

INFORMARE WORKSHOP INTERNAȚIONAL

Sustainable Rural and Interurban Road Network

În coordonarea prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI, membru titular al ASTR, secția Ingineria transporturilor, sub înaltul patronaj al Asociației Mondiale de Drumuri (PIARC), a avut loc la Timișoara workshop-ul internațional „**Sustainable Rural and Interurban Road Network**”. Evenimentul a fost organizat în sistem hibrid și a avut loc în data de 24-25 octombrie 2024, la Centrul de Conferințe al UPT. Limbile conferinței au fost româna și engleza, fiind asigurată traducerea simultană.

Workshop-ul s-a bucurat de o largă prezență internațională fizică (105 persoane, specialiști din domeniul rutier, proiectanți, administratori și constructori, personal academic și studenți) cu participanți din SUA, Coreea, Franța, Burkina Faso, Spania, Italia și România. În ciuda diferențelor de fus orar, manifestarea s-a bucurat de o largă prezență online din SUA, Canada, China, Republica Moldova, Norvegia. În data de 25 octombrie a fost organizată vizita tehnică pe traseul Timișoara – șantierul tunelului de pe lotul 2 autostrada A1 Marginea – Holdea, drumul agricol Oboare - Transluncani – lacul Surduc.

Pentru worksopul „**Sustainable Rural and Interurban Road Network**”, organizat ca activitate de lucru a comitetului tehnic *TC 2.2. Roads for Equity, Accesibility and Mobility in Rural and Interurban Areas*, au fost transmise și prezentate un număr total de 16 lucrări tematice din care 8 lucrări din România și 8 lucrări din afara țării, acestea fiind repartizate pe următoarele subteme, astfel:

- ❖ *provocări și oportunități în dezvoltarea drumurilor rurale și interurbane*
 - *moderator Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI (România):*
 - *Cristian PISTOL (CNAIR, România) – Development Strategy of the Interurban Road Network in Romania;*

- Souleman OUSSIMAN (Burkina Faso) – *Rural Roads: Pillars of Rural Development*;
- Manuelle SALATHE (Road Safety Observatory, Franța) – *Vulnerable Road Users Safety according to the Road Environment in France*;
- Gheorghe FALCA (Parlamentul European – România)– *European Directions in the Development of the Role of Road Infrastructure*;
- ❖ *strategii pentru infrastructură durabilă: planificare, finanțare și implementare - moderator Manuelle SALATHE (Franța):*
 - Adrian MARICIUC (ADR 5Vest, România) – *County Road Infrastructure Financing Policies in Romania*;
 - James T. SMITH (Ontario Good Roads Association, Canada) – *Paved/Unpaved Road Design, Construction, Maintenance and Rehabilitation in Canada*;
 - Li Biao CHEN (Fujian Province Expressway Group, China) – *New Exploration of Existing Expressways to Accessibility and Mobility in Rural and Interurban Areas*;
 - Cristian ANDREI (CNAIR, România) – *Strategy for Improving Road Traffic Safety on Interurban Roads in Romania*;
- ❖ *soluții inovatoare pentru reziliența și întreținerea rețelei de drumuri – moderator José Ramón MARCOBAL (Spania):*
 - Ștefan IONIȚĂ (CESTRIN, România) – *Optimizing Road maintenance in Romania*;
 - Lianfu SHI (Guzhou Communications Polytechnic, China) – *Colored-Coating Tyre for Safety Protection for Rural Road Network in China*;
 - Paul MARC/Adrian Sava (UPT, România/CarbonCrush, Norvegia) – *Stabilization of Road Layers Using a Lignin-based Biopolymer, with Direct Impact in Reducing Carbon Emissions*;
 - Andrei FORTON (UPT, România) – *Current Trends in the Design and Implementation of Asphalt Mix for Rural and Interurban Roads*;

❖ *soluții tehnice: proiectare geometrică, structură, îmbrăcăminți rutiere – moderator Souleman OUSSIMAN (Burkina Fasso):*

- *Andrei HRIB (Direcția Drumuri Forestiere, România) – Particularities of Forest and Agricultural Roads in Romania;*
- *José Ramón MARCOBAL (Universidad Politécnica de Madrid, Spania) - Initiatives Promoting Interest on Rural Roads;*
- *Dan MANEA (HOLCIM, România) – Technical Solutions for Infrastructure Works. Guide to the Latest Solutions Applied in Road Engineering;*
- *Loretta VENTURINI (ITERCHIMICA, Italia/România) – Sustainable Technologies for Asphalt Concrete Road Pavements.*

Tematica abordată în cadrul lucrărilor reflectă preocupările din domeniul rutier, în concordanță cu orientările care se manifestă pe plan național și internațional, în ceea ce privește dezvoltarea drumurilor rurale și interurbane prin diverse strategii de finanțare, planificare precum și prin aplicarea unor reguli esențiale în proiectarea, construcția, întreținerea, exploatarea și administrarea drumurilor.

Tendențele actuale în domeniul infrastructurii de transport rutiere rezultă în bună parte din Planul strategic al Asociației Mondiale de Drumuri (PIARC), construit cu consultarea tuturor celor 128 guverne membre ale asociației, respectiv a altor actori (instituții administrative, mediul universitar, societăți de inginerie, antreprenori, asociații, specialiști etc.) din domeniu.



Membrii Comitetului tehnic PIARC, organizator workshop