

Nagy Gábor publikációinak részletes jegyzéke

J. Folyóiratcikkek

- J1. Nagy Gábor – Woperáné dr. Serédi Ágnes – dr. Lovrity Zita: Sertés hígtrágya vizsgálata biogáz előállítása céljából – *Magyar Energetika*, ISSN 1216-8599, 2012/2, pp. 26-29.
- J2. Márton Gábor – Nemes Alex – Nagy Gábor: Megújuló energiahordozók hasznosítása Csernely energiafüggőségének csökkentése érdekében – *Magyar Energetika*, ISSN 1216-8599, 2012. Különszám, pp. 60-64.
- J3. Gábor Nagy – Ágnes Wopera: Biogas production from pig slurry – feasibility and challenges - *Material Sciences and Engineering*, HU ISSN 2063-6792, 2012. Vol. 37/2, pp. 65-75.
- J4. Woperáné Serédi Ágnes – Nagy Gábor: Biogáz és szintézisgáz energetikai hasznosítása – *Bányászati és Kohászati Lapok*, HU ISSN 0005-5670, 2012. 145. évfolyam, 5. szám.
- J5. Nagy Gábor, Lovrity Zita, Emmer János: Gázkromatográfias készülék továbbfejlesztése biogázok elemzése céljából I. – Készülékfejlesztés – *Anyagmérnöki Tudományok*, ISSN 2063-6784, 2013. 38. kötet, 1. füzet, pp. 211-220.
- J6. Nagy Gábor, Lovrity Zita, Emmer János: Gázkromatográfias készülék továbbfejlesztése biogázok elemzése céljából II. – Alkalmazások – *Anyagmérnöki Tudományok*, ISSN 2063-6784, 2013. 38. kötet, 1. füzet, pp. 221-229.

P. Nemzetközi konferencia kiadványban publikált cikkek

- P1. Nagy Gábor – Woperáné dr. Serédi Ágnes – dr. Lovrity Zita: Állati eredetű biogáz előállítása és tulajdonságai - XXVI. *microCAD International Scientific Conference*; 2012.március 30-31. ISBN:978-963-661-773-8
- P2. Nemes Alex – Palotás Árpád Bence – Szücs István – Nagy Gábor – Dobó Zsolt: Eszközfejlesztés szennyezett levegőjű város szellőztetésére - XXVI. *microCAD International Scientific Conference*; 2012. március 30-31. ISBN:978-963-661-773-8

- P3. Gábor Nagy, Terézia Varga, Ágnes Wopera, Zita Lovrity: Physical and chemical analysis of the raw material of biogas made by anaerob fermentation - *Impacts of Fuel Quality on Power Production and the Environment; Puchberg; 2012. szeptember 23-27. ISBN: 978-3-9502992-8-1*
- P4. Kreativitás a gázvizsgálat terén, avagy mire használhatók még az infúziós segédeszközök – *Innovációs és Kreativitás a Tudományban, Kolozsvár, 2013. december 7. (A kiadvány szerkesztés alatt áll)*

HP. Hazai konferencia kiadványban publikált cikkek

- HP1. Nagy Gábor: Téglaegető kemence fajlagos hőfelhasználásának és légköri emisszióinak vizsgálata (absztrakt) – *XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia; Miskolc; 2009. április.*
- HP2. Nagy Gábor: A Kácsi- és Sályi-patak állapotértékelése (absztrakt) – *XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia; Baja; 2011. április. ISBN: 978-963-7290-85-5*
- HP3. Nagy Gábor, Lovrity Zita, Emmer János: Gáz halmazállapotú tüzelőanyagok összetételének meghatározása gázkromatográfiás módszerrel – *Tavaszi Szél 2013; Sopron; 2013. május 31 - június 2. ISBN: 978-963-89560-2-6*
- HP4. Nagy Gábor: Szintézisgáz előállításának lehetősége étkezdei hulladékok felhasználásával – *Doktoranduszok Fóruma; Miskolc, 2013. november 7. (A kiadvány szerkesztés alatt áll)*

C. Nemzetközi konferencia előadások

- C1. Production and Characteristics of Biogas of Animal Origin – *XXVI. microCAD Scientific Conference; Miskolc, 2012. március.*
- C2. Pig slurry-based biogas production and its utilization (poszter) - *Austrian-Croatian-Hungarian Combustion Meeting; Zágráb, 2012. április 13.*
- C3. Gábor Nagy, Terézia Varga, Ágnes Wopera, Zita Lovrity: Physical and chemical analysis of the raw material of biogas made by anaerob fermentation (poszter) - *Impacts of Fuel Quality on Power Production and the Environment; Puchberg, 2012. szeptember 23-27.*
- C4. *Nagy Gábor, Lovrity Zita: Kreativitás a gázvizsgálat terén, avagy mire használhatók még az infúziós segédeszközök – Innovációs és Kreativitás a Tudományban, Kolozsvár, 2013. december 7.*

HC. Hazai konferencia előadások

- HC1. Tégláégető kemence fajlagos hőfelhasználásának és légköri emisszióinak vizsgálata (TDK előadás) - *Miskolc, 2008. november.*
- HC2. Tégláégető kemence fajlagos hőfelhasználásának és légköri emisszióinak vizsgálata (OTDK előadás) - *Miskolc, 2009. április.*
- HC3. A Kácsi- és Sályi-patak állapotértékelése (TDK előadás) - *Miskolc, 2009. november.*
- HC4. A cementgyártás környezetre gyakorolt hatásai (TDK előadás) - *Miskolc, 2009. november.*
- HC5. A Kácsi- és Sályi-patak állapotértékelése (OFKD előadás) - *Sopron, 2010. április.*
- HC6. Alternatív tüzelőanyagok felhasználásának lehetőségei a cementgyártásban (TDK előadás) - *Miskolc, 2010. november.*
- HC7. A Kácsi- és Sályi-patak állapotértékelése (OTDK előadás) - *Baja, 2011. április.*
- HC8. Nagy Gábor, Lovrity Zita, Emmer János, Palotás Árpád Bence: Sorosan kapcsolt oszloppár kiépítése biogázok gázkromatográfiás vizsgálatára (poszter) - *Elválasztástudományi Vándorgyűlés; Hajdúszoboszló, 2012. november 7-9.*
- HC9. Nagy Gábor, Lovrity Zita, Emmer János: Sorosan kapcsolt oszloppár kiépítése biogázok gázkromatográfiás vizsgálatára - *Elválasztástudományi Ankét 2013; Budapest, 2013. május 13.*
- HC10. Nagy Gábor, Lovrity Zita, Emmer János: Gáz halmazállapotú tüzelőanyagok összetételének meghatározása gázkromatográfiás módszerrel – *Tavaszi Szél 2013; Sopron, 2013. május 31 - június 2.*
- HC11. Nagy Gábor: Szintézisgáz előállításának lehetősége étkezdei hulladékok felhasználásával – *Doktoranduszok Fóruma; Miskolc, 2013. november 7.*
- HC12. Nagy Gábor – Woperáné dr. Serédi Ágnes: Szintézisgáz előállítása pirolízissel étkezdei hulladékokból – *Tavaszi Szél 2014; Debrecen, 2014. március 21-23.*

E. Szerkesztői tevékenység

- E1. Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. füzet; ISSN 2063-6784; Miskolci Egyetemi Kiadó, 2012.
- E2. Material Science and Engineering, Volume 37, Number 2; HU ISSN 2063-6792; Miskolc University Press, 2012.
- E3. Anyagmérnöki Tudományok, 38. kötet, 1. füzet; ISSN 2063-6784; Miskolci Egyetemi Kiadó, 2013.

- E4. Material Science and Engineering, Volume 38, Number 1; HU ISSN 2063-6792; Miskolc University Press, 2013.
- E5. Material Science and Engineering, Volume 39, Number 1; HU ISSN 2063-6792; Miskolc University Press, 2014.