

Írja be a keresendő szöveg

Szeged.hu

Menü

Július 22. szerda, **Magdolna**

- [Rovatok](#)
  - [Szegeden Szeged300 Kék hírek](#)
  - [Ziccer Művház](#)
  - [Túl a városon Színes](#)

- [Képriport](#)
- [Szeged TV](#)
- [Szegedi Tükör](#)
- [Városunkról](#)

◦ Szegedieknek

[E-ügyintézés](#) [E-közgyűlés](#) [Fejlesztéseink](#) [Gépjármű elszállítás](#)

Turistáknak

[Látnivalók](#) [Programok](#) [Szálláshelyek](#) [Menetrend](#)

Befektetőknek

[Fejlesztési stratégia](#) [Infrastruktúra](#) [Munkaerőpiac](#) [Építési szabályzat](#)

Önkormányzati cégek

[IH Rendezvényközpont](#) [Belvárosi Mozi](#) [Szegedi Partfürdő D2](#) [Szegedi Közlekedési Kft.](#) [Szegedi Környezetgazdálkodási Nkft.](#) [Szeged Tourinform](#) [IKV RITEK Zrt.](#) [Szegedi Víziközmű Működtető és Fejlesztő Zrt.](#) [Szegedi Városképz- és Piac Kft.](#) [Szeged Pólus](#) [Szegedi Sport és Fürdők](#) [Szegedi Vadaspark](#)

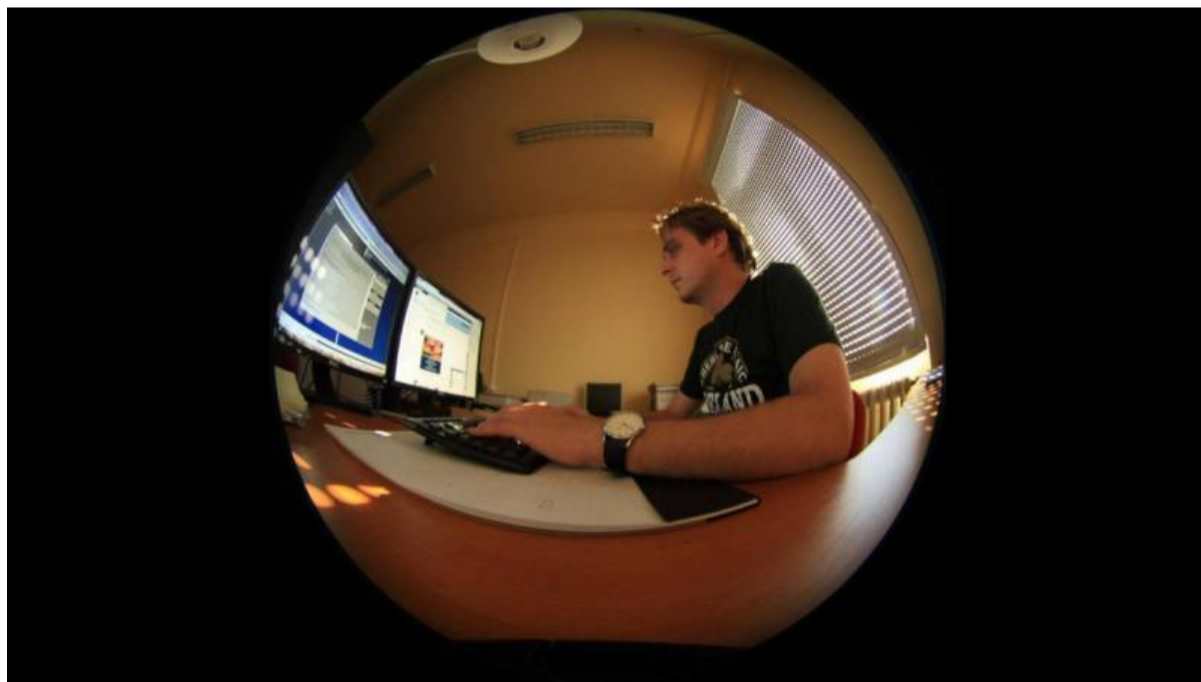
- [Archívum](#)

- [Kezdőlap](#)
- [Hírek](#)
- [Szegeden](#)

- Már két nappal előtte figyelmeztetnek, ha extrém csapadék várható Szegeden

Megosztás 4 [Szegeden](#) 2020. július 21. 07:50 Forrás: [Szegedi Tükör](#)

## Már két nappal előtte figyelmeztetnek, ha extrém csapadék várható Szegeden



– Napjainkban gyakoriak az olyan heves esőzések, amikor pár óra leforgása alatt akár egyhavi csapadékmennyiség is lehullik. A villámárvizekről már 48 órával korábban jelzést ad az URBAN-PREX projektben kifejlesztett rendszer – nyilatkozta Gál Tamás, az SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszékének egyetemi docense. Vele beszélgett a Szegedi Tükör.

**Megújul a Csillag tér**

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ**

**Építjük tovább Szegedet!**

A felújítás ideje alatt a Csillag tér és az oda vezető útszakaszok forgalmi korlátozása, ideiglenes lezárása szükséges.

A munka július 25-én kezdődik, és 5 hétig tart.

Szeged  
Szeged Megyei Jogú Város

– Tizenegy csapadékmérő-állomást telepítettek Szegeden az URBAN-PREX projektben, döntően óvodák és művelődési házak udvarán, de a Mars téri piac egyik épületének tetején is. Ezek adatai bárki számára elérhetőek?

– Az URBAN-PREX projektben tizenegy mérőállomásból álló csapadékmonitoring rendszert, valamint egy extrémcsapadék-előrejelző rendszert fejlesztettünk ki Szegeden. Az urban-prex.org weboldalon bárkinek elérhető a csapadék-előrejelzés térképes formátumban, valamint a weboldalon figyelmeztetés is megjelenik, amennyiben extrém csapadékesemény várható a következő 48 órában. A mérési adatok megtekintésére a projektben kifejlesztett [mobilapplikáció kínál ideális megoldást](#). Ez a mérési adatok mellett a csapadék-előrejelzést is szemlélteti, térképek és grafikonok formájában.

– A rendszer két napra előre meg tudja mutatni, hogy várható-e heves csapadék, villámárvíz az adott területen?

– Igen. Mindennap a hajnali órákban a Szegedi Tudományegyetem Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszékén található szerveren lefut egy nagy felbontású időjárás-előrejelző modell. A modell közepes felbontásban (3 kilométer) lefedi a Dél-Alföldet és a Vajdaságot, valamint nagy felbontásban (1 kilométer) Szegedet és Újvidéket. Ez a 48 órás előrejelzés figyelembe veszi a városok időjárásra gyakorolt hatását is, így elérve a lehető legpontosabb csapadébecslést. A modell adatai alapján csapadéktérkép készül, valamint több városra diagramok is.



Csapadékmérő-állomás a Mars téri piac egyik épületének tetején (fotó: Szabó Luca)

– Szegeden számos záportározó tó van. Az előrejelzés ismeretében ezeknek a tavaknak a vízszintjét előre le lehet csökkenteni, hogy a nagy mennyiségű csapadék ne okozzon elöntéseket?

– A csapadék-előrejelzés lehetővé teszi a záportározók vízszintjének megelőző szabályozását, hiszen az ehhez szükséges adatokat jelenleg is folyamatosan generáljuk. Amennyiben van rá érdeklődés, további projekt keretében rendszerünk a vízszint automatikus szabályozásának kidolgozásához biztosítani tudja a szükséges adatokat.

– Tavaly szeptember 9-én nagy vihar csapott le Szegedre, hatalmas széllel és esővel. Jelezte ezt előre a rendszerük?

– A tavaly szeptember 9-i vihar ilyen szempontból érdekes volt, mivel az erős szél okozott hatalmas károkat, azonban a vele járó csapadék nem volt annyira extrém. Mindazonáltal az előtte lévő napon az automatikus figyelmeztetés megjelent a weboldalunkon. A projektben készült egy stratégia is, amely az extrém csapadékok kezelését hivatott elősegíteni. Ez szabadon elérhető a városi döntéshozók, cégek, továbbá a lakosság számára is. Ebben számos olyan megoldás is található, amely segíthet akár lakóparkok vagy magánházak esetén [az extrém csapadék hatásainak mérséklésében](#).

Jelenleg is zajlik egy együttműködés a város és a tanszékünk között, amelynek célja, hogy a világszinten is különlegesnek tekinthető csapadékmonitoring- és csapadék előrejelző rendszer, valamint városi hőszigetmonitoring-rendszerünk adatait megjelenítse a SmartCity projektben megvalósuló webes felületen. Reméljük, hogy ez a közös fejlesztés több szegedi számára teszi lehetővé a mérések és az előrejelzés napi szintű követését.

Szabó C. Szilárd

\*\*\*

Szeged.hu – Minden, ami Szeged! [Tartson velünk a Facebookon is!](#)

Cimkék: [eső időjárás meteorológia Szegedi Tudományegyetem Szegedi Tükör SZTE zivatar](#)

A rovat további hírei



[Bevatarosodhat a szieszta](#)