

Woperáné dr. Serédi Ágnes publikációinak részletes jegyzéke

MTMT azonosító: 10039077

Scopus ID: 6506505920

P. Szabadalmak

B. Könyv, könyvfejezet

- B1. Farkas Ottóné, Grán József, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamás: **Tüzeléstan, kemencék I. (Laboratóriumi gyakorlatok) (egyetemi jegyzet)** NME Soksorosító, Miskolc, 1976. 50 p.
- B2. Balogh István, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes: **Levegőtisztaságvédelmi módszerek és berendezések (egyetemi jegyzet)** Tankönyvkiadó, Budapest, 1978. 190 p.
- B3. Woperáné Serédi Ágnes, Szűcs István, Gábor Béla: **Környezetvédelem (egyetemi jegyzet)** Tankönyvkiadó, Budapest, 1982. 249 p.
- B4. Woperáné Serédi Ágnes, Farkas Ottóné, Grán József: **Kohászati kemencék atlasz (egyetemi jegyzet)** Tankönyvkiadó, Budapest, 1982. 247 p.
- B5. Woperáné Serédi Ágnes: **SO_x és NO_x csökkentése**, ETNICA Kiadó, Debrecen, 1991. 159 p. ISBN 963 4717 83 7
- B6. Woperáné Serédi Ágnes, Szűcs István: **Levegőtisztaság-védelmi mérések (oktatási segédlet)** ME Tüzeléstani Tanszék, Miskolc, 1992. 52 p.
- B7. Harnisch Róbert, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes: **Anyag és gyártásismeret III.** MüM Budapest, 1993. 193 p.
- B8. Szűcs István, Kovács Attila, Harnisch Róbert, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes, Erőss Márta: **Ipari környezetvédelem (egyetemi jegyzet)** Miskolci Egyetemi Kiadó, 1993. 373 p.
- B9. Woperáné Serédi Ágnes, dr. Szűcs István: **Levegőtisztaság-védelem a tüzeléstechnikában (jegyzet)** ME. Tüzeléstani Tanszék. Miskolc, 1994. 126 p.
- B10. Woperáné Serédi Ágnes: **Gáznemű levegőszennyezők leválasztásának technológiai berendezései (oktatási segédlet)** ME Tüzeléstani Tanszék Miskolc, 1995. 60 p.
- B11. Woperáné Serédi Ágnes, Erdősi Pál: **Energiagazdálkodás I. (egyetemi jegyzet)** ME HEI Tüzeléstani Tanszék, 1997. p. 119.
- B12. Woperáné Serédi Ágnes, Kocsi Zsuzsanna: **Energiagazdálkodás II. (egyetemi jegyzet)** ME HEI Tüzeléstani Tanszék, 1998. p. 151.
- B13. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika: **Energiagazdálkodás (Példatár)** ME Hőenergiagazdálkodási Intézet Tüzeléstani Tanszék, 1999.p. 6
- B14. Szűcs, I., Woperáné Serédi Ágnes: **Levegőtisztítás (egyetemi jegyzet)** Miskolci Egyetemi kiadó. Miskolc 2001. p. 280.

- B15. Woperáné Serédi Ágnes, Erdősi Pál: **Általános energiagazdálkodás (egyetemi jegyzet)** Miskolci Egyetemi Kiadó. Miskolc, 2004. p.119
- B16. Palotás Árpád Bence, Eric G. Eddings, Szemmelveisz Tamásné, Pólska Csaba, Nagy Géza, Palotás Árpád, Woperáné Serédi Ágnes, Szűcs István, Kapros Tibor: **Hevítéstechnológia energiagazdálkodási és környezetvédelmi vonatkozásai.** TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0001. Nemzeti Tankönyvkiadó. 2011. p. 470. <http://miskolc.infotec.hu>
- B17. Woperáné Serédi Ágnes: **Biogáz adatbázis.** TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0001. Nemzeti Tankönyvkiadó. 2011. p.16. <http://miskolc.infotec.hu>

J. Nemzetközi rangos folyóiratcikkek

- J1. Wopera, Á.: Verfahren zur Minderung der NO_x-emission bei industriellen Feuerungsanlagen. **Energietechnik**, 35. 1985. 9. p. 343-346 . **IF: 0,077**
- J2. Gábor Nagy, Ágnes Wopera, Tamás Koós, Roland Szabó: The pyrolysis of canteen waste and oak mixtures in various ratios. **Energy Sources Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects** Vol. 40/18, pp. 2124-2136. 2018, **IF: 0,894**; Quartile: Q3
- J1. Gábor Nagy, Ágnes Wopera, Tamás Koós: The Lab-scale and Thermogravimetric Analysis of the Catalytic and Non-catalytic Co-pyrolysis of Oak and Canteen Waste Mixture. **International Journal of Environment and Waste Management**, Quartile: Q4 (megjelenés alatt)

OJ. Folyóiratcikkek

- OJ1. Mikó József, Woperáné Serédi Ágnes: A hulladék-oxigén acélgyártási eljárás megvalósításának feltételei 100 t-ás martinke-mencében (nívódíjas cikk). **Bányászati és Kohászati Lapok. Kohászat.** 106. 1973.4. p.149-152.
- OJ2. Farkas Ottóné, Grán József, Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Géza, Szemmelveisz Tamás, Roósz Andrásné: Hidegmodell-vizsgálatok eredményei alapján megtervezett izzítási kísérletek és azok fémtani tapasztalatai. **BKL Kohászat**, 112. 1979. 8. p.333-339.
- OJ3. Woperáné Serédi Ágnes: NO_x levegőszennyezők képződése és csökkentésének lehetősége földgáztüzelésű ipari kemencékben. **Energiagazdálkodás**, 24. 1983. 4. p.149-153.
- OJ4. Wopera, Á.: Formation of NO_x air pollution and possibilities to reduce it by full technology in natural gas-fired industrial furnaces, **Compendium of lectures on low- and non-waste technology. National Authority for Environment Protection and Nature Conservation.** Budapest, 1983. p.231-252
- OJ5. Woperáné Serédi Ágnes: Utókeveréses földgázégő NO_x-kibocsátásának vizsgálata **Energia és Atomtechnika.** XL (1987) 1.p. 23-27.
- OJ6. Woperáné Serédi Ágnes: Nitrogén-oxid levegőszennyezők képződési körülményeinek és csökkentési lehetőségeinek vizsgálata. **Tudomány-Természet-Társadalom. Környezettudományi kutatások a MTA területi Akadémiai Bizottságánál.** I. kötet. Budapest, 1987. p.180-202.

- OJ7. Woperáné Serédi Ágnes, Szűcs István: Energiahordozók eltüzelésekor keletkező levegőszennyezők és csökkentésük lehetőségei. **Tudomány-Természet-Társadalom. Környezettudományi kutatások a MTA területi Akadémiai Bizottságainál.** II. kötet. Budapest, 1988. p.80-126.
- OJ8. Woperáné Serédi Ágnes: Impulzuségő NO_x kibocsátásának vizsgálata, **Energiagazdálkodás** (1989) 3. sz. p.95-99.
- OJ9. Nagy Géza, Woperáné Serédi Ágnes, Gedai József, Asztalos András: Égőkövek tartósságának növelése a "December 4" Drótművek huzalpatentírozó kemencéjénél, **BKL Kohászat** (1989) 122.évf. 7.sz. p.303-310.
- OJ10. Nagy, G., Wopera, Á., Gedai, J., Asztalos, A.: Possibilities for increasing the durability of burnerstone of wire-patenting furnaces. **Publications of the Technical University for Heavy Industry Seria B, Metallurgy**, 1989. p.10.
- OJ11. Woperáné Serédi Ágnes , Maczkó Márton: NO_x csökkentése a földgáz fokozatos elégetésével. **Energiagazdálkodás XXXII.** 1991. 6. p. 253-258.
- OJ12. Woperáné Serédi Ágnes: NO_x csökkentése az égési levegő hígításával. **Energiagazdálkodás XXXIII.** 1992. II. p.44-47.
- OJ13. Wopera, Á.: Untersuchungen zur Verminderung von NO_x am Lehrstuhl für Feuerungskunde der Universität, **Wärme Technik**, 1992. VI. p.296-303.
- OJ14. Ondrej Filo, Jaroslav Cervenka, Jana Kaminska, Ágnes Wopera, Zdenek Seide: Stanovenie vhodnosti pouzitia metódy vonkajsieho standardu prichromatografických rozboroch plynných paliv. **Plyn.** 1992. XII. p.355-358.
- OJ15. Woperáné Serédi Ágnes: Füstgázrecirkuláció és gőzporlasztás hatása a NO_x képződésre. **Energiagazdálkodás XXXIV.** 1993. 11. p. 486-490.
- OJ16. Nagy Géza, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes , Herczku Zsolt: Biomassza környezetkímélő eltüzelése. (Environmentally firendly combustion of biomass). **Energiagazdálkodás XXXV.** évf. 1994. 8. p. 353-357 .
- OJ17. Wopera, Á.: Impulsgasbrenner mit stufenweiser Feuerung, **Wärme Technik** 1995. 7. p. 372-377.
- OJ18. Sevcsik Mónika, Woperáné Serédi Ágnes, Takács István: Az alapanyagipar energiafelhasználásának forrásoldali elemzése. **Energiagazdálkodás**, 1997. 38. évf. 5. sz. p. 218-224.
- OJ19. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika: Konvertergázok energetikai hasznosításának lehetősége a kohászatban. **Magyar Energetika**, 1998. 1. p. 31-36.
- OJ20. Sándor Péter, Sevcsik Mónika, Woperáné Serédi Ágnes: A kohászati energiafelhasználás és a jövedelemtermelés kapcsolata, **Magyar Energetika**, 1998.No.6. p.45-47.
- OJ21. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika, Maczkó Márton: Nagy CO-tartalmú hulladékgázok energetikai hasznosításának környezetvédelmi vonatkozásai, **Magyar Energetika**, 1998.No.4. p .41-48.
- OJ22. Sándor Péter, Sevcsik Mónika, Woperáné Serédi Ágnes: A kohászati energiafelhasználás és a jövedelemtermelés kapcsolata, **Energiagazdálkodás**, 1999.jan. No.40. p. 5-7. ISSN 0021 0757.

- OJ23. Szűcs István, Szemmelveisz Tamás, Máté István, Woperáné Serédi Ágnes: Széntüzelésű erőművek által okozott légszennyezés meghatározása számítógépi modellel, **Energiagazdálkodás**, No.40. 1999, 4. p.13-19. ISSN 0021 0757.
- OJ24. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika, Szepesi Éva: Fokozatos gázélegetés hatása a NO_x képződésre, **Energiagazdálkodás**, No. 40. 1999.5. p.7-11. HU ISSN 0021-0757
- OJ25. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika, Emilia Wagnerová: Levegőszennyező gázalkotók képződése hulladék energiahordozók hasznosításánál. **Bányászati és Kohászati Lapok, Kohászat**. 132.évf. 6-7 sz. 1999. június-július. p.265-268.
- OJ26. Wopera, Á., Wagnerová, E.: Spalovani Skládkového Plynu v Zmesi so Zemnym Plynom, **Acta Mechanica Slovaca**, Kosice, 1999. 3.p. 275-279.
- OJ27. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika: Tudósítás a VIII. anyag-, energia- és környezetgazdálkodás a vaskohászatban konferenciáról. **Energiagazdálkodás**, 2000. p.14-18.
- OJ28. Wopera, Á., Nagy, G., Wagnerová, E.: Formation of Air Pollutants at Bio Gas Firing. **Hungarian Electric Journal**, 2000. <http://hej.szif.hu> HU ISSN 1418-7108
- OJ29. Mikó, J., Szűcs, I., Nagy, G., Wopera, Á.: Energetische Nutzung der Biomasse, **Acta Mechanica Slovaca**, Kosice, 2000.3. p.401-408
- OJ30. Nagy, G., Szűcs, I., Wopera, Á.: Environment-Friendly Biomass-Burning Equipment, **Tile & Brick International**. Vol 16. No.5. 2000. okt. p.338-340.
- OJ31. Woperáné Serédi Ágnes, Emilia Wagnerová: Kevertgázok fűsgázrecirkulációval történő fokozatos eltüzelése. **Anyag- és Kohómérnöki Tudományok. A Miskolci Egyetem Közleményei**. II.sorozat. 28. kötet.2000.p. 57-67.
- OJ32. Mikó, J., Wopera, Á., Szemmelweisz, K., Szűcs, I.: Staged Firing of Biomass, **Acta Mechanica**, Kosice, 2001/3. p.305-312.
- OJ33. Wopera, Á., Mikó, J., Szemmelweisz, K., Szűcs, I.:Biomassza kétfokozatú elégetése. **Anyag- és Kohómérnöki Tudományok**, Miskolc. 29. kötet. 2001. p. 83-96.
- OJ34. Szűcs, I., Szemmelveisz, T., Wopera, Á., Simon, I., Máté, I.: Air Pollution Effect of a Brown Coal Fired Power Plant. **Acta Mechanica Slovaca**. Kosice. 2/2002. p.213-220.
- OJ35. Mikó, J., Wopera, Á., Sándor, P., Sevcsik, M.: Légszennyezés csökkentése fűtőolaj eltüzelésekor. **Anyag és Kohómérnöki Tudományok**. Miskolci Egyetemi Kiadó. Miskolc, 2002. p. 75-87.
- OJ36. Kapros, T., Szűcs, I., Wopera, Á.: Fosszilis energiahordozók környezetbarát eltüzelése. **Környezetvédelem. Miskolci Egyetem Közleménye. A sorozat, Bányászat**, 67. kötet Miskolc. 2004.május. p. 14. Miskolci Egyetemi Kiadó, 2004. p. 26-48.
- OJ37. Wagnerová, E., Wopera, Á.: Vlastnosti a využitie skládkového plynu. **Alternatívni Energie**. 2004. 5. p. 12-13.
- OJ38. Kapros, T., Szűcs, I., Wopera, Á., Sinka K.: Fosszilis és megújuló energiahordozók környezetbarát eltüzelése. **DUNAFERR Műszaki Gazdasági Közlemények**. 2004/3. p. 1-9.
- OJ39. Woperáné dr. Serédi Ágnes, Valler Krisztína: Biomassza elgázosításából származó szintézisgáz hasznosítása. **Magyar Energetika**, 2006, XIV. évfolyam. 3. sz. p.7-12.
- OJ40. E. Wagnerová, Á. Wopera. I. Szűcs: Stanovenie energetického potencialu komunálneho odpadu. **ODPADY 2006**. Spiská Nová Ves.2006.p.115-119.

- OJ41. K. Valler, Á. Wopera, Á.B. Palotás: Stage Combustion of High H₂ Content Synthesis Gas with Natural Gas. **Material Sciences and Engineering**. II series. 33. volume (1. number).2007.p.49-63.
- OJ42. Mikó József, Woperáné Serédi Ágnes, Sándor Péter, Sevcsik Mónika: Levegőszennyező gázalkotók képződése fűtőolaj vizes keverékeinek elégetésekor. **Bányászati és Kohászati Lapok, Kohászat**, 141 évf., 2008/6. sz., p. 19-23.
- OJ43. K.Dóduj, Á. Wopera, O. Grega, M. Hudák, M. Czillik: CO₂ Emission of Ózd Steelworks Ltd. And the Second National Distribution Plan. **Material Sciences and Engineering**. **University of Miskolc**. 2009. II. Series. 34. volume (2. number).
- OJ44. A. Wopera, H. Kovács, K. Szemmelveisz, P. Tóth: Air Pollution at Firing of Different Wood Types. Proceedings of the University of Miskolc. **Materials Science and Engineering**. Series II. Volume 35. (No. 2). Miskolc, 2010. p. 61-75.
- OJ45. Woperáné Serédi Ágnes, Tanka Sándor: Hulladéklerakóban keletkező biogas hasznosítása. Miskolci Egyetem Közleményei. **Anyagmérnöki Tudományok**. II. sorozat.36. kötet (1. füzet). Miskolc. 2011. p. 79-91.
- OJ46. Nagy Gábor, Woperáné Serédi Ágnes, Lovrity Zita: Sertés hígtrágya vizsgálata biogas előállítására céljából. **Magyar Energetika**. 2012. 2 sz.p. 2-5. ISSN: 1216-8599, HU ISSN: 1216-8599
- OJ47. Gábor Nagy, Ágnes Wopera: Biogas Production from Pig Slurry Feasibility and Challenges. **Materials Science and Engineering**. **University of Miskolc**. Vol 37, Number 2. 2012. p. 65-77. HU ISSN 2063-6792
- OJ48. Woperáné Serédi Ágnes-Nagy Gábor: Biogáz és szintézisgáz energetikai hasznosítása. **Bányászati és Kohászati Lapok, Kohászat**. 145. évf. 2012/5 p.58-62. HU ISSN 0005-5670
- OJ49. Nagy Gábor, Woperáné dr. Serédi Ágnes: Élelmiszer hulladékok energetikai hasznosítása. **Magyar Energetika**. HU ISSN: 1216-8599. XXI. évf., 4 sz. 2014/8. p.36-40.
- OJ50. Gábor Nagy, Ágnes Wopera, Tamás Koós: Physical and Chemical Analysis of Canteen Wastes for Syngas Production. **Materials Science and Engineering**. HU ISSN 2063-6792. Volume 39, Number 2. (2014). Miskolc University Press, p. 59-69.
- OJ51. Nagy Gábor, Koós Tamás, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamásné: Ételmaradékok kigázosításához kiegészítő alapanyag választása termoanalitikai vizsgálatok alapján. HU ISSN 1787-507. **Anyagvizsgálók Lapja**. 2014. 1-2 sz.
- OJ52. Nagy Gábor, Woperáné dr. Serédi Ágnes: Étkezési hulladékok pirolízise. **Energiagazdálkodás**. 56. évf. 2015.1-2 szám.p.55-59. HU ISSN 0021-0757.
- OJ53. Katalin Lantai-Ágnes Wopera-Gábor Nagy: Air Quality in the Northern Hungarian Region. **Materials Science and Engineering**. **University of Miskolc**. Vol 41, Number 1. 2016. p. 79-89. HU ISSN 2063-6792.
- OJ54. Gábor Nagy-Ágnes Wopera: The Examination of the Co-Pyrolysis of Food and Wood II.- Syngas. **Materials Science and Engineering**. **University of Miskolc**. Vol 41, Number 1. 2016. p. 116-126. HU ISSN 2063-6792
- OJ55. Gábor Nagy, Ágnes Wopera, Tamás Koós: The examination of the co-pyrolysis of food and wood I. – Solid residue – **Materials Science and Engineering**, HU ISSN 2063-6792, 2016. Vol. 41/1, pp. 105-115.

- OJ56. Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveiszné Hodvogner Katalin: Légszennyezés csökkentése pellettüzelésnél. **Energiagazdálkodás**. 57. évfolyam 2016. 5-6. szám, pp. 16-21. HU ISSN 0021-0757
- OJ57. Báthory Csongor, Woperáné Serédi Ágnes, Palotás Árpád Bence: Légszennyezők terjedését befolyásoló keveredési rétegvastagság közvetett vizsgálata. **Energiagazdálkodás**. 59. évf. 2018. 1-2. szám, pp. 22-26.
- OJ58. Nagy Gábor, Woperáné Serédi Ágnes: Katalitikus pirolízis modellezése derivatográf használatával. **Energiagazdálkodás**, ISSN 0021-0757 2018. 59. évfolyam, 5. szám, pp. 2-6.

P. Nemzetközi konferencia kiadványban publikált cikkek

- P1. L. Farkas, K., Grán, J., Wopera, Á., Nagy, G., Szemmelveisz, T.: Varianta sposob merania modernimi metodami na izotermickom pecnom modeli a jej pouzitis u zihacich pecicchudobnich na tvorbu okuji. *Zbornik Prednások z Konferencie Hospodarne vyzitie paltiv priemeeelnich peciach. Kosice, 1979. p. 81-96.*
- P2. Filo, O., Wopera, Á.: Some aspects of evolution of chromatograms. *Technical University, Kosice Ceskoslovenska chemometrika conference, 1988. p.62-66.*
- P3. Wopera, Á.: Znizenie radiácie NO_x pri topeni zemnym plynom. *Energetike premeny v hutnickyh prevádzkach. Stary Smokovec, 1990. p.110-116.*
- P4. Wopera, Á.: NO_x -reduction by combustion technology, *Swedish-Finnish Flame Days. Göteborg, 1993. p.1-4.*
- P5. Wopera, Á.: NO_x-reduction by firing methods, *Heat Engines and Environmental Protection, Balatonfüred 1993. p.1-4.*
- P6. Wopera, Á., Szűcs, I., Maczkó, M.: Reduction of NO_x in gradually fired impulse burners. *VI. International Scientific Conference on Combustion and Heat Technics. Miskolc, 1994. június . p.177-191.*
- P7. Szűcs, I., Szemmelveisz, T., Máté, I., Wopera, Á.: Calculation method of transmission processes at chimney of gas fired furnaces. *Tüzeléstechnika "94" XXX. Ipari Szeminárium. Miskolc, 1994. p.193-199.*
- P8. Wopera, Á.: Stove for the environment-friendly combustion of biomass. *IV. Medzinárodná konferencia "Energetické premeny V. priemysle" Kosice, 1994. 316-321 p.*
- P9. Wopera, Á., Szűcs, I., Maczkó, M.: The reduction of NO_x emission in an impulse burners. *Heat Engines and Environmental Protection Conference. Balatonfüred, 1995. p. 33-41.*
- P10. Szűcs, I., Szemmelveisz, T., Wopera, Á.: Computing method for modelling of transmission processes at gas fired furnaces. *Heat Engines and Environmental Protection Conference. Balatonfüred, 1995. p. 206-214.*
- P11. Wopera, Á., Szűcs, I., Maczkó, M.: NO_x-emission of impulse burner by staged firing *9 th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry. Budapest, 1995. p. 253-257.*

- P12. Szűcs, I., Szemmelveisz, T., Wopera, Á.: Modelling of transmission process from waste burner furnace. *9 th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry. Budapest, 1995. p. 268-271.*
- P13. Mikó, J., Szűcs, I., Nagy, G., Wopera, Á., Szemmelveisz, K., Herczku, Zs.: Environmental friendly burning of biomass for heating. *9 th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry. Budapest, 1995. p. 274-281.*
- P14. Wopera, Á.: Staged Firing of Natural Gas with Flue Gas Recirculation. *First European Conference on Small Burner. Technology and Heating Equipment. Zürich. 1996. p.28-31.*
- P15. Wopera, Á., Sevcsik, M.: Analisis of Energy Consumption of Hungarian Industry *Heat Engines and Environmental Protection. Balatonfüred, 1997. p. 1-8.*
- P16. Wopera, Á., Szűcs, I.: NO_x-reduction by comtustion methods. *The First Asia-Pacific Conference on Combustion. Osaka, 1997. p. 121-125.*
- P17. Wopera, Á., Szűcs, I.: Staged Firing of Natural Gas. *Japanese Flame Days 97. Osaka, 1997. p. 1-12.*
- P18. Sevcsik, M., Wopera, Á.: Energy Consumption of Hungary Industry. *New Trends in Mechanical Engineering on the Threshold of the Third Milleneum. Kassa, 1997. (szept. 22-26.) p. 120-123.*
- P19. Wopera, Á., Sevcsik, M., Maczkó, M., Szűcs, I.: Energetics utilization of waste gases with high CO content, *VII. International Scientific Fonference on Combustion and Heat Technics. University of Miskolc, 1998. p. 51-63.*
- P20. Nagy, G., Bulla, M., Szűcs, I., Wopera, Á., Hodvogner, K.: Climate Protection by Increasing the Ratio of Reneawble Energy Sources, *VII International Scientific Conference on Combustion and Heat Technics. University of Miskolc, 1998. p. 81-87.*
- P21. Wopera, Á., Wagnerová, E.: Staged Firing of Waste Gases, *CzFRC International Flame Research Foundation, CEZ Flame Days, Prága, 1999. p.205-214.*
- P22. Szemmelweisz, K., Wopera, Á., Sándor, P., Sevcsik, M.: Energetical Utilization of Metallurgical Waste Gases, *The Efficient Use of Energy in Metallurgy, Bulgaria, Varna, 1999. p.37-42.*
- P23. Wopera, Á., Sándor, P., Sevcsik, M.: Combustion of Industrial Waste Gases, *Verbrennung und Feuerungen. 19. Deutscher Flamenntag. Drezda, 1999. p. 705- 711.*
- P24. Wopera, Á., Zsömbör, I.: Test Burner for Staged Firing of Waste Gases. *Second European Conference on Small Burner and Heating Technology. Stuttgart, 2000. p. 419-428.*
- P25. Wopera, Á., Nagy, G., Szűcs, I.: Environmental – Friendly Biomass-Burning Equipment with Corrosion Resistant Refractory Ceramic Lining, *CMTF Competitive Materials, Technologies and Products. Miskolc, 2000. p. 89-96.*
- P26. Wopera, Á., Sevcsik Mónika , Sándor Péter : The Effect of Staged Gas Combustion on NO_x Formation, *21st World Gas Conference. Nice. 2000. p. 128-139*
- P27. Wopera, Á., Wagnerová , E., Thorn, P.: Skládkovy plyn ako jeden z obnovitelnych zdrojov energie, *Mezinárodní vedecká konferencie. ENERGETIKA Ostrava. 2000. p.180-185.*

- P28. Mikó, J., Szűcs I., Wopera, Á., Szemmelveisz, K., Simon, I.: Environmental Friendly Firing of Biomass, *Heat Engines and Environmental Protection, Balatonfüred, 2001. p. 163-172.*
- P29. Wagnerová, E., Wopera, Á.: Ecological Combustion of the Waste Gaseous Fuels, *Industrial Furnaces and Refractory Materials. Slovakia, Vysoke Tatry. 2002. p.174-179.*
- P30. Wopera, Á., Mikó, J. Szűcs, I.: Staged Firing of Wood Chips. *12th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy Industry. Amsterdam, 2002. p. 1011-1015.*
- P31. Mikó, J., Wopera, Á., Sándor, P., Sevcsik, M.: Combustion of Fuel Oil-Water Mixtures. *6. International Conference on Heat Engines and Environmental Protection. Balatonfüred, 2003. p. 41-47.*
- P32. Szűcs, I., Szemmelveisz, K., Wopera, Á., Mikó, J.: Experiences about Waste Wood-brown Coal Mixed Firing. *6. International Conference on Heat Engines and Environmental Protection. Balatonfüred, 2003. p. 133-139.*
- P33. I. Szűcs, Á. Wopera, K. Szemmelweisz, J. Mikó, Á.B. Palotás: Effect of Biomass Burning on the Environment. *Proceedings of the European Combustion Meeting. ECM 2003. Volume 1. Orlean, p. 1-5.*
- P34. Á. Wopera, I. Szűcs, E. Wagnerová, Á.B. Palotás: Two-Stage Firing of Biogas-Natural Gas Fuel Mixture. *Proceedings of the European Combustion Meeting. ECM 2003. Volume 1. Orlean, p. 6-10.*
- P35. E. Wagnerová, Á. Wopera, D. Uricek: Applied Utilization of Landfill Gas. New Trends in the Operation of Production Technology, *6. International Scientific Conference. Presov. 2003. 632-637. ISBN 80-8073-059-8.*
- P36. Wopera, Á., Szűcs, I., Wagnerova. E.: Utilization of Biogas. *2nd World Conference of Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. Roma, 2004.p.:4.*
- P37. Szűcs, I., Szemmelveisz, K., Wopera, Á.: Characteristics of Slags at Biomass Combustion. *Proceedings of the European Combustion Meeting. 2005. Louvain-la-Neuve. p. 1-7.*
- P38. Szűcs, I., Szemmelveisz, K., Mikó, J., Wopera, Á.: Problems at Biomass, *Heat Engines and Environmental Protection. Proceedings. Balatonfüred, 2005. p.153-165.*
- P39. Wopera, Á., Mikó, J.: Combustion of Natural Gas-Syngas by Staged Firing, *Heat Engines and Environmental Protection. Proceedings. Balatonfüred, 2005. p. 1135-142.*
- P40. Wopera, Á., Szűcs, I., Stemmelveisz, K.: Combustion of Natural Gas-Syngas by Low NO_x – Formation. *14th European Biomass Conference and Exhibition. Paris, 2005 p.1162-1165. ISBN88-89407-07-7.*
- P41. Krisztina Valler, Ágnes Wopera, Árpád B. Palotás: Co-combustion of Synthesis Gas and Natural Gas, *3rd European Combustion Meeting, ECM 2007. Proceedings. Crete, Greece, 2007.*
- P42. Á. Wopera, K. Valler, E. Wagnerová: Combustion of Syngases with Natural Gas, *15th European Biomeass Conference &Exhibition, Berlin, 2007.*
- P43. Valler, K., Wopera, Á., Palotás, Á.B.: Combustion of various compound synthesis gases with natural gas. *8th International Conference on Heat Engines and Environmental Protection, ISBN 9789634209072, Balatonfüred, 2007, p. 57-62.*

- P44. K.Dóduj, Á. Wopera, O. Grega, M. Hudák, M. Czillik: Comparative Analysis of the Regular Greenhouse Gas Emission of the Second National Distribution Plan and Ózd Steelworks Ltd. *4th European Combustion Meeting. Vienna University of Technology. Vienna, Austria. 2009. p 1-4.*
- P45. H. Kovács, Á. Wopera, K. Szemmelveisz: Air Pollutants During the Combustion of Shorghum Pellet Coming from Industrial Brownfield Lands, *XXV. microCAD International Scientific Conference. Miskolc, 2011. Proceedings, p. 1-11. ISBN 978 963 661 956 5.*
- P46. Kovács Helga, Woperáné dr. Serédi Ágnes, dr. Szemmelveisz Tamásné: Analysis of Heavy Metal Containing Biomass Combustion from the Aspect of Energy Utilization. *Heat Engines and Environmental Protection. The Role of Renewable in Energy Generation. Balatonfüred, 2011. Proceedings, p. 171-176. ISBN 978-963-313-029-2*

OP. Egyéb konferencia kiadványban publikált cikkek

- OP1. Woperáné Serédi Ágnes: Folyamatos acélgépjártási kísérletek a moszkvai Acél- és Ötvözetek Intézetében. "Tűztér-technológiai tér" c. tudományos ülészak. Miskolc, 1972. p.30-38.
- OP2. Woperáné Serédi Ágnes: A levegő nitrogén-oxid szennyezőinek csökkentése, *MTE SZ Központi Szabványosítási és Minőségügyi Bizottság Környezetvédelmi Ankétja. Balatonfüred, 1973. p.55-58.*
- OP3. Woperáné Serédi Ágnes: Ipari tüzelőberendezésekben keletkező nitrogén-oxidok csökkentésének lehetőségei, különös tekintettel a katalitikus eljárásokra. *Kemencékben lejátszódó folyamatok intenzifikálása és annak hatása a kemence falazatra és a környezetre" c. tudományos ülészak. Miskolc, 1976. p.112-122.*
- OP4. Nagy Géza, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamás: Energiagazdálkodási kérdések és égésméleti számítások. *Kéményseprő és Tüzeléstechnikai Társulás műszaki szemináriuma. Mezőkövesd, 1977. p.1-18.*
- OP5. Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Géza: Kazántüzelések kapcsán jelentkező levegőszennyeződési problémák. *Kéményseprő és Tüzeléstechnikai Társulás műszaki szemináriuma. Mezőkövesd, 1977. p.1-14.*
- OP6. Woperáné Serédi Ágnes: Az égési levegő nedvességtartalmának hatása a füstgáz NO_x tartalmára földgáztüzelésnél. *NME Tüzeléstani Tanszék IV. tudományos ülészak. Miskolc, 1983. p.143-156.*
- OP7. Woperáné Serédi Ágnes: NO_x levegőszennyezők képződése és csökkentésének lehetősége földgáztüzelésű izzítókemencékben, *XXII. Ipari Szeminárium (TÜKI). Miskolc, 1984. p. 219-237.*
- OP8. Ondrej Filo, Woperáné Serédi Ágnes: Gáznemű tüzelőanyagok kromatográfias elemzésének racionális lehetőségei, külső standardos eljárás alkalmazásával. *Tüzeléstani Tanszék tudományos ülészaka. Komplex hőátadás ipari kemencékben. Miskolc, 1989. p. 77-81.*
- OP9. Woperáné Serédi Ágnes : Ipari égők NO_x kibocsátásának csökkentése *IV. Fejér megyei Környezetvédelmi Szeminárium Székesfehérvár, 1990. p. 423-433.*
- OP10. Woperáné Serédi Ágnes, Maczkó Márton, Csicsely Tibor, Sikter Ferenc: NO_x képződést befolyásoló tényezők vizsgálata impulzus égővel üzemelő hevítő

- kemencéknél, Komplex hőátadás ipari kemencékben. *Tüzeléstani Tanszék tudományos ülészak. Miskolc, 1989. p.121-135.*
- OP11. Woperáné Serédi Ágnes: Földgázégők NO_x kibocsátásának csökkentése. *Nemzetközi Környezetvédelmi Napok Miskolc-Tapolca, 1991. p.34-38.*
- OP12. Woperáné Serédi Ágnes: NO_x kibocsátás csökkentése földgáztüzelésnél. *VII. Hőtechnikai és Thermogravimetriai Konferencia Budapest, 1991. p.291-293.*
- OP13. Woperáné Serédi Ágnes, Szűcs István: NO_x csökkentésére irányuló kutatások a Miskolci Egyetem Tüzeléstani Tanszékén, *Országos Környezetvédelmi Konferencia. Balatonaliga, 1991. p. 101-111.*
- OP14. Wopera, Á.: Research works with the aim of NO_x-reduction at the University of Miskolc. *EUROENVIRONMENT' 92. Budapest, 1992. p.10-18.*
- OP15. Woperáné Serédi Ágnes: Füstgázrecirkuláció és gőzporlasztás hatása a NO_x képződésre. *Tüzeléstechnika "92" XXVIII. Ipari szeminárium. Miskolc, 1992. p.313-323.*
- OP16. Woperáné Serédi Ágnes: Tüzelési folyamatok NO_x légszennyezőinek csökkentése. *Veszprémi Környezetvédelmi Kiállítás és Konferencia. Veszprém, 1993. p.57.*
- OP17. Szűcs István, Nagy Géza, Woperáné Serédi Ágnes, Herczku Zsolt: Biomassza környezetkímélő eltüzelése. *Tüzeléstechnika "93" XXIX. Ipari Szeminárium. Miskolc, 1993. p.83-93.*
- OP18. Nagy Géza, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes, dr.Szemmelveisz Tamásné, Herczku Zsolt: Farmergazdaságok épületegyütteseinek komplex hőellátására kifejlesztett kazáncsalád. *Environmentally Friendly Building International Conference and Exhibition Budapest, 1994. p. 143-153.*
- OP19. Woperáné Serédi Ágnes: Nitrogén-oxidok csökkentése kétfokozatú tüzeléssel (NO_x-reduction by staged firing) *Országos Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1994. p.271-280.*
- OP20. Woperáné Serédi Ágnes : NO_x levegőszennyezők csökkentése tüzelési módszerekkel. *Veszprémi Környezetvédelmi Konferencia Veszprém, 1995. p. 50-59.*
- OP21. Nagy Géza, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes, Hodvogner Katalin, Herczku Zsolt: Fitomassza energetikai célú elégetése során keletkező policiklikus aromás szénhidrogén emisszió csökkentése tüzeléstechnikai eszközökkel. *6 th Symposium on Particle Size Analysis Environmental and Powder Technology. Győr. 1995. p. 95-101.*
- OP22. Woperáné Serédi Ágnes : NO_x csökkentése tüzelési eljárásokkal, *ME Jubileumi Tudományos Konferencia Miskolc, 1995. p. 309-314.*
- OP23. Sevcsik Mónika, Takács István, Woperáné Serédi Ágnes: Az alapanyagipar energia felhasználásának forrásoldali elemzése. *Tüzeléstechnika 96. XXXII. Ipari Szeminárium, Miskolc, 1996. p. 23-40.*
- OP24. Sevcsik Mónika, Woperáné Serédi Ágnes: Az átalakuló gazdaság hatása az energiaigényességre, energiaigény elemzés. *Tüzeléstechnika '97. XXXIII. Ipari Szeminárium, Miskolc, 1997. p. 137-147.*
- OP25. Nagy Géza, Bulla Miklós, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes, Hodvogner Katalin: Fitomassza mint megújuló energiahordozó. *Veszprémi Környezetvédelmi Konferencia és Kiállítás Veszprém, 1997. p. 462-466.*

- OP26. Sevcsik Mónika, Woperáné Serédi Ágnes :Makrogazdasági tényezők hatása a kohászati energiafelhasználásban, *Anyag- és energiatakarékosság a vaskohászatban. Balatonszéplak, 1997. p. 1-10.*
- OP27. Sevcsik Mónika, Woperáné Serédi Ágnes: Az átalakuló gazdaság hatása az energiaigényességre, energiaigény elemzés. *Miskolci Egyetem, Doktoranduszok Fóruma, Kohómérnöki Kar szekciókiadványa, Miskolc, 1998. p.61-68.*
- OP28. Nagy Géza, Bulla Miklós, Tóth Péter, Lesny Juraj, Neményi Miklós, Kacz Kátoly, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamásné: Mezőgazdasági növények mint megújuló energiahordozók. *XXVII. Óvári Tudományos Napok, Új kihívások a mezőgazdaság számára az EU csatlakozás tükrében. Pannon Agrártudományi Egyetem, Agrárműszaki Szekció. Mosonmagyaróvár,1998. p.1220-1228.*
- OP29. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika: Hulladék energiahordozók környezetkímélő eltüzelése, Környezetvédelem és kutatásfejlesztés. *II. Országos Környezetvédelmi Innovációs Konferencia. Budapest. 1999. p.29-31*
- OP30. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika, Sándor Péter: Szekunder energiahordozók környezetkímélő eltüzelése, *VIII. Anyag-, energia- és környezetgazdálkodás a vaskohászatban. Balatonszéplak,1999. p.229-234.*
- OP31. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika, Sándor Péter: Kohászati szekunder energiahordozók hasznosításánálkeletkező levegőszennyezők, *A környezetvédelem helyzete és feladatai a bányászatban és a kohászatban, Balatonfüred, 1999. p. 1-9*
- OP32. Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Géza, Szűcs István: Biomassza környezetkímélő eltüzelését biztosító égetőberendezések fejlesztése. *Akadémiai Napok. Napenergia komplex hasznosításának kutatása fejlesztése. Győr, 1999. p.1-10.*
- OP33. Woperáné Serédi Ágnes, Emilia Wagnerova, Nagy Géza: Légszennyezők képződése biogáz eltüzelésénél, *Akadémiai Napok. Napenergia komplex hasznosításának kutatása fejlesztése. Győr, 1999. p.11-21.*
- OP34. Woperáné Serédi Ágnes, Mikó József, Szűcs István: Biomassza energetikai hasznosítása, *Tüzeléstechnika 2000. XXXVI. Ipari Szeminárium, Miskolc, 2000.p. 65-74.*
- OP35. Nagy, G., Szűcs, I., Wopera, Á.: Air Quality Protection Aspects with Bio Fuels Incineration, *V. Magyar Aerosol Konferencia, Szeged, 2000. október 5-7. p. 23-24.*
- OP36. Nagy, G., Szűcs, I., Wopera, Á.: Szerves hulladékok környezetbarát elégetése *Tudományos Nap. A Magyar Tudomány Napja 2000. Győr, 2000.p. 1-10.*
- OP37. Mikó, J., Wopera, Á., Sándor, P., Sevcsik, M.: Levegőszennyező gázalkotók képződése fűtőolaj vizes keverékeinek elégetésekor. *Tüzeléstechnika 2001. XXXVII. Ipari Szeminárium. Miskolc. p. 57-68.*
- OP38. Nagy, G., Wopera, Á., Mikó, J., Szűcs, I.: Faapríték tüzelés laboratóriumi vizsgálata melegmodellen. *Környezettudományi tanácskozás. Győr. 2001. p. 1-10.*
- OP39. Wopera, Á., Nagy, G., Wagnerova, E.: Kibocsátási paraméterek laboratóriumi vizsgálata földgáz-biogáz vegyestüzelés esetén. *IV. Környezettudományi Tanácskozás. Levegőtisztaság-védelem. Győr, 2004.p. 58-65*
- OP40. Palotás Árpád Bence, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamásné, Mikó József: A Miskolci Egyetem Tüzeléstani és Hőenergia Tanszékén folyó főbb kutatási témák. *Tüzeléstechnika 2005. 40. Ipari Szeminárium. 2005. p.1-15.*

- OP41. Kovács, H., Wopera, Á., Szemmelveisz, K.: Barnamezőről származó fás.szárú növények tüzelésekor keletkező füstgázban található szállópor vizsgálata.III. *Barnamezős Workshop. Biocentrum környezetvédelmi és vízgazdálkodási Kft. Gyöngyösoroszi, 2010. Proceedings, p.37-45. ISBN 978 963 9754 22 5*
- OP42. Nagy Gábor, Woperáné dr. Serédi Ágnes, dr. Lovrity Zita: Állati eredetű biogáz előállítása és tulajdonságai. *Micro CAD Nemzetközi Tudományos Konferencia kiadványa. Miskolc, 2012. ISBN:978-963-661-773-8*
- OP43. Takács Csaba, Woperáné dr. Serédi Ágnes: Hulladéklerakóból származó biogáz energetikai hasznosítása. *Micro CAD Nezetközi Tudományos Konferencia kiadványa. Miskolc, 2012. ISBN:978-963-661-773-8*
- OP44. Nagy Gábor, Woperáné dr. Serédi Ágnes: Étkezdei hulladékok, mint a szintézisgáz előállítás potenciális alapanyagai, *XXVIII. microCAD International Scientific Conference; 2014.április 10-11. ISBN: 978-963-358-051-6*
- OP45. Gábor Nagy, Ágnes Wopera: Syngas production from canteen waste by pyrolysis, *Tavaszi Szél 2014, ISBN 978-615-80044-6-6 Debrecen; 2014. pp. 482-491. <http://www.dosz.hu/dokumentumfile/TSZ-VII-kotet.pdf>*
- OP46. Nagy Gábor, Woperáné Serédi Ágnes: Tölgyfa és étkezdei hulladékok katalitikus pirolízise, *XIV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, ISBN 978-615-00-1645-0 Gödöllő, 2018. április 5-7. pp. 219-224.*

C. Nemzetközi konferencia előadások

- C1. Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Géza: Über Untersuchungen zur Entstehung des NO_x bei Verbrennung von Erdgas in einem Laboratoriumsglühofen, *XXX. Berg- und Hüttenmännischer Tag, Freiberg, 1979. junius 26-29.*
- C2. Farkas, K., Grán, J., Wopera, Á., Nagy, G., Szemmelveisz, T.: Varianta sposob merania modernymi metodami na izotermickom peckom modeli a jej pouzitie u zihacich peci chudobnych na tvorbu okuji, *Hospodarne vyzitite paliv v priemyselnych peciach. VIS Kosice, 1979.*
- C3. Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Géza: Werminderung des Abbrandes in Walzöfen druch optimale feuerungstechnische Bedingungen, *XXXII. Berg- und Hüttenmännischer Tag, Freiberg, 1981. junius 23-26.*
- C4. Wopera, Á.: Untersuchung der Anwendbarkeit der die NO_x-Luftverunreiniger vermindern Feuerungsverfahren in den industriellen Feuerungsanlagen, *4. Fachtagung Thermischer Apparatebau. Magdeburg, 1983. junius 21-22.*
- C5. Wopera, Á.: Znizenie teplotnej Korozie impulznych horákov na remmy plyn *Bas '86. Kosice, 1986. junius 17-19.*
- C6. Woperáné Serédi Ágnes: Gáz halmazállapotú levegőszennyezők leválasztása, *Mérnöktovábbképző tanfolyam. Miskolc, 1986. szeptember.*
- C7. Filó, O, Wopera, Á.: Some aspects of evaluation of chromatograms, *Ceskoslovenská chemometricka konferencia. Kosice 1988. szeptember 26-30.*
- C8. Szűcs, I., Wopera, Á.: Research works on environmental rotection at the department for combustion technology of Miskolc University, *Symposium on european co-operation in research on environmental technology, (Austria) Wien 22-23. January 1991*

- C9. Wopera, Á.: Research works of Department of Combustion Technology at the University of Miskolc. *Gaswärme Institut. Essen 1992. március 16.*
- C10. Wopera, Á.: Research works with the aim of NO_x-reduction at the University of Miskolc. *EUROENVIRONMENT '92. Budapest, 1992. május 10-14.*
- C11. Wopera, Á.: NO_x-reduction by firing methods. *Heat Engines and Environmental Protection. Balatonfüred. 1993. május 24-26.*
- C12. Wopera, Á.: NO_x-reduction by combustion technology. *Swedish-Finnish Flame Days. Göteborg 1993. szeptember 7-8.*
- C13. Wopera, Á.: Research work with the aim of NO_x-reduction at the University of Miskolc. *Combustion aand Harmfue Emission Control Seminar. Koppenhága. 1994. május 2-5.*
- C14. Wopera, Á., Szűcs, I., Maczkó, M.: Reduction of NO_x in gradually fired impulse burners. *VI. International Scientific Conference on Combustion and Heat Technics. Miskolc, 1994. június 8-10.*
- C15. Szűcs, I., Szemmelveisz, T., Máté, I., Wopera, Á.: Calculation method of transmission processes at chimney of gas fired furnaces. *Tüzeléstechnika '94. XXX. Ipari szeminárium. Miskolc, 1994. szeptember 7-9.*
- C16. Nagy, G., Szűcs, I., Wopera, Á., Szemmelveisz, K., Herczku, Zs.: Stove for the environment-friendly Combustion of biomass. *IV. Medzinarodna konferencia "Energetiké premeny V. priemysce" Kosice, 1994. szeptember 6-9.*
- C17. Wopera, Á., Szűcs, I., Maczkó, M.: The reduction of NO_x emission in an impulse burners. *Heat Engines and Environmental Protection Conference. Balatonfüred, 1995. május 22-25.*
- C18. Szűcs, I., Szemmelveisz, T., Wopera, Á.: Computing method for modelling of transmission processes at gas fired furnaces. *Heat Engines and Environmental Protection Conference. Balatonfüred, 1995. május 22-25.*
- C19. Wopera, Á., Szűcs, I., Maczkó, M.: NO_x-emission of impulse burner by staged firing. *9th International Conference on Thermal Engineering aand Thermogrammetry Budapest, 1995. június 14-16.*
- C20. Szűcs, I., Szemmelveisz, T., Wopera, Á.: Modelling of transmission process from waste burner furnace. *9 th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry. Budapest, 1995.*
- C21. Mikó, J., Szűcs, I., Nagy, G., Wopera, Á., Szemmelveisz, K., Herczku, Zs.: Environmental friendly burning of biomass for heating. *9 th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry. Budapest, 1995.*
- C22. Wopera, Á.: Staged firing of natural gas with flue gas recirculation. *First European Conference on Small Burner Technolgy and Heating Equipment. Zürich, 1996. szept. 25-26.*
- C23. Wopera, Á., Sevcsik, M.: Analisys of energy consumption of hungarian industry. *Heat Engines and Environmental Protection. Balatonfüred, 1997. május 25-28.*
- C24. Wopera, Á., Szűcs, I.: NO_x-reduction by Combustion Methods. *The first Asia-Pacific Conference on Combustion. Osaka, 1997. május 12-15.*
- C25. Wopera, Á., Szűcs, I.: Staged Firing of Natural Gas. *Japanese Flame Days, Osaka, 1997. május 16-17.*

- C26. Sevcsik, M., Wopera, Á.: Energy Consumption of Hungary Industry, *The Trends in Mechanical Engineering on the Threshold of the Third Millennium*. Kassa, 1997. szept. 22-26.
- C27. Wopera, Á., Sevcsik, M., Maczkó, M., Szűcs, I.: Energetics utilization of waste gases with high co content, *VII. International Scientific Conference on Combustion and Heat Technics*. University of Miskolc. Miskolc, 1998. május 27-29.
- C28. Nagy, G., Bulla, M., Szűcs, I., Wopera, Á., Hodvogner, K.: Climat protection by increasing the ratio of renewable energy sources. *VII. International Scientific Conference on Combustion and Heat Technics*. University of Miskolc, Miskolc, 1998. május 27-29.
- C29. Wopera, Á., Wagnerová, E.: Staged Firing of Waste Gases, *CzFRC International Flame Research Foundation, CEZ Flame Days*. Prága, 1999. június 8-9.
- C30. Szemmelweisz, K., Wopera, Á., Sándor, P., Sevcsik, M.: Energetical Utilization of Metallurgical Waste Gases, *The Efficient Use of Energy in Metallurgy*. Bulgaria, Varna, 1999. június 22-24.
- C31. Wopera, Á., Sándor, P., Sevcsik, M.: Combustion of Industrial Waste Gases, *Verbrennung und Feuerungen*. 19. Deutscher Flamenntag, Drezda, 1999.09.14-15.
- C32. Wopera, Á., Zsömbör, I.: Test Burner for Staged Firing of Waste Gases. *Second European Conference on Small Burner and Heating Technology*. Stuttgart, 2000. 03.16-17.
- C33. Nagy, G., Szűcs, I., Wopera, Á.: Environmental – Friendly Biomass-Burning Equipment with Corrosion Resistant Refractory Ceramic Lining, *CMTF Competitive Materials, Technologies and Products*, Miskolc, 2000. Május 9-11
- C34. Wopera, Á., Sevcsik Mónika, Sándor Péter: The Effect of Staged Gas Combustion on NO_x Formation, *21st World Gas Conference*. Nice. June. 6-9
- C35. Wopera, Á., Wagnerová, E., Thorn, P.: Skládkový plyn ako jeden z obnoviteľných zdrojov energie, *Mezinárodní vedecká konferencie. ENERGETIKA*, Ostrava. 2000. 09.05-07.
- C36. Nagy, G., Szűcs, I., Wopera, Á.: Air Quality Protection Aspects with Bio Fuels Incineration, *V. Magyar Aerosol Konferencia*, Szeged, 2000. október 5-7. p.
- C37. Mikó József, Szűcs István, Nagy Géza, Woperáné Serédi Ágnes: Energetische Nutzung der Biomasse, *Kosice*, 2000.
- C38. Nagy, G., Wopera, Á.: Air Quality Protection Aspects with Bio Fuels Incineration, *V. Magyar Aerosol Konferencia*, Szeged, 2000. október 5-7
- C39. Mikó, J., Szűcs, I., Wopera, Á., Szemmelweisz, K., Simon, I.: Environmental friendly firing of biomass, *Heat Engines and Environmental Protection*, Balatonfüred, 2001. május 28-30.
- C40. Mikó, J., Wopera, Á., Szemmelweisz, K., Szűcs, I.: Staged Firing of Biomass, *Herlany, Slovakia*. 2001. Jún.
- C41. Szűcs, I., Szemmelweisz, T., Wopera, Á., Simon, I., Máté, I.: Air Pollution Effect of a Brown Coal Fired Power Plant, Effective Production, Transmission and Consumption of Energy. *4th International Scientific Conference*. Kosice, Slovensko 21-24.5.2002.
- C42. Wagnerová, E., Wopera, Á.: Ecological combustion of the waste gaseous fuels, *Industrial furnaces and refractory materials*. Slovakia, Vysoke Tatry. 2002. Juni 11-13

- C43. Wopera, Á., Mikó, J. Szűcs, I.: Staged Firing of Biomass. *12th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry. Amsterdam, 2002. Juni 17-21.*
- C44. Mikó, J., Wopera, Á., Sándor, P., Sevcsik, M.: Combustion of Fuel Oil-Water Mixtures. *6. International Conference on Heat Engines and Environmental Protection. Balatonfüred, 2003. May 26-28.*
- C45. Szűcs, I., Szemmelveisz, Á., Wopera, Á., Mikó, J.: Experiences about Waste Wood-brown Coal Mixed Firing. *6. International Conference on Heat Engines and Environmental Protection. Balatonfüred, 2003. May 26-28.*
- C46. I. Szűcs, Á. Wopera, K. Szemmelveisz, J. Mikó, Á.B. Palotás: Effect of Biomass Burning on the Environment. *European Combustion Meeting. ECM 2003. Volume 1. Orlean, France. October 25-28, 2003.*
- C47. Á. Wopera, I. Szűcs, E. Wagnerová, Á.B. Palotas: Two-Stage Firing of Biogas-Natural Gas Fuel Mixture. *European Combustion Meeting. ECM 2003. Volume 1. Orlean, France. October 25-28, 2003.*
- C48. E. Wagnerová, Á. Wopera, D. Uricek: Applied Utilization of Landfill Gas. New Trends in the Operation of Production Technology, *6. International Scientific Conference. Presov. 2003. nov 20-21.*
- C49. Wopera, Á., Szűcs, I., Wagnerova. E.: Utilization of Biogas. *2nd World Conference of Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. Roma. 10-14. May. 2004.*
- C50. Szűcs, I., Szemmelveisz, K., Wopera, Á.: Characteristics of Slags at Biomass Combustion. *European Combustion Meeting. 2005. 04. Louvain-la-Neuve.*
- C51. Szűcs, I., Szemmelveisz, K., Mikó, J., Wopera, Á.: Problems at Biomass, *Heat Engines and Environmental Protection. Proceedings. Balatonfüred, 2005. 05. 23-25.*
- C52. Wopera, Á., Mikó, J.: Combustion of Natural Gas-Syngas by Staged Firing, *Heat Engines and Environmental Protection. Proceedings. Balatonfüred, 2005. 05. 23-25.*
- C53. Wopera, Á., Szűcs, I., Szemmelveisz, K.: Combustion of Natural-Gas by Low NO_x – Formation. *14th European Biomass Conference and Exhibition. Paris, 2005 okt. 17-21.*
- C54. Á. Wopera, I. Szűcs, K. Szemmelveisz: Combustion of Natural Gas-Syngas by Low NO_x- Formation. *Hungarian Combustion Meeting-HCM 2006. Oct. 06. Organised by the Hungarian Section of the Combustion Institute.*
- C55. I. Szűcs, K. Szemmelveisz, Á. Wopera: Characteristics of slags at biomass combustion, *Hungarian Combustion Meeting-HCM, Szeged, 2006. Oct. 06. Organised by the Hungarian Section of the Combustion Institute.*
- C56. I. Szűcs, Á. Wopera, K. Szemmelveisz, J. Mikó, Á.B. Palotás: Effect of biomass on the environment. *Hungarian Combustion Meeting-HCM, Szeged, 2006. Oct. 06. Organised by the Hungarian Section of the Combustion Institute.*
- C57. K. Valler, Á. Wopera, Á.B. Palotás: NO_x and CO₂ formation by co-firing natural gas with synthesis gas. *Hungarian Combustion Meeting-HCM, Szeged, 2006. Oct. 06. Organised by the Hungarian Section of the Combustion Institute.*
- C58. E. Wagnerová, Á. Wopera, I. Szűcs: Stanovenie energetického potencialu komunálneho odpadu. *ODPADY 2006. Spiská Nová Ves. 2006. nov. 9-10.*

- C59. Krisztina Valler, Ágnes Wopera, Árpád B. Palotás: ECM-Kréta Co-combustion of Synthesis Gas and Natural Gas, *3rd European Combustion Meeting, ECM 2007. Proceedings. Crete, Greece, 2007.11-13 April.*
- C60. Á. Wopera, K. Valler, E. Wagnerová: Combustion of Syngases with Natural Gas, *15th European Biomeass Conference & Exhibition, Berlin, 2007. May. 7-11.*
- C61. Valler, K. Wopera, Á., Palotás, Á.B.: Combustion of various compound synthesis gases with natural gas. *8th International Conference on Heat Engines and Environmental Protection, ISBN 9789634209072, Balatonfüred, 2007.*
- C62. Valler, K. Wopera, Á., Palotás, Á.B.: Laboratory Combustion Experiments With Synthesis Gas. *Austrian-Croatian-Hungarian Combustion Meeting. Sopron, 2008. okt. 3. Poszter*
- C63. Dóduj, K., Czillik, M., K. Szemmelveisz, Wopera, Á.: Analysis of the Environmental Load a Strip Mine. *Austrian-Croatian-Hungarian Combustion Meeting. Sopron, 2008. okt. 3. Poszter*
- C64. K. Szemmelveisz, H. Kovács, P. Tóth, Á. Wopera: Investigation of Wood Log and Briquette Fuels Originating from Contaminated Industrial Areas, *Thirty-Third International Symposium on Combustion, Tsinghua University, Beijing, China 1-6 August 2010*
- C65. H. Kovács, Á. Wopera, K. Szemmelveisz: Air Pollutants During the Combustion of Shorghum Pellet Coming from Industrial Brownfield Lands, *XXV. microCAD International Scientific Conference. 31 March-1 April 2011.*
- C66. Kovács Helga, Woperáné dr. Serédi Ágnes, dr. Szemmelveisz Tamásné: Analysis of Heavy Metal Containing Biomass Combustion from the Aspect of Energy Utilization. *Heat Engines and Environmental Protection. The Role of Renewable in Energy Generation. May 23-25, 2011.*
- C67. Gábor Nagy, Ágnes Wopera Serédi, Zita Lovrity: Production and Characteristic of Biogas of Animal Origin. *MicroCAD International Scientific Conference. Miskolc, 2012. 03. 29-30*
- C68. Csaba Takács, Ágnes Wopera Serédi: Energetical Recovery of Landfill Gas. *MicroCAD International Scientific Conference. Miskolc, 2012. 03. 29-30.*
- C69. G. Nagy, Á. Wopera, Z. Lovrity: Pig slurry-based biogas production and its utilization. *Austrian-Croatian-Hungarian Combustion Meeting, ACH 2012. (poszter ea.)*
- C70. Nagy G., Varga T., Wopera Á., Lovrity Z.: Physical and Chemical Analysis of the Raw Material of Biogas Made by Anaerob Fermentation. *Ausztria, Puchberg, 2012*
- C71. Gábor Nagy, Ágnes Wopera: Canteen Waste as a Basic Material for Producing Syngas, *XXVI. microCAD Scientific Conference, Miskolc, 2014. április 10-11.*
- C72. Gábor Nagy, Márk Alexa, Ágnes Wopera: Pyrolysis of Food Waste Mixtures (poszter), *EnergyWaterFoodNexus (EWFN) International Summit, Orlando, Florida, 2017. október 19-20.*
- C73. Nagy Gábor, Márk Alexa, Woperáné Serédi Ágnes: Pyrolysis of food waste mixtures (poszter), *3. MÉB Égéstudományi Konferencia, Budapest, 2017. november 17.*

OC. Egyéb konferencia előadások

- OC1. Woperáné Serédi Ágnes: Folyamatos acélgyártási kísérletek a moszkvai Acél-és Ötvözetek Intézetében. "Tűztér-technológiai tér" c. tudományos ülészak. NME Miskolc, 1972. december 6-9.
- OC2. Woperáné Serédi Ágnes: A levegő nitrogén-oxid szennyezőinek csökkentése. MTESZ Központi Szabványosítási és Minőségügyi Bizottság Környezetvédelmi Ankét Balatonfüred, 1973. május 22-25.
- OC3. Woperáné Serédi Ágnes: Ipari tüzelőberendezésekben keletkező nitrogén-oxidok ártalmi és kiküszöbölési lehetőségük, Nagyüzemi Központok Kórházainak Tudományos Találkozója. Miskolc, 1975. szeptember 4-6.
- OC4. Woperáné Serédi Ágnes: Ipari tüzelőberendezésekben keletkező nitrogén-oxidok csökkentésének lehetőségei, különös tekintettel a katalitikus eljárásokra. "Kemencékben lejátszódó folyamatok intenzifikálása és annak hatása a kemencefalazatra és a környezetre" c. tudományos ülészak. NME Miskolc, 1975. november 26-28.
- OC5. Nagy Géza, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamás: Energiagazdálkodási kérdések és égéseméleti számítások, Kéményseprő és Tüzeléstechnikai társulás műszaki szemináriuma, Mezőkövesd, 1977. december 13.
- OC6. Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Géza: Kazántüzelések kapcsán jelentkező levegőszennyeződési problémák, Kéményseprő és Tüzeléstechnikai Társulás műszaki szemináriuma, Mezőkövesd, 1977. december 13.
- OC7. Woperáné Serédi Ágnes: Nitrogén-oxidok képződési körülményeinek vizsgálata földgáztüzelésnél, Nagyüzemi Központok Kórházainak II. Tudományos Találkozója, Miskolc, 1979. aug. 23-24.
- OC8. Woperáné Serédi Ágnes: Nitrogén-oxidok képződési körülményeinek vizsgálata földgáztüzelésű laboratóriumi kemencékben "Hőátadás és a technológiai folyamat kölcsönhatása ipari kemencékben" c. tudományos ülészak. NME Miskolc, Tüzeléstani Tanszék, 1979. május 24-26.ü
- OC9. Kiss Ervin, Voith Márton, Dernei László, Zupkó István, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamás: Az energetikai szempontból optimális meleghengerlési technológiák számítógéppel segített kidolgozása, NME Kohómérnöki Kar Tudományos Szeminárium. Miskolc, 1981. április 14.
- OC10. Woperáné Serédi Ágnes, Csicsely Tibor: NO_x levegőszennyezők képződését befolyásoló tényezők vizsgálata laboratóriumi izzítókemencében CONTIFLO vegyelemző sorozatvizsgáló készülékkel, Környezetvédelmi Konferencia, Szombathely, 1981. szeptember 28-30.
- OC11. Woperáné Serédi Ágnes: Az égési levegő nedvességtartalmának hatása a füstgáz NO_x-tartalmára földgáztüzelésnél, NME Tüzeléstani Tanszék IV. tudományos ülészaka, Miskolc, 1983. augusztus 29-31.
- OC12. Woperáné Serédi Ágnes: NO_x levegőszennyezők képződése és csökkentésének lehetősége földgáztüzelésű izzítókemencékben, XXII. Ipari szeminárium, TÜKI Miskolc, 1984. július 4-6.
- OC13. Woperáné Serédi Ágnes: Izzítókemencék NO_x-kibocsátásának csökkentése. Poszterelőadás. Egyetemek és Főiskolák Környezetvédelmi Kutatásai c. országos értekezlet. Budapest, 1984. április 26.

- OC14. Ondrej Filo, Woperáné Serédi Ágnes: Gáznemű tüzelőanyagok kromatográfiás elemzésének racionális lehetőségei külső standardos eljárás alkalmazásával, *Komplex hőátadás ipari kemencékben 1989. Tüzeléstani Tanszék tudományos ülészak*
- OC15. Woperáné Serédi Ágnes : Ipari égők NO_x kibocsátásának csökkentése, IV. Fejér megyei Környezetvédelmi Szeminárium. Székesfehérvár, 1990.
- OC16. Woperáné Serédi Ágnes, Maczkó Márton, Csicsely Tibor, Sikter Ferenc: NO_x képződést befolyásoló tényezők vizsgálata impulzus égővel üzemelő hevítő kemencéknél. *Komplex hőátadás ipari kemencékben. Tüzeléstani Tanszék tudományos ülészak. Miskolc, 1989.*
- OC17. Woperáné Serédi Ágnes: Földgázégők NO_x kibocsátásának csökkentése. *Ipari Nemzetközi Környezetvédelmi Napok. Miskolc-Tapolca 1991, május 13-15.*
- OC18. Woperáné Serédi Ágnes: Ipari égők NO_x kibocsátásának csökkentése. *Tüzeléstani Tanszék tudományos ülészaka. Miskolc, 1991. május 21.*
- OC19. Woperáné Serédi Ágnes: NO_x kibocsátás csökkentése földgáztüzelésnél. *VII. Hőtechnikai és Thermogravimetriai Konferencia Budapest, 1991. június 5-7.*
- OC20. Woperáné Serédi Ágnes: NO_x levegőszennyezők csökkentése tüzelési eljárásokkal, *Környezetvédelmi Világnap MAB. Miskolc, 1991. június 11.*
- OC21. Woperáné Serédi Ágnes, Szűcs István: NO_x csökkentésére irányuló kutatások a Miskolci Egyetem Tüzeléstani Tanszékén. *Országos Környezetvédelmi Konferencia. Balatonaliga, 1991. november 13-15.*
- OC22. Woperáné Serédi Ágnes: Füstgázrecirkuláció és gőzporlasztás hatása a NO_x képződésre. *Tüzeléstechnika "92" XXVIII. Ipari szeminárium. Miskolc, 1992. aug. 26-28.*
- OC23. Szűcs István, Nagy Géza, Woperáné Serédi Ágnes, Herczku Zsolt: Biomassza környezetkímélő eltüzelése. *Tüzeléstechnika "93" XXIX. Ipari Szeminárium. 1993. Miskolc, július 7-8.*
- OC24. Nagy Géza, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamásné, Herczku Zsolt: Farmergazdaságok épületegyüttesének komplex hőellátására kifejlesztett kazáncsalád. *Environmentally Friendly Building International Conference and Exhibition. Budapest, 1994. szeptember 22-23.*
- OC25. Woperáné Serédi Ágnes: Nitrogén-oxidok csökkentése kétfokozatú tüzeléssel (NO_x-reduction by staged firing) *Országos Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1994. szeptember 13-15.*
- OC26. Woperáné Serédi Ágnes : NO_x levegőszennyezők csökkentése tüzelési módszerekkel *Veszprémi Környezetvédelmi Konferencia. Veszprém, 1995. május 30 - június 1.*
- OC27. Nagy Géza, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes, Hodvogner Katalin, Herczku Zsolt: Fitomassza energetikai célú elégetése során keletkező policiklikus aromás szénhidrogén emisszió csökkentése tüzeléstechnikai eszközökkel. *6 th Symposium on Particle Size Analysis Environmental and Powder Technology. Győr, 1995. június 7-8.*
- OC28. Wopera, Á., Szűcs, I., Maczkó, M.: NO_x csökkentése tüzelési eljárásokkal, *ME Jubileumi Tudományos Konferencia, Miskolc, 1995. szept. 7-8.*

- OC29. Sevcsik Mónika, Takács István, Woperáné Serédi Ágnes: Az alapanyagipar energiafelhasználásának forrásoldali elemzése. *Tűzeléstechnika 96. XXXII. Ipari Szeminárium Miskolc, 1996. június 26.*
- OC30. Woperáné Serédi Ágnes, Szücs István: Energiafelhasználás és a környezetvédelem. Energiafelhasználás környezetvédelmi vonatkozásai. *Mérnöktovábbképző tanfolyam, Miskolc, 1996. nov. 6-8.*
- OC31. Sevcsik Mónika, Woperáné Serédi Ágnes: Az átalakuló gazdaság hatása az energiaigényességre, energiaigény elemzés. *Tűzeléstechnika'97. XXXIII. Ipari Szeminárium, Miskolc, 1997. jún. 25-26.*
- OC32. Nagy Géza, Bulla Miklós, Szücs István, Woperáné Serédi Ágnes, Hodvogner Katalin: Fitomassza mint megújuló energiahordozó. *Veszprémi Környezetvédelmi Konferencia és Kiállítás. Veszprém, 1997. május 26-28.*
- OC33. Sevcsik Mónika, Woperáné Serédi Ágnes: Makrogazdasági tényezők hatása a kohászati energiafelhasználásra. *Anyag- és energiatakarékosság a vaskohászatban. Balatonszéplak, 1997. szept. 4-6.*
- OC34. Sevcsik Mónika, Woperáné Serédi Ágnes: Az átalakuló gazdaság hatása az energiaigényességre, energiaigény elemzés. *Miskolci Egyetem, Doktoranduszok Fóruma, Kohómérnöki Kar szekciókiadványa, Miskolc, 1998. p.61-68.*
- OC35. Nagy Géza, Bulla Miklós, Tóth Péter, Lesny Juraj, Neményi Miklós, Kacz Kátoly, Szücs István, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamásné: Mezőgazdasági növények mint megújuló energiahordozók. *XXVII. Óvári Tudományos Napok, Új kihívások a mezőgazdaság számára az EU csatlakozás tükrében. Pannon Agrártudományi Egyetem, Agrárműszaki Szekció. Mosonmagyaróvár, 1998. szeptember 29-30.*
- OC36. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika: Hulladék energiahordozók környezetkímélő eltüzelése, Környezetvédelem és Kutatásfejlesztés. *II. Országos Környezetvédelmi Innovációs Konferencia. Budapest. 1999. április 28-30.*
- OC37. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika, Emilia Wagnerová: Levegőszennyező gázalkotók képződése hulladék energiahordozók hasznosításánál. *Miskolci Egyetem Kohómérnöki Kar 50.éves Jubileum Konferencia. Miskolc, 1999 szeptember 1.*
- OC38. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika, Sándor Péter: Szekunder energiahordozók környezetkímélő eltüzelése. *VIII. Anyag-, energia- és környezetgazdálkodás a vaskohászatban. Balatonszéplak, 1999. szeptember 9-10.*
- OC39. Woperáné Serédi Ágnes, Sevcsik Mónika, Sándor Péter: Kohászati szekunder energiahordozók hasznosításánál keletkező levegőszennyezők, *A környezetvédelem helyzete és feladatai a bányászatban és a kohászatban. Balatonfüred, 1999. okt 4-6.*
- OC40. Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Géza, Szücs István: Biomassza környezetkímélő eltüzelését biztosító égetőberendezések fejlesztése, *Akadémiai Napok. Napenergia komplex hasznosításának kutatása fejlesztése. Győr, 1999. Szept. 27.*
- OC41. Woperáné Serédi Ágnes, Emilia Wagnerova, Nagy Géza: Légszennyezők képződése biogáz eltüzelésénél, *Akadémiai Napok. Napenergia komplex hasznosításának kutatása fejlesztése. Győr, 1999. Szept 27.*
- OC42. Woperáné Serédi Ágnes, Mikó József, Szücs István: Biomassza energetikai hasznosítása, *Tűzeléstechnika 2000. XXXVI. Ipari Szeminárium, Miskolc, 2000. Szeptember 20-21.*

- OC43. Woperáné Serédi Ágnes, Mikó József, Szűcs István: Tüzelőberendezés biomassa elégetésére, *XII. Országos Energetikai Konferencia. Balatonaliga 2000. október 4-6.*
- OC44. Nagy, G., Szűcs, I., Wopera, Á.: Szerves hulladékok környezetbarát elégetése, Tudományos Nap. A Magyar Tudomány Napja 2000. Győr, 2000.p.
- OC45. Mikó, J., Wopera, Á., Szemmelweis, K., Szűcs, I.: Levegőszennyező gázalkotók képződése fűtőolaj vizes keverékeinek elégetésekor, *Tüzeléstechnika 2001. XXXVII. Ipari Szeminárium. Miskolc. 2001. Júli 4-5.*
- OC46. Nagy, G., Wopera, Á., Mikó, J., Szűcs, I.: Faapríték tüzelés laboratóriumi vizsgálata melegmodellen, *Környezettudományi tanácskozás. Győr. 2001. p. Nov. 9.*
- OC47. Wopera, Á., Nagy, G., Wagnerova, E.,: Kiboscátási paraméterek laboratóriumi vizsgálata földgáz-biogáz vegyestüzelés esetén. *IV. Környezettudományi Tanácskozás. Levegőtisztaság-védelem. Győr, 2003.november 7*
- OC48. Kapros, T., Szűcs, I., Wopera, Á.: Fosszilis energiahordozók környezetbarát eltüzelése. *Energia-Környezet. OMBKE. Miskolc. 2004.május 14-16.*
- OC49. Palotás Árpád Bence, Szűcs István, Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelweis Tamásné, Mikó József: A Miskolci Egyetem Tüzeléstani és Hőenergia Tanszékén folyó főbb kutatási témák. *Tüzeléstechnika 2005. 40. Ipari Szeminárium. 2005. november*
- OC50. Kovács, H., Wopera, Á., Szemmelweis, K.: Barnamezőről származó fás.szárú növények tüzelésekor keletkező füstgázban található szállópor vizsgálata.III. *Barnamezős Workshop. Biocentrum környezetvédelmi és vízgazdálkodási Kft. Gyöngyösorszi, 2010. dec.07.*
- OC51. Nagy Gábor – Woperáné dr. Serédi Ágnes: Szintézisgáz előállítása pirolízissel étkezdei hulladékokból, *Tavaszi Szél 2014; Debrecen, 2014. március 21-23.*
- OC52. Nagy Gábor, Woperáné Serédi Ágnes: Étkezdei hulladékok katalitikus pirolízise, *XIV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Gödöllő, 2018. április 5-7*
- OC53. Kállay András Arnold, Szemmelweis Tamásné, Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Gábor: Tisztaszén-technológiák, szénelgázosítási kísérletek, *4. MÉB Égéstudományi Konferencia Miskolc, 2018. november 10.*