

Szymon Klemba: Cyfrowy model sieci kolejowej – budowa narzędzia do analiz przewozów pasażerskich

W artykule opisano model sieci kolejowej wykonany w pracy pt. „Cyfrowy model sieci transportowej, Etap 1: Sieć kolejowa”. Zakres projektu obejmował zakodowanie aktualnej sieci kolejowej Polski według wcześniej opracowanych kryteriów klasyfikacji punktów i odcinków sieci kolejowej oraz specyfikację danych niezbędnych do uwzględnienia w modelu, opisujących poszczególne elementy sieci kolejowej. Efektem pracy jest uzyskanie narzędzia przydatnego w realizacji bieżących prac badawczych i komercyjnych Instytutu Kolejnictwa, a także stworzenie możliwości dalszego rozwoju narzędzia.

Słowa kluczowe: transport kolejowy, modelowanie systemów transportowych, systemy transportowe