

VÁROSKLÍMA PUBLIKÁCIÓK MAGYARUL

2006

- Gál T és Benkő D, 2006: A városi felszíngeometria számszerűsítése és kapcsolata a városi hőszigettel. *ELTE Egyetemi Meteorológiai Füzetek* 20, 147-151
- Balázs B, Geiger J, Unger J, Sümeghy Z és Gál T, 2006: Geoinformatikai alkalmazások a hősziget statisztikai modellezésében. 3. *Magyar Földrajzi Konf*, Budapest, CD
- Kristóf G, Rácz N, Bányai T, Gál T, Unger J és Weidinger T, 2006: A városi hősziget által generált konvekció modellezése általános célú áramlástan szoftverrel – példaként egy szegedi alkalmazással. 3. *Magyar Földrajzi Konf*, Budapest, CD
- Molnár J, Kakas M és Marguca V, 2006: A települési hősziget-intenzitás Kárpátalja alföldi részén. 3. *Magyar Földrajzi Konf*, Budapest, CD
- Molnár J, Kakas M és Marguca V, 2006: A beregszászi hősziget intenzitásának és térbeli szerkezetének vizsgálata. In Kiss A, Mezősi G és Sümeghy Z (szerk): *Táj, környezet és társadalom. Ünnepi tanulmányok Keveiné Bárány Ilona professzor asszony tiszteletére*. SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, 509-518
- Pongrácz R, Bartholy J és Dezső Zs, 2006: A városi hősziget hatás elemzése közép-európai nagyvárosokra műholdas mérések alapján. 3. *Magyar Földrajzi Konf*, Budapest, CD
- Rácz N, 2006: Hősziget cirkuláció kisminta méréseinek összehasonlítása saját fejlesztésű LES modellel. *ELTE Egyetemi Meteorológiai Füzetek* 20, 173-176
- Sümeghy Z és Unger J, 2006: A relatív légnedvesség vizsgálata reprezentatív városi keresztmetszet mentén, Szegeden. 3. *Magyar Földrajzi Konf*, Budapest, CD
- Sümeghy Z, Berta A, Gulyás Á és Kiss A, 2006: A relatív légnedvesség városi keresztmetszet menti éjszakai eloszlásának vizsgálata esettanulmányok segítségével, Szegeden. In Kiss A, Mezősi G és Sümeghy Z (szerk): *Táj, környezet és társadalom. Ünnepi tanulmányok Keveiné Bárány Ilona professzor asszony tiszteletére*. SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, 619-631
- Szegedi S és Baros Z, 2006: A hősziget kifejlődése és a település méret közötti kapcsolatok vizsgálata hajdúsági településeken. In Kiss A, Mezősi G és Sümeghy Z (szerk): *Táj, környezet és társadalom. Ünnepi tanulmányok Keveiné Bárány Ilona professzor asszony tiszteletére*. SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, 657-665
- Unger J, Gál T, Balázs B és Sümeghy Z, 2006: A városi felszín összetett geometriájának hatása a városi hőszigetre Szegeden. 3. *Magyar Földrajzi Konf*, Budapest, CD
- Unger J, Gál T, Balázs B és Sümeghy Z, 2006: A városi felszíngeometria és a hőmérséklet területi eloszlása közötti kapcsolat Szegeden. In Kiss A, Mezősi G és Sümeghy Z (szerk): *Táj, környezet és társadalom. Ünnepi tanulmányok Keveiné Bárány Ilona professzor asszony tiszteletére*. SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, 735-746

2005

- Bartholy J, Pongrácz R és Dezső Zs, 2005: A hazai nagyvárosok hősziget hatásának elemzése finomfelbontású műholdképek alapján. "AGRO-21" *Füzetek, Klímaváltozás – Hatások – Válaszok* 44, 32-44
- Pongrácz R, Bartholy J és Dezső Zs, 2005: A budapesti városklíma vizsgálata műholdképek felhasználásával. *Léggör* 50/4, 8-12
- Szegedi S, 2005: Települési hősziget-mérések jellegzetes méretű alföldi településeken. *Debreceni Földrajzi Disputa (Disputatio Geographica Debrecina)*, 157-180
- Unger J, Gulyás Á és Matzarakis A, 2005: Eltérő belvárosi mikrokörnyezetek hatása a humán bioklimatikus komfortérzetre. *Léggör* 50/1, 9-14
- Unger J és Sümeghy Z, 2005: A városi környezet hatására fellépő lokális és mikroklimatikus léptékű módosulások. "AGRO-21" *Füzetek, Klímaváltozás – Hatások – Válaszok* 44, 45-56

2004

- Balázs B és Gál T, 2004: A városi hősziget területi szerkezetének és a város geometriáját jellemző főbb paramétereknek a kapcsolata. *ELTE Egyetemi Meteorológiai Füzetek* 19, 158-161
- Bottyán Zs, Unger J, Szegedi S és Gál T, 2004: A városi hőmérsékleti többlet területi eloszlásának statisztikus modellezése a beépítettségi paraméter alapján, Szegeden és Debrecenben. *II. Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged*, CD
- Gál T és Balázs B, 2004: A városi hősziget területi szerkezetének és a város geometriáját jellemző főbb paramétereknek a kapcsolata. *ELTE Egyetemi Meteorológiai Füzetek* 19, 153-157
- Gál T, Nagy V és Rózsavölgyi K, 2004: A városi hősziget területi eloszlásának típusai Szegeden. *ELTE Egyetemi Meteorológiai Füzetek* 19, 148-152
- Gulyás Á, Unger J és Matzarakis A, 2004: A városi környezet mikroklimatikus jellemzőinek bioklimatológiai szempontú elemzése Szeged példáján. *II. Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged*, CD
- Kakas M és Marguca V, 2004: A Beregszászban kialakuló városi hősziget. *ELTE Egyetemi Meteorológiai Füzetek* 19, 162-164
- Kircsi A és Szegedi S, 2004: A városi hősziget kialakulásának és fejlődésének vizsgálata hőmérsékleti profilokon Debrecenben. *II. Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged*, CD

- Makra L, Juhász M, Borsos E és Béczi R, 2004: A parlagfű pollen koncentráció Szegeden és kapcsolata a meteorológiai elemekkel. *Légekör* 49/1, 22-28
- Pongrácz R, Bartholy J, Dezső Zs és Barcza Z, 2004: Budapest és néhány közép-európai nagyváros éghajlat-módosító hatása műholdas mérések felhasználásával. In Kovács-Pálffy P et al (eds): *Délvidéki tájakon. GEO 2004. Magyar Földtudományi Szakemberek VII. Világtalálkozója, Szeged*, 60-61
- Sümeghy Z és Unger J, 2004: A városi hősziget szerkezetének vizsgálata normalizált intenzitás segítségével. *Légekör* 49/2, 15-19
- Sümeghy Z és Unger J, 2004: Az épített környezet léghőmérséklet-módosító hatása. *Építés spektrum* 3/6, 14-17
- Sümeghy Z, Gál T és Unger J, 2004: A városi hősziget területi szerkezetének osztályozási típusai és helyes interpretációja. In Kovács-Pálffy P et al (eds): *Délvidéki tájakon. GEO 2004. Magyar Földtudományi Szakemberek VII. Világtalálkozója, Szeged*, D24
- Sümeghy Z, Balázs B, Bottyán Zs és Unger J, 2004: A városi hősziget statisztikai modellezése felszínparaméterek felhasználásával. In Kovács-Pálffy P et al (eds): *Délvidéki tájakon. GEO 2004. Magyar Földtudományi Szakemberek VII. Világtalálkozója, Szeged*, D2
- Szegedi S és Kircsi A, 2004: A városi hősziget kialakulása és térszerkezete különböző időjárási helyzetekben. *II. Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged*, CD
- Unger J, 2004: Fejezetek a városklimatológiából – 4. rész. *Légekör* 49/1, 7-13

2003

- Horváth Sz, Makra L, Kósa E és Motika G, 2003: A meteorológiai elemek és a fő légszennyező anyagok koncentrációi közötti kapcsolat egy objektív becslése Szegeden. *Légekör* 48/2, 23-27
- Lajos T, 2003: Közlekedési eredetű szennyezők városi környezetben történő terjedésének modellezése szélcsatorna kísérletekkel és numerikus áramlástanai módszerekkel. *Ipari Nyílt Nap, BME*
- Makra L, Mayer H, Béczi R és Borsos E, 2003: Szeged légszennyezettségének értékelése különböző módszerekkel. *Légekör* 48/3, 3-7
- Sümeghy Z és Unger J, 2003: A települések hőmérséklet-módosító hatása – a szegedi hősziget-kutatások tükrében. *Földrajzi Közlemények* 127 (51), 23-44
- Unger J, 2003: Fejezetek a városklimatológiából – 1. rész. *Légekör* 48/2, 17-22
- Unger J, 2003: Fejezetek a városklimatológiából – 2. rész. *Légekör* 48/3, 8-13
- Unger J, 2003: Fejezetek a városklimatológiából – 3. rész. *Légekör* 48/4, 23-29

2002

- Bartholy J, Pongrácz R, Dezső Zs és Barcza Z, 2002: A nagyvárosok klímamódosító hatásának elemzése Magyarországon újgenerációs finomfelbontású műholdképek felhasználásával. In Kovács-Pálffy P és Zimmermann K (szerk): *Kelet és Nyugat határán: Földtudományi oktatás és szemléletformálás a környezet és a természet védelmében. GEO 2002. Magyar Földtudományi Szakemberek VI. Világtalálkozója, Sopron*, D19
- Dezső Zs, 2002: A magyarországi nagyvárosokban kialakuló hősziget elemzése finomfelbontású műholdfelvételek felhasználásával. *ELTE Egyetemi Meteorológiai Füzetek* 17, 130-131
- Sümeghy Z és Unger J, 2002: Szeged hőmérsékleti keresztmetszetének szerkezete és időbeli (éjszakai) dinamikája. In Kovács-Pálffy P és Zimmermann K (eds): *Kelet és Nyugat határán: Földtudományi oktatás és szemléletformálás a környezet és a természet védelmében. GEO 2002. Magyar Földtudományi Szakemberek VI. Világtalálkozója, Sopron*, D6
- Szegedi S, 2002: A városi környezet kutatása: városklíma mérések Debrecenben. *Debreceni Szemle* 10, 681-691
- Unger J és Sümeghy Z, 2002: Nagyvárosok hőmérséklet-növelő hatása 1. A szegedi hősziget. *Élet és Tudomány* 57/32, 1000-1003
- Unger J és Sümeghy Z, 2002: Nagyvárosok hőmérséklet-növelő hatása 2. Cél: a városfejlesztés. *Élet és Tudomány* 57/34, 1076-1078.
- Unger J és Sümeghy Z, 2002: *Környezeti klimatológia. Kisléptékű éghajlatok, városklimatológia*. SZTE TTK, JATEPress, Szeged, 202 p.

2001

- Bottyán Zs és Unger J, 2001: A városi hősziget területi eloszlásának többváltozós lineáris statisztikus modellje. *Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged*, CD.
- Gulyás Á, Sümeghy Z és Unger J, 2001: A városi hősziget szezonális területi szerkezete Szegeden. *Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged*, CD.
- Horváth Sz, Makra L, Zempléni A, Motika G és Sümeghy Z, 2001: A közlekedés szerepe a levegőminőség módosításában egy közepes méretű város példáján. *Légekör* 46/1, 23-28.
- Horváth Sz, Makra L, Zempléni A, Motika G és Sümeghy Z, 2001: A közlekedés hatása a levegőminőség alakulására Szegeden. *Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged*, CD.
- Makra L és Horváth Sz, 2001: A levegőszennyezettség becslése Szegeden. *Légekör* 46/4, 14-18
- Sümeghy Z és Unger J, 2001: A keresztmetszeti hőmérsékleti profil jellege a városban. *Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged*, CD.

- Szegedi S, 2001: Városklíma mérések Debrecenben. *Dr. sen. Berényi Dénes születésének centenáris jubileumi ülése, Debreceni Egyetem*, 237-243
- Unger J és Sümeghy Z, 2001: A városi hőmérsékleti többlet: keresztmetszet menti vizsgálatok Szegeden. *Légekör* 46/4, 19-25

2000

- Dezső Zs, 2000: Budapest szélklímájának és potenciális környezeti hatásainak elemzése. *Légekör* 45/3, 29-34
- Sümeghy Z, Unger J, Gulyás Á, Pál V és Kádár E, 2000: A városi hősziget területi szerkezete Szegeden. *Előadás kivonatok. HUNGEO 2000, A földtudományok a Kárpát-medence fejlődéséről, Piliscsaba, D4*
- Unger J és Gulyás Á, 2000: A városi vízmérleg jellemzői. *Légekör* 45/1, 19-23
- Unger J és Sümeghy Z, 2000: A városi hőmérsékleti többlet - Szeged példáján keresztül. *A földrajz tanítása* 8/4, 8-13

1999

- Gajzágó L, 1999: Mikroklímák városi környezetben. *I. Városklimatológiai munkaértekezlet, Éghajlati és Agrometeorológiai Tanulmányok* 6, OMSz, 20-30
- Mika J, 1999: A városi hősziget-hatás és a globális klímaváltozás kapcsolatáról. *I. Városklimatológiai munkaértekezlet, Éghajlati és Agrometeorológiai Tanulmányok* 6, OMSz, 69-80
- Sándor V, 1999: Budapest légszennyezettségének meteorológiai vonatkozásai. *I. Városklimatológiai munkaértekezlet, Éghajlati és Agrometeorológiai Tanulmányok* 6, OMSz, 31-43
- Szepesi D és Schirokné Kriston I, 1999: A városi levegőkörnyezet tervezésének aktuális kérdései. *I. Városklimatológiai munkaértekezlet, Éghajlati és Agrometeorológiai Tanulmányok* 6, OMSz, 6-19
- Unger J, Pál V, Sümeghy Z, Kádár E és Kovács L, 1999: A maximális kifejlődésű városi hősziget területi kiterjedése tavasszal Szegeden. *Légekör* 44/3, 34-37.
- Unger J, 1999: A szegedi városklímakutatás eddigi eredményei. *I. Városklimatológiai munkaértekezlet, Éghajlati és Agrometeorológiai Tanulmányok* 6, OMSz, 57-68

1998

- Sódar I és Unger J, 1998: Városi humánkomfort esettanulmány Szegeden. *Légekör* 43/1, 16-22

1997

- Unger J, 1997: A városi hősziget hatása a fűtési energiaigényre Szegeden. *Légekör* 42/2, 18-19
- Unger J, 1997: Szeged városklímájának néhány sajátossága. *Abstracts. A geokörnyezet szerepe a településfejlesztéstől a településrendezésig Konferencia, Szeged.*
- Unger J, 1997: Városklimatológia – Szeged városklímája. *Acta Climatologica Univ Szegediensis 31B (Urban climate special issue)*, 69 p.

1996

- Unger J, 1996: A városi hősziget és a szél kapcsolata Szeged példáján. *Légekör* 41/4, 21-23

1995

- Unger J, 1995: Szeged városklímájának bioklimatológiai értékelése. *Légekör* 40/3, 29-33

1994

- Justyák J és Tar K, 1994: *Debrecen éghajlata*. KLTE, Debrecen.

1993

- Sándor V és Baranka Gy, 1993: Nagyvárosi légszennyezettség. Budapesti helyzetkép. *Légekör* 38/4, 6-10
- Unger J, 1993: Egy sajátos mezoklíma: a városklíma. *A földrajz tanítása* 1/5, 7-12

1991

- Rákóczi F, 1991: A városi határréteg. *Légekör* 36/2, 24-27

1988

- Zsiga A, 1988: Szeged beépítettségének városklimatológiai vonatkozásai. *JGyTF Tud Közleményei*, 79-97

1985

- Roncz B, 1985: Városklíma mérések Egerben. *Légekör* 30/3, 31-33

1983

- Pelle L, 1983: Városklíma mérések Szegeden. *Légekör* 28/, 10-12
- Zsiga A, 1983: A városmorfológiai típusok és a városi hőmérséklet összefüggései Szegeden. *JGyTF Tud Közleményei*, 95-102

1981

Miklósi Cs, 1981: A városi hősziget vizsgálata Budapesten. *Légekör* 26/3, 21-22

Probáld F, 1981: A városi levegőkörnyezet humánkomfortjának tervezése. In Szepesi D (ed): *A levegőkörnyezet tervezése*. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 155-197

1980

F. Iványi Zs, 1980a: A városi hősziget-cirkuláció numerikus modellezése I. *Időjárás* 84, 93-102

F. Iványi Zs, 1980b: A városi hősziget-cirkuláció numerikus modellezése II. *Időjárás* 84, 205-217

Károssy Cs és Gyarmati Z, 1980: Városi hősziget kialakulása Szeged légtérében. *JGYTF Tud Közleményei*, 111-120

Probáld F, 1980: A felszínközeli áramlási mező típusai Budapesten. *Földrajzi Értesítő* 29, 171-192.

1976

Popovics M, Szepesi D és Várkonyi T, 1976: A környezeti levegő minősége néhány városunkban. *Időjárás* 80, 326-331

1975

Péczely Gy, 1975: Városklimatológia, városklíma. *Légekör* 20/, 107-111

Probáld F, 1975: A városklimatológia időszerű feladatai. *Időjárás* 79, 69-76

1974

Bán M és Gajzágó L, 1974: A cirkuláció sajátosságai Budapesten. *OMI Beszámolók 1971, Bp*, 114-120

Probáld F, 1974: *Budapest városklímája*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 127 p.

1967

Gajzágó L, 1967: A budapesti talajszél vizsgálatának előzetes eredményei. *OMI Beszámolók 1966, Bp*, 438-443

1962

Péczely Gy, 1962: A nagyváros által keltett helyi szélrendszer Budapesten. *Időjárás* 66, 364-370

1958

Bacsó N, 1958: *Budapest és környékének éghajlata. Budapest természet képe*. Akadémiai Kiadó, Budapest.

1947

Réthly A, 1947: *Budapest éghajlata*. Rheuma- és Fürdőkutató Intézet, Budapest.