

14:00 – 14:40

Lista de lucrări în secțiunea C "Modele matematice"

**Rezolvare deterministă versus rezolvare fuzzy**

*Florian GHIONEANU, Emma POPA*

**Algoritm genetic pentru stabilirea locației optime a unei platforme de depozitare intermediară**

*Doina CARP, Viorela- Georgiana STÎNGĂ*

14:40 – 15:40

Lista de lucrări în Secțiunea D "Transport public urban"

**Asupra fiabilității transportului public urban**

*Eugen ROȘCA, Aura RUSCĂ, Anamaria ILIE, Cristina ȘTEFĂNICĂ, Mircea Augustin ROȘCA*

**Considerente asupra accesibilității și echității serviciului de transport urban**

*Ionuț-Sorin MITROI, Ana-Maria MITROI-CIOBÎCĂ*

**Utilizarea sistemului de localizare automată a vehiculelor în evaluarea ritmicității circulației autobuzelor**

*Paula IONESCU*

## Programul conferinței

# Interacțiuni dintre transporturi și dezvoltarea regională

## TRANSLU' 16

Universitatea Politehnică din București  
Biblioteca Centrală, Sala 4.3.

**24 iunie 2016**



Universitatea  
Politehnică din  
București



Academia de  
Științe Tehnice din  
România



Asociația Generală a  
Inginerilor din  
România

## Programul conferinței

24 iunie 2016

- 8:30 – 9:00**    **Înregistrarea participanților**  
Biblioteca Centrală a Universității Politehnica din București, etaj 4
- 9:00 – 9:20**    **Cuvânt introductiv**  
*Prof. emerit dr. ing. Șerban RAICU, Președintele Comitetului științific*
- 9:20 – 11:00**   **Lucrări în secțiunea A "Trafic rutier"**
- 11:00 – 11:30**   **Pauză**
- 11:30 – 13:00**   **Lucrări în secțiunea B "Interdependențe transporturi – mobilitate"**
- 13:00 – 14:00**   **Prânz**
- 14:00 – 14:40**   **Lucrări în secțiunea C "Modele matematice"**
- 14:40 – 15:40**   **Lucrări în secțiunea D "Transport public urban"**

9:20 – 11:00

### Lista de lucrări în secțiunea A "Trafic rutier"

**Asupra dependenței dintre viteză și densitate în traficul rutier**

*Vasile DRAGU, Mihaela POPA, Alina Eugenia ROMAN*

**Măsuri pentru creșterea siguranței deplasărilor pe rețeaua rutieră majoră și secundară a orașelor**

*Mihaela Hermina NEGULESCU*

**Necesitatea reglementării lucrărilor de întreținere specifice drumurilor urbane**

*Flavius-Florin PAVĂL, Mihai DICU*

**Evaluarea curenților de trafic din intersecțiile în sens giratoriu pe baza fluxurilor măsurate în puncte fixe**

*Andrei-Alexandru BOROIU, Alexandru BOROIU*

**Asupra fluidizării circulației într-o intersecție urbană**

*Cristina OPREA, Oana DINU, Anamaria ILIE, Ștefan BURCIU*

11:30 – 13:00

### Lista de lucrări în secțiunea B "Interdependențe transporturi – mobilitate"

**Influența dimensiunii și structurii zonelor pietonale asupra mobilității urbane**

*Mihaela POPA, Vasile DRAGU, Alina Eugenia ROMAN*

**Transportul suburban/regional pe șine, soluție alternativă atractivă pentru diminuarea navetismului cu autoturisme**

*Octavian UDRIȘTE*

**Aplicarea unor instrumente de politică urbană integrată. Studiu de caz: orașul Pantelimon, județul Ilfov**

*Elena Otilia TĂRIȚĂ CÎMPEANU, Andreea POPA, Mihai DICU*

**Zonele de influență a axelor de transport și dinamica coridoarelor de dezvoltare**

*Oana DINU, Cristina OPREA, Anamaria ILIE, Florin RUSCĂ*

**Nodurile rețelelor de transport și structurarea spațiului**

*Sergiu OLTEANU, Amedeo NECULCEA*