

Tomasz Nowakowski¹, Sylwia Werbińska-Wojciechowska²
Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny, Zakład Logistyki i Systemów Transportowych

Koncepcja systemu wspomaganie decyzji w procesach utrzymania środków transportu

Streszczenie

W artykule skupiono się na omówieniu koncepcji systemu wspomaganie decyzji w obszarze utrzymania środków transportowych. Zdefiniowano podstawowe decyzje, jakie są podejmowane w procesie funkcjonowania systemów transportowych. Przedstawiono przegląd literatury obejmujący problematykę modelowania systemów wspomaganie decyzji w analizowanym obszarze. Przedstawiono proces podejmowania decyzji dotyczących utrzymania środków transportu oraz określono podstawowe założenia do modelu wraz ze wskazaniem potencjalnych problemów do rozwiązania w tym obszarze.

Słowa kluczowe: system transportowy, procesy utrzymania, system wspomaganie decyzji.

Decision support problems in transportation means' maintenance processes performance

Abstract

The article is focused on the investigation of conception of decision support systems for means of transport maintenance processes performance. Thus, the main decisions being taken in the area of transportation systems performance are defined. Later, the main literature overview on decision support systems modelling in the chosen area is given. Moreover, there are presented the main steps in transportation means' maintenance decision processes performance and the main assumptions taken in authors solution. There are also underlined the potential problems, which will have to be solved during the next steps of the researchers performance.

Key words: transportation system, maintenance process, decision support system.

¹ tomasz.nowakowski@pwr.wroc.pl

² sylwia.werbinska@pwr.wroc.pl