

Najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce alebo umelecké práce, monografie, učebnice, učebné texty, doklady o umeleckých dielach alebo umeleckých výkonoch

1. Kačík, F. - Giertlová, Z. - **Marková, I.** – Osvald, A. – Čunderlík, I. 2001. *Chemische und mikrostrukturelle Veränderungen des Holzes infolge Brandbelastung*. Buchverlag. I. vydanie. München : Vydavateľstvo Buchverlag Gräfelfing München, 2001, 136 s. ISBN 3-930084-92-9, (20%), kategória AAA
2. Giertlová, Z. -Bergmeister, K. - **Marková, I.** – Čunderlík, I. - Wegener, G. – Windeisen, E. 2001. *Schmel- und Glimmverhalten von Dämmstoffen*. I. vydanie. Wien : Veröffentlichung des Institutes. Heft Nr.48, Wien 2001, 162 s. ISSN 1028-5334, ISBN 3-900962-27-8, (20%), kategória AAA
3. **Marková, I.** 1998. *Chemické zmeny smrekového dreva v procese horenia (Chemical changes of spruce wood in burning process)*. Vedecké štúdie 1/1998/B. I. vydanie. Zvolen : ES TU Zvolen, 1998, 69 s. ISBN 80-228-0696-X, (100%), Kategória AAB, **(4,02 AH)**
4. **Marková, I.** 2006. *Voda a hasiace látky na báze vody*. Monografia. I. vydanie. Zvolen : ES TU vo Zvolene, 2006. 78 s. ISBN 80-228-1584-5, (100%), Kategória AAB, **(5,57 AH)**
5. **Marková, I.** 2008. *Hasiace látky – možnosti a spôsoby ich testovania*. Monografia vydaná pri príležitosti konania Firemného dňa „Hasiace látky a protipožiarne zariadenia“. -1. vyd. - Zvolen : Bratia Sabovci 2008, s. 49 – 110. ISBN 978-80-89241-18-7, (100%), Kategória AAB, **(3,15 AH)**
6. Kačík, F. - **Marková, I.** - Osvald, A. 1999. *The Changes of Lignin in Burning Process of Spruce Wood*. In: Cellulose Chemistry and Technology, 33, 3 / 4, 1999, s.207-214. (33%), Kategória ADC
7. **MARKOVÁ, I.** 2007. *Systems used for absorbtion of leaked dangerous substances*. Ochrana przed korozja, r. L, 10s/A/2007, s. 121-130. PL ISSN 0473-7733, (100%), Kategória ADE
8. **MARKOVÁ, I.** 2007. *Hrozba ortuti v našom prostredí*. IN: SPEKTRUM, r. 7 (1)/2007, s. 33-36. ISSN 1211-6920, (100%), Kategória ADE
9. Košík, P. - **Marková, I.** 2010. *Laserová spektroskopia a ochrana obyvateľstva*. SPEKTRUM, r. X, 1/2010, str. 30-32. ISSN 1211-6920. (50%), Kategória ADE
10. Ružinská, E. - Danihelová, A. - **Marková, I.** - Jabłoński, M. - Zbieć, M. 2010. *Multi-recovery of specific waste biomass for production environmentally materials. Part 2. Evaluation selected characteristics of sulphate waste liquor for their energy utilization*. In: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Forestry and Wood Technology, No. 72, 2010, p. 257- 260. ISSN 1898-5912, (20%), Kategória ADE
11. **MARKOVÁ, I.** 2010. *Stanovenie hasiacej účinnosti FE 36 CUP BURNER testom - princíp hasenia plynnej halónovej hasiacej látky = Determination of extinguishing effect of FE 36 by CUP BURNER test - the principle of fire extinguishing of halon*. VEGA 1/0438/08. In Požární ochrana 2010 [elektronický zdroj] : sborník přednášek XIX. ročníku mezinárodní konference : Ostrava, VŠB - TU 8.-9. září 2010 / ed. Michail Šenovský. - Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2010. s. 199-202. ISBN 978-80-7385-087-6/ISSN 1803-1803, (100%), Kategória ADE
12. **Marková, I.** 2010. *Hasiaca účinnosť plyných hasiacich látok stanovená cupburner testom*. In: SPEKTRUM roč. X., 2/2010. s. 37-40. ISSN 1211-6920, (100%), Kategória ADE
13. **Marková I.** 2012. *Extinguishing substances in Slovak Republic and their influence on environment*. In: MONITORING AND EXPERTISE IN SAFETY ENGINEERING. - Roč. 2, č. 4 (2012), s. 19-25. I.vydanie. Novi Sad : Higher education technical schol of Professional studies in Novi Sad, St. Peterburg University of State Fire Service of Emercom of Russia. ISSN 2217-6608, (100%), Kategória ADE
14. Benedik, V. – **Marková, I.** 2012. *Faktory ovplyvňujúce vznik lesného požiaru*. In: Požární ochrana 2012. I. vydanie. Ostrava : SBPI pri VŠB TU Ostrava, FBI VŠB-TU Ostrava, 2012, s. 17-20. ISBN 978-80-7358-115-6/ISSN 1803-1803, (50%), Kategória ADE
15. **Marková, I.** – Marcinek, M. 2012. *Hodnotenie termickej degradácie hasiacich práškov vybranými metódami termickej analýzy (Evaluation of the Thermal Stability of Extinguishing Powders by chosen methods of thermal analyze)*. In: Ochrana obyvateľ – Nebezpečné látky. 2012. Ostrava : SBPI pri VŠB TU Ostrava, FBI VŠB-TU Ostrava 2.-3. únor 2011, str. 98-102. ISBN: 978-80-7385-096-8, ISSN: 1803-7372, (50%), Kategória ADE