

PROGRAM SIMPOZION

Ora 9:00 **Înregistrarea participanților**

Ora 9:30 **Deschiderea lucrărilor**

Prezentarea lucrărilor (prima parte)

Nr. Crt.	Tematica	Titlul Prezentării	Autori	Institutie
1.	Administrare rutieră	Viziunea CNIR SA privind abordarea obiectivelor de infrastructura rutiera	FRĂCEA Cătălin-Adrian, DOROBANTU Paula	CNIR
2.	Calculul și proiectarea drumurilor	RoDop -noua soluție digitală pentru proiectarea și optimizarea structurilor rutiere	ZGHIBARCEA ȘTEFAN, GAL Monica, GHEORGHE Anca, SURDUDAN Alina	HOLCIM
3.	Tehnologii noi utilizate în domeniul rutier	Tehnologii sustenabile în reabilitarea și întreținerea infrastructurii rutiere	SIMION Tudor, OPREA Ovidiu	VIAROM
4.	Tehnologii noi utilizate în domeniul rutier	BIM în proiectele de infrastructură Construcție de drumuri	ANDREI Cătălin	STRABAG
5.	Calculul și proiectarea drumurilor	Civil Site Design și modelarea 3D BIM	BALCU Florin	CIVIL SITE DESIGN
6.	Cercetare în domeniul rutier	Determinarea coeficientului de echivalare în osii standard 115 kN în România - 4 studii de caz ca premise pentru reconsiderarea metodologiei de calcul.	PÂTIU Sorin, REY Liviu-Doru	CESTRIN
7.	Cercetare în domeniul rutier	Analiza datelor de la contorii de trafic. Determinarea frecvenței încărcărilor pe tip de osie și clase de încărcare	PÂTIU Sorin, REY Liviu-Doru	CESTRIN

PROGRAM SIMPOZION

Nr. Crt.	Tematica	Titlul Prezentării	Autori	Institutie
8.	Inginerie de trafic și siguranța circulației	Inspekția de siguranță rutieră și influența acesteia asupra siguranței rutiere	FERARIU Bogdan-Nicușor	UTCB
9.	Cercetare în domeniul rutier	Necesitatea analizei conlucrării de interfata între straturile din mixtura asfaltică la o structură rutieră flexibilă sau semirigidă	DICU Mihai	UTCB

Ora 11:00 Pauză de cafea

Ora 11:30 Prezentarea lucrărilor (a doua parte)

Nr. Crt.	Tematica	Titlul Prezentării	Autori	Institutie
10.	Impactul lucrărilor de infrastructură asupra mediului	Impactul traficului rutier în România asupra confortului acustic al zonelor locuite -situația la nivel național și reglementări în domeniu	ALEXE Ioana -Mihaela, TATU Cătălin-Costin, GLODEANU Florin Daniel	CNAIR
11.	Cercetare în domeniul rutier	Răspunsul structurii rutiere sub acțiunea unei solicitări din trafic – studiu de caz autocamion cu 4 osii	REY Liviu-Doru, PÂTIU Sorin	CESTRIN
12.	Inginerie de trafic și siguranța circulației	Identificarea rapidă a fluxurilor de transport rutier prin digitalizarea anchetelor origine-destinație	TENTIȘ Mihai	CESTRIN
13.	Inginerie de trafic și siguranța circulației	Drumurile cu siguranța rutieră ridicată	PAVĂL Flavius-Florin, ANDREI Cristian	CNAIR

PROGRAM SIMPOZION

Nr. Crt.	Tematica	Titlul Prezentării	Autori	Institutie
14.	Cercetare în domeniul rutier	Investigarea Geofizică Nedistructivă a Drumurilor utilizând echipamentul GPR (Ground Penetrating Radar) ROAD SCAN	NEGOITĂ Mihai Marian, PÂTIU Sorin	CESTRIN
15.	Inginerie de trafic și siguranța circulației	Analiza datelor de trafic de la ultimul recensământ general al circulației folosind tehnici geospațiale	CIOBOTARU Ingrid-Elena	CESTRIN
16.	Mobilitate urbană	Mobilitate urbană. Analize pe zonele periurbane ale marilor aglomerări urbane și Intersecția Divergentă	BRAȘOV Teodor Gabriel, REY Liviu-Doru	CESTRIN
17.	Tehnologii noi utilizate în domeniul rutier	Beton de ciment printat 3d utilizat în proiectele de infrastructură de transport - O Tehnologie inovativă la început de drum în România	RADU Ionut Georgian, RĂCĂNEL Carmen	UTCB
18.	Cercetare în domeniul rutier	Modelarea și simularea numerică a evoluției degradării infrastructurii rutiere	CRĂCIUNESCU Dan, RĂCĂNEL Carmen	UTCB
19.	Cercetare în domeniul rutier	Real-Time Monitoring of Bridge Infrastructures	OLTEANU Andrei Constantin, ALEXE Alexandru Gabriel, TOMȘA Cristina	UTCB

Ora 13:10 Discuții. Încheierea lucrărilor.

Ora 13:30 Masa de prânz