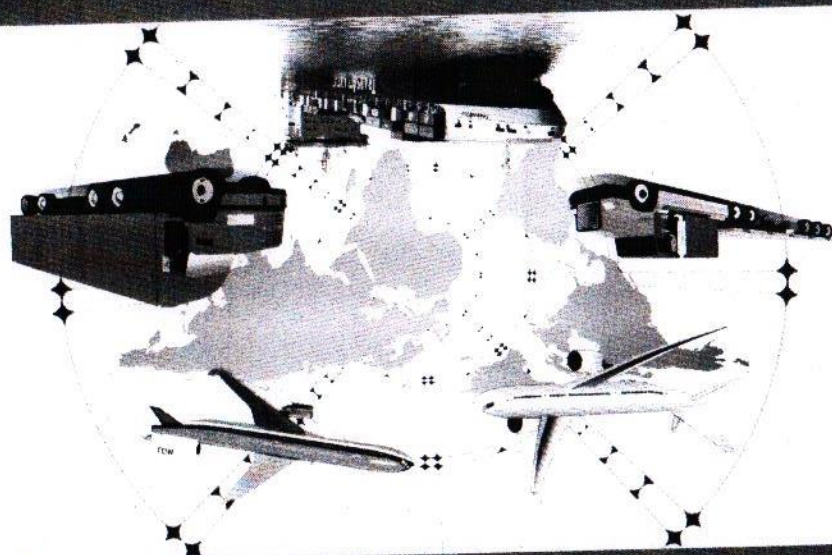


NAUTICA
Editura



TRANSPORT MULTIMODAL

Viorela-Georgiana Stînga

VIORELA-GEORGIANA STÎNGĂ

TRANSPORT MULTIMODAL



Cuvânt introductiv

După cum o sugerează și titlul, lucrarea de față se dorește a fi o lucrare de inițiere în domeniul vast al transportului multimodal. Ea se adresează în primul rând studenților de la facultățile cu profil, în programa analitică a căroră este prevăzut cursul de *Transport multimodal*, dar și celor care, la un moment dat sunt interesați în studierea unuia dintre aspectele legate de acest domeniu.

Lucrarea abordează o mare parte dintre aspectele de bază legate de domeniul transportului multimodal, considerat coloana vertebrală a comerțului mondial, care are în vedere creșterea eficienței întregului proces de distribuție. Parcurgând capitolele se poate remarca importanța multimodalității, descrisă ca o rețea de opțiuni, în care sunt analizate nu doar legăturile rețelei de transport, ci și conexiunile dintre moduri sau interfata cu alte moduri de transport.

Domeniul transportului multimodal este unul complex, cu o configurare variabilă, care trebuie analizat continuu pentru obținerea modelelor cele mai eficiente. Dezvoltarea rețelelor de transport se realizează prin intermediul rețelelor multimodale și de aceea este necesară urmărirea modului în care acestea se aplică la nivelul sistemului de transport, ținându-se cont de fluxurile de marfă și de rutele de transport care vor apărea.

Constanța, 2019

Viorela-Georgiana Stîngă

Editura NAUTICA, 2019

Editură recunoscută CNCIS

Str. Mircea cel Bătrân nr.104

900663 Constanța, România

tel.: +40-241-66.47.40

fax: +40-241-61.72.60

e-mail: info@imc.ro

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
STÎNGĂ, VIORELA-GEORGIANA

Transport multimodal / Viorela-Georgiana Stîngă. -

Constanța : Nautica, 2019

Conține bibliografie

ISBN 978-606-681-110-1

CUPRINS

	Pagina
Capitolul 1	
CONSIDERAȚII ASUPRA MODURILOR DE TRANSPORT	11
1.1. Globalizarea sistemului de transport	11
1.2. Particularitățile modurilor de transport continentale	14
1.3. Decidenți în alegerea modală	19
1.4. Criterii de decizie în alegerea modală	21
1.5. Interacțiunile dezvoltate la nivelul modurilor de transport	24
Capitolul 2	
PARTICULARITĂȚILE TRANSPORTULUI MULTIMODAL	31
2.1. Conceptul de multimodalitate	32
2.2. Elemente de definire ale transportului multimodal	32
2.3. Aspecte specifice transportului multimodal	36
2.3.1. Avantajele transportului multimodal	38
2.3.2. Elementele componente ale transportului multimodal	41
2.3.3. Obstacole în dezvoltarea transportului multimodal	46
2.4. Proiectarea sistemului de transport multimodal	47
Capitolul 3	
ACTORII IMPLICAȚI ÎN ACTIVITATEA DE TRANSPORTUL MULTIMODAL	53
3.1. Participanții la transportul multimodal	53
3.2. Operatorul de transport multimodal	54
3.2.1. Tipuri de operatori de transport multimodal	56
3.2.2. Serviciile prestate de operatorul de transport multimodal	58

3.3. Casele de expediție în transportul multimodal	59
3.3.1. Serviciile prestate de casele de expediție	63
3.3.2. Rolul "Federației Internaționale a Asociațiilor Expeditorilor de Marfă"	68
Capitolul 4	
DOCUMENTE UTILIZATE ÎN TRANSPORTUL MULTIMODAL 72	
4.1. Contractul de expediție	72
4.2. Contractul de transport multimodal	75
4.3. Scrisoarea de trăsură	78
4.4. Conosamentul	84
4.5. Acreditivul documentar	87

Capitolul 5

PROGRESUL TEHNOLOGIC ASOCIAT TRANSPORTULUI MULTIMODAL

5.1. Contextul general al containerizării	92
5.2. Caracteristicile unităților de încărcătură	92
5.3. Progresul tehnologic al mijloacelor de transport	95
5.4. Progresul tehnologic al mijloacelor de manipulare	108
	112

Capitolul 6

REȚELE DE TRANSPORT MULTIMODAL

6.1. Contextul general de definire al rețelelor de transport	116
6.2. Proprietățile rețelelor de transport	116
6.3. Atributele tehnico-funcționale ale rețelelor de transport	120
6.4. Aspecte de topologie ale rețelelor de transport	124
6.5. Analiza rețelelor serviciilor de transport	125
6.6. Modelarea rețelelor de transport multimodal	128
6.7. Particularitățile rețelelor de transport multimodal	131
	137

Capitolul 7

TERMINALELE DE TRANSPORT - NODURI ÎN TRANSPORTUL MULTIMODAL

7.1. Elemente de definire ale terminalelor de transport	140
7.2. Clasificarea terminalelor de transport	140
7.3. Modele de amplasare a terminalelor de transport	142
7.4. Particularitățile terminalelor de transport multimodal	146
	149

BIBLIOGRAFIE

153