

*ВИСШЕ ТРАНСПОРТНО УЧИЛИЩЕ „ТОДОР КАБЛЕШКОВ“*

*СИМЕОН АНАНИЕВ*

*СВЕТОСЛАВ МАРТИНОВ*

*Възможности на железопътната  
инфраструктура в трансграничния регион  
България - Румъния за обособяване на  
товарни интермодални центрове*



*СОФИЯ, 2017*

## **Резюме**

Разработката е насочена към проучване и анализ на възможностите за използването на TEN-T мрежата в българската част на трансграничния регион България – Румъния за оптимизиране на товарния транспорт и развитие на интермодалните връзки.

Предложен е модел, позволяващ определяне на потенциала на регионите за развитието им като интермодални центрове с осигуряване на възможност за постигане на сравнимост на получените резултати за различните варианти.

Очакваните резултати са насочени към подобряване на планирането, разработването и координирането на трансграничните транспортни системи за постигане на по-добра свързаност с TEN-T мрежата в трансграничния регион.

**Ключови думи:** интермодален транспорт, железопътен транспорт, интермодален терминал, TEN-T мрежа, интермодален център

## **Abstract**

This paper is aimed at exploring and analyzing the possibilities of using the TEN-T network in the Bulgarian part of the cross-border region Bulgaria - Romania to optimize freight transport and develop intermodal connections.

A model has been proposed to identify regions suitable for development as intermodal centers with the possibility of achieving comparability of the results obtained for the different options.

The expected outcomes are aimed at improving the planning, development and coordination of cross-border transport systems to achieve better connectivity to the TEN-T network in the cross-border area.

**Keywords:** Intermodal transport, Railway transport, Intermodal terminal, TEN-T Network, Intermodal center

**ВЪЗМОЖНОСТИ НА ЖЕЛЕЗОПЪТНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В  
ТРАНСГРАНИЧНИЯ РЕГИОН БЪЛГАРИЯ-РУМЪНИЯ ЗА ОБОСОБЯВАНЕ  
НА ТОВАРНИ ИНТЕРМОДАЛНИ ЦЕНТРОВЕ**

**OPPORTUNITIES OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE IN THE CROSS-  
BORDER REGION BULGARIA-ROMANIA FOR DIFFERENTIATION OF  
FREIGHT INTERMODAL CENTERS**

**МОНОГРАФИЯ**

© Авторы:

**доц. д-р инж. Симеон Ананиев Ананиев,**  
Висше транспортно училище „Тодор Каблешков“ – София  
**eng. Simeon Ananiev Ananiev, PhD,**  
“Todor Kableshkov” University of Transport

**гл. ас. д-р инж. Светослав Веселинов Мартинов,**  
Технически университет – София  
**eng. Svetoslav Veselinov Martinov, PhD,**  
Technical University of Sofia

Рецензенти:

**проф. д-р Емил Божидаров Железов,**  
Висше транспортно училище „Тодор Каблешков“ – София

**доц. д-р Светла Драганова Цветкова**  
Университет за национално и световно стопанство - София

Снимка на корицата: <http://www.rfc7.eu/>

ISSN 1314-362X

Висше транспортно училище „Тодор Каблешков”,  
София, 2017