

## Úti beszámoló

Részvétel az Európai Meteorológiai Társaság 16. konferenciáján  
Trieszt (Olaszország), 2016. szeptember 12-16.

**A konferencia részvétel célja:** a SzTE Városlíma kutató csoportjának (*Urban Climate Research Group*) munkájának bemutatása a nemzetközi szakmai közönség előtt, kapcsolattartás a szakma hazai és nemzetközi kutatóival, a jelenlegi lehetőségekre vonatkozó ismeretek bővítése, a tendenciák megismerése, konzultáció.

**Résztevők:** Gyöngyösi András Zénó (tud. smtrs) és Molnár Gergő (PhD hallgató).

**Kiutazás:** 2016. szeptember 11-én, saját személygépkocsival (tulaj.: Gyöngyösi András Zénó, típus: Citroën Berlingo 1.9D, gyártási év: 1997)

**Szállás:** Hotel Roma (\*\*\*)

### Hozzájárulások

1. Szakmai poszter (Molnár, Gyöngyösi, Gál: *Specification of urban canopy parameters for better understanding the thermal structure in case of Szeged, Hungary*, a poszter közvetlen linkje: [http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/2015-poszter-EMS-nyomtat\\_red.pdf](http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/2015-poszter-EMS-nyomtat_red.pdf)) bemutatása csütörtökön 08:00 – 16:30 között a Hallban (H60-as poszter), a *Numerical aspects and physical parameterization integration in NWP models* (Számszerű vonatkozások és fizikai parametrizációk integrálása a számszerű időjárás előrejelző modellekben) szekció (NWP2) csütörtöki programjában (megjelenési időtartam: 08:00 – 16:30, jelenléti időtartam: 14:00 – 15:00, fotó dokumentáció linkje: <http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/poster.jpg>);

2. A fenti poszterhez kapcsolódó bemutató előadás (1 perces prezentáció) megtartása (előadó: Molnár Gergő, az előadáshoz készült prezentáció közvetlen linkje: <http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/ems2016-424.ppt>, a rövid előadásról készült felvétel közvetlen linkje: <http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/gergo.mp4>);

3. Szakmai előadás tartása (Gyöngyösi, Molnár, Gál: *High resolution model simulation of Urban Heat Island for a medium sized Hungarian city*, az előadáson bemutatott prezentáció közvetlen linkje: [http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/ems2016-742\\_gyongyosi\\_et\\_al.ppt](http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/ems2016-742_gyongyosi_et_al.ppt)) a NWP2 szekció délutáni programjában 16:00 – 16:15 között (előadó: Gyöngyösi András Zénó), valamint részvétel az azt követő diszkusszióban (az előadásról és az azt követő diszkusszióról készült videó felvétel közvetlen linkjei, három darabban: <http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/zeno1.mp4>, <http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/zeno2.mp4>, <http://uhi.geo.u-szeged.hu/~zeno/zeno3.mp4>).

Fentiekén kívül a kiutazók – hallgatóként – részt vettek a konferencia számos kapcsolódó szekciójának is a munkájában.

A részvétel nagymértékben szolgálta a kutatás eddigi eredményeinek hazai és nemzetközi szakmai közönség előtti megismertetését, a kutató csoport ismereteinek és kapcsolatrendszerének bővítését és ezáltal a további színvonalas szakmai munka és publikációk előkészítését.

**További tervek:** A konferencián publikált anyagból szeptember végéig egy magyar nyelvű cikk születik a Légkör c. folyóirat számára, majd október hónapban elkészül egy nemzetközi szakfolyóiratba szánt publikáció első változata.

**Dunakeszi, 2016. szeptember 20.**

Lejegyezte: Gyöngyösi András Zénó