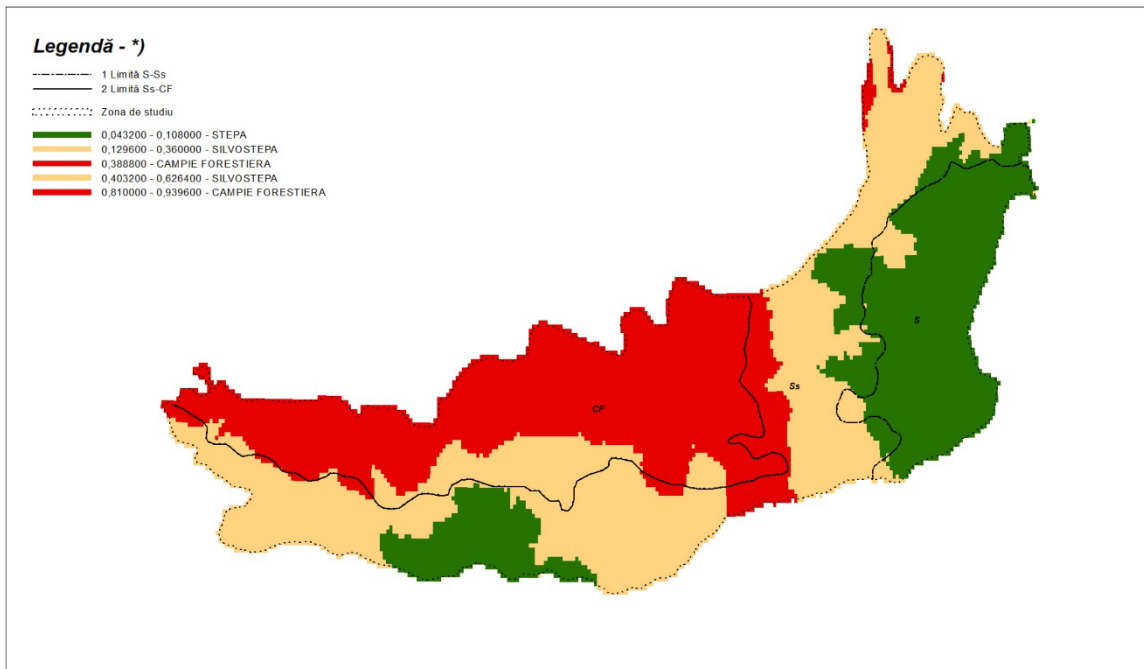




Indicele de ariditate de Martonne - Perioada 1991-2020



Harta distribuției valorilor  $I_{C_{sv}}$



Harta zonelor fitoclimatice pe baza INDICELUI COMPUS CLIMA\_SOL\_VEGETATIE



Inventarierea vegetației erbacee

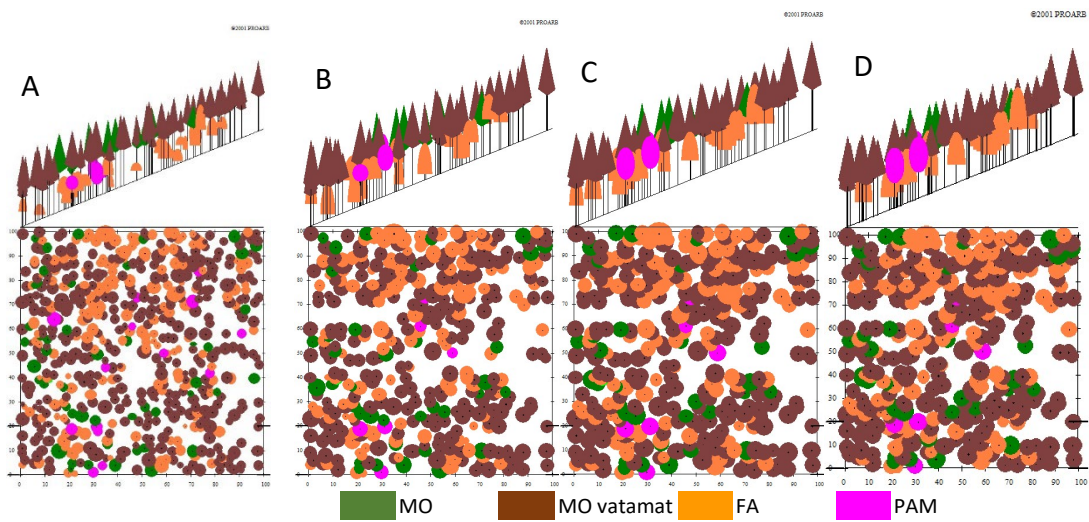
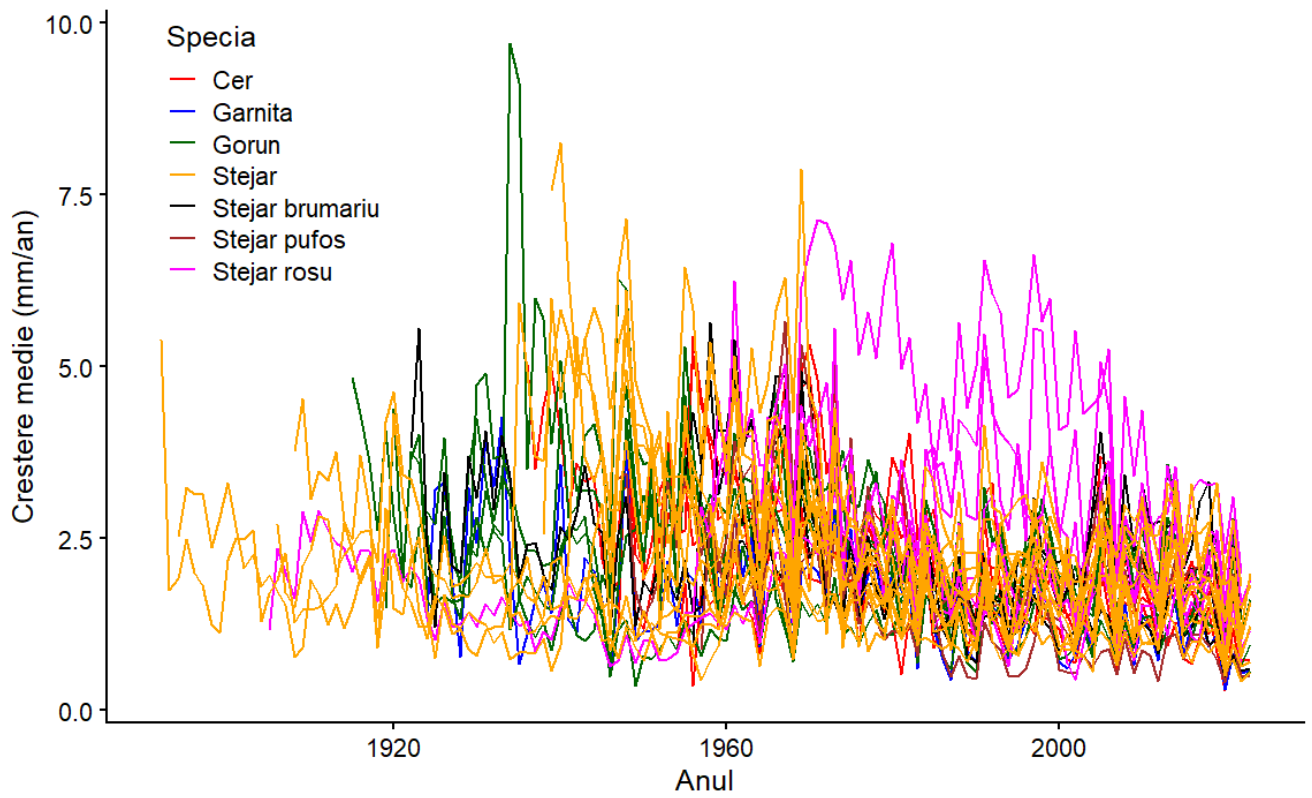




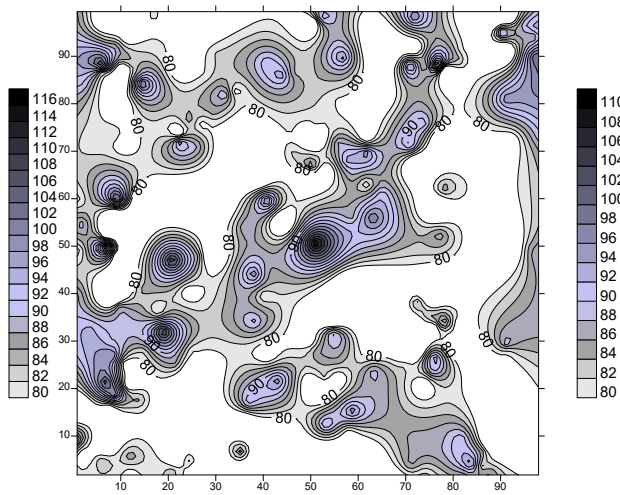
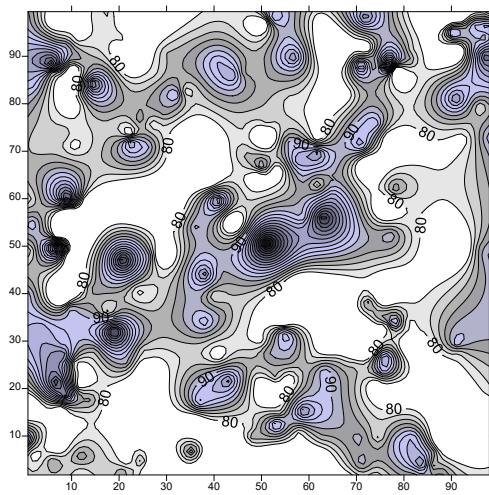
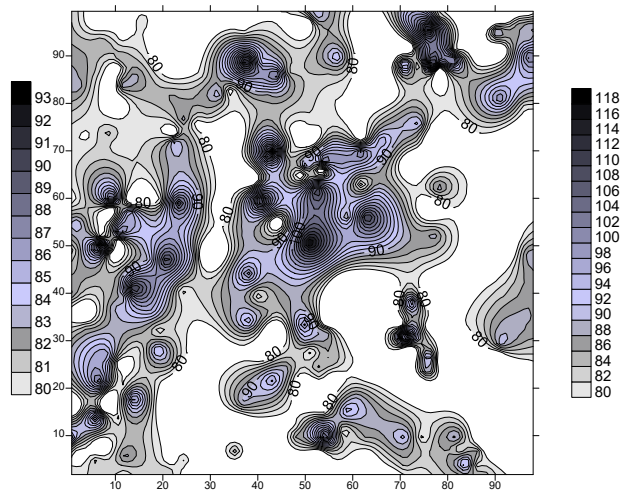
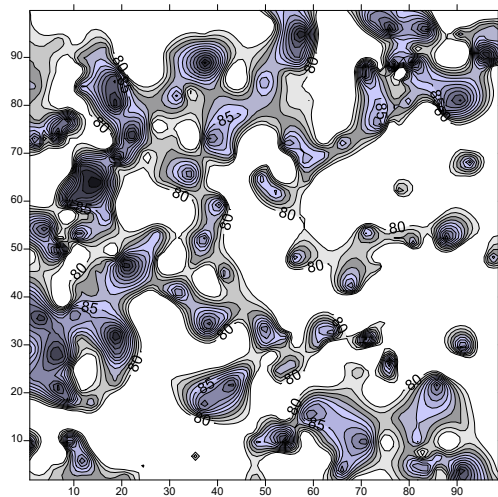
Determinarea tipului și subtipului de sol







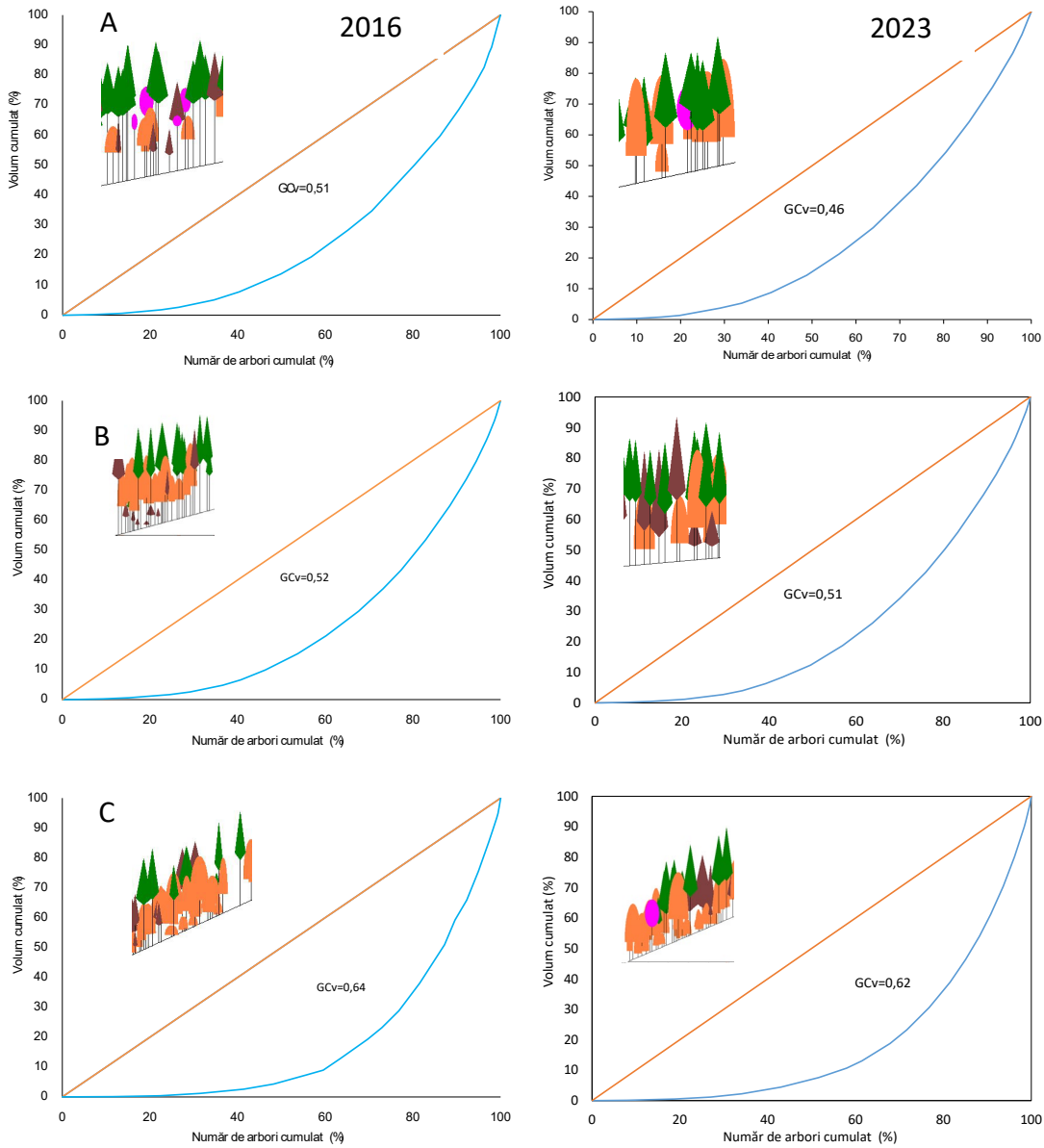
Dinamica profilului orizontal și vertical - 56A (A – 1991; B – 2004; C – 2016; D – 2023)



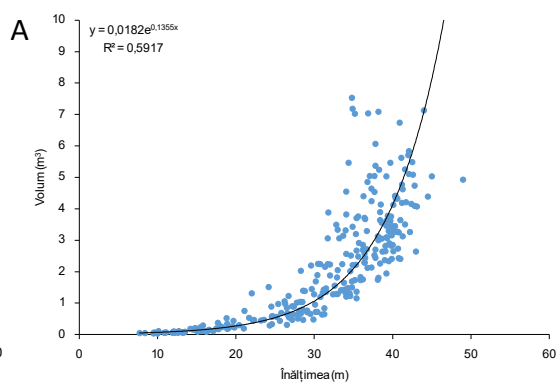
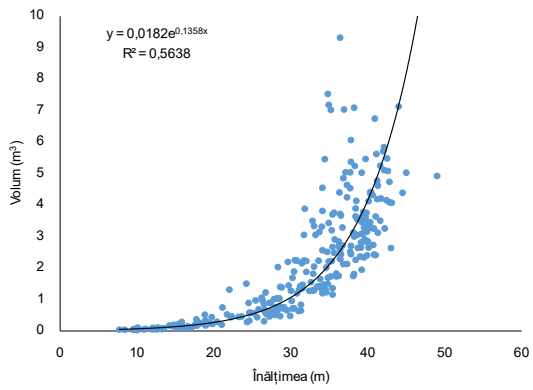
Dinamica spațială a coeficientului de zveltețe (domeniul vulnerabil și foarte vulnerabil,  $h \cdot d^{-1} \geq 80$ ) pentru molid în intervalul 1991-2023 – 56A

(A – 1991; B – 2004; C – 2016; D – 2023)

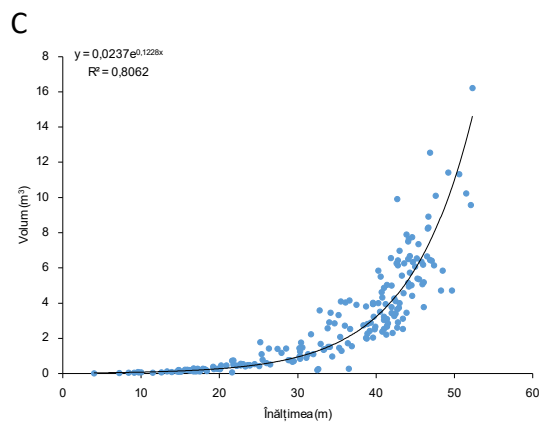
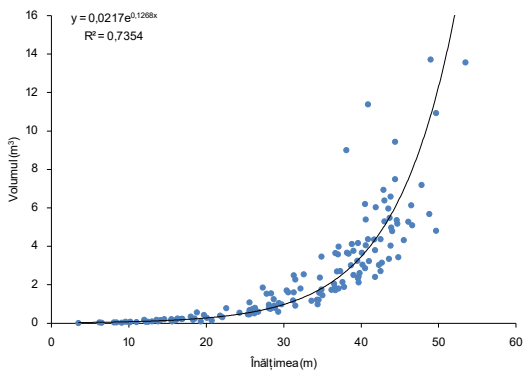
Faza 4 - 2024



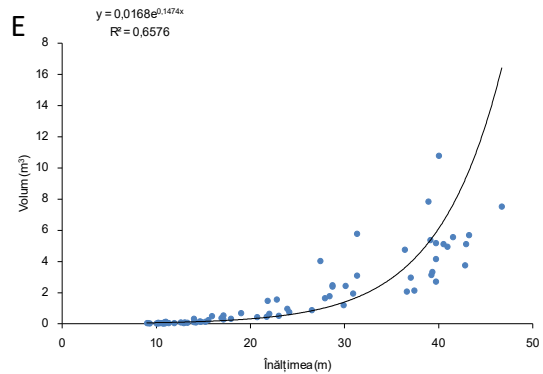
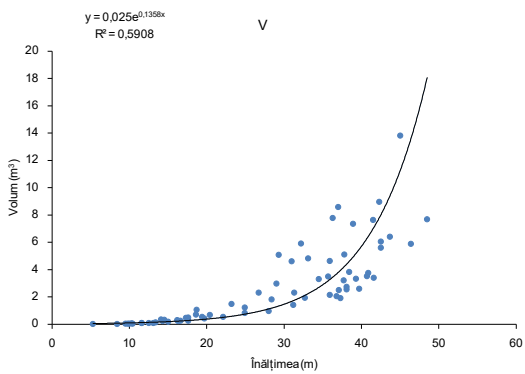
Reprezentarea schematică a partiționării volumului în amestecuri de molid, brad și fag; curba Lorenz aplicată pentru cuantificarea gradului de egalitate, respectiv inegalitate a mărimii și distribuției volumului (A – 52B; B – 73A; C - 94B)



**B**



**D**



**F**

Legitarea lui Eichhorn în amestecuri de molid, brad și fag (A: 52B - 2016; B: 52B - 2023; C: 73A - 2016; D: 73A - 2023; E: 94B - 2016; F: 94B - 2023)