



KÖZÉLET POLITIKA HÍRZÓNA SPORT SZÓRAKOZÁS KULTÚRA KÖZÖSSÉG EGÉSZSÉG GAZDASÁG

HÍRZÓNA

Villámárvizeket előrejelző rendszert telepítenek Szegedre



Megjelent: 2019.04.25. 14:34

Szerző: Róth Balázs

Megosztás 0

A csapadékot és a villámárvizeket előrejelző rendszert alakítanak ki a magyar-szerb határ menti térségben – tájékoztatta a projektben résztvevő Szegedi Tudományegyetem közkapcsolati igazgatósága csütörtökön az MTI-t.

A közlemény szerint a klímaváltozás miatt térségünkben egyre kevesebb a csapadék, egyben időbeli eloszlása egyre szélsőségesebb. Ez főleg Közép-Európa városi térségeiben okozhat jelentős károkkal járó villámárvizeket.

A 750 ezer eurós uniós támogatással megvalósuló projekt fő célja egy csapadék- és villámárvíz-monitoring, előrejelző és online tájékoztató, figyelmeztető rendszer kialakítása a magyar-szerb határ menti régiók városaiban.

A térség két legnépesebb városában Újvidéken és Szegeden olyan mérőhálózatot építenek ki, amellyel az eddigieknél jóval nagyobb térbeli felbontásban ismerhető meg a lehulló csapadék mennyisége. A rendszer folyamatosan gyűjtött adatai és a mérések valós idejű megjelenítése jelentősen segítheti az extrém csapadékesemények idején a városlakókat a védekezésben, vagy a helyi döntéshozókat és közműszolgáltatókat az esetleges válsághelyzetek kárainak enyhítésében.

A szegedi és az újvidéki egyetem kutatói partnereikkel kifejlesztnek egy olyan valós idejű rövid távú csapadék és villámárvíz előrejelző-rendszert, amely nem csak a két városra, hanem az egész térségre kiterjed. Az előrejelzések távérzékeléses eljárással gyűjtött adatokon alapulnak, a két városban kiépített rendszerek mérései a pontosabb prognózist lehetővé tevő finomhangoláshoz szükségesek.

A projekt keretében gyűjtött mérési adatok és az előrejelzések szabadon elérhetőek lesznek, és kifejlesztnek egy korai figyelmeztető rendszert, melyet a lakosság vagy a helyi hatóságok alkalmazhatnak az extrém csapadék okozta elemi károk enyhítésére vagy a veszélyes időjárási eseményekre történő felkészülés során.

(MTI)

Kommentek

FRISS NÉPSZI

KÖZÉLET 20
Elkészült a Kubatov Gá meg a polgHÍRZÓNA 20
Nagy menny találtak Rö:HÍRZÓNA 20
Új bajtársal megyei kat:HÍRZÓNA 20
Jó reggelt, is megtiltot fogyasztásáHÍRZÓNA 20
Itt a megolILLEGÁLIS BE
Grúz rakom három migrHÍRZÓNA 20
Drágult a g:SPORT 2019
Van még in góllal kikap