

industry, which were investigated within the project Foresight, and conclusions from them will be presented in further articles that will be published in Fibres and Textile in Eastern Europe in the future.

## Acknowledgement

The analyses of the research presented in the article were performed within the project Foresight 'Modern technologies for the textile industry. A chance for Poland' financed from the Operational Programme Innovative Economy 2007-2013.

## References

1. Magruic A. Innovative Classification of Technology Foresight Methods. *Technological & Economic Development Of Economy* 2011; 17, 4: 700-715.
2. Stout, D. Technology foresight - a view from the front. *Business Strategy Review* 1995; 6: 1-16.
3. <http://forera.jrc.ec.europa.eu>
4. Salerno-Kochan R. *The foresight technologies for textile industry, Selected Aspects of Industrial Products Quality*. Żuchowski J., Zieliński R. (ed) Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksplotacji, Radom, 2012.
5. Rogut A, Piasecki B. Foresight methodology as a tool for elaboration of plans for sustainable management of water, energy, the environment and society. *Ecohydrology & Hydrobiology (International Institute Of The Polish Academy Of Sciences, European Regional Centre For Ecohydrology)*, 2011, ,11, 3/4, pp. 261-272
6. Cuhls K. From Forecasting to Foresight Processes - New Participative Foresight Activities in Germany. *Journal Of Forecasting* 2003; 22, 2/3: 93-111.
7. Martin, BR. The origins of the concept of 'foresight' in science and technology: an insiders perspective. *Technological Forecasting and Social Change* 2010; 77: 1438-1447.
8. Reger G. Technology foresight in companies: from an indicator to a Network and process perspective. *Technology Analysis and Strategic Management* 2001; 13(4): 533-553.
9. De Lattre-Gasquet M, Petithuguenin P, Sainte-Beuve J. Foresight in a Research Institution: a Critical Review of Two Exercises. *Journal Of Forecasting* 2003; 22, 2/3: 203-217.
10. Ciechańska D. Priorytetyzacja krytycznych technologii w świetle projektu Foresight. Nowoczesne Technologie dla włókiennictwa. Szansa dla Polski. In: X Międzynarodowe Sympozjum Naukowo – Techniczne – Technologie innowacyjne w strategii rozwoju dziewczęstwa. 24-25 maja 2012, Kroczyce.
11. <http://www.foresight-platform.eu/>
12. Zarządzenie nr 7 Ministra Nauki z 3 marca 2004 r.
13. Narodowy Program Foresight Polska 2020, Wyniki Narodowego Programu Foresight Polska 2020, Warszawa, czerwiec 2009.
14. Kowalewska A, Głuszyński J. Zastosowanie metody Delphi W narodowym Programie Foresight Polska 2020. Główne Wyniki, Doświadczenia i Wnioski: [http://www.nauka.gov.pl/fileadmin/user\\_upload/Nauka/Polityka\\_naukowa\\_panstwa/Prognozy\\_rozwoju/20100104\\_Zastosowanie\\_Delphi\\_w\\_NPF.pdf](http://www.nauka.gov.pl/fileadmin/user_upload/Nauka/Polityka_naukowa_panstwa/Prognozy_rozwoju/20100104_Zastosowanie_Delphi_w_NPF.pdf) (accessed: 10.03.2013).
15. Matejun M. Metoda delficka w naukach o zarządzaniu. In: Kuczmera-Ludwińska E. (ed) *Zarządzanie w regionie. Teoria i praktyka*. Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2012, pp. 173-182.
16. Czekan W. *Podstawy metodologii w naukach o zarządzaniu*. Oficyna a Wolters Kluwer Business, Warszawa 2011.
17. Gierszewska G, Romanowska M. *Analiza strategiczna przedsiębiorstwa*. PWE, Warszawa 2004.
18. Piasecki B, Rogut A. *Przewodnik metodyczny dla zadań: Krytyczne technologie i Rundy delfickie. Nowoczesne technologie dla włókiennictwa. Szansa dla Polski*. Łódź, 2010.
19. The Global Competitiveness Report 2012-2-13. World Economic Forum, [http://www3.weforum.org/docs/CSI/2012-13/GCR\\_Rankings\\_2012-13.pdf](http://www3.weforum.org/docs/CSI/2012-13/GCR_Rankings_2012-13.pdf)
20. Innovation Union Scoreboard 2011 [http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/files/ius-2011\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/files/ius-2011_en.pdf)
21. European Industry in a Changing World, Updated Sectoral Overview 2009, Commission of the European Communities, Commission Staff Working Document, Brussels, 30, 07. 2009, SEC (2009) 1111 final.
22. Official webpage of the Eurostat: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>
23. Wysokińska Z. *Potencjalne obszary i dziedziny przewag konkurencyjnych gospodarki polskiej*. Ekspertyza dla Ministerstwa Rozwoju Regionalnego, 2011.

Received 18.01.2013      Reviewed 13.05.2013



Gold Medal has been awarded to Polish artist Magdalena Soboń for her work 'Mars'

