

14:00 – 14:40

Secțiunea C "Modele matematice"

Rezolvare deterministă versus rezolvare fuzzy

Florian GHIONEANĂ, Emma POPA

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

Doina CARP, Viorela- Georgiana STÎNGĂ

14:40 – 15:40

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

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

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 TĂRÎȚĂ 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