

Báthory Csongor publikációinak részletes jegyzéke

MTMT azonosító: 10061749
ORCID: 0000-0002-2914-8573
ResearchGate: Csongor_Bathory
Google Scholar ID: xsi4o8cAAAAJ

P. Szabadalmak

B. Könyv, könyvfejezet

J. Nemzetközi rangos folyóiratcikkek

OJ. Folyóiratcikkek

- OJ1. Báthory Csongor: A légköri inverziós réteg és mérési módszere, **Diáktudomány: A Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri munkáiból**, Miskolc MEK, 2014., ISSN 2062-0721; VII. p. 40-45.
- OJ2. Tamás Merétei, Pál Bite, Csongor Báthory, Zsuzsanna Bolla: Particulate matter and heavy metal air pollution in the middle east region, **Material Science and Engineering** 42/1. kötet, [2017], Miskolc University Press, ISSN 2063-6792, p. 86-93.
- OJ3. Báthory Csongor, Woperáné dr. Serédi Ágnes, Palotás Árpád Bence: Légszennyezők terjedését befolyásoló keveredési rétegvastagság közvetett vizsgálata, **Energiagazdálkodás** 59. évfolyam, 1-2. szám [2018], Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület, Budapest, ISSN 0021-0757, p. 22 -25
- OJ4. Csongor Báthory, Arpad Bence Palotas: Hotspot identification with portable low-cost particulate matter sensor, **International Journal of Energy Water Food Nexus**, Vol 1. Issue1, [2019], p. 13-17.

P. Nemzetközi konferencia kiadványban publikált cikkek

- P1. Báthory Csongor, Palotás Árpád Bence: GPS alapú indikatív szállópor mérés - *SzámOkt 2018, XXVIII. Nemzetközi Számítástechnika és Oktatás Konferencia, 28th International Conference on Computers and Education, 2018.10.11-14., ISSN 1842-4546, p. 137-142.*
- P2. L. Kiss Márton, Báthory Csongor, Trohák Attila, Palotás Árpád Bence: Szállópor koncentráció mérő szenzorok összehasonlító elemzése - *SzámOkt 2018, XXVIII. Nemzetközi Számítástechnika és Oktatás Konferencia, 28th International Conference on Computers and Education, 2018.10.11-14., ISSN 1842-4546, p. 250-255.*

- P3. Báthory Csongor, Kiss L. Márton, Trohák Attila, Zsolt Dobó, Palotás Árpád Bence: Preliminary Research For Low-Cost Particulate Matter Sensor Network – *EKO-DOK 2019 11th Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering*, 2019.04.8-10.
- P4. Báthory Csongor, Kiss L. Márton, Trohák Attila, Zsolt Dobó, Palotás Árpád Bence: Reliability of particulate matter sensor operation during uncomfortable weather conditions, *ECM 2019, 9th European Combustion Meeting, Lisszabon, Portugália*, 2019.04.14-17.

OP. Egyéb konferencia kiadványban publikált cikkek

- OP1. Báthory Csongor, Kiss L. Márton, Trohák Attila, Palotás Árpád Bence: Alacsony költségű porszenzorok PM10 számítási módszerei, *Villamosmérnöki Tudományok Határok Nélkül, Miskolci Egyetem*, 2018.11.09., ISSN 2560-2713, p. 6-15.
- OP2. Kiss L. Márton, Báthory Csongor, Trohák Attila, Palotás Árpád Bence: Szállópor koncentráció mérő műszer páratartalom kalibrációja, *Villamosmérnöki Tudományok Határok Nélkül, Miskolci Egyetem*, 2018.11.09., ISSN 2560-2713, p. 138-145.
- OP3. Báthory Csongor, Kiss L. Márton, Trohák Attila, Palotás Árpád Bence: Honeywell pormérő szenzor kültéri alkalmazhatóságának előzetes vizsgálata, 4. *MÉB Égéstudományi Konferencia, Miskolci Egyetem*, 2018.11.10., ISBN 978-615-00-4216-9 (CD-ROM) kiadó: Magyar Égéstudományi Bizottság

C. Nemzetközi konferencia előadások

- C1. Csongor Báthory, Attila Béres, Árpád B. Palotás: Smog issues of the Sajó valley, height of the air inversion layer (poster), 2. *EnergyWaterFoodNexus (EWFN) International Summit, Orlando, Florida, USA*, 2017. 10. 19-20.
- C2. Báthory Csongor, Palotás Árpád Bence: GPS alapú indikatív szállópor mérés, *SzámOkt 2018, XXVIII. Nemzetközi Számítástechnika és Oktatás Konferencia, 28th International Conference on Computers and Education*, 2018.10.11-14.
- C3. L. Kiss Márton, Báthory Csongor, Trohák Attila, Palotás Árpád Bence: Szállópor koncentrációt mérő szenzorok összehasonlító elemzése, *SzámOkt 2018, XXVIII. Nemzetközi Számítástechnika és Oktatás Konferencia, 28th International Conference on Computers and Education*, 2018.10.11-14.
- C4. Báthory Csongor, Kiss L. Márton, Trohák Attila, Zsolt Dobó, Palotás Árpád Bence: Preliminary Research For Low-Cost Particulate Matter Sensor Network – *EKO-DOK 2019 11th Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering*, 2019.04.8-10.
- C5. Báthory Csongor, Kiss L. Márton, Trohák Attila, Zsolt Dobó, Palotás Árpád Bence: Reliability of particulate matter sensor operation during uncomfortable weather conditions (poster), *ECM 2019, 9th European Combustion Meeting, Lisszabon, Portugália*, 2019.04.14-17.

OC. Egyéb konferencia előadások

- OC1. Báthory Csongor, Palotás Árpád Bence: Keveredési rétegvastagság vizsgálati módszerei, *Doktoranduszok Fóruma, Miskolc, Miskolci Egyetem*, 2017.11.16.

- OC2. Csongor Báthory, Attila Béres, Árpád B. Palotás: Smog issues of the Sajó valley, elevation of the air inversion layer (poszter), 3. *MÉB Égéstudományi Konferencia, Budapest, 2017. 11. 17.*
- OC3. Báthory Csongor, Palotás Árpád Bence: A légköri inverzió energetikai megközelítése, *Jedlik Ányos Szakmai Napok, Veszprém, Pannon Egyetem, 2018.04.19-21. III. helyezés*
- OC4. Báthory Csongor, Kiss L. Márton, Trohák Attila, Palotás Árpád Bence: Alacsony költségű porszenzorok PM10 és PM2,5 értékeinek kapcsolata, *Villamosmérnöki Tudományok Határok Nélkül, Miskolci Egyetem, 2018.11.09.*
- OC5. Báthory Csongor, Kiss L. Márton, Trohák Attila, Palotás Árpád Bence: Alacsony költségű porszenzorok PM10 számítási módszerei (poszter), *Villamosmérnöki Tudományok Határok Nélkül, Miskolci Egyetem, 2018.11.09.*
- OC6. Báthory Csongor, Kiss L. Márton, Trohák Attila, Palotás Árpád Bence: GPS alapú indikatív szállópormérés (poszter), *Villamosmérnöki Tudományok Határok Nélkül, Miskolci Egyetem, 2018.11.09.*
- OC7. Csongor Báthory, Márton L. Kiss, Attila Trohák, Árpád Bence Palotás: Calculation methods of low-cost particulate matter sensors (poszter), 4. *MÉB Égéstudományi Konferencia, Miskolci Egyetem, 2018.11.10.*
- OC8. Csongor Báthory, Márton L. Kiss, Attila Trohák, Árpád Bence Palotás: GPS based indicative particulate matter measurement (poszter), 4. *MÉB Égéstudományi Konferencia, Miskolci Egyetem, 2018.11.10.*

2019. augusztus 2. 12:50