

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca organizează o conferință internațională despre protejarea zonelor umede

În contextul actual al priorităților acordate protecției mediului și gestionării durabile a resurselor naturale, municipiul Vișeu de Sus devine, pe 10 iunie 2026, capitala europeană a dialogului dintre știință și practică în domeniul conservării zonelor umede.

Evenimentul – **Conferința privind Monitorizarea și Managementul Zonelor Umede** – este organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și va avea loc în Sala de conferințe a Complexului Gabriela din Vișeu de Sus, reunind cercetători, autorități publice, practicieni și reprezentanți ai comunităților locale. Organizatorii doresc să creeze o punte între cunoștințele științifice avansate și deciziile concrete care afectează direct mediul în care trăim.

De ce sunt importante zonele umede?

Deși adesea trecute cu vederea, zonele umede (mlaștini, turbării, bălți, lunci inundabile) sunt ecosisteme de o valoare inestimabilă: ele conservă biodiversitatea, reglează clima, purifică apa, reduc riscul de inundații și susțin mijloacele de trai locale. Din păcate, aceste zone se degradează rapid din cauza schimbărilor de utilizare a terenurilor, a variabilității climatice și a practicilor ne-sustenabile.

Ce se prezintă la conferință?

Participanții vor putea afla despre tehnologii avansate de monitorizare – teledetecție satelitară, drone, LiDAR, analize geospațiale – și despre cum acestea pot fi corelate cu evaluarea economică, cadrele de guvernare și strategiile de management.

Un accent special va fi pus pe rezultatele proiectului internațional „*Introduction of Monitoring the Wetlands of International Importance in The Carpathian Region*” (acronim **WeVaRe**), implementat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în perioada mai 2025 – aprilie 2027, cofinanțat prin Programul Interreg Next Ungaria-Slovacia-România-Ucraina. Proiectul are ca scop introducerea unui sistem modern de monitorizare a zonelor umede de importanță internațională din regiunea carpatică, iar conferința este un prilej bun pentru transpunerea rezultatelor științifice în soluții practice pentru comunități.

De ce contează pentru cetățenii din Vișeu și Maramureș?

Conferința răspunde unor provocări reale și anume, adaptarea la schimbările climatice, conservarea biodiversității, economia verde și planificarea durabilă a terenurilor. Mai mult, evenimentul își propune să consolideze cooperarea dintre mediul academic, instituțiile publice și comunitățile locale – pentru ca știința să nu rămână doar în laborator, ci să sprijine decizii înțelepte la nivel regional.

Conferința este adresată tuturor celor interesați – de la specialiști în mediu, studenți și fermieri, până la simpli cetățeni care doresc să înțeleagă cum pot fi protejate resursele naturale ale zonei noastre.