

Önéletrajz

Dian Csenge Márta

Személyes adatok

Születési hely, idő: Budapest, 1993.04.21.
Cím: 1183 Budapest Kézai Simon utca 4.
E-mail: diancsenge@gmail.com
Telefonszám: 06203338649

Tanulmányok

2015-től : ELTE TTK Meteorológus MSc, Éghajlatkutató szakirány, Budapest
2012–2015: ELTE TTK, Földtudomány BSc, Meteorológus szakirány, Budapest
2006–2012: Szent István Gimnázium, Budapest (természettudományi tagozat)

Iskolai végzettség

2015: BSc diploma: Felszínhőmérsékleti változások elemzése Budapest IX. kerületére
Témavezetők: dr. Pongrácz Rita, adjunktus,
Soósné dr. Dezső Zsuzsanna, adjunktus,
Dr. habil. Bartholy Judit, tanszékvezető egyetemi tanár
ELTE TTK Meteorológiai Tanszék
Diploma minősítése: Kiváló (5)
2012: Gimnáziumi érettségi

Nyelvismeret

Magyar: anyanyelv
Angol: középfokú (B2) C típusú nyelvvizsga
írásbeli: 2011 (biz.szám.: 1397685)
szóbeli: 2012 (biz.szám.: 1410742)

Tudományos szervezeti tagság, szakmai és oktatási tevékenység, hivatalos díjak elismerések

2012-től: Aktív részvétel a Medve Szabadtéri Matekversenyek és Medve Matektáborok előkészületeiben és lebonyolításában
2014-től: A Matematika Összeköt Egyesület alapító tagja
2014-től: Magyar Meteorológiai Társaság tagja
2015/16: Köztársasági ösztöndíj
2016: A kar kiváló hallgatója kitüntetés, ELTE TTK
2016/17: Köztársasági ösztöndíj

Részvétel tudományos kutatási pályázatokhoz kapcsolódó feladatokban

2013-2016. OTKA K109109 projekt: A légszennyezettség és a városi zöldfelületek kölcsönhatásainak vizsgálata mérések és modellszámítások alapján. Témavezető: Mészáros Róbert, ELTE Meteorológiai Tanszék

2016-2020. OTKA K/120605 projekt: A budapesti városi hősziget hatás jövőbeli finomfelbontású becslése. Témavezető: Bartholy Judit, ELTE Meteorológiai Tanszék.

Tudományos Diákköri Konferencia részvételek

2015. Dian Csenge kari TDK 3. helyezés (2014. december) és OTDK különdíj: Tömbrehabilitációs program hatása a budapesti IX. kerületi felszínhőmérsékleti mezősorokban.

Témavezetők: Pongrácz Rita, Soósné Dezső Zsuzsanna, Bartholy Judit

2016. Dian Csenge kari TDK (2015. december) és OFKD részvétel: Városklimatológiai mérések Budapest IX. kerületében

Témavezetők: Pongrácz Rita, Soósné Dezső Zsuzsanna, Bartholy Judit

2017. Dian Csenge kari TDK 3. helyezés (2016. december) és OTDK 1. helyezés: A budapesti városi hősziget elemzése a lokális klímazónák felhasználásával

Témavezetők: Pongrácz Rita, Soósné Dezső Zsuzsanna, Bartholy Judit

Publikációk

Referált folyóiratban megjelent cikk

Pongrácz R., Bartholy J. Dezső Zs., Dian Cs. (2016): Analysis of the air temperature and relative humidity measurements in the Budapest Ferencváros District. Hungarian Geographical Bulletin, 65 (No.2.), pp. 93-103.

Konferencia kiadványokban megjelent teljes közlemények

Dian Cs., Dezső Zs., Pongrácz R., Bartholy J. (2015): Budapest Ferencváros épület- és közterület felújításainak hatása a hőmérsékleti viszonyokra. In: *XIV. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok Alkalmazása Nemzetközi Konferencia (14th International Conference on Applications of Natural, Technological and Economic Sciences): Előadások – Presentations.* (szerk: Mesterházy B.) Nyugat-magyarországi Egyetem, Szombathely. CD ROM pp. 198-204. ISBN 978-963-359-053-9. Poszter szereplés. 2015.05.16.

Pongrácz R., Bartholy J., Dezső Zs., Dian Cs. (2015): Analysing the climatic effects of the local block rehabilitation programs in Budapest-Ferencvaros. In: *Proceedings, 9th International Conference on Urban Climates (ICUC9)*, 6p. Poszter szereplés: 2015.07.20-24. Toulouse. CCMA szekció.

Dian Cs., Pongrácz R., Dezső Zs., Bartholy J. (2015): Városklimatológiai mérési expedíció Budapest IX. kerületében. In: *Aktuális kutatások az ELTE Meteorológiai Tanszékén. Jubileumi kötet - 70 éves az ELTE Meteorológiai Tanszéke.* (Pongrácz R., Mészáros R., Kis A. szerk.) *Egyetemi Meteorológiai Füzetek*, No.26., pp. 15-21. ISBN 978-963-284-358-2 (online) <http://nimbus.elte.hu/oktatas/metfuzet/EMF026/PDF/02-Dian-et-al.pdf>

Bartholy J., Pongrácz R., Dezső Zs., Dian Cs., Fricke C. (2016): Recent changes of the urban local climate using satellite data and in-situ measurements. *96th Annual Meeting of the American Meteorological Society*. New Orleans, LA. ams/96Annual/webprogram/Manuscript/Paper285360/Extended-paper-BJ-PR-DZs-DCS-FC_2016_AMS.pdf 2016.01.10–14. Poszter szereplés. Paper 873, 8p.

Dian Cs., Dezső Zs., Pongrácz R., Bartholy J. (2016): Városklimatológiai mérések Ferencváros felújított területein. In: *XV. Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok Alkalmazása Nemzetközi Konferencia (15th International Conference on Applications of Natural, Technological and Economic Sciences.)* Nyugat-magyarországi Egyetem, Szombathely. ISBN 963-9290-69-6. Előadás. 2016.05.14.

Dian Cs., Pongrácz R., Bartholy J., Dezső Zs. (2016): Analysis of urban local climate using in-situ measurements. In: *Air and Water Components of the Environment*. (eds.: Serban, G., et al.) Presa Universitara Clujeana, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania. pp. 166-172. http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2016/pdf/21_Dian_166_172.pdf International Conference on Air and Water Components of the Environment dedicated to World Meteorological Day and World Water Day. Cluj-Napoca, Romania. 2016.03.25-27. Poszter szereplés.

Dian Cs., Pongrácz R., Dezső Zs., Bartholy J., (2016): Egész napos helyszíni mérések a Ferenc téren, Budapest IX. kerületében. In: *Kutatási és operatív feladatok meteorológusként. Az ELTE Meteorológus TDK 2016. évi Nyári Iskola előadásának összefoglalói.* (Pongrácz R., Mészáros R., Kis A. szerk.) *Egyetemi Meteorológiai Füzetek*, No.27., pp. 33-38. <http://nimbus.elte.hu/oktatas/metfuzet/EMF027/PDF/05-Dian-et-al.pdf>

Konferencia kiadványokban megjelent összefoglalók

Dezső Zs., Dian Cs., Fricke C., Molnár G., Bartholy J., Pongrácz R. (2015): Study of the urban climatic effect for Budapest on district scale using satellite observations. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 17, EGU2015-2069. USB. EGU General Assembly 2015. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-2069.pdf> Poszter szereplés: 2015.04.12-17. Bécs. CL2.1/AS1.21 szekció.

Dian Cs., Fricke C., Dezső Zs., Bartholy J., Pongrácz R. (2015): Climate change adaptation potentials in Budapest – the roles of block rehabilitation and urban vegetation. *EMS Annual Meeting Abstracts*. Vol. 12, EMS2015-529. 15th EMS / 12th ECAM. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2015/EMS2015-529.pdf> Poszter szereplés: 2015.09.07-11. Szófia. ASI13 szekció

Dian Cs., Pongrácz R., Dezső Zs., Bartholy J. (2016) District-level local measuring program of the urban environment in Budapest. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 18, EGU2016-6020. USB. EGU General Assembly 2016. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-6020.pdf> Poszter szereplés: 2016.04.17-22. Bécs. CL2.01/AS4.4 szekció.

Dian Cs., Pongrácz R., Dezső Zs., Bartholy J. (2016): Urban climatological measurements in a renovated district of Budapest. *EMS Annual Meeting Abstracts*. Vol. 13, EMS2016-656. 16th EMS / 11th ECAM. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2016/EMS2016-656.pdf> Poszter szereplés: 2016.09.12-16. Trieszt. ASI11 szekció

Pongracz R., Bartholy J., Dezso, Zs., Dian Cs., Incze, D., Kurcsics, M. (2017): Analysis of the Urban Heat Island Effect Using In-situ Measurements. *ICUG-2017: International Conference on Urban Geoinformatics*. USB. TERI University, New Delhi, India. Poszter szereplés: 2017.02.22-23.

Pongrácz R., Bartholy J., Dezső Zs., Dian Cs., Incze D., Kurcsics M. (2017) Analysing the daily cycles of temperature and humidity differences between downtown and suburban environment in Budapest. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 19, EGU2017-15717. EGU General Assembly 2017. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-15717.pdf> Poszter szereplés: 2017.04.23-28. Bécs. CL2.02 szekció.

Hazai és nemzetközi konferencián bemutatott előadások

Bartholy J., Pongrácz R., Dezső Zs., Dian Cs. (2015): Evaluation of urban climatological effects of district-level rehabilitation program. 5th EUGEO Congress on the Geography of Europe. 2015.08.30-09.02. Budapest. P03 szekció.

Dezső Zs., Pongrácz R., Bartholy J., Dian Cs., Fricke C. (2015): Éghajlatmódosítás lokálisan: a budapesti városi hősziget vizsgálata. Környezet és Társadalom Műhelykonferencia. Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron, 2015.11.27.

Dian Cs., Pongrácz R., Dezső Zs., Bartholy J. (2016): Élhetőbb Városfejlesztés és a helyi klíma kapcsolata, avagy mérsékelhető-e a városi hősziget hatás. XXI. Bolyai Konferencia, Bolyai Kollégium, Budapest. Előadás: 2016.03.19.

Bartholy, J., Pongracz, R., Breuer, H., Dezso, Zs., Dian Cs., Gondocs, J., Incze, D., Kurcsics, M. (2016): Urban studies for Budapest, Hungary using model simulations and observations. WUDAPT – 2nd Workshop in Hong Kong on Various applications of WUDAPT products. Hong Kong, China. Előadás: 2016.12.05-06.

Hazai és nemzetközi konferenciákon bemutatott posztterek

Dian Cs., Molnár G., Zádeczki T., Fricke C., Dezső Zs., Pongrácz R., Bartholy J. (2014): Városklimatológiai elemzések Budapest IX. és XI. kerületére. A Magyar Meteorológiai Társaság XXXV. Vándorgyűlése, Keszthely, 2014.08.28-29.

Fricke C., Dian Cs., Bartholy J., Pongrácz R., Dezső Zs. (2015): Budapesti városklimatológiai vizsgálatok műholdas adatok alapján. ELTE Országos Innovációs Nap 2015, Budapest, 2015.02.26.

Dian Cs., Pongrácz R., Dezső Zs., Bartholy J. (2015): Élhetőbb belváros: éghajlati elemzés Budapest-Ferencvárosra. XX. Bolyai Konferencia, Bolyai Kollégium, Budapest. Poszter szereplés: 2015.05.02-03.

Dian Cs., Pongrácz R., Dezső Zs., Bartholy J. (2016): Hősziget intenzitás vizsgálatok Budapest IX. kerületében helyszíni mérések alapján. *MMT XXXVI. Vándorgyűlés: Meteorológia, Fenntarthatóság, Éghajlatváltozás*. Sárospatak, Poszter szereplés: 2016.08.25-26.

Közeleti tevékenység

A Matematika Összeköt Egyesület (Medve Szabadtéri Matekversenyek és Medve Matektáborok előkészületei és lebonyolítása, önkéntes-koordinátor) — önkéntes munka