

Okostelefonos alkalmazás jelzi, ha jön a felhőszakadás

SZEGED, ÚJVIDÉK. Egy új csapadék-előrejelző rendszert dolgoznak ki az SZTE munkatársai vajdasági kollégáikkal együtt. Többek között egy olyan okostelefon-alkalmazást fejlesztenek, amely előre jelzi nekünk, hol és mikor várható özönvízszerű eső Szegeden. Hamarosan tizenegy mérőállomást helyeznek ki a város különböző pontjain, művelődési házak és óvodák udvarába, egyet pedig a Mars térre. Kísérleti jelleggel csapadékgyűjtő rendszert is telepítenek, hogy a lehulló csapadékot megtartsák, majd később öntözésre használják fel. **2.»**

A HIRTELEN LEZÚDULÓ ZIVATAROK ELŐREJELZÉSÉN DOLGOZNAK

Okostelefonos alkalmazást fejlesztenek Szeged időjárására

Két nappal előre tudni fogjuk, számíthatunk-e nagyobb zivatarokra Szegeden és környékén. Az okostelefonos alkalmazás célja a minél pontosabb előrejelzés, és az, hogy hasznosítsuk a lehullott esővizet.

SZEGED, ÚJVIDÉK
HAJÓ EDINA

Tavaly megírtuk, a Szegedi Tudományegyetem is munkálkodik azon, hogy minél pontosabban előre jelezze a térségünkben egyre gyakrabban előforduló zivatarokat (2018. június 19.: *Viharkárok megelőzésén dolgoznak*). A projektet Szeged és a szerbiai Újvidék egy közös pályázat kapcsán valósítja meg, kedden Szegeden találkoztak a felek, hogy megosszák egymással tapasztalataikat.

A klímaváltozás miatt térségünkben, így Szegeden is a csapadék egyre kevesebb, ám egyre intenzívebb formában



Nyáron többször zúdul özönvízserű eső Szegedre. Hamarosan egy alkalmazás segítségével két napra előre pontosabban tudni fogjuk, hol számíthatunk csapadéokra. ARCHÍV FOTÓ: KARNOK CSABA

koncentrálódik. – Tapasztalhattuk, hogy tavasszal és nyáron akár pár óra alatt 60 milliméternyi, vagyis egyhavi csapadékmennyiség is lehullik egyszerre. Az a célunk, hogy ezt megpróbáljuk kicsit pontosabban előre jelezni, és az in-

formációt a Dél-Alföld, valamint a Vajdaság lakosságának rendelkezésére bocsássuk – részletezte *Gál Tamás*, az SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszékének egyetemi docense. Tél végén elindították teszt üzemmódban az előrejelző

szoftvert, jelenleg az applikáció fejlesztésén dolgoznak, amely egy térkép lesz. Ezen az adott régió területén követhető lesz két napra előre, hol számíthatnak nagyobb mennyiségű csapadéokra.

A program másik fontos ré-

sze a monitoringrendszer kiépítése, két hónapon belül tizenegy csapadékmérő állomást helyeznek el Szeged területén, művelődési házakban, óvodák területén és egyet a Mars téren. – Az a célunk ezzel, hogy minél kevesebb kárt okozzon a hirtelen lehullott csapadék, a városgazdálkodás fel tudjon készülni erre, és nekünk sem

ESŐLESŐK

11
mérőállomás

Két hónapon belül kiépül egy monitoringrendszer, és ennyi helyen mérik majd Szegeden a csapadék mennyiségét.

mindegy, hogy tudjuk, gumicsizmában induljunk-e reggel dolgozni – magyarázta a szakember.

A város közreműködésével Szegeden kísérleti jelleggel egy csapadékgyűjtő rendszert telepítenek, azzal a céllal, hogy a lehulló csapadékot megtartsák, majd később öntözésre használják fel.