

Koós Tamás László publikációinak részletes jegyzéke

B. Könyvek, jegyzetek, könyvfejezetek

- B1. Woperáné Serédi Ágnes, Szemmelveisz Tamásné, Koós Tamás, Baranyai Viktor Zsolt: Biogáz adatbázis, Biomassza adatbázis, Szennyvíziszap adatbázis, TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0001. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2011.

J. IF-os folyóirat cikkek

-

OJ. Egyéb folyóiratcikkek

- OJ1. Szemmelveisz Tné., Kovács H., Koós T.: Biomassza szerepe a kistelepülések energiaellátásában – *A Miskolci Egyetem Közleményei, Anyagmérnöki Tudományok, II. sorozat, 36. kötet (1. füzet)*, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2011, ISSN 1789-7661, pp. 131-141
- OJ2. Koós Tamás: Szén-biomassza tüzelőanyag keverékek összetételének optimalizálása – *Diáktudomány: A Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri munkáiból*, 2011, ISSN 2062-0721, pp. 19-25
- OJ3. I. Szűcs, T. Koós, K. Szemmelveisz: Examination of the co-combustion of biomass and lignite – *12th International Scientific Conference Vol.2 2011. No1.*, Košice, Slovakia, 21st – 23rd September 2011, ISSN 1338-1660, pp. 220-226
- OJ4. Koós T., Szűcs I., Kovács T.: Csernely közintézményei hőellátásának átalakítása centralizált biomassza alapú távfűtéssé – *Magyar Energetika, 2012. különszám*, ISSN 1216-8599, pp. 36-40
- OJ5. Koós T., Szűcs I., Erdélyi J.: Kistelepülés közintézményei hőigényét ellátó kazán lignitről fatüzelésre történő átállítását megalapozó vizsgálatok – *Magyar Energetika, 2012. különszám*, ISSN 1216-8599, pp. 41-46
- OJ6. Koós T., Erdélyi J., Szűcs I.: Csernely község közintézményei hőigényét ellátó melegvíz-kazánok hatékonyságának javítása, biomassza tüzelésűvé alakítása 1. rész – *A Miskolci Egyetem Közleményei, Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet (1. füzet)*, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2012, ISSN 2063-6784, pp. 219-228
- OJ7. Koós T., Kókai P.: Távhőszolgáltatás kiterjesztésének és a földgázalapú hőtermelés biomassza tüzeléssel való kiváltási lehetőségeinek elemzése – *A Miskolci Egyetem Közleményei, Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet (1. füzet)*, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2012, ISSN 2063-6784, pp. 229-236
- OJ8. Szemmelveisz Tné, Kovács H., Koós T.: Kistelepülések fenntarthatóságának feltételei, avagy a „csernelyi modell” – *A Miskolci Egyetem Közleményei, Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet (1. füzet)*, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2012, ISSN 2063-6784, pp. 381-392

- OJ9. Kókai P., Koós T., Szűcs I.: Faapríték-alapú hőtermelés a miskolci távhőszolgáltatásban – *Magyar Energetika*, 2012. / 5. szám, 2012 október, ISSN 1216-8599, pp. 24-28
- OJ10. Hutkai Zs., Koós T., Szűcs I.: Faalapú biomassza energiacélú hasznosításának globális és helyi levegőkörnyezeti hatásai – *A Miskolci Egyetem Közleményei, Anyagmérnöki Tudományok*, 38. kötet (1. füzet), Miskolci Egyetemi Kiadó, 2013, ISSN 2063-6784, pp. 381-392
- OJ11. H. Kovács, K. Szemmelveisz, T. Koós: Quantitive Analysis of Air Pollutants Produced from the Combustion of Heavy Metal Contaminated Trees in Different Combustion Equipments – *A Publication of the University of Miskolc, Materials Science and Engineering*, Vol. 39, No. 1, Miskolc University Press, 2014, ISSN 2063-6792, pp. 31-40
- OJ12. I. Szűcs, T. Koós, J. Tóth: Determination of the Gas Permeability of Hydraulic Bonded Refractory Concrete – *A Publication of the University of Miskolc, Materials Science and Engineering*, Vol. 39, No. 1, Miskolc University Press, 2014, ISSN 2063-6792, pp. 59-67

JP. Folyóiratcikkek tudomány- és oktatás-politikáról, ismeretterjesztés, stb

-

P. Nemzetközi konferencia kiadványokban publikált cikkek

- P1. T. Koós, K. Szemmelveisz: The Effect of Composition on the Solid Residuals and Air Pollutants of Biomass Combustion – *10th International Conference on Heat Engines and Environmental Protection*, Balatonfüred, 2011. május 23-25, ISBN 978-963-313-029-2 pp. 91-96
- P2. T. Koós, Z. Dobo, P. Toth, K. Szemmelveisz and A.B. Palotas: Analysis of solid and gaseous emissions for coal-biomass co- combustion – *36th International Technical Conference on Clean Coal & Fuel Systems*, Clearwater, FL, USA, 5th – 9th June 2011, CD proc., ISBN 978-1-61839-151-3, pp. 853-858
- P3. I. Szűcs, K. Horváth, L. Gyulai, K. Szemmelveisz, A.B. Palotas, T. Koós: NO_x and CO Emission of a Coke Oven – *European Combustion Meeting*, Cardiff, Wales, UK, 28th June – 1st July 2011, CD. proc.
- P4. C. Póliska, I. Szűcs, T. Koós, J. Erdélyi: Conversion of the District Heating System of a Small Village from Fossil Fuels to Biomass – *20th European Biomass Conference*, Milan, Italy, 18th – 22nd June 2012, CD. proc., ISBN 978-88-89407-54-7, pp. 1299-1304
- P5. I. Szűcs, T. Koós, L. Gyulai: Characteristics of the Refractory Concrete Used for Seal of Solidification Cavity of the Electrocast Refractories – *13th Hutní keramika*, Rožnov pod Radhoštěm, Czech Republic, 19th – 20th September 2013, pp. 20-27

OP. Egyéb konferencia kiadványokban publikált cikkek

OP1. Koós T., Szűcs I., Nagy S.: Távfűtési melegvíz kazán lignitről fatüzelésre történő átállítási lehetőségeinek vizsgálata – *TÜKI-ETE 44. Ipari Szeminárium*, Dunaújváros, 2012. november 7., CD proc., ISBN 978-963-89147-1-2, pp.

C. Nemzetközi konferencia előadások

C1. T. Koos, K. Szemmelveisz: The Effect of Composition on the Solid Residuals and Air Pollutants of Biomass Combustion – *10th International Conference on Heat Engines and Environmental Protection*, Balatonfüred, 2011. május 23-25

C2. I. Szűcs, K. Horváth, L. Gyulai, K. Szemmelveisz, A.B. Palotas, T. Koós: NO_x and CO Emission of a Coke Oven – *European Combustion Meeting*, Cardiff, Wales, UK, 28th June – 1st July 2011

OC. Egyéb konferencia előadások

OC1. Koós T.: Szén-biomassza tüzelőanyag keverékek összetételének optimalizálása – *XXX. Jubileumi OTDK*, Baja, 2011. április 27–29 (harmadik helyezés)

OC2. Koós T., Szűcs I., Nagy S.: Távfűtési melegvíz kazán lignitről fatüzelésre történő átállítási lehetőségeinek vizsgálata – *TÜKI-ETE 44. Ipari Szeminárium*, Dunaújváros, 2012. november 7.

W. Egyéb előadások nem tudományos konferenciákon

-

M. Kéziratok

-