

8. Použitá literatura

1. Everett, D.H., 1992. *Basic Principles of Colloid Science*. London: Royal Society of Chemistry, s. 5 – 12.
2. Evans, Fennell D., a Håkan Wennerström, 1994. *The Colloidal Domain*. New York: Wiley-Vch. s. xxv-xxvii.
3. *Nanotechnology and the Environment – Report of the National Nanotechnology Initiative Workshop* [online]. 2003 [cit. 2011-12-8]. Dostupný z WWW: <<http://pdf.edocr.com/c4cc40a08c9ee229d49ce851693c198c9ded3ebc.pdf>>.
4. Coburn, D.L., a P.D. Diognan, 1997. *The Wonders of Colloidal Silver*. Arroyo Grande: AA Micro, 7 – 10.
5. J. Gallo, I. Landor, P. Vavrik. *Current Concepts Review*. 73 (2006) 229 – 236.
6. *Nanosilver* [online]. 2011 [cit. 2011-10-9]. Dostupný z WWW: <<http://www.nanosilver.cz/>>.
7. A. Panáček, L. Kvítek, R. Prucek, M. Kolář, R. Večeřová, R. Pizúrová, V. Sharma, T. Nevěcná, R. *J. Phys. Chem. B*. 110 (2006) 16248.
8. Edwards, Steven A., 2006. *The Nanotech Pioneers: Where Are They Taking Us?*. Weinheim: Wiley-VCH. 152 - 170.
9. Edwards, Steven A., 2006. *The Nanotech Pioneers: Where Are They Taking Us?*. Weinheim: Wiley-VCH. 30 - 35.
10. Ozin, Geoffrey A., a André C. Arsenault, 2005. *Nanochemistry – A Chemical Approach to Nanomaterials*. Toronto: RSC Publishing. 233 – 235.
11. Kumar Challa S.S.R. ed., 2006. *Nanomaterials – Toxicity, Health and Environmental Issues*. Weinheim: Wiley-Vch. s. 9 - 12.
12. S. Nie, S.R. Emory. *Science*. 275 (1997) 1102.
13. Ch.L. Haynes, A.D. McFarland, R.P. Van Duyne. *Anal Chem*. 77 (2005) 338A.
14. Z-J. Jiang, Ch-Y. Liu, L-W. Sun. *J Phys Chem B*. 109 (2005) 1730.
15. C. Voisin, N. Del Fatti, D. Christofilos, F. Vallee. *J Phys Chem B*. 105 (2001) 2264.
16. R. Slistan-Grijalva, J.F. Herrera-Urbina, M. Rivas-Silva, F.F. Ávalos-Borja, A. Castillón-Barraza, Posada – Amarillas, *Physica E*. 27 (2005) 104.

17. Bulk material = materiál v makroskopické formě; klasickým příkladem tohoto materiálu je plíšek daného materiálu, kovová fólie atd.
18. F. Mafune, J. Kohno, Y. Takeda, T. Kondow, H. Sawabe. *J.Phys. Chem. B*. 104 (2000) 9111.
19. C. Tai, Y. Wang, H. Liu. *AIChE J.* 54 (2008) 445.
20. L. Kvítek, R. Prucek, A. Panáček, R. Novotný, J. Hrbáč, R. Zbořil R. *J. Mater. Chem.* 15 (2005)1099.
21. D.L. Van Hyning, C.F. Zukoski. *Langmuir*. 14 (1998) 7034.
22. ¹J.P. Cason, K. Khambaswadkar, C.B. Roberts. *Ind. Eng. Chem.Res.* 39 (2000) 4749.
23. X. Li, J. Zhang, W. Xu, H. Jia, X. Wang, B. Yang, B. Zhao, B. Li, Y. Ozaki. *Langmuir*. 19 (2003) 4285.
24. Z.S. Pillai, P.V. Kamat. *J. Phys Chem. B*. 108 (2004) 945.
25. E.D. Evanoff, J. Chumanov. *J. Phys. Chem. B*. 108 (2004) 13948.
26. N. Leopold, B. Lendl. *J. Phys. Chem. B*. 107 (2003) 5723.
27. H.H. Nersisyan, J.H. Lee, H.T. Son, C.W. Won, D.Y. Maeng. *Mater. Res. Bull.* 38 (2003) 949.
28. D. Yu, V. Yam. *J. Phys. Chem B*. 109 (2005) 5497.
29. *Samsung Silver Nano* [online]. 2008 [cit. 2011-10-9]. Dostupný z WWW: <<http://www.samsung.com/au/silvernano/site.html>>.
30. A. Slistan-Grijalva, R. Herrera-Urbina, J.F. Rivas-Silva, M. Ávalos-Borja, F.F. Castellón-Barraza, A. Posada-Amarillas. *Physica E*. 27 (2005) 104.
31. B.J. Wiley, S.H. Im, Z. Li, J. McLellan, A. Siekkinen, Y. Xia. *J. Phys. Chem. B*. 110 (2006) 15668.
32. Kumar Challa S.S.R. ed., 2006. *Nanomaterials – Toxicity, Health and Environmental Issues*. Weinheim: Wiley-Vch. s. 35 – 72.