

## Seznam recenzovaných článků podle šablony ČSN ISO 690

---

SKŘÍNSKÝ, J., TRÁVNÍČKOVÁ, J., DALECKÁ, A., VEREŠ, J. Explosions Caused by Corrosive Gases/Vapors. *Materials Science Forum*, 2016, roč. Neuveden, č. 844, s. 65-72.

SKŘÍNSKÁ, M., SKŘÍNSKÝ, J., SLUKA, V., PRAŽÁKOVÁ, M., MALÝ, S., FRIŠHANSOVÁ, L., SENČÍK, J. Analysis and Comparison of Calculation Methods for Release of Corrosive Gases. *Materials Science Forum*, 2016, roč. Neuvede, č. 844, s. 106-112.

HORÁK, J., KRPEC, K., HOPAN, F., KUBESA, P. Jak může ovlivnit kvalitu spalování zemního plynu nedostatek vzduchu, neudržovaný komín a neudržovaný spotřebič?. *Vytápění, větrání, instalace*, 2016, roč. 25, č. 1, s. 6-11.

HORÁK, J., MARTINÍK, L., KRPEC, K., HOPAN, F., KUBESA, P., LACIOK, V. Ověření funkce a vlivu regulace teploty vratné vody u kotle na tuhá paliva v zapojení s akumulací nádobou. *Vytápění, větrání, instalace*, 2016, roč. 25, č. 2, s. 96-99.

MALCHO, M., JANDAČKA, J., LENHARD, R., GAVLAS, S., OCHODEK, T. Numerical Simulation of Heat Transport from the Electric Arc Furnace to the Heat Recovery System. *Communications*, 2016, roč. Volume 18, č. 1A/2016, s. 115-121.

BLAHETOVÁ, M., HORÁK, J., KUBESA, P., LASEK, S., OCHODEK, T. Hodnocení korozního napadení komínových vložek. *Koroze a ochrana materiálů*, 2016, roč. 2016/2, č. 60 (2), s. 50 - 58.

KRPEC, K., HORÁK, J., LACIOK, V., HOPAN, F., KUBESA, P., LAMBERG, H., JOKINIEMI, J., TOMŠEJOVÁ, Š. Impact of Boiler Type, Heat Output, and Combusted Fuel on Emission Factors for Gaseous and Particulate Pollutants. *Energy & Fuels*, 2016, roč. 30, č. 10, s. 8448–8456.

SKŘÍNSKÝ, J., VEREŠ, J., PEER, V., FRIEDEL, P., TRÁVNÍČKOVÁ, J., DALECKÁ, A. Explosion parameters of Coke oven gas in 1 m<sup>3</sup> explosion chamber. *Chemical Engineering Transactions, Volume 53*, 2016, roč. 53, č. neuveden, s. 7-12.

VEREŠ, J., SKŘÍNSKÝ, J., TRÁVNÍČKOVÁ, J., DALECKÁ, A., PETRÁNKOVÁ ŠEVČÍKOVÁ, S. Autoignition temperature of 1-pentanol and ITs binary mixtures with water. *Chemical Engineering Transactions, Volume 53*, 2016, roč. 53, č. neuveden, s. 43-48.

KRPEC, K., HORÁK, J., HOPAN, F., KUBESA, P. Přepočítání parametrů kotlů na tuhá paliva dle požadavků nařízení Komise EU 2015/1189. *Vytápění, větrání, instalace*, 2016, roč. 25, č. 5, s. 264-266.

GÓRECKI, J., ŁOŚ, A., MACHERZYŃSKI, M., GOŁAŚ, J., BURMISTRZ, P., BOROVEC, K. A portable, continuous system for mercury speciation in flue gas and process gases. *Fuel Processing Technology*, 2016, roč. Volume 154, č. 1, s. 44-51.

SKŘÍNSKÝ, J., VEREŠ, J. Explosion characteristics of methanol-air mixtures at elevated temperatures and pressures - numerical study. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2016, roč. 9, č. 3, s. září 2016.

MAHIN, J., SKŘÍNSKÝ, J. Determination of explosion characteristics of fuels/air mixtures - polynomial approximations. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2016, roč. 9, č. 1-2, s. červenec 2016.

MOTTET, P., SKŘÍNSKÝ, J. Modelling of dense and neutral gas dispersions – LPG, methane and methanol. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2016, roč. 9, č. 1-2, s. červenec 2016.

VEREŠ, J., SKŘÍNSKÝ, J. Experimental research of flammability and explosion parameters of binary gas mixtures in 1 m<sup>3</sup>. *Chemical Engineering Transactions*, 2016, roč. 52, č. neveden, s. 1273-1278.

VEREŠ, J., SKŘÍNSKÝ, J. Effect of experimental conditions on measuring autoignition temperature of Met-OH and Et-OH binary mixtures. *Chemical Engineering Transactions*, 2016, roč. 52, č. neveden, s. 1267-1272.

BLEJCHAŘ, T., NEVRLÝ, V., VAŠINEK, M., DOSTÁL, M., KOZUBKOVÁ, M., DLABKA, J., STACHOŇ, M., JUHA, L., BITALA, P., ZELINGER, Z., PIRA, P., WILD, J. Desorption/ablation of lithium fluoride induced by extreme ultraviolet laser radiation. *Nukleonika*, 2016, roč. 61, č. 2, s. 131-138.

HORÁK, J., KUBOŇOVÁ, L., KRPEC, K., HOPAN, F., KUBESA, P., MOTYKA, O., LACIOK, V., DEJ, M., OCHODEK, T., PLACHÁ, D. PAH emissions from old and new types of domestic hot water boilers. *Environmental Pollution*, 2017, roč. 2017, č. 225, s. 31-39.

RICHTER, A. Akumulace vysokopotenciálního tepla v termooleji. *Energetika*, 2017, roč. ročník 67, č. 2/2017, s. 116-119.

KUBESA, P., HORÁK, J., KRPEC, K., HOPAN, F., HOLEŠÍNSKÝ, B. Vliv obestavby krbové vložky na časový průběh tepelného výkonu. *Vytápění, větrání, instalace*, 2017, roč. 26., č. 2, s. 70-74.

VEREŠ, J., LOVAS, M., HREDZAK, S., ZUBRIK, A., DOLINSKA, S., SKŘÍNSKÝ, J. Application of Microwave Energy in Waste Treatment. *Inžynieria Mineralna*, 2017, roč. 1, č. 1, s. 39-44.

SKŘÍNSKÝ, J., VEREŠ, J., PETRÁNKOVÁ ŠEVČÍKOVÁ, S. Experimental Study on the Autoignition Characteristics of Water-Methanol-Diesel Mixtures. *Inžynieria Mineralna*, 2017, roč. 1, č. 1, s. 153-158.

FRIEDEL, P., ČESPIVA, J. Reconstructed gasification technology. *Journal of Mechanical Engineering*, 2017, roč. 2, č. Volume 2, 2017, s. 129-133.

FRIEDEL, P. RECONSTRUCTION OF RESEARCH GASIFICATION TECHNOLOGY AT THE ENERGY. *Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava, Mechanical Series*, 2017, roč. vol. LXIII, č. No. 2, 2017, s. 1-9.

SKŘÍNSKÝ, J. Influence of pressure and temperature on explosion characteristics of COG/air mixtures measured in 20-L and 1000-L spherical vessels. *WSEAS Transaction on Environment and Development*, 2017, roč. 13, č. neveden, s. 421-430.

SKŘÍNSKÝ, J., JOCHYMEK, O. Vizualizace následků úniků nebezpečných chemických látek. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2017, roč. 9, č. 1, s. 1-6.

SKŘÍNSKÝ, J. Výbuchové parametry směsí: Etanol-EtylAcetát-Vzduch. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2017, roč. 9, č. 1, s. 1-6.

SKŘÍNSKÝ, J. Výbuchové parametry směsí: Vysokopeční plyn - vzduch. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2017, roč. 10, č. 2, s. 1-6.

SKŘÍNSKÝ, J., SREENIVAS, B. Optimization of fluid flow distribution for a skewed flow pattern in a manifold. *WSEAS Transactions on Fluid Mechanics*, 2017, roč. 12, č. 2017, s. 108-115.

TESLÍK, J., FABIAN, R., HRUBÁ, B. Determination of the airborne sound insulation of a straw bale partition wall. *Civil and Environmental Engineering*, 2017, roč. 13, č. 1, s. 20-29.

ADAMEC, V., MALÉŘOVÁ, L., BERGLOWIEC, P. Krizový štáb obce a jeho budoucnost. *The Science for Population Protection*, 2017, roč. 9, č. 1, s. 33-38.

SKŘÍNSKÝ, J. Release of explosive substances in the process industry due to material corrosion. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2017, roč. 3-4, č. 2017, s. 1-6.

SKŘÍNSKÝ, J. Výbuchové charakteristiky směsí oxid uhelnatý-vzduch změřené ve 20-L uzavřené kulové nádobě. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2017, roč. 3-4, č. 2017, s. 7-12.

SKŘÍNSKÝ, J. Explosion parameters of mixtures: coal gas - air. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2017, roč. 3-4, č. 2017, s. 13-18.

SKŘÍNSKÝ, J. Výbuchové parametry par kapalin: směs etanolu a vzduchu. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2017, roč. 3-4, č. 2017, s. 19-24.

SKŘÍNSKÝ, J. Výbuchové parametry par kapalin: směs metanolu a vzduchu. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2017, roč. 3-4, č. 2017, s. 24-30.

HORÁK, J., KUBESA, P., DVOŘÁK, J., HOPAN, F., KRPEC, K., JANKOVSKÁ, Z. Orientační stanovení účinnosti kamen. *Topenářství, instalace*, 2013, roč. 1, č. 1, s. 58.

VLČEK, J., TOMKOVÁ, V., OVČAČÍKOVÁ, H., OVČAČÍK, F., TOPINKOVÁ, M., MATĚJKA, V. SLAGS FROM STEEL PRODUCTION: PROPERTIES AND THEIR UTILIZATION. *Metalurgija*, 2013, roč. 52, č. 3, s. 329-333.

PŘICHYSTALOVÁ, R., SIKOROVÁ, L., KREJSOVÁ, H., DANIHELKA, P. Implementace a problematické aspekty nařízení REACH. *Chemické listy*, 2013, roč. 107, č. 2, s. 146-150.

HORÁK, J., JANKOVSKÁ, Z., BRANC, M., STRAKA, F., BURYAN, P., KUBESA, P., HOPAN, F., KRPEC, K. Problematika stanovení charakteristických teplot tavitelnosti popela biomasy. *Chemické listy*, 2013, roč. 107, č. 6/2013, s. 502-509.

KUBESA, P., HORÁK, J., KRPEC, K., HOPAN, F., JANKOVSKÁ, Z., MARTINÍK, L. Emise prachu z malých spalovacích zařízení na tuhá paliva a metody jejich stanovení. *Ochrana ovzduší*, 2013, roč. 3, č. 6/2013, s. 8-13.

DRASTICHOVÁ, V., BARTLOVÁ, I., JANKOVSKÁ, Z. TESTING THE EFFECT OF FULLERENE AND ITS DERIVATIVES ON THE ENVIRONMENT. *Sborník vědeckých prací VŠB - TUO, Řada bezpečnostní inženýrství*, 2013, roč. 2013, č. 1, s. 1-8.

MARCIOCHA, D., KALKA, J., TUREK - SZYTOW, J., SURMACZ - GÓRSKA, J. A Pretreatment Method for Analysing Albendazole by HPLC in Plant Material. *Water, Air, and Soil Pollution*, 2013, roč. 2013, č. vol 224, s. 1-8.

KRPEC, K., HORÁK, J., HOPAN, F. Měření emisí znečišťujících látek z kotlů malých výkonů. *Ochrana ovzduší*, 2013, roč. 25 (45), č. 4/2013, s. 28-31.

ZAJÍČEK, J., FUCHS, P. Safety Integrity Level (SIL) versus Full Quantitative Risk Value. *Eksplatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2013, roč. 2, č. 15, s. 99-105.

ZAJÍČEK, J., KAMENICKÝ, J. Technicko-ekonomické benefity analýzy RCM a další využití jejich výsledků. *Energetika*, 2013, roč. Neuveden, č. 8-9/2013, s. 508-510.

MARKIEWICZ, D., SZYMANEK, A., SZYMANEK, P., OCHODEK, T. Zastosowanie dodatków do węgla kamiennego w celu zmniejszenia zawartości SO<sub>2</sub> i NO<sub>x</sub> w spalinach z instalacji pilotowej z cyrkulacyjną warstwą fluidalną. Część I. Dodatek surowego wodorowęglanu sodu. *Przemysł Chemiczny*, 2013, roč. 92, č. 5, s. 660-663.

MARKIEWICZ, D., SZYMANEK, A., SZYMANEK, P., OCHODEK, T. Zastosowanie dodatków do węgla kamiennego w celu zmniejszenia zawartości SO<sub>2</sub> i NO<sub>x</sub> w spalinach z instalacji pilotowej z cyrkulacyjną warstwą fluidalną. Część II\*\*). Dodatek wapienia i mieszanek wapienia z surowym wodorowęglanem sodu. *Przemysł Chemiczny*, 2013, roč. 92, č. 6, s. 924-927.

JANŠA, J. Metody kontroly a analýzy monitorovaných a měřených spotřeb v energetickém managementu. *Energetika*, 2014, roč. 2014, č. 4, s. 221-223.

KUPKA, D., KOLONIČNÝ, J. Aftercooler for efficiency improvement of decarbonizing steam generator. *Chemical Engineering Transactions. Volume 35*, 2013, roč. neuveden, č. 35/2013, s. 733-738.

SKŘÍNSKÝ, J., SKŘÍNSKÁ, M., MAREK, J., SLUKA, V., PRAŽÁKOVÁ, M., MALÝ, S. The experiences with the software Jet Fire thermal radiation modelling. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2013, roč. 6, č. 3-4, s. 1-9.

MARTINÍK, L., DRASTICHOVÁ, V., HORÁK, J., JANKOVSKÁ, Z., KRPEC, K., KUBESA, P., HOPAN, F., KALIČÁKOVÁ, Z. Spalování odpadní biomasy v malých zařízeních. *Chemické listy*, 2014, roč. 108, č. 2/2014, s. 156-162.

SKŘÍNSKÝ, J., SKŘÍNSKÁ, M., MAREK, J., SLUKA, V., PRAŽÁKOVÁ, M., MALÝ, S. Description of physical-chemical parameters of Pool-fire. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2013, roč. 6, č. 3-4, s. 1-8.

SKŘÍNSKÝ, J., TĚTU, G., SKŘÍNSKÁ, M., MAREK, J., VILÉM, S., PRAŽÁKOVÁ, M., MALÝ, S. Validation possibilities of the BLEVE thermal effects. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2013, roč. 6, č. 2, s. 1-10.

SKŘÍNSKÝ, J., SLUKA, V., PRAŽÁKOVÁ, M., MALÝ, S. Calculation method for emergency planning zone used in Spain. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2013, roč. 6, č. 1, s. 1-10.

SKŘÍNSKÝ, J., SKŘÍNSKÁ, M., ZELINGER, Z. Signal Processing Evaluated by Allan and Hadamard Variances. *INTERNATIONAL JOURNAL of CIRCUITS, SYSTEMS and SIGNAL PROCESSING*, 2013, roč. 6, č. 7, s. 322-328.

HORÁK, J., HOPAN, F., KYSUČAN, Z., KRPEC, K., KUBESA, P. Proficiency testing for determination of particulate matter on dust testing train in Ostrava (Czech Republic). *International Environmental Technology*, 2014, roč. 2014, č. October 2014, s. 1-3.

PAPUČÍK, Š., LENHARD, R., KADUCHOVÁ, K., JANDAČKA, J., KOLONIČNÝ, J., HORÁK, J. Dependence the amount of combustion air and its redistribution to primary and secondary

combustion air and his depending on the boiler. AIP Conference Proceedings. Volume 1608, 2014, roč. Neueden, č. 98, s. 98-102.

VEREŠ, J., KOLONIČNÝ, J., OCHODEK, T. Biochar status under international law and regulatory issues for the practical application. Chemical Engineering Transactions, 2014, roč. 37, č. 05/2014, s. 799-804.

VEREŠ, J., ŠEPELÁK, V., HREDZÁK, S. Chemical, mineralogical and morphological characterisation of basic oxygen furnace dust. Transactions of the Institutions of Mining and Metallurgy, Section C: Mineral Processing and Extractive Metallurgy, 2015, roč. 124, č. 1, s. 1-8.

SKŘÍNSKÁ, M., SKŘÍNSKÝ, J., SLUKA, V., SENČÍK, J., MALÝ, S., TETU, G. Mathematical Models for the Prediction of Heat Flux from Fire Balls. WSEAS Transactions on Heat and Mass Transfer, 2014, roč. 9, č. 0, s. 243-250.

SKŘÍNSKÁ, M., SKŘÍNSKÝ, J., DOLNÍČEK, P., LUKEŠOVÁ, P., MAREK, J. Mathematical Prediction of Binary Mixtures Flash-Points. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, 2015, roč. 9, č. neueden, s. 128-132.

SKŘÍNSKÝ, J., DOLNÍČEK, P., SKŘÍNSKÁ, M., MAREK, J., LUKEŠOVÁ, P. Flashpoint prediction for binary mixtures of alcohols with water in order to improve their safety. Chemical Engineering and Technology, 2015, roč. 38, č. 4, s. 727-733.

HOLUBČÍK, M., JANDAČKA, J., KOLONIČNÝ, J., HORÁK, J. Particulate matter from combustion of different types of dendromass in small fireplace. Mitteilungen Klosterneuburg, 2014, roč. 64, č. 2, s. 257-264.

KADUCHOVÁ, K., LENHARD, R., MALCHO, M., KOLONIČNÝ, J. Modeling of Heat Transfer Passive Chilled Beam Compilation of Mathematical Model for Increasing Cooling Capacity for Passive Chilled Beam by Optimizing his Geometrical Parameters. International Journal of Engineering Innovations and Research, 2014, roč. 3, č. 5, s. 624-629.

RICHTER, A. Vyhodnocování bilancí kogenerační výroby. Energetika, 2015, roč. ročník 65, č. 1/2015, s. 5-8.

KOLONIČNÝ, J., KUPKA, D., JANDAČKA, J. Experimental investigation of the heat transfer in a feedwater preheater for the decarbonizing steam generator. Chemical Engineering Transactions. Volume 39, 2014, roč. 64, č. 2014, s. 1129-1134.

JANŠA, J., RICHTER, A. Determination of the amount of usable waste heat in the production of corrugated cardboard. Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava, Mechanical Series, 2014, roč. 2/2014, č. vol. LX, article No. 1986, s. 15-26.

VEREŠ, J. Determination of zinc speciation in metallurgical wastes by various analytical methods. International Journal of Chemical and Environmental Engineering, 2014, roč. 5, č. 5, s. 313-317.

MARKIEWICZ, D., OCHODEK, T., KOLONIČNÝ, J., RAJCZYK, R., SZYMANEK, A. Simultaneous dry flue gas desulfurization with Ca(OH)<sub>2</sub> and limestone in an industrial scale plant with circulating fluidized bed boiler. Przemysł Chemiczny, 2014, roč. 93, č. 11, s. 1905-1909.

MARKIEWICZ, D., OCHODEK, T., KOLONIČNÝ, J., RAJCZYK, R., SZYMANEK, A. Dry flue gas desulfurization with calcium oxide and limestone in a pilot plant with circulating fluidized bed. *Przemysl Chemiczny*, 2014, roč. 93, č. 10, s. 1754-1757.

HORÁK, J., HOPAN, F., DRASTICHOVÁ, V., KRPEC, K., TOMŠEJOVÁ, Š., DEJ, M., KUBESA, P., MARTINÍK, L., MODLÍK, M., MACHÁLEK, P. Může jedna vesnice vyprodukovat stejné množství B(a)P jako průměrná koksovna?. *Vytápění, větrání, instalace*, 2015, roč. 24, č. 2, s. 72-74.

KUBESA, P., HORÁK, J., MARTINÍK, L., HOLEŠÍNSKÝ, B., BARTOŠ, I. Stanovení průběhu tepelného výkonu individuálně stavěných kamen. *Vytápění, větrání, instalace*, 2015, roč. 24, č. 3, s. 98-101.

LACIOK, V., KRPEC, K., HORÁK, J., HOPAN, F., KUBESA, P., MARTINÍK, L., OCHODEK, T. Produkce ultrajemných částic při spalování hnědého uhlí v různých typech kotlů malého výkonu. *Vytápění, větrání, instalace*, 2015, roč. 24, č. 5, s. 234-237.

JANŠA, J., HRADÍLEK, Z., JANŠA, J. Energetická bilance bioplynové stanice. *Energetika*, 2015, roč. 65, č. 11, s. 576-578.

JANŠA, J., PEER, V., FRIEDEL, P. POSSIBILITIES OF CO AND H<sub>2</sub> CONTENTS CHANGE IN THE SYNGAS PRODUCED BY BIOMASS GASIFICATION. *Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava, Mechanical Series*, 2015, roč. 1/2015, č. vol. LXI, article No. 1994, s. 15-26.

MALÉŘOVÁ, L., CHMELÍKOVÁ, K., ADAMEC, V. Crisis Staff Exercise – Aviation Accident. *Nase More*, 2015, roč. 62, č. 3, s. 171 – 174.

KOLONIČNÝ, J., KUPKA, D. Systém akumulace odpadního tepla včetně výroby špičkové elektřiny. *Energetika*, 2015, roč. 65, č. 12, s. 652-653.

KOLONIČNÝ, J., KUPKA, D. ORC jednotka malého výkonu. *Energetika*, 2015, roč. 65, č. 12, s. 654-655.

SKŘÍNSKÝ, J., VEREŠ, J., TRÁVNÍČKOVÁ, J., DALECKÁ, A. Explosion characteristics of methane at elevated initial temperatures. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2015, roč. 8, č. 2-3, s. 1-10.

SKŘÍNSKÝ, J., VEREŠ, J., PEER, V., FRIEDEL, P. Explosion characteristics of syngas mixtures at elevated temperatures and pressures. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2015, roč. 8, č. 4, s. 1-9.

SKŘÍNSKÝ, J., VEREŠ, J., TRÁVNÍČKOVÁ, J., DALECKÁ, A. Theoretical analysis of explosion behavior for CO/O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>, CO/O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O and CO/O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> mixture. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2015, roč. 8, č. 4, s. prosinec 2015.

SKŘÍNSKÝ, J., VEREŠ, J., TRÁVNÍČKOVÁ, J., DALECKÁ, A. Maximum explosion pressure of H<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> mixture at various initial pressures. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2015, roč. 8, č. 4, s. prosinec 2015.

SKŘÍNSKÁ, M., BENYAHIA, SKŘÍNSKÝ, J., SLUKA, V., PRAŽÁKOVÁ, M., MALÝ, S. Estimating the Heat Flux from Pool Fire. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*, 2015, roč. 8, č. 4, s. prosinec 2015.

MALCHO, M., JANDAČKA, J., OCHODEK, T., KOLONIČNÝ, J. Correlations for heat transport by natural convection of cylindrical surfaces situated one above the other. Communications, 2015, roč. 17, č. 3, s. 4-11.

JANDAČKA, J., MALCHO, M., OCHODEK, T., KOLONIČNÝ, J., HOLUBČÍK, M. The Increase of Silver Grass Ash Melting Temperature Using Additives. International Journal of Renewable Energy Research, 2015, roč. 5, č. 1, s. 258-265.

SKŘÍNSKÝ, J., SKŘÍNSKÁ, M., ZELINGER, Z. Stability of Diode-Laser Spectrometer for Monitoring of OCS, C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>, CN Molecular Systems Concentrations. INTERNATIONAL JOURNAL of CIRCUITS, SYSTEMS and SIGNAL PROCESSING, 2015, roč. 9, č. neveden, s. 128-133.

KOLONIČNÝ, J., KUPKA, D., MARTINÍK, L. Řešení automatického kondenzačního kotle pro spalování biomasy s vlhkostí 40 % a více. Česká peleta, 2015, roč. Neveden, č. Neveden, s. 1-2.